



Catalogue tarif Pompes à chaleur air/air et VRF

Janvier 2026



Qualité d'air



Esthétique



Confort &
performances



Sommaire

- | | | | |
|-----------|---|-----------|--|
| 4 | Tous vos contacts en un coup d'œil | 13 | Demande de devis en ligne |
| 6 | Make. Home. Comfort. Green. | 14 | Chiffrage et avant-vente |
| 7 | Une marque responsable et engagée | 16 | Avec elm.leblanc Bosch, développez vos compétences |
| 8 | Nos sites industriels et centres de compétences en France | 18 | Le service technique pour les professionnels |
| 9 | Chaudières industrielles | 20 | Le service technique pour les particuliers |
| 10 | Proximité commandes/livraisons | 21 | Nos outils dédiés pour les professionnels |
| 11 | Paris Bastille - Showroom et conseil | 22 | Réglementation |
| 12 | EasyPRO Partner Portal : le nouveau programme partenaire | 26 | Aides pour 2026 |

Nos solutions de confort thermique

- | | |
|------------|-------------------------------|
| 28 | Mono-split résidentiel |
| 50 | Multi-split résidentiel |
| 94 | Mono-split petit tertiaire |
| 126 | Régulation et accessoires |
| 150 | Unités extérieures VRF |
| 182 | Unités intérieures VRF |
| 212 | Régulation et accessoires VRF |
| 240 | Annexes |
| 254 | Conditions générales de vente |

Tarifs bruts hors taxes applicables au 1^{er} janvier 2026

Les prix (en €) de ce catalogue Bosch 2026 sont des prix bruts hors taxes, départ usine, constituant la base de nos facturations aux professionnels. Ils ne sont en aucun cas une indication de prix pour la revente. Il appartient aux professionnels de définir leurs prix de vente, dans le respect de la réglementation en vigueur, en tenant compte de leurs frais propres tels que le transport, le stockage et les services offerts.

Les caractéristiques techniques sont données à titre d'indication et non d'engagement, elm.leblanc Bosch se réservant le droit d'y apporter toutes modifications, améliorations et perfectionnements (circulaire ministérielle du 9 août 1978 – JO du 13 septembre 1978).

Tous vos contacts en un coup d'œil

Vous êtes professionnel de la distribution,
de l'installation ou de la maintenance

Service commandes



Téléphone :

Produits finis et pièces détachées

0 820 00 3000 Service 0,12 € / min
+ prix appel



E-mail :

Résidentiel

elm.commandes@fr.bosch.com

Tertiaire et industrie

tertiaire.commandes@fr.bosch.com



Pour consulter, commander, gérer
et suivre vos commandes des pièces
détachées RDV ici :
<https://elmleblanc-fr-home.thernovo.com/home>



Vos sites internet Résidentiel

www.bosch-homecomfort.fr
www.elmleblanc.fr

Hotline technique pour les professionnels



Téléphone :

Renseignements techniques (résidentiel)

0 820 00 4000 Service 0,12 € / min
+ prix appel

Prise de rendez-vous pour mise en service
et assistance technique (résidentiel)

0 820 129 129 Service 0,12 € / min
+ prix appel



E-mail :

Résidentiel - Demandes techniques

bosch-elm.technique@fr.bosch.com

Résidentiel - Demandes d'assistance
technique ou de mise en service

sav.pro@fr.bosch.com

Tertiaire et industrie - Demandes
techniques, assistance ou mise en service
tertiaire.sav@fr.bosch.com



Bien plus qu'un portail : **votre programme partenaire**
Un écosystème dédié aux installateurs indépendants
et Stations Techniques Agréées. **EasyPRO Partner**
Portal vous donne accès à un univers complet de
services, d'outils et d'avantages.

✉ **communication.contact@bosch.com**

📄 **<https://elmleblanc-fr-home.thernovo.com/home>**

Découvrez l'ensemble des avantages page 12.



Votre site internet Tertiaire et Industrie

www.bosch-industrial.fr



Vous êtes professionnel

Service chiffrage avant-vente



Téléphone :

0 820 670 0

Service 0,05€/min
+ prix d'appel

Du lundi au vendredi de 8h à 12h
et de 13h30 à 18h



E-mail :

Chiffage avant-vente
chiffage.avv@fr.bosch.com

Solutions industrielles
projets.industriels@fr.bosch.com

Centre d'appel pour les particuliers

Service clients

Nos conseillers sont à la disposition
des clients particuliers 7J/7 et 24h/24.



Téléphone :

09 70 80 92 12

Service gratuit
+ prix appel



E-mail :

boschelmleblanc.serviceclient@fr.bosch.com



Site dédié à l'après-vente constructeur :
www.monservicechauffage.fr

Suivez-nous sur Facebook, Instagram, YouTube et LinkedIn !

Retrouvez nos vidéos d'installateurs en chantier, nos roadshows, nos nouveautés produits et toutes nos actualités.
Découvrez notre univers Bosch Home Comfort Group en France avec nos marques elm.leblanc et Bosch.

Restez connectés, restez inspirés.



Create a Climate Comfort Champion

Home Comfort Group

Invented for life

Bosch acquiert les activités de CVC destinées aux bâtiments résidentiels et au petit tertiaire de Johnson Controls et Hitachi.

Bosch vise à croître beaucoup plus rapidement que le marché dans le secteur du chauffage, de la ventilation et de la climatisation. Le groupe Bosch franchit une nouvelle étape dans sa stratégie 2030 et poursuit activement sa stratégie de croissance. **La société a réalisé avec succès la plus grande acquisition de son histoire. L'acquisition des activités de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) résidentielles et petits tertiaires de Johnson Controls, ainsi que celles de la coentreprise Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning a été réalisée comme prévu le 31 juillet 2025.** Les contrats ont été signés il y a environ un an. « Avec la plus importante acquisition de l'histoire de notre entreprise, nous accélérons notre croissance, élargissons notre présence mondiale et équilibrons nos activités en renforçant nos technologies dans les domaines de l'énergie et du bâtiment, ce qui rend Bosch plus puissant et plus robuste, en ligne avec notre stratégie 2030 », déclare Stefan Hartung, président du directoire de Bosch. Le prix d'achat s'élève à 8 milliards de dollars américains (7,4 milliards d'euros) et fait l'objet d'ajustements habituels.

Avec cette acquisition, **la division Home Comfort de Bosch a presque doublé de taille pour atteindre plus de 25000 collaborateurs et plus de huit milliards d'euros de chiffre d'affaires.** Bosch étend ainsi considérablement sa présence, en particulier en Amérique et en Asie, et devient l'un des plus grands fournisseurs sur le marché du chauffage, de la ventilation et de la climatisation pour les bâtiments résidentiels et tertiaires de petite taille dans le monde entier. « L'ensemble du secteur du CVC est en pleine mutation, et le marché ainsi que les technologies évoluent. Bosch exploite systématiquement les opportunités qui lui sont offertes et passe désormais en Ligue des champions dans le secteur CVC », déclare Stefan Hartung.

Le marché des solutions de climatisation se développe dans le monde entier.

L'acquisition actuelle signifie que Bosch se positionne beaucoup plus largement sur le marché – en particulier pour ses solutions de climatisation. Avec son vaste portefeuille de produits, sa présence internationale et les nouveaux canaux de vente, la société tire parti de fortes perspectives de croissance.

L'activité repose sur une base régionale.

Selon les régions du monde, différentes technologies sont plébiscitées. En France, l'acquisition des activités de Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning renforce considérablement la position du Groupe Bosch sur le marché national du CVC. **Cette opération intègre 148 collaborateurs, principalement basés au siège d'Hitachi Air Conditioning France à Saint-Priest.** Bosch Home Comfort accède au réseau de comptoirs Hitachi, acteur majeur du marché résidentiel qui comprend 9 entreprises indépendantes et plus de 75 points de vente à travers le pays. Le groupe s'implante également sur le marché du tertiaire par l'intermédiaire des 9 agences gérées en direct par Hitachi. De plus, le portefeuille de produits nouvellement acquis enrichit l'offre du Groupe Bosch sur les marchés français, permettant ainsi de mieux répondre à la demande.

Bosch

Une marque responsable et engagée

La politique de développement durable du groupe Bosch contribue à l'attractivité de notre marque auprès de toutes ses parties prenantes, au premier rang desquelles figurent nos clients, nos partenaires et nos collaborateurs.

Notre comportement face aux enjeux environnementaux planétaires, notre manière d'accompagner nos salariés et de dialoguer avec l'ensemble de nos publics, constituent un facteur de progrès et de performance, mais aussi de confiance durable envers la marque Bosch.



Une stratégie RSE ambitieuse du groupe Bosch

En agissant de manière économiquement, écologiquement et socialement responsable, nous voulons améliorer la qualité de vie des personnes et préserver les générations présentes et futures.

Action climatique

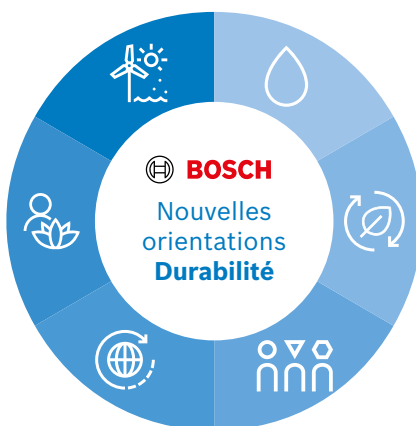
Réduction des émissions de CO₂.
Efficacité énergétique et énergies renouvelables.

Santé

Réduire le taux d'accidents à 1,45 accident par million d'heures travaillées ou moins d'ici 2025.
Mise à jour des données sur les matériaux.

Droits de l'homme

Veiller à ce que les droits de l'homme soient respectés.
Accroître la transparence.



Eau

Réduire l'utilisation de l'eau de 25 % d'ici 2025.
Améliorer la qualité des flux d'eaux usées.

Économie circulaire

Améliorer l'efficacité des matériaux.
Prolonger le cycle de vie des produits.
Réutiliser matériaux et composants.

Diversité

Garantir l'égalité des chances et porter la proportion de femmes cadres à 20 %.
Promouvoir l'inclusion.

Nos sites industriels et centres de compétences en France



Site de Drancy

Siège social et usine



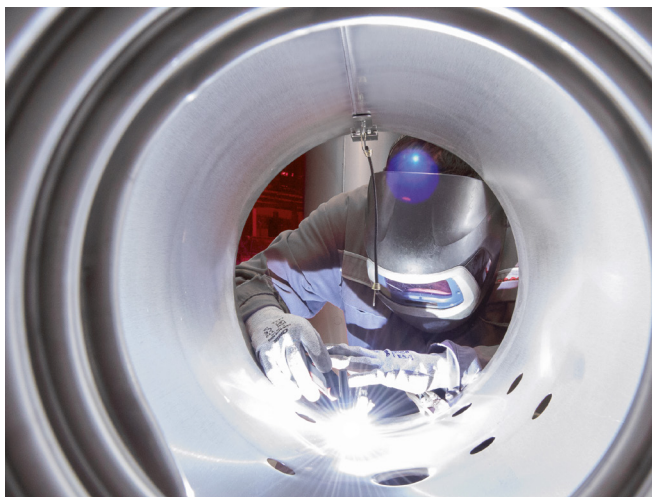
14 200 m²
de superficie



Centre de compétences **chaudières à ballons intégrés**



Fabrication de **chaudières murales** BAS NOx et à condensation



Site de Saint-Thégonnec

Usine et hotline technique



23 000 m²
de superficie



Centre de compétences **acier inoxydable** pour la division Bosch Home Comfort



Fabrication de **ballons inox** pour les marchés français et européen



Site de Haguenau

Expertise industrielle



Centre de compétences **chaudières industrielles** et **réseaux de chaleur**



Bureau d'études, suivi de projets jusqu'à plus de 25 MW thermique.

Solutions industrielles

Des équipements performants et durables
pour réseaux de chaleur et process industriels



Expert en chaudières industrielles depuis **1865**, Bosch vous accompagne dans vos projets **eau chaude et réseaux de chaleurs** avec des solutions complètes, en garantissant un suivi sur l'ensemble des étapes **clés** de vos projets :



Etude
en avant-projet



Livraison et
manutention



Pose mécanique et
raccordement électrique



Mise en service

Des solutions industrielles sur-mesure : chaudières électriques de **1 à 5,5 MW**, chaudières gaz/fioul/mixtes de **1 à 25 MW** avec **économiseurs ou condenseurs** directement **intégrés** aux générateurs, installation **d'armoires électriques compactes (montées sur les chaudières), standards ou sur-mesure !**

Pour toute demande d'étude, contacter :
projets.industriels@fr.bosch.com

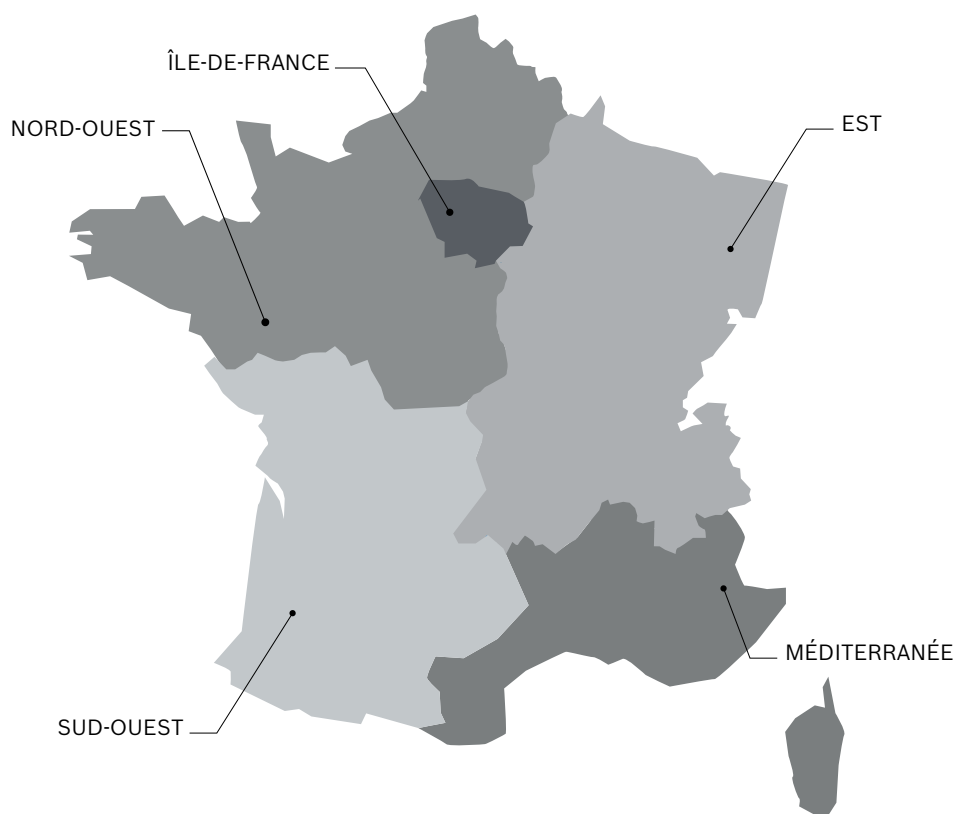


Sustainable heat.
Industrial experts.

Proximité commandes/livraisons

Pour répondre efficacement à ses clients professionnels et particuliers, Bosch mobilise en France l'ensemble de ses équipes commerciales et prescription. Celles-ci se rassemblent autour d'objectifs communs : l'écoute, la satisfaction et la fidélisation de ses clients ainsi que la conquête de nouveaux partenaires et de nouveaux marchés. Cette présence terrain permet d'apporter une réponse appropriée et ciblée à chaque demande aussi bien en neuf qu'en rénovation.

Cinq régions commerciales



Service commandes



Téléphone :
Produits finis et pièces détachées

0 820 00 3000 Service 0,12 € / min
+ prix appel



E-mail :
Résidentiel
elm.commandes@fr.bosch.com
Tertiaire et industrie
tertiaire.commandes@fr.bosch.com



Showroom et conseil

Magasin de pièces détachées et point conseil pour les professionnels, ce point de vente, présent depuis plus de trente-cinq ans dans Paris, propose **un nouveau showroom et des services inédits : comme un espace exclusivement dédié à l'électroménager et à l'outillage électroportatif Bosch.**

Découvrez un nouveau monde de services.



Des conseils aux professionnels et particuliers

Paris Bastille accueille les professionnels dans son showroom afin de répondre aux questions techniques, de présenter les nouveaux produits et d'aiguiller sur les bonnes pièces détachées ou accessoires.

L'équipe de Paris Bastille accompagne également les clients particuliers qui souhaitent des renseignements sur l'entretien, le dépannage de leur chaudière ou bien sur un projet de remplacement d'appareil.

Une offre et des services adaptés pour les chauffagistes

En plus des pièces détachées, Paris Bastille commercialise des accessoires de type régulations/thermostats connectés, accessoires de fumisterie ou dossierets. Des équipements de protection, des consommables ou encore des produits de désembouage sont disponibles afin de répondre aux besoins des professionnels.



Livraison Express -1h

Nos clients professionnels peuvent se faire livrer directement les pièces détachées nécessaires à leurs interventions sur site. En moins d'une heure dans tout Paris ainsi que la petite couronne, la pièce est livrée. C'est simple, rapide et pour commander, rien de plus facile, un simple appel et la commande est lancée.

Code article	Désignation	Prix HT
Livraison à vélo		
7 716 789 056	Livraison Express Paris < 12 kg	32
7 716 789 057	Livraison Express Paris < 50 kg	59
Livraison en voiture		
7 716 789 058	Livraison Express Paris < 100 kg	140
7 716 789 059	Livraison Express Petite Couronne < 50 kg	130
Livraison colissimo		
7 716 789 143	Livraison Standard Colissimo -1 kg	14
7 716 789 144	Livraison Standard Colissimo -5 kg	22
7 716 789 145	Livraison Standard Colissimo -10 kg	31
7 716 789 146	Livraison Standard Colissimo -15 kg	42



Click & Collect

Pour plus de facilité, vous pouvez commander et récupérer votre commande sur place à l'agence Paris Bastille.



Du lundi au vendredi de 8h à 12h
et de 13h30 à 17h (sauf le vendredi 16h)

Adresse : 22 boulevard Richard Lenoir 75011 PARIS

Téléphone : 01 43 11 55 07

E-mail : Paris.Bastille@fr.bosch.com

EasyPRO Partner Program



Votre nouveau programme partenaire

Accessible via le EasyPRO Partner Portal, le EasyPRO Partner Program est votre plateforme de fidélité dédiée aux professionnels.

Développez votre activité, accédez à des outils exclusifs et cumulez des points à chaque engagement (achats, opérations, animations...).

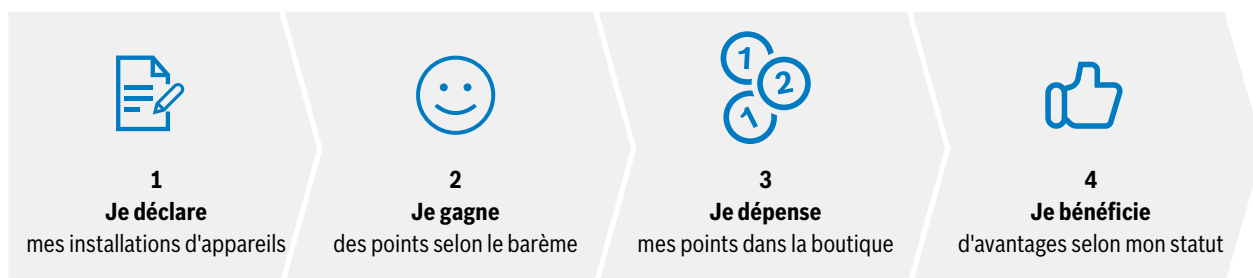
Plus vous participez, plus vous êtes récompensé !



Concrètement, vous bénéficiez de :

- Téléchargement des catalogues, **brochures techniques...**
- Participez à des jeux concours, cumulez des points et accédez à des **récompenses exclusives.**
- Toute l'actualité produits en **avant-première.**

Comment ça fonctionne ?



**Une boutique en ligne
avec un large choix
de 1000 produits !**



L'équipe EasyPRO Partner Portal vous accompagne.

Un besoin, une question, un suivi ?

Nous sommes à vos côtés pour faire vivre votre expérience EasyPRO.

✉ **communication.contact@bosch.com**

Pour toute question liée à la boutique, aux commandes ou au suivi :

☎ 01 30 10 00 33

🖥 Accédez à votre espace : <https://elmleblanc-fr-home.thernovo.com/home>



Demande de devis en ligne

Transformez les projets en opportunités

Recevez des demandes de devis qualifiées, directement dans votre boîte mail, et convertissez-les en nouveaux chantiers.

Un service exclusivement réservé aux clients partenaires EasyPRO Partner Portal, pour vous donner un accès prioritaire à des opportunités business ciblées.

Les avantages immédiats



Un outil 100 % gratuit

Que ce soit pour vous ou vos clients, notre plateforme est **100% gratuite**.



De nombreux contacts

Notre outil génère plus de **200 contacts par mois** dans toute la France.



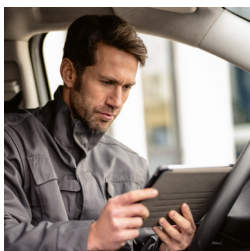
Partenaire Bosch - elm.leblanc

Vous bénéficiez de la **notoriété de nos deux marques Bosch et elm.leblanc** pour accroître **votre visibilité digitale**.

Comment en bénéficier ?

1

**Inscrivez-vous
en 10 minutes**
sur notre
plateforme LMT



2

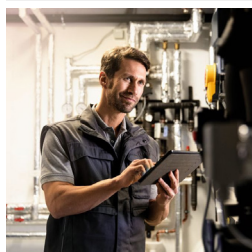
**Recevez des
demandes de devis**
dans votre boîte mail en
toute simplicité



3

**Contactez les
particuliers**

afin de planifier avec eux
une visite et leur
fournir un devis



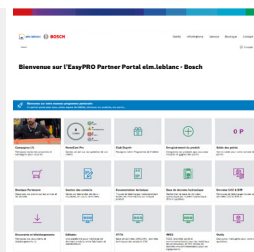
4

Installez nos solutions
avec toute votre expertise
et votre savoir-faire



5

**Déclarez votre
installation**
dans notre nouvel espace
Partner Program
et bénéficiez d'avantages !



Le processus



**Qualification
du projet client final :**
questionnaire demande
de devis en ligne



**Réception
projet qualifié**



**Contact
client**



**Visite
client**



**Devis
envoyé**



Statut final
(installé ou non)

Pour toute question ou complément d'information, vous pouvez vous rapprocher de votre Responsable Commercial elm.leblanc Bosch ou bien nous contacter en écrivant à **contact.lmt@fr.bosch.com**.

Chiffrage et avant-vente

Vous accompagner au quotidien avec nos solutions techniques et logicielles



Accompagnement technique

- Une équipe à votre disposition pour tout type de solution individuelle ou système : pompes à chaleur, chaudières, systèmes hybrides, eau chaude sanitaire, pour bâtiments résidentiels et tertiaires,
- Des conseils et renseignements liés aux réglementations françaises et européennes, aux conditions d'exploitation de nos matériels et aux solutions hydrauliques et frigorifiques adaptées.

Chiffrage des études et suivi des projets

- Étude technique de vos projets avec dimensionnement d'installations en conséquence,
- Réalisation du chiffrage en lien avec l'équipe commerciale sur le terrain,
- Suivi et affinage des projets en fonction des phases d'études ou d'exécution, toujours avec l'interface client sur le terrain (équipes commerciales et après-vente).

Nos aides au dimensionnement

Nous disposons d'une multitude d'outils pour vous accompagner dans la sélection et le dimensionnement de nos solutions. N'hésitez pas à nous consulter pour découvrir par vous-même l'accompagnement Bosch.



Contactez le service chiffrage avant-vente

 chiffrage.avv@fr.bosch.com



0 820 670 011

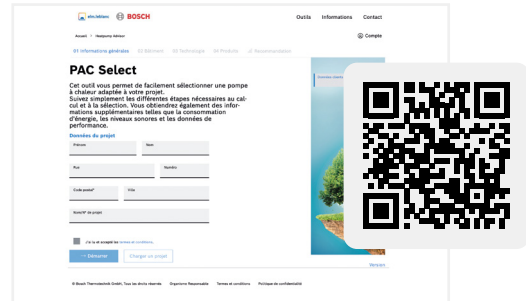
Service 0,05€/min
+ prix d'appel

Du lundi au vendredi, de 8h à 12h et 13h30 à 18h

Nos outils

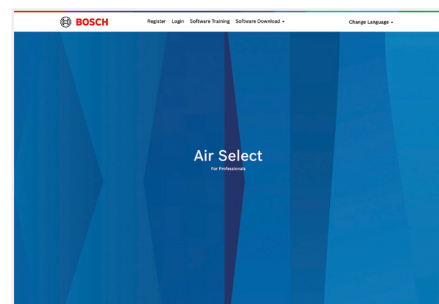
PAC Select

PAC Select est l'outil indispensable pour rapidement proposer une solution de pompe à chaleur adaptée à un projet. En quelques minutes et à partir des données du bâtiment, vous pouvez exporter une fiche récapitulative avec la sélection de votre pompe à chaleur aérothermique ou géothermique.



Air Select

Air Select vous permet de rapidement et simplement réaliser l'étude frigorifique et électrique des systèmes de pompes à chaleur air/air VRF Bosch. Quelques clics suffisent à sélectionner vos groupes, unités, régulations et accessoires ; le tout en validant systématiquement les schémas avant exportation du dossier.



bosch-airselect.com

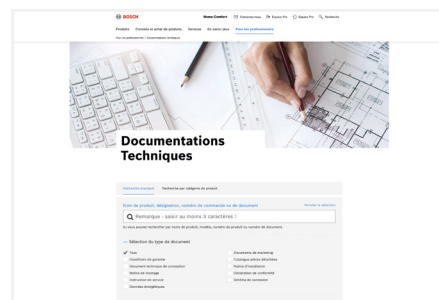
Dimensionnement Eau Chaude Sanitaire

Notre service vous accompagne dans le dimensionnement des systèmes ECS résidentiels, collectifs et tertiaires. Notre logiciel nous permet d'intégrer des systèmes ECS instantanée, semi-instantanée et accumulée en prenant en compte les spécificités de tout type de bâtiment : résidentiel collectif, hôtellerie, restauration, camping, santé...



Base de données documentaire et hydraulique

Nous disposons d'une base documentaire et hydraulique en ligne et ouverte à tous, afin que vous puissiez accéder de manière simple à nos notices et schémas de principe. Notre équipe peut en outre vous apporter une aide sur-mesure spécifique adaptée concrètement à votre installation.



Base documentaire



Base hydraulique



Avec notre service Formation, développez vos compétences

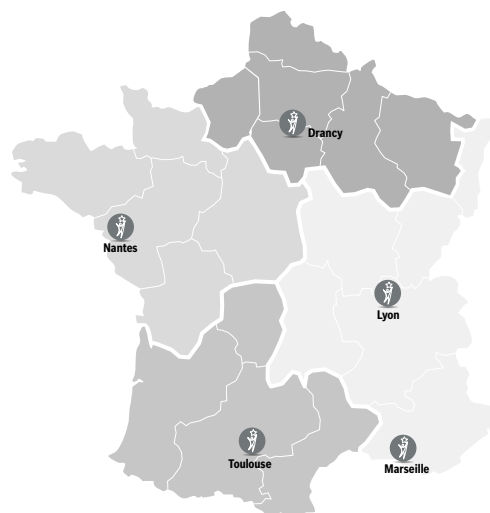
Avec l'évolution de la Réglementation Thermique, des certifications et des nouvelles technologies, la compétence et la qualité de mise en œuvre sont aujourd'hui, plus que jamais, les clés du développement des métiers du confort thermique.



Des centres de formation et des équipes plus proches de vous

Bosch et elm.leblanc sont présents dans 5 des 6 plus grandes villes de France.

La présence de centres de formation partenaires témoigne également de l'importance accordée à la formation.



 Centre de Formation Technique
elm.leblanc - Bosch

Centres de Formation

Secteur	Ville	Adresse	Internet	Adresse e-mail
IDF + Nord Est	Drancy (Paris)	124-126 rue de Stalingrad 93711 Drancy cedex	training-fr.bosch-homecomfort.com	bosch-elm.formation@bosch.com
Nord-Ouest	Orvault (Nantes)	30 rue Léon Gaumont ZAC de la Pentecôte 44700 Orvault		
Sud-Est	Vénissieux (Lyon)	41 bd Marcel Sembat 69694 Vénissieux cedex		
	Marseille	44 rue des Forges 13010 Marseille		
Sud-Ouest	Colomiers (Toulouse)	20 avenue du Luron ZAC des Marots 31770 Colomiers		

Pour toute question administrative ou sur nos formations, adressez-nous vos questions par mail et nous vous contacterons. Pour toute question concernant le handicap, merci de contacter notre référent par e-mail : bosch-elm.formation@bosch.com



Des stages courts adaptés à vos objectifs professionnels

- Gagner du temps en intervention.
- Garantir une qualité de service auprès de ses clients.
- Obtenir une qualification ou une certification pour accéder à de nouveaux marchés.
- Maîtriser une technologie d'avenir pour mieux la préconiser.
- Fidéliser un collaborateur en le faisant progresser.

Nos certifications gage de qualité

Nos centres de formation sont enregistrés comme organisme de formation auprès de la Direction Régionale du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle sous le n° 11 93000 37 93, et certifié QUALIOPI.

Nos centres de formation sont agréés Qualit'ENR sur les référentiels QualiPac pour accompagner les professionnels de la pompe à chaleur.



eAcademy : une plateforme dédiée à la formation

Créez votre compte pour vous inscrire à des formations dans l'un de nos centres de formation ou autoformez-vous avec nos vidéos et e-learning !

L'eAcademy elm.leblanc Bosch c'est quoi ?

- Voir les dates et lieux des sessions
- Consulter les programmes, tout document utile
- Des outils pour vous accompagner dans votre activité

Pour vous inscrire sur l'eAcademy, connectez-vous :

www.training-fr.bosch-homecomfort.com



Les chiffres clés



+ de 20 formations
techniques dédiées



5 formateurs /
5 centres



+ de 1000 apprenants
formés chaque année



94 % de satisfaction
de nos clients



+ 60 appareils
en fonctionnement



Accès
handicap

Le service technique pour les professionnels



Bosch Home Comfort met à votre disposition un service dédié aux professionnels.

Pour toute demande de mise en service ou d'assistance technique, notre service réservé aux professionnels est à votre disposition par mail :

Pour le résidentiel : sav.pro@fr.bosch.com

Pour le tertiaire : tertiaire.sav@fr.bosch.com

Pour toute demande de documentation technique, de référence de pièces détachées ou d'assistance à votre diagnostic, notre équipe d'opérateurs et techniciens hotline se tient à votre disposition au

0 820 00 4000

Service 0,12 € / min
+ prix appel

du lundi au vendredi de 8h à 12h30 et de 13h30 à 17h30. Pour le tertiaire veuillez adresser vos demandes à : tertiaire.sav@fr.bosch.com

Notre service réservé aux professionnels vous accompagne...

5 avantages pour vos installations

1. **Une maîtrise totale de l'appareil** grâce à l'expertise du constructeur
2. **Un suivi complet et unique**
 - Assistance technique
 - + - Coaching pour votre 1^{ère} installation de pompe à chaleur
 - Mise en service de votre appareil

Nos experts techniques sont formés pour répondre à vos sollicitations
3. **Des garanties étendues**
4. **Une prestation de haute qualité** basée sur l'accompagnement du client
5. **Une intervention réalisée par des techniciens qualifiés**



Vous êtes accompagnés de A à Z par le constructeur



Mise en service
constructeur ou
partenaire agréé



**Extension
de garantie**



**Conseil et
support qualifiés**



**Maîtrise technique
totale de l'installation**

Tarifs prestations service professionnel

Technologie	Prestation	Désignation	Code article	Prix HT
Pompe à chaleur air/air				
Mono-split	Mise en service	Mono-split (sans raccordement frigo)	7 716 789 077	310 €
		Mono-split (avec raccordement frigo)	7 716 789 060	380 €
Multi-split	Mise en service	Bi-split	7 716 789 061	430 €
		Tri-split	7 716 789 062	530 €
		Quadri-split	7 716 789 063	710 €
		Penta-split	7 716 789 064	835 €
Climate 5000 L	Mise en service	TWIN	7 736 200 403	70 €
Toutes gammes	Autres	Forfait recharge fluide frigorigène 100 g R32	7 716 789 068	22 €
		Forfait recharge fluide frigorigène 100 g hors R32	7 716 789 069	35 €
VRF				
Système frigorifique	Mise en service	Système jusqu'à 10 unités intérieures	7 736 200 422	640 €
		Unité intérieure supplémentaire	7 736 200 423	40 €
		Groupe extérieur supplémentaire	7 736 200 424	220 €
	Pré-visite	Forfait prévisite VRF	7 736 200 435	560 €
	Audit	Forfait jusqu'à 10 unités intérieures	7 736 200 437	640 €
		Forfait par unité intérieure supplémentaire	7 736 200 438	50 €
Régulation	Mise en service	Commande centralisée jusqu'à 10 unités intérieures	7 736 200 425	430 €
		Unité intérieure supplémentaire	7 736 200 426	50 €
Module hydraulique	Mise en service	Forfait mise en service	7 716 789 147	285 €
Kit CTA	Mise en service	Forfait mise en service	7 716 789 148	285 €



Notre **formulaire de demande d'intervention** est disponible sur elm lecube.

Pour toutes autres demandes de prestations techniques, contactez notre service pour les professionnels :

sav.pro@fr.bosch.com

Mon service chauffage

Le service Technique Constructeur pour les particuliers

Notre équipe technique

Nos techniciens sont au meilleur niveau de technicité.
Ils bénéficient d'un parcours de formation suivi et régulier.



220 techniciens
sur toute la France



300 000
RDV/an

Parcours client



**Souscription
du contrat d'entretien**



**Programmation et réalisation*
de la visite d'entretien**

- En ligne ou par téléphone
- Avis de passage
- Attestation d'entretien



**Intervention
pour panne**
si besoin (diagnostic
et commandes de pièces)

* Notre service technique assure également des interventions hors contrat.

Notre site monservicechauffage.fr, votre espace client



Souscription, renouvellement
et gestion de vos contrats



Prise
de rendez-vous



Accès à
vos documents

Contactez-nous

Notre équipe est à la disposition
des clients particuliers au :

09 70 80 92 12

Service gratuit
+ prix appel



Nous sommes joignables **24h/7j**

Nos outils dédiés pour les professionnels

EasyPRO Partner Portal

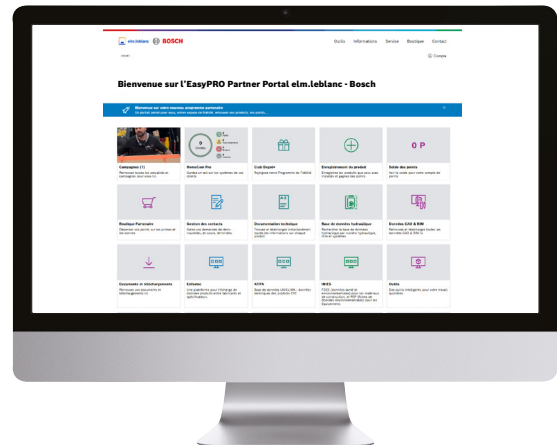
Votre nouvelle plateforme de services pensée pour simplifier votre quotidien :

- Accédez au catalogue interactif produits et pièces détachées
- Téléchargez catalogues et documentations techniques
- Commandez directement vos pièces détachées
- Gérez vos retours sous garantie en toute autonomie
- Vérifiez la disponibilité des pièces en temps réel
- Suivez vos commandes à chaque étape
- Retrouvez les dernières actualités produits et services
- **Accédez à votre plateforme de fidélité EasyPRO Partner Program**

Un seul espace. Plus simple. Plus rapide. Plus efficace.



✉ communication.contact@bosch.com
 💻 <https://elmleblanc-fr-home.thernovovo.com/home>



EasyPRO Scan

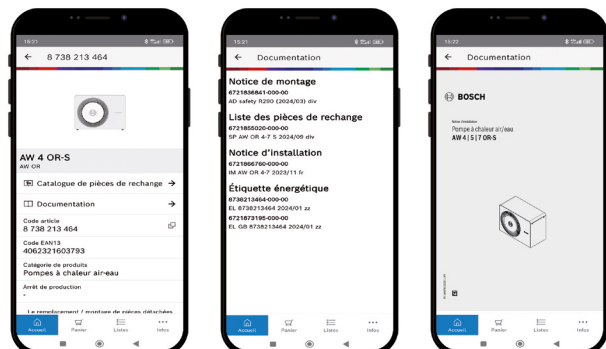
**Une App unique pour accéder
à notre documentation produits et pièces**

- Accès au catalogue complet des produits et pièces détachées
- Affichage du tarif des pièces détachées
- Possibilité d'envoyer votre panier d'achat par mail à nos services
- Affichage de toute la documentation liée à nos produits : notices d'installation, utilisation, données ErP, liste de pièces détachées avec vues éclatées, etc

Android



Apple



Réglementation



Éco-conception

Les exigences en matière d'éco-conception et d'étiquetage énergétique sont applicables sur le marché de l'Union Européenne depuis 2009 (Directive 2009/125/CE dite « ErP »). La réglementation relative à l'éco-conception des produits liés à l'énergie permet d'interdire sur le marché des produits qui n'atteignent pas des niveaux de performances fixés par les Directives : de cette manière, l'UE assure une offre de produits performants sur les plans énergétique et environnemental.

L'ensemble de nos matériels et équipements est soumis et conforme à ces Directives : chaudières, pompes à chaleur, chauffe-bains, chauffe-eau thermodynamiques, ballons, etc.

Les fiches de données énergétiques de nos produits sont disponibles ici : www.bosch-homecomfort.com/fr/fr/residentiel/pour-les-professionnels/documentations-techniques



Recyclage et récupération des DEEE

Nous adhérons à ecosystem, éco-organisme agréé par les pouvoirs publics pour la collecte, la dépollution et le recyclage des Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE) ménagers et professionnels.

ecosystem est à votre disposition pour vous faciliter la collecte des DEEE : www.ecosystem.eco

Retrouvez les montants des éco-participations applicables à nos produits en page 245.



HP KEYMARK

Certification pompes à chaleur

Heat Pump Keymark est un programme de certification et marquage volontaire et indépendant européen. Les produits certifiés sont testés en laboratoires accrédités, et les fabricants sont régulièrement audités pour assurer une conformité aux règlements européen dont Directive Éco-conception. L'intégralité de la gamme de pompes à chaleur et chauffe-eau thermodynamique **Compress** est certifiée HP Keymark sur le marché européen.

En savoir plus : www.keymark.eu/en/products/heatpumps/certified-products



Certification Eurovent

La marque Eurovent Certified Performance est aujourd'hui la certification incontournable et de référence pour les pompes à chaleur air/air. Les produits certifiés sont testés en laboratoires indépendants accrédités, et les fabricants sont régulièrement audités pour assurer une conformité aux règlements européens dont Directive Éco-conception.

L'intégralité des gammes de pompes à chaleur air/air **Climate** et systèmes à détente directe **VRF Air Flux** est certifiée Eurovent sur le marché européen.

En savoir plus : www.eurovent-certification.com/fr



Profil Environnemental Produit (PEP) et Analyse de Cycle de Vie (ACV)

elm.leblanc – Bosch s’engage pour que le développement, la fabrication, l’utilisation et la fin de vie de ses produits aient un impact environnemental réduit. À ces fins, nos produits font l’objet d’analyses de cycle de vie (ACV) via la publication de profils environnementaux (fiches PEP) reconnus par les normes EN et la RE 2020.

Ces fiches sont disponibles sur la base PEP Ecopassport et la base INIES.

En savoir plus sur PEP Ecopassport : www.pep-ecopassport.org/fr

 Accès à la base INIES : www.inies.fr



Réglementation environnementale RE 2020

Ayant pour base la réglementation thermique RT 2012, la RE 2020 se veut plus ambitieuse et exigeante via l’intégration de nouveaux critères, afin de poursuivre l’amélioration de la performance énergétique et du confort des constructions neuves, et d’apporter de nouvelles solutions pour réduire l’impact carbone des bâtiments.

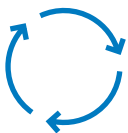
La RE 2020 s’appuie sur 3 volets et 6 indicateurs répondant à des exigences minimales :

Energie	Bbio [points]	Besoins bioclimatiques	Évaluation des besoins de chaud, de froid (que le bâtiment soit climatisé ou pas) et d’éclairage.
	Cep [kWhep/(m².an)]	Consommations d’énergie primaire totale	Évaluation des consommations d’énergie renouvelable et non renouvelable des 5 usages RT 2012 : chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire, éclairage, ventilation et auxiliaires +
	Cep,nr [kWhep/(m².an)]	Consommations d’énergie primaire non renouvelable	1. éclairage et/ou de ventilation des parkings 2. éclairage des circulations en collectif 3. électricité ascenseurs et/ou escalators
Carbone	Ic _{énergie} [kg eq. CO ₂ /m²]	Impact sur le changement climatique associé aux consommations d’énergie	Introduction de la méthode d’analyse du cycle de vie pour l’évaluation des émissions de gaz à effet de serre des énergies consommées pendant le fonctionnement du bâtiment, soit 50 ans.
	Ic _{construction} [kg eq. CO ₂ /m²]	Impact sur le changement climatique associé aux « composants » + « chantier »	Généralisation de la méthode d’analyse du cycle de vie pour l’évaluation des émissions de gaz à effet de serre des produits de construction et équipements et leur mise en œuvre : l’impact des contributions « Composants » et « Chantier ».
Confort d’été	DH [°C.h]	Degré-heure d’inconfort : niveau d’inconfort perçu par les occupants sur l’ensemble de la saison chaude	Évaluation des écarts entre température du bâtiment et température de confort (température adaptée en fonction des températures des jours précédents, elle varie entre 26 et 28°C).

Source : Guide RE 2020 Cerema / Ministère de la Transition écologique.



Bosch vous accompagne sur vos projets de construction neuve, rapprochez-vous de votre interlocuteur Bosch Home Comfort habituel.



Fiche QCE

Conformément à l'encadrement de la loi AGEC (Anti-Gaspillage pour une Économie Circulaire) et son Décret n° 2022-748 du 29 avril 2022, nous mettons à disposition des utilisateurs de nos produits des fiches QCE (Qualités et Caractéristiques Environnementales). Ces fiches d'informations apportent des données fiables et complètes des produits émetteurs de déchets aux consommateurs.

Nos fiches QCE sont à retrouver sur nos sites



www.bosch-homecomfort.fr et www.elmleblanc.fr



Règlement F-GAZ III

Le nouveau règlement (UE) 2024/573 (abrogeant le règlement 517/2014 dit « F-GAZ II ») est entré en vigueur le 11 mars 2024, dans le cadre du pacte vert pour l'Europe et de l'objectif de neutralité carbone à l'horizon 2050. Cette révision fixe notamment de nouvelles règles relatives à la mise sur le marché, l'utilisation et le contrôle d'installations contenant des gaz à effet de serre (GES) provenant des fluides HFC.

A retenir :

- 2025 à 2032 : de nouvelles interdictions de mise sur le marché progressives pour les fluides HFC (dont R410A, R32), en fonction de la technologie et du fluide utilisé,
- 2025 : nouvelle baisse de quotas (T_{eq}CO₂) au niveau européen,
- jusqu'en 2050 : pas d'interdiction de HFC avec PRG < 2500 (recyclé, régénéré) pour la maintenance et l'entretien des pompes à chaleur et climatiseurs (dont R32, R410A, R407C, etc.),
- dès 2025 : élargissement et encadrement du champ d'application de la F-GAZ avec l'utilisation des HFO,
- dès 2025 : nouvelles dispositions concernant le contrôle périodique des installations, y compris celles avec HFO,
- dès 2025 : nouvelles règles de certifications et formations des entreprises manipulant des HFC/HFO.



Entretien et inspection des systèmes thermiques

Le suivi régulier des installations de chaudières et systèmes thermodynamiques permet d'assurer le fonctionnement pérenne et performant du système de chauffage. Depuis le Décret n° 2020-912 du 28 juillet 2020, le code de l'environnement impose les opérations suivantes (Livre II, Titre II, Chapitre IV, Section 2) :

- **chaudières de 4 kW à 400 kW** : entretien annuel obligatoire (articles R224-41-4 à R224-41-9), avec vérification de l'installation, nettoyage éventuel et évaluation du rendement,
- **chaudières de 400 kW à 2 MW** : contrôle périodique de l'efficacité énergétique par l'exploitant avec contrôle du rendement minimum et des émissions polluantes (articles R224-21 à R224-41-3),
- **chaudières de 2 MW à 20 MW** : contrôle périodique de l'efficacité énergétique par l'exploitant avec contrôle du rendement minimum (articles R224-21 à R224-41),
- **systèmes thermodynamiques** (dont pompes à chaleur air/eau, eau/eau et air/air) **de 4 kW à 70 kW** : entretien périodique obligatoire (articles R224-44 à R224-44-5) avec vérification du système, contrôle d'étanchéité éventuel (règlement (UE) 2024/573), nettoyage éventuel et réglage,
- **systèmes thermodynamiques** (dont pompes à chaleur air/eau, eau/eau et air/air) **de plus de 70 kW** : entretien périodique obligatoire, à minima tous les cinq ans, avec vérification de l'installation et évaluation du rendement (articles R224-45 à R224-45-9).



Contrôle d'étanchéité

Afin d'assurer le bon fonctionnement et la sécurité des systèmes thermodynamiques, le code de l'environnement et la F-GAZ III (règlement (UE) n° 2024/573) imposent des contrôles d'étanchéité réguliers réalisés par des opérateurs attestés (attestation de capacité), dès lors que la pompe à chaleur possède plus de 5 T_{eq}CO₂ de fluide HFC.



Notre service technique constructeur Bosch vous accompagne lors de la mise en service, l'entretien ou la maintenance de vos équipements thermodynamiques, y compris pour réaliser les contrôles d'étanchéité et la documentation obligatoire (dont Cerfa n° 15497*04).



Fluide et sécurité incendie en ERP

L'utilisation de fluides légèrement inflammables et inflammables est possible et réglementée dans les ERP (Établissements Recevant du Public) en fonction de leur catégorie et capacité d'accueil. La mise en œuvre d'appareils thermiques dont les pompes à chaleur contenant des fluides est soumise notamment aux articles CH 35 (utilisation du fluide) et CH 36 (centrales de traitement d'air dont unités gainables de pompes à chaleur air/air).



Nos équipes vous accompagnent lors de vos projets ERP (ex. hôtellerie, commerces) afin de définir la solution technique et les éventuelles mesures de sécurité à appliquer.



Analyse de risque : normes applicables

Deux normes essentielles viennent encadrer les méthodes d'analyse de risque en cas de fuite de fluides frigorigènes, à destination des fabricants et professionnels installateurs :

- **IEC 60335-2-40** : norme internationale utilisée par Bosch et les autres fabricants d'appareils thermodynamiques. Cette norme pousse à la fabrication d'équipements sécurisés, notamment en cas de fuite, et à l'indication de conseils précis que vous pouvez retrouver dans nos notices et guides techniques,
- **NF EN 378** : l'EN 378-1 et 378-3 fixe des exigences de sécurité des personnes et d'environnement pour les systèmes thermodynamiques (dont générateurs/pompes à chaleur), en plus d'être une méthode complète d'analyse de risque et de définition de mesures de sécurité à mettre en œuvre. À destination des professionnels installateurs/exploitants/frigoristes, elle est régulièrement appliquée par les maîtres d'ouvrage et leurs bureaux d'études lors de projets neufs et de réhabilitation.



Certificat CC2 : obligation après création ou modification d'une installation gaz

Le certificat de conformité modèle 2 (CC2) est un document que tout professionnel a l'obligation de remettre au propriétaire/usager que ce soit pour la création, la modification d'une installation gaz ou encore le remplacement d'un appareil à gaz : chaudières, appareils de production d'eau chaude, PAC hybride gaz...

Le CC2 atteste que les travaux ont été réalisés conformément aux textes réglementaires et normatifs en vigueur. Celui-ci doit être validé par un organisme de contrôle agréé.

Aides pour 2026



MaPrimeRénov'

Depuis 2022, le gouvernement et l'Agence nationale de l'habitat (Anah) ont déployé le programme « France Rénov' ». Ce nouveau service public de la rénovation énergétique permet aux ménages d'obtenir gratuitement des conseils et un accompagnement personnalisé pour leurs projets de travaux.

MaPrimeRénov' est la principale aide de l'État pour la rénovation énergétique. Elle finance des travaux permettant d'améliorer la performance énergétique des logements et est accessible à tous les propriétaires. Son montant dépend des travaux et des revenus.

Depuis le 15 mai 2024, l'aide **MaPrimeRénov'** propose **trois parcours** selon le projet :

MON PROJET DE TRAVAUX	MON AIDE	EXEMPLE
 → Rénovation par geste : isolation et/ou chauffage	• Une aide forfaitaire	→ Jusqu'à 5 000 € pour l'installation d'une pompe à chaleur air/eau
 → Rénovation d'ampleur : isolation, chauffage, ventilation	• Un parcours accompagné avec une aide en pourcentage du montant des travaux	→ Jusqu'à 40 000 € 30 000 €
 → Rénovation d'une copropriété	• Une aide unique répartie entre les copropriétaires	→ Jusqu'à 25 000 € par logement

Source : Agence nationale de l'habitat / France Rénov'

Sous condition de recours à un professionnel RGE, nos équipements suivants sont éligibles à la rénovation par geste et rénovation d'ampleur : pompe à chaleur air/eau (dont PAC hybrides), pompe à chaleur géothermique, chauffe-eau thermodynamique.



En savoir plus : www.france-renov.gouv.fr



Éco-prêt à taux zéro

L'éco-prêt à taux zéro (éco-PTZ) est un prêt à taux d'intérêt nul et accessible sans condition de ressources, destiné à financer des travaux d'amélioration de la performance énergétique des logements privés.

Il permet de financer jusqu'à 50 000 € de travaux pour des propriétaires occupants ou bailleurs (y compris en copropriété), et pour des travaux qui correspondent à au moins une action efficace d'amélioration de la performance énergétique, ou qui ouvrent droit à MaPrimeRénov'.



En savoir plus sur les travaux éligibles, les montants du prêt et les démarches à réaliser : www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/eco-pre-taux-zero-eco-ptz

TVA à taux réduit

Le taux de TVA appliqué aux travaux de rénovation, d'amélioration, de transformation, d'aménagement et d'entretien est généralement de 10 %.

Cependant, pour les travaux d'amélioration de la performance énergétique, ce taux est réduit à 5,5 %.

Vous pouvez par exemple faire bénéficier à vos clients d'une TVA à 5,5% sur nos pompes à chaleur air/eau, eau/eau et chauffe-eau thermodynamiques.



En savoir plus : www.entreprendre.service-public.fr/vosdroits/F23568



Dispositif des Certificats d'économies d'énergie (CEE)

Depuis 2006, le dispositif CEE constitue l'un des principaux instruments de la politique de maîtrise de la demande énergétique. Il repose sur une obligation triennale de réalisation d'économies d'énergie en CEE (1 CEE = 1 kWh cumac d'énergie finale) imposée par les pouvoirs publics aux acteurs obligés (fournisseurs d'énergie). Ces derniers sont incités à promouvoir activement l'efficacité énergétique auprès des consommateurs (ménages, collectivités, professionnels) : des aides financières sont proposées aux consommateurs, leurs montants dépendant de l'opération, des économies réalisées et des revenus fiscaux. Pour faciliter le montage d'actions d'économies d'énergie, des fiches d'opération standardisées, classées par secteur, sont élaborées. Nos matériels sont éligibles à un certain nombre de fiches CEE.

Secteur	Technologie	Fiches	Remarque
Résidentiel	Pompes à chaleur air/eau et eau/eau	BAR-TH-169	PAC collective ECS
		BAR-TH-171	Uniquement air/eau
		BAR-TH-172	Uniquement eau/eau
		BAR-TH-174	Rénovation d'ampleur maison
		BAR-TH-175	Rénovation d'ampleur appartement
		BAT-TH-178	Système géothermique
	Pompes à chaleur hybride	BAR-TH-179	PAC collective air/eau
		BAR-TH-180	PAC collective eau/eau
	Pompes à chaleur air/air	BAR-TH-159	PAC hybride individuelle
	Chauffe-eau thermodynamique	BAR-TH-129	-
	Systèmes de régulation	BAR-TH-148	CETD individuel
		BAR-TH-111	Régulation par sonde extérieure
Tertiaire	Pompes à chaleur air/eau et eau/eau	BAR-TH-173	Programmation pièce par pièce
		BAR-TH-162	Système géothermique
		BAR-TH-163	Uniquement air/eau
	Pompes à chaleur air/air	BAR-TH-164	Uniquement eau/eau
		BAR-TH-158	PAC réversible
	Systèmes de régulation	BAR-TH-108	Programmation d'intermittence
Industrie	Chaudière industrielle	BAR-TH-109	Optimiseur de relance
Agriculture	Chaudière	IND-UT-105	Brûleur micro-modulant
	Pompes à chaleur air/eau et eau/eau	AGRI-TH-108	-
	Chaudière	AGRI-TH-110	Chaudière HPE ≥ 400kW



En savoir plus :

www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/operations-standardisees-deconomies-denergie



Votre partenaire pour la gestion des dossiers d'aides financières

Économie d'Énergie, filiale de La Poste, accompagne depuis près de 15 ans les professionnels dans la valorisation des CEE.

Notre engagement :

- Un accompagnement technique et administratif personnalisé jusqu'au versement des primes
- Un contact unique : un interlocuteur vous est dédié
- Fiabilisation de la prime CEE, déduite directement de vos devis
- Une gestion autonome et simplifiée pour organiser le contrôle COFRAC



En savoir plus :

Manuel CORVO, 06 58 94 75 10, bosch@economiedenergie.fr



Fonds Chaleur

Géré par l'ADEME, le Fonds Chaleur est un levier majeur du déploiement massif des installations de production de chaleur renouvelable sur l'ensemble du territoire français.

À destination des entreprises et des collectivités, le fonds chaleur apporte un soutien financier pouvant atteindre jusqu'à 60% du coût de l'installation. Son budget était maintenu en 2025 à un niveau important de 800 millions d'euros. Nos équipes sont à votre disposition et vous accompagnent pour vos projets de réseaux de chaleur (solutions industrielles), géothermie de surface et aérothermie (pompes à chaleur).



En savoir plus : www.fondschaleur.ademe.fr



Pompes à chaleur air/air Réversibles - Mono-split R32

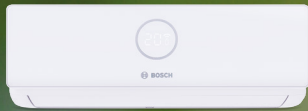
Applications résidentielles murales

30	Présentation de la gamme
32	Fonctionnalités
34	Climate 3000i
38	Climate 6000i
42	Climate 7000i
46	Climate 6000i P

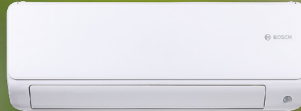
Pompes à chaleur air/air - Réversibles - R32

Mono-split

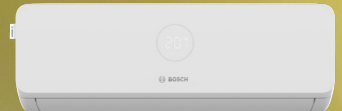
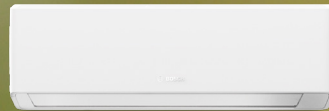
Pages 28 à 49



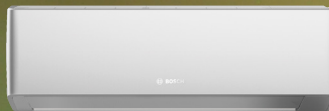
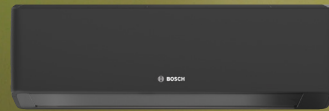
Murale



Murale



Murale



Murale



Climate 3000i

2,6 kW à 7 kW
SEER jusqu'à 7,4
SCOP jusqu'à 4,2
A++/A+



Climate 6000i

2,6 kW à 7 kW
SEER jusqu'à 8,6
SCOP jusqu'à 4,6
A+++/A++



Climate 7000i

2 kW à 5,3 kW
SEER jusqu'à 10,1
SCOP jusqu'à 5,1
A+++/A+++



Climate 6000i P

2,5 kW à 3,5 kW
SEER jusqu'à 8,8
SCOP jusqu'à 4,6
A+++/A++



Résidentiel



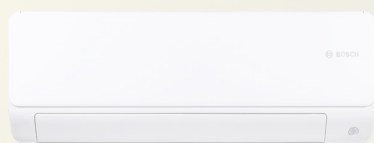
Collectif



Tertiaire

Multi-split

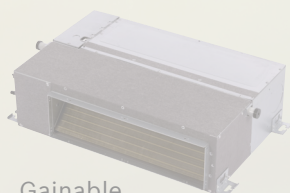
Pages 50 à 93



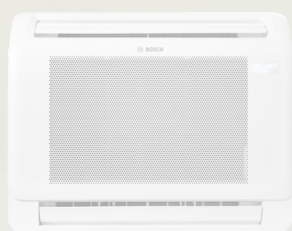
Murale



Cassette



Gainable

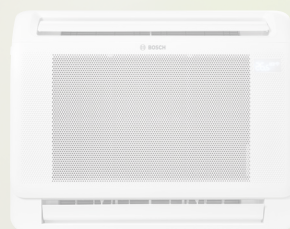


Console



Mono-split petit tertiaire

Pages 94 à 125



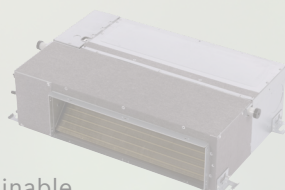
Console



Console convertible plafonnier



Cassette



Gainable



Climate 5000 M

Jusqu'à 5 unités
intérieures

A++/A+

4,1 - 12,3 kW

R32



Climate 7000 M

Jusqu'à 3 unités
intérieures

A+++/A++

5,3 et 7,9 kW

R32



Climate 5000 L

Mono-split de 2,5 à 16 kW
TWIN de 7 à 16 kW

A++/A+

R32

Modèles	Mono-split			
	Climate 3000i	Climate 6000i	Climate 7000i	Climate 6000i P
				
Efficacité énergétique Froid/Chaud	A++/A+	A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++
Wi-Fi	✓ (option)	✓	✓	✓ (option)
Contrôle avec HomeCom Easy	✓ (option)	✓	✓	✓ (option)
 R 32	✓	✓	✓	
 R 290				✓
Fonctions				
 Ioniseur à anions 99 %			✓	
 Déshumidification	✓	✓	✓	
 Fonction multi-space			✓	✓
 Détecteur de présence radar		✓	✓	
 Anti courant d'air froid	✓	✓	✓	✓
 Timer	✓	✓	✓	✓
 Mode nuit	✓	✓	✓	✓
 Silence	✓	✓	✓	✓
 Follow Me	✓	✓	✓	✓
 Hors gel	✓	✓	✓	✓
 Mode Eco	✓	✓		✓
 Save plus			✓	
 Mode Gear (bridage de puissance)	✓	✓	✓	✓
 Suivi des consommations			✓	
 iClean (auto-nettoyant)	✓	✓	✓	✓
 Redémarrage auto	✓	✓	✓	✓
 Commande vocale			✓	

Modèles	Multi-split	Mono-split petit tertiaire
	Climate 5000 M	Climate 5000 L
		
Efficacité énergétique Froid/Chaud	A++/A+	A++/A+
Wi-Fi	✓ (option)	✓ (option)
Contrôle avec HomeCom Easy	✓ (option)	✓ (option)
 R 32	✓	✓
Fonctions		
 Ioniseur à anions 99 %		
 Déshumidification	✓	
 Fonction multi-space		
 Détecteur de présence radar		
 Anti courant d'air froid	✓	✓
 Timer	✓	✓
 Mode nuit	✓	✓
 Silence		
 Follow Me	✓	✓
 Hors gel	✓	✓
 Mode Eco		✓
 Save plus		
 Mode Gear (bridage de puissance)		✓
 Suivi des consommations		
 iClean (auto-nettoyant)		✓
 Redémarrage auto		
 Commande vocale		

Climate 3000i

La performance à petit prix

3 ANS
Garantie
Pièces

5 ANS
Garantie
Compresseur



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Flexible

Les modes de refroidissement et de chauffage fonctionnent avec une température extérieure comprise entre -15°C et 50°C.



Mode hors gel

La fonction hors gel maintient la température ambiante au-dessus de 8°C et empêche ainsi le gel des maisons inhabitées.



Filtration efficace

Les fonctions d'auto-nettoyage, la filtration anti-poussière et anti-odeur permettent d'améliorer efficacement la qualité de l'air.



Performant

Son efficacité énergétique de A++ pour le refroidissement et de A+ pour le chauffage en fait une pompe à chaleur hautement efficace.

Avantages utilisateurs



Plus économique

Le mode veille 1 W permet d'économiser 80 à 90 % d'énergie, et le passage en mode ECO réduit la consommation jusqu'à 20 %.



Utilisation confortable

Contrôle facile avec la télécommande ou par l'application HomeCom easy.



Agréable

Le mode « Anti courant d'air froid » empêche les coups d'air directs.



Follow Me

Prise en compte de la température ambiante au niveau de la télécommande qu'il suffit d'avoir près de vous pour ajuster la température.

Climate 3000i

Unité intérieure et extérieure

1



- 1 Groupe extérieur
- 2 Unité intérieure
- 3 Télécommande



Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur www.eurovent-certification.com.

Climate 3000i

Mono-split mural - Réversible - DC Inverter



2,6 - 7,0 kW



Maison individuelle
Appartements

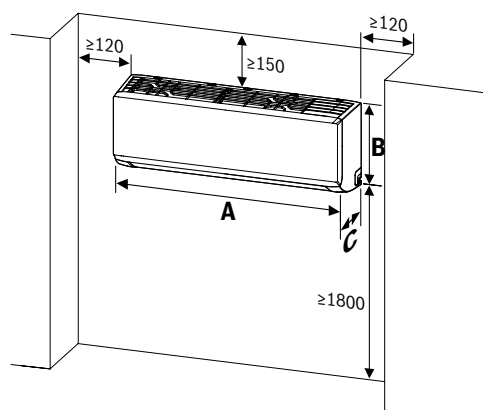
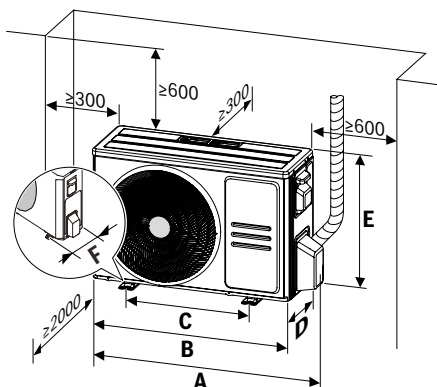


Unités intérieures		CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Code article		7 733 701 564	7 733 701 566	7 733 701 568	7 733 701 570
Prix bruts HT *		260	295	449	520
Groupes extérieurs		CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Code article		7 733 701 565	7 733 701 567	7 733 701 569	7 733 701 571
Prix bruts HT **		473	508	874	1301
Ensemble		CL3000i-Set 26 WE	CL3000i-Set 35 WE	CL3000i-Set 53 WE	CL3000i-Set 70 WE
Code article		7 733 701 735	7 733 701 736	7 733 701 737	7 733 701 738
Prix bruts HT **		733	803	1323	1821
Systèmes	Unité	CL3000i-Set 26 WE	CL3000i-Set 35 WE	CL3000i-Set 53 WE	CL3000i-Set 70 WE
Catégorie DESP'	-	I	I	II	II
Équivalence	kBTU/h	9	12	18	24
Puissance frigorifique (min. / nom. / max.)	kW	1,02 / 2,6 / 3,22	1,37 / 3,5 / 4,3	2,11 / 5,3 / 5,89	3,39 / 7 / 8,2
Puissance absorbée (min. / nom. / max.)	kW	0,08 / 0,73 / 1,1	0,12 / 1,1 / 1,65	0,42 / 1,55 / 2,05	0,56 / 2,4 / 3,2
EER	-	3,6	3,23	3,4	2,76
Classe énergétique	-			A++	
Pdesign	kW	2,8	3,6	5,3	7
SEER	-	7,4		7	6,4
Consommation énergétique annuelle	kWh/an	132	182	265	383
Plage de fonctionnement	°C			-15 à 50	
Intensité nominale	A	3,18	4,76	6,7	10,5
Puissance calorifique (min. / nom. / max.) ¹⁾	kW	0,82 / 2,9 / 3,73	1,06 / 3,8 / 4,38	1,55 / 5,6 / 5,84	3,1 / 7,3 / 8,2
Puissance absorbée (min. / nom. / max.)	kW	0,07 / 0,77 / 0,99	0,11 / 1,03 / 1,48	0,3 / 1,75 / 2	0,78 / 2,13 / 3,1
Puissance calorifique nominale à -7 °C ²⁾	kW	2,65	2,69	4,37	5,84
COP	-	3,8	3,7	3,31	3,38
Classe énergétique	-			A+	
Pdesign ³⁾	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
SCOP	-	4,1	4,2		4
Consommation énergétique annuelle	kWh/an	854	833	1 470	1 715
Plage de fonctionnement	°C			-15 à 24	
Intensité nominale	A	3,35	4,46	7,6	9,3
Numéro d'enregistrement EPREL	-	1339769	1339772	1339776	1336717
Unités intérieures (UI)		CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Pression sonore (nuit / min. / nom. / max.) (réalisé à 1 m)	dB(A)	20 / 22 / 32 / 37	21 / 22 / 32 / 37	20 / 31 / 37 / 41	21 / 34,5 / 37 / 46
Puissance sonore	dB(A)	54	56	56	62
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	330 / 460 / 520	350 / 400 / 530	500 / 600 / 800	610 / 770 / 1090
Dimensions (L x P x H)	mm	729 x 200 x 292	802 x 200 x 295	971 x 228 x 321	1082 x 234 x 337
Poids net	kg	8	8,7	11,2	13,6
Groupes extérieurs (UE)		CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Pression sonore (réalisé à 1 m)	dB(A)	56	55	57	60
Puissance sonore	dB(A)	62	63	65	67
Débit d'air	m³/h	1 850	1 850	2 100	3 700
Dimensions (L x P x H)	mm	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Poids net	kg	23,5	23,7	33,5	43,9
Caractéristiques frigorifiques					
Type de réfrigérant (PRG)	-	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale avec longueur standard	kg	0,6	0,65	1,1	1,45
Tonne équivalente de CO ₂	teqCO ₂	0,405	0,439	0,743	0,979
Longueur standard (précharge)	m			5	
Charge additionnelle	g/m		12		24
Diamètre côté liquide	mm (pouce)		6,35 (1/4")		9,52 (3/8")
Diamètre côté gaz	mm (pouce)		9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Longueur min. / max.	m		3/25	3/30	3/50
Dénivelé max	m		10	20	25
Caractéristiques électriques (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)					
Alimentation électrique (sur groupe extérieur)	Ph-V-Hz			1 Ph - 230 V - 50 Hz	
Intensité max. (Protection électrique recommandée)	A		10 (10 A)	13 (16 A)	19 (20 A)
Câble d'alimentation UE	-			3G2,5 mm² - H07RN-F	
Câble de raccordement UE-UI	-		5G1,5 mm² - H07RN-F		5G2,5 mm² - H07RN-F

* Éco-participation de 1,75 € HT non incluse. ** Éco-participation de 7,69 € HT non incluse.

¹⁾ 7 °C extérieur/20 °C intérieur. ²⁾ -7 °C extérieur/20 °C intérieur. ³⁾ Selon EN 14825.

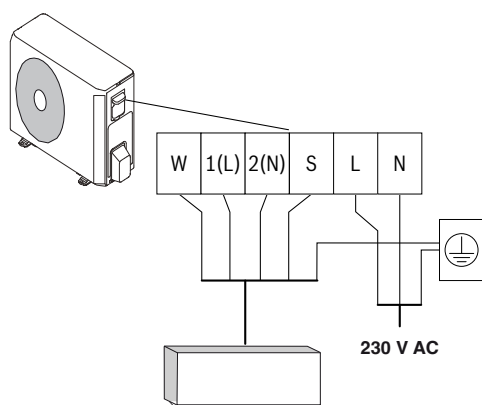
Caractéristiques dimensionnelles



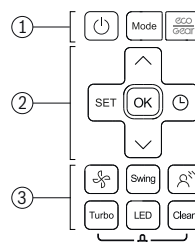
Groupe extérieurs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL3000i 26 E	790	720	452	270	495	255
CL3000i 35 E	790	720	452	270	495	255
CL3000i 53 E	874	805	511	330	554	317
CL3000i 70 E	955	890	663	342	673	354

Unités intérieures	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CL3000iU W 26 E	729	292	200
CL3000iU W 35 E	802	295	200
CL3000iU W 53 E	971	321	228
CL3000iU W 70 E	1 082	337	234

Schéma de raccordement électrique



Télécommande fournie et fonctions principales



Pos.	Touche	Fonction
	⏻	Activer/désactiver
1	Mode	Réglage du mode de fonctionnement
	ECO	Fonction économie d'énergie
	SET	Sélectionner des extensions de fonction
	OK	Confirmer la sélection
2	⌚	Régler la minuterie
	⬆	Augmenter la température
	⬇	Diminuer la température
	🌀	Vitesse de rotation du ventilateur
	Swing	Régler la fonction pivotement
	🌀	Circulation d'air indirecte (Wind avoid me)
3	Turbo	Puissance max. froid/puissance max. chaud
	LED	Désactiver l'écran de l'unité intérieure et le vibreur d'alarme (Mute Mode)
	Clean	Auto-nettoyage (Iclean)

Accessoires optionnels

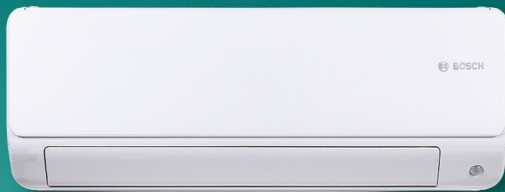
Référence	Désignation	Description
MC R	Module d'extension	Permet l'utilisation de la commande filaire CRC R-1, contact d'ouvrant ou alarme
CRC R-1 et CRC R-2	Commandes filaires individuelles	Commandes filaires individuelles pour régulation
G10-3	Module Wi-Fi	Module Wi-Fi compatible avec l'application HomeCom Easy

Climate 6000i

Le choix de l'installateur

3 ANS
Garantie
Pièces

5 ANS
Garantie
Compresseur



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Facilité d'entretien

« 1 vis : 1 minute » :
il est très facile et très rapide
de démonter les filtres,
le volet et la turbine
de soufflage.



Compatibilité Bosch

Les unités intérieures,
en plus d'être compatibles
avec les systèmes mono-split,
sont également adaptées
pour une configuration
multi-split avec
la gamme 5000 M.



Flexible

Production de froid et de
chaud à partir de -15°C et
production de froid jusqu'à
50°C ext., ce qui offre
une solution adaptée à
chaque utilisation.



Mode Eco

En mode éco, l'appareil
consomme moins d'électricité
que d'habitude et réduit
ainsi durablement la
consommation d'énergie.

Avantages utilisateurs



Réglage d'humidité

Sonde d'humidité intégrée
pour un réglage au plus près
des besoins avec une plage
de réglage possible de 35 à
85 % et un pas à pas de 5 %.



Un air propre

La Climate 6000i présente
une filtration totale
(anti-odeur, anti-poussières,
anti-bactéries) et un ioniseur
intégré pour un air intérieur
propre et ultra sain.



Connectivité intégrée

Livré de série avec une
télécommande. Le module
Wi-Fi est également livré de
série, prêt à être intégré
à l'unité pour un pilotage à
distance avec l'App Bosch
HomeCom Easy !



Follow Me

Prise en compte de la
température ambiante au
niveau de la télécommande
qu'il suffit d'avoir près de
soi pour ajuster la
température.

Climate 6000i

Unité intérieure et extérieure

1



- 1 Groupe extérieur
- 2 Unité intérieure
- 3 Télécommande



Bosch participe au programme
EUROVENT pour les Splits. Retrouvez
la liste des produits certifiés sur
www.eurovent-certification.com.

Climate 6000i

Mono-split mural - Réversible - DC Inverter



2,6 - 7,0 kW



Maison individuelle
Appartements

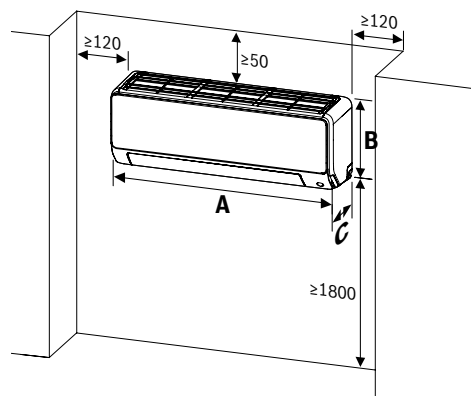
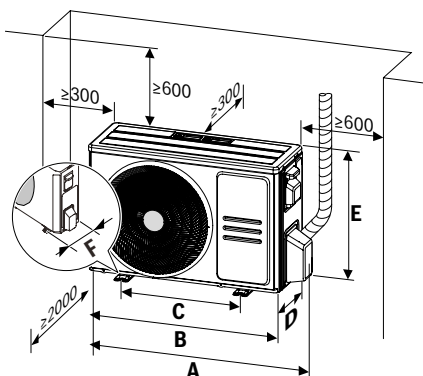


Unités intérieures		CL6001iU W 26 E	CL6001iU W 35 E	CL6001iU W 53 E	CL6001iU W 70 E
Code article		7 733 701 806	7 733 701 808	7 733 701 810	7 733 701 812
Prix bruts HT		356*	419*	535*	609*
Groupes extérieurs		CL6001i 26 E	CL6001i 35 E	CL6001i 53 E	CL6001i 70 E
Code article		7 733 701 807	7 733 701 809	7 733 701 811	7 733 701 813
Prix bruts HT		584**	635**	1014**	1446***
Ensemble		CL6001i-Set 26 WE	CL6001i-Set 35 WE	CL6001i-Set 53 WE	CL6001i-Set 70 WE
Code article		7 733 701 843	7 733 701 844	7 733 701 845	7 733 701 846
Prix bruts HT		940**	1054**	1549**	2055***
Systèmes	Unité	CL6001i-Set 26 WE	CL6001i-Set 35 WE	CL6001i-Set 53 WE	CL6001i-Set 70 WE
Catégorie DESP'	-	II	II	I	II
Équivalence	kBTU/h	9	12	18	24
Puissance frigorifique (min. / nom. / max.)	kW	1,32 / 2,6 / 3,81	1,32 / 3,5 / 3,96	1,99 / 5,3 / 6,13	2,11 / 7 / 8,21
Puissance absorbée (min. / nom. / max.)	kW	0,13 / 0,57 / 1,20	0,13 / 0,88 / 1,25	0,16 / 1,29 / 1,78	0,42 / 1,76 / 3,20
EER	-	4,54	4,05	4,1	3,95
Classe énergétique	-			A+++	
Pdesign	kW	2,6	3,5	5,3	7
SEER	-	8,6		8,5	
Consommation énergétique annuelle	kWh/an	106	144	220	288
Plage de fonctionnement	°C			- 15 à 50	
Intensité nominale	A	2,6	3,9	5,7	7,7
Puissance calorifique (min. / nom. / max.) ¹⁾	kW	0,88 / 3 / 4,4	0,88 / 3,9 / 4,54	1,35 / 5,6 / 6,77	1,55 / 7,3 / 8,21
Puissance absorbée (min. / nom. / max.)	kW	0,12 / 0,66 / 1,40	0,12 / 0,99 / 1,45	0,23 / 1,51 / 1,69	0,30 / 1,97 / 3,10
Puissance calorifique nominale à -7 °C ²⁾	kW	3,22	3,23	4,78	6,76
COP	-	4,54	4	3,71	3,71
Classe énergétique	-		A++		A+
Pdesign ³⁾	kW		2,4	4,3	5,0
SCOP	-		4,6	4,3	4,2
Consommation énergétique annuelle	kWh/an		731	1 400	1 666
Plage de fonctionnement	°C			- 15 à 24	
Intensité nominale	A	3	4,4	6,5	8,6
Numéro d'enregistrement EPREL	-	2329779	2329780	2329781	2329782
Unités intérieures (UI)		CL6001iU W 26 E	CL6001iU W 35 E	CL6001iU W 53 E	CL6001iU W 70 E
Pression sonore (nuit / min. / nom. / max.) (réalisé à 1 m)	dB(A)	20,5 / 21,5 / 32 / 37	21 / 22 / 33 / 40	22 / 23 / 35 / 41	21 / 33 / 40 / 44,5
Puissance sonore	dB(A)	58		59	65
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	280 / 360 / 530	290 / 380 / 560	400 / 580 / 685	379 / 724 / 1 092
Dimensions (L x P x H)	mm		795 x 225 x 295	965 x 239 x 319	1 140 x 275 x 370
Poids net	kg		10,2	12,3	20,0
Commande	-		Télécommande infrarouge ARC R-3 IR standard (incluse)		
Groupes extérieurs (UE)		CL6001i 26 E	CL6001i 35 E	CL6001i 53 E	CL6001i 70 E
Pression sonore (réalisé à 1 m)	dB(A)	57	57,5	56	58,5
Puissance sonore	dB(A)	64		65	68
Débit d'air	m³/h		2200		3500
Dimensions (L x P x H)	mm		805 x 330 x 554		890 x 342 x 673
Poids net	kg		28,4	38,8	45,6
Caractéristiques frigorifiques					
Type de réfrigérant (PRG)	-	R32 (675)			
Charge nominale avec longueur standard	kg		0,69	1,10	1,50
Tonne équivalente de CO ₂	teqCO ₂		0,466	0,743	1,013
Longueur standard (précharge)	m			5	
Charge additionnelle	g/m		12		24
Diamètre côté liquide	mm (pouce)		6,35 (1/4")		9,52 (3/8")
Diamètre côté gaz	mm (pouce)		9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Longueur min. / max.	m		3 / 25	3 / 30	3 / 50
Dénivelé max.	m		10	20	25
Caractéristiques électriques (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)					
Alimentation électrique (sur groupe extérieur)	Ph-V-Hz	1 Ph - 230 V - 50 Hz			
Intensité max. (Protection électrique recommandée)	A		10,5 (16 A)	13 (16 A)	19 (20 A)
Câble d'alimentation UE	-		3G2,5 mm² - H07RN-F		
Câble de raccordement UE-UI	-		5G1,5 mm² - H07RN-F		5G2,5 mm² - H07RN-F

* Éco-participation de 1,75 € HT non incluse. ** Éco-participation de 7,69 € HT non incluse. *** Éco-participation de 10,02 € HT non incluse.

¹⁾ 7 °C extérieur/20 °C intérieur. ²⁾ -7 °C extérieur/20 °C intérieur. ³⁾ Selon EN 14825.

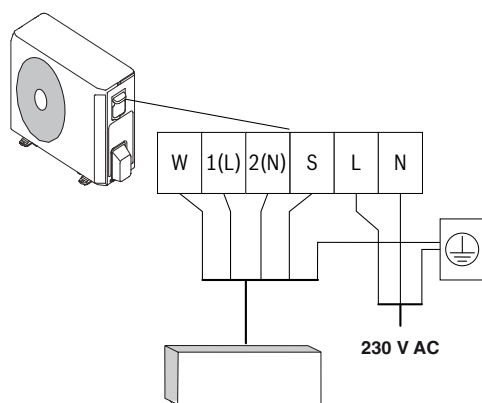
Caractéristiques dimensionnelles



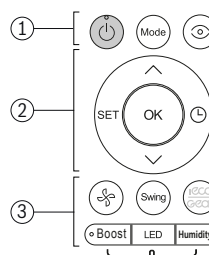
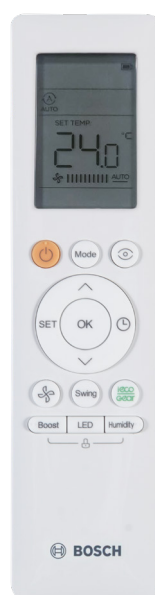
Groupes extérieurs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL6001i 26 E	874	805	511	330	554	317
CL6001i 35 E	874	805	511	330	554	317
CL6001i 53 E	955	890	663	342	673	354
CL6001i 70 E	955	890	663	342	673	354

Unités intérieures	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CL6001iU W 26 E	795	295	225
CL6001iU W 35 E	795	295	225
CL6001iU W 53 E	965	319	239
CL6001iU W 70 E	1 140	370	275

Schéma de raccordement électrique



Télécommande fournie et fonctions principales



Pos.	Touche	Fonction
	⏻	Marche/Arrêt
1	Mode	Réglage du mode de fonctionnement
	👁	Détecteur de mouvement (Human sensor)
	SET	Sélectionner des extensions de fonction
	OK	Confirmer la sélection
2	⬆	Régler la minuterie
	⬆	Augmenter la température
	⬆	Diminuer la température
	🌀	Vitesse de rotation du ventilateur
	Swing	Régler la fonction pivotement
	ECO	Mode économique
3	Boost	Puissance max. froid/puissance max. chaud
	LED	Désactiver l'écran de l'unité intérieure et le vibreur d'alarme (Mute Mode)
	Humidity	Régulation de l'humidité de l'air (Humidity control)

Accessoires optionnels

Référence	Désignation	Description
MC R	Module d'extension	Permet l'utilisation de la commande filaire CRC R-1, contact d'ouvrant ou alarme
CRC R-1 et CRC R-2	Commandes filaires individuelles	Commandes filaires individuelles pour régulation

Climate 7000i

Le design au service de la performance



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Économique

La fonction « Save Plus » maintient la température ambiante souhaitée et réduit la consommation d'énergie pour un confort maximal.



Facile à installer

Montage rapide et facile grâce aux fixations du cadre métallique.



Une meilleure qualité de l'air

Le ioniseur avancé élimine efficacement les virus et les bactéries.



Compatibilité Bosch

Les unités intérieures murales de la gamme Climate 7000i sont intégralement compatibles avec la Climate 5000 M et 7000 M.

Avantages utilisateurs



Connectivité intégrée

Wi-Fi et pilotage à distance inclus avec l'App Bosch HomeCom Easy et commande vocale compatible avec protocole Matter.



Contrôle de consommation

La consommation d'électricité et la puissance fournie peuvent être surveillées à tout moment via l'application HomeCom Easy de Bosch.



Intégration facile

La Climate 7000i s'intègre facilement à votre intérieur avec ses finitions blanc mat, graphite et argentée.



Performances ultimes

5 puissances disponibles (2 kW, 2,6 kW, 3,5 kW, 4,1 kW et 5 kW), avec des classes énergétiques A+++ en chaud et en froid. Fonctionnement jusqu'à -30 °C.

Climate 7000i

Unité intérieure et extérieure



- 1 Groupe extérieur
- 2 Unité intérieure blanche
- 3 Unité intérieure graphite
- 4 Unité intérieure argentée
- 5 Télécommande blanche
- 6 Télécommande graphite (avec unité intérieure graphite)



Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur www.eurovent-certification.com.

Climate 7000i

Mono-split mural résidentiel - Réversible - DC Inverter



2 - 5,3 kW

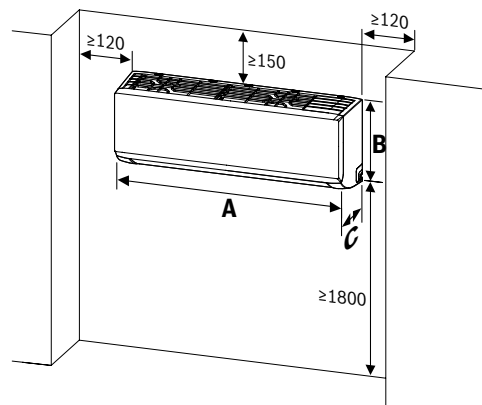
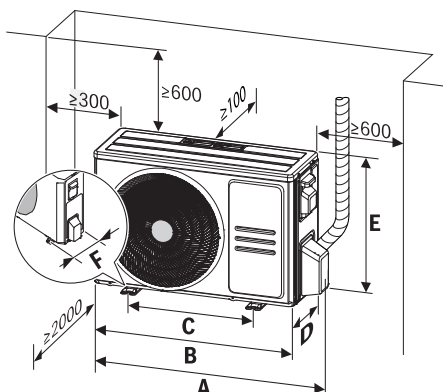


Maison individuelle
Appartements



Unités intérieures		Blanc	CL7000iU W 20 E	CL7000iU W 26 E	CL7000iU W 35 E	CL7000iU W 41 E	CL7000iU W 53 E	
Code article			7 733 702 574	7 733 702 576	7 733 702 578	7 733 702 580	7 733 702 582	
Prix bruts HT			567*	589*	682*	843*	949*	
Unités intérieures		Graphite	CL7000iU W 20 EB	CL7000iU W 26 EB	CL7000iU W 35 EB	CL7000iU W 41 EB	CL7000iU W 53 EB	
Code article			7 733 703 055	7 733 703 056	7 733 703 057	7 733 703 058	7 733 703 059	
Prix bruts HT			632*	654*	747*	908*	1014*	
Unités intérieures		Argentée	CL7000iU W 20 ES	CL7000iU W 26 ES	CL7000iU W 35 ES	CL7000iU W 41 ES	CL7000iU W 53 ES	
Code article			7 733 703 050	7 733 703 051	7 733 703 052	7 733 703 053	7 733 703 054	
Prix bruts HT			632*	654*	747*	908*	1014*	
Groupes extérieurs			CL7000i 20 E	CL7000i 26 E	CL7000i 35 E	CL7000i 41 E	CL7000i 53 E	
Code article			7 733 702 573	7 733 702 575	7 733 702 577	7 733 702 579	7 733 702 581	
Prix bruts HT			614**	691**	944**	1163**	1423***	
Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)		Blanc	CL7000i-Set 20 E	CL7000i-Set 26 E	CL7000i-Set 35 E	CL7000i-Set 41 E	CL7000i-Set 53 E	
Code article			7 733 703 118	7 733 703 119	7 733 703 120	7 733 703 121	7 733 703 122	
Prix bruts HT			1181**	1280**	1626**	2006**	2372***	
Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)		Graphite	CL7000i-Set 20 EB	CL7000i-Set 26 EB	CL7000i-Set 35 EB	CL7000i-Set 41 EB	CL7000i-Set 53 EB	
Code article			7 733 703 128	7 733 703 129	7 733 703 130	7 733 703 131	7 733 703 132	
Prix bruts HT			1246**	1345**	1691**	2071**	2437***	
Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)		Argentée	CL7000i-Set 20 ES	CL7000i-Set 26 ES	CL7000i-Set 35 ES	CL7000i-Set 41 ES	CL7000i-Set 53 ES	
Code article			7 733 703 123	7 733 703 124	7 733 703 125	7 733 703 126	7 733 703 127	
Prix bruts HT			1246**	1345**	1691**	2071**	2437***	
❄️	Système avec unité intérieure BLANCHE	Unité	CL7000i-Set 20 E	CL7000i-Set 26 E	CL7000i-Set 35 E	CL7000i-Set 41 E	CL7000i-Set 53 E	
	Catégorie DESP¹	-	II	II	II	I	I	
	Équivalence	kBTU/h	7	9	12	14	18	
	Puissance frigorifique nominale	kW	2	2,5	3,4	4	5	
	Puissance absorbée nominale	kW	0,385	0,5	0,72	1,02	1,31	
	EER	-	5,2	5	4,48	3,9	3,8	
	Classe énergétique	kW			A+++			
	SEER	-	9,4	10,1	9,7	8,7	8,5	
	Plage de fonctionnement	°C	de -15 à 50 °C					
	☀️	Puissance calorifique nominale ¹)	kW	2,3		4,1	4,6	5,6
Puissance absorbée nominale		kW	0,46		0,87	1,07	1,47	
Puissance nominale à -7 °C ²)		kW	3,1		4,1		4,5	
Puissance nominale à -10 °C ³)		kW	2,8		3,7	3,8	4,2	
Puissance nominale à -15 °C ³)		kW	2,3		3,1	3,2	3,6	
Puissance nominale à -20 °C ³)		kW	1,8		2,3	2,6	2,9	
COP		-	5		4,7		3,8	
Classe énergétique		-		A+++			A++	
SCOP		-		5,1			4,6	
Plage de fonctionnement		°C	de -30 à 30 °C					
Numéro d'enregistrement EPREL		-	2422301	2422302	2422303	2422304	2422305	
Unité intérieure (UI)			CL7000iU W 20 E	CL7000iU W 26 E	CL7000iU W 35 E	CL7000iU W 41 E	CL7000iU W 53 E	
Pression sonore (min. / max.) (réalisé à 1 m)		dB(A)	19 / 37	19 / 43	20 / 43	21 / 43	21 / 44	
Débit d'air (min. / nominale / max.)		m³/h	320 / 520 / 680	380 / 680 / 750	380 / 700 / 750	390 / 720 / 780	400 / 740 / 800	
Dimensions (L x P x H)		mm			909 x 255 x 308			
Poids net		kg		12,4			12,4	
Groupe extérieur (UE)			CL7000i 20 E	CL7000i 26 E	CL7000i 35 E	CL7000i 41 E	CL7000i 53 E	
Pression sonore (réalisé à 1 m)		dB(A)	53			56		
Puissance sonore (mode froid)		dB(A)		59	62	63	65	
Débit d'air		m³/h	1900		2100		3500	
Dimensions (L x P x H)		mm	765 x 303 x 555		805 x 330 x 554		890 x 342 x 673	
Poids net		kg	28,1	31,3	31,4	31,5	40,9	
Caractéristiques frigorifiques								
Type de réfrigérant (PRG)		-			R32 (675)			
Charge nominale avec longueur standard		kg	0,85		0,9	1	1,25	
Longueur standard (précharge)		m			5			
Diamètre côté liquide		mm (pouce)			6,35 (1/4")			
Diamètre côté gaz		mm (pouce)		9,52 (3/8")		12,7 (1/2")		
Longueur (min. / max.)		m			3 / 25		3 / 30	
Dénivelé max.		m			10		20	
Caractéristiques électriques (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)								
Alimentation électrique (sur groupe extérieur)		Ph-V-Hz			Monophasé - 230v - 50Hz			
Intensité max. (Protection électrique recommandée)		A	11 (16 A)	13 (16 A)	13,5 (16 A)	13,5 (16 A)	13,5 (16 A)	
Câble d'alimentation UE		-			3G2,5 mm² - H07RN-F			
Câble de raccordement UE-UI		-			5G1,5 mm² - H07RN-F			

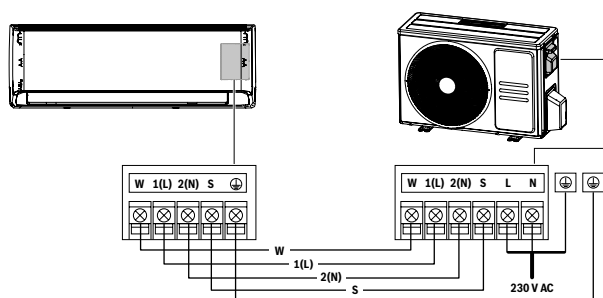
Caractéristiques dimensionnelles



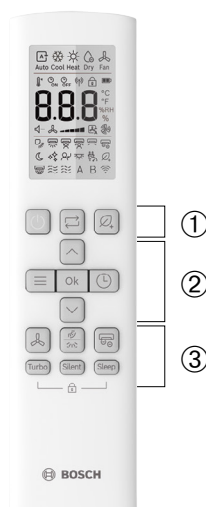
Groupes extérieurs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL7000i 20 E	874	765	511	303	555	317
CL7000i 26 E	874	805	511	330	554	317
CL7000i 35 E	874	805	511	330	554	317
CL7000i 41 E	874	805	511	330	554	317
CL7000i 53 E	955	890	663	342	673	354

Unités intérieures	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CL7000iU W 20 E			
CL7000iU W 26 E			
CL7000iU W 35 E	895	248	298
CL7000iU W 41 E			
CL7000iU W 53 E			

Schéma de raccordement électrique



Télécommande fournie et fonctions principales



Pos.	Touche	Fonction
		Activer/désactiver
1		Réglage du mode de fonctionnement
		Mode Save+
		Menu
		Confirmer la sélection
2		Régler la minuterie
		Augmenter la température
		Diminuer la température
		Vitesse de rotation du ventilateur
		Swing vertical/horizontal
3		Ioniseur avancé
		Mode Turbo
		Mode Silence
		Mode Nuit

Accessoires optionnels

Référence	Désignation	Description
MC R	Module d'extension	Permet l'utilisation de la commande filaire CRC R-1, contact d'ouvrant ou alarme
CRC R-1 et CRC R-2	Commandes filaires individuelles	Commandes filaires individuelles pour régulation

Climate 6000i P

Le fluide de demain, dès aujourd'hui

3 ANS
Garantie
Pièces

5 ANS
Garantie
Compresseur



NOUVEAUTÉ



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Fluide R290

Parmi les fluides les plus écologiques (PRP évalué à 3)



Détecteur de fuite intégré

Activation du ventilateur pour évacuer le fluide en cas de fuite. Permet l'installation des unités dans des pièces de petite taille (9,1 m²)



Flexible

Production de froid et de chaud à partir de -15 °C et production de froid jusqu'à 50 °C ext., ce qui offre une solution adaptée à chaque utilisation.



Mode Eco

En mode éco, l'appareil consomme moins d'électricité que d'habitude et réduit ainsi durablement la consommation d'énergie.

Avantages utilisateurs



Réglage d'humidité

Sonde d'humidité intégrée pour un réglage au plus près des besoins avec une plage de réglage possible de 35 à 85 % et un pas à pas de 5 %.



Un air propre

La Climate 6000iP présente une filtration totale (anti-odeur, anti-poussières, anti-bactéries) et un ioniseur intégré pour un air intérieur propre et ultra sain.



Module MC-R intégré

Module pour contact sec/ contact d'alarme intégré dans les unités intérieures. La connectivité est disponible en option.



Follow Me

Prise en compte de la température ambiante au niveau de la télécommande qu'il suffit d'avoir près de soi pour ajuster la température.

Climate 6000iP

Unité intérieure et extérieure

1



- 1 Groupe extérieur
- 2 Unité intérieure
- 3 Télécommande



Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur www.eurovent-certification.com.

Climate 6000i P

Mono-split mural - Réversible - DC Inverter



2,5 - 3,5 kW



Maison individuelle
Appartements

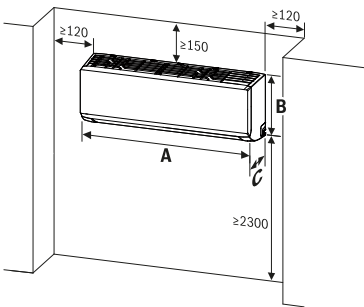
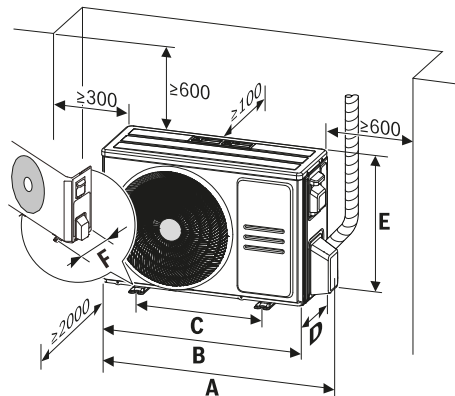


Unités intérieures		CL6000iP W 26 F	CL6000iP W 35 F
Code article		7 733 704 013	7 733 704 015
Prix bruts HT		693*	735*
Groupes extérieurs		CL6000iP 26	CL6000iP 35
Code article		7 733 704 016	7 733 704 017
Prix bruts HT		1030**	1072**
Ensemble		CL6000iP-Set 26 W F	CL6000iP-Set 35 W F
Code article		7 733 704 025	7 733 704 027
Prix bruts HT		1723**	1807**
Systèmes	Unité	CL6000iP-Set 26 W F	CL6000iP-Set 35 W F
	Puissance frigorifique (min. / nom. / max.)	kW 1,37 / 2,6 / 4,31	1,37 / 3,5 / 4,31
	Puissance absorbée (min. / nom. / max.)	kW 0,13 / 0,65 / 1,65	0,13 / 0,97 / 1,65
	EER	- 4	3,6
	Classe énergétique	- A+++	A+++
	Pdesign	kW 2,6	3,5
	SEER	- 8,8	8,5
	Plage de fonctionnement	°C - 15 à 50	- 15 à 50
	Intensité nominale	A 2,84	4,24
	Puissance calorifique (min. / nom. / max.) ¹⁾	kW 1,01 / 2,9 / 4,38	1,01 / 3,8 / 4,38
	Puissance absorbée (min. / nom. / max.)	kW 0,16 / 0,77 / 1,56	0,16 / 1,17 / 1,56
	Puissance calorifique nominale à -7 °C ²⁾	kW 2,9	2,9
	COP	- 3,75	3,25
	Classe énergétique	- A++	A++
	Pdesign ³⁾	kW 2,5	2,5
	SCOP	- 4,6	4,6
	Plage de fonctionnement	°C - 15 à 24	- 15 à 24
	Intensité nominale	A 3,38	5,09
Unités intérieures (UI)			
Pression sonore (nuit / min. / nom. / max.) (réalisé à 1 m)	dB(A)	21 / 30 / 34,5 / 37	21 / 30 / 34,5 / 37
Puissance sonore	dB(A)	56	58
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	390 / 460 / 560	390 / 460 / 560
Dimensions (L x P x H)	mm	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554
Poids net	kg	33,2	33,2
Groupes extérieurs (UE)			
Pression sonore (réalisé à 1 m)	dB(A)	53	53
Puissance sonore	dB(A)	61	63
Débit d'air	m³/h	3000	3000
Dimensions (L x P x H)	mm	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554
Poids net	kg	33,2	33,2
Caractéristiques frigorifiques			
Type de réfrigérant (PRG)	-	R290 (3)	R290 (3)
Charge nominale avec longueur standard	kg	0,38	0,38
Tonne équivalente de CO ₂	teqCO ₂	0,001	0,001
Longueur standard (précharge)	m	5	5
Charge additionnelle	g/m	10	10
Diamètre côté liquide	mm (pouce)	1/4"	1/4"
Diamètre côté gaz	mm (pouce)	3/8"	3/8"
Longueur min. / max.	m	15	15
Dénivelé max.	m	10	10
Caractéristiques électriques (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)			
Alimentation électrique (sur groupe extérieur)	Ph-V-Hz	10,5 (16A)	Monophasé - 230V - 50 Hz
Intensité max. (Protection électrique recommandée)	A		
Câble d'alimentation UE	-		3G2,5 mm² - H07RN-F
Câble de raccordement UE-UI	-		5G1,5 mm² - H07RN-F

* Éco-participation de 1,75 € HT non incluse. ** Éco-participation de 7,69 € HT non incluse. *** Éco-participation de 10,02 € HT non incluse.

¹⁾ 7 °C extérieur/20 °C intérieur. ²⁾ - 7 °C extérieur/20 °C intérieur. ³⁾ Selon EN 14825.

Caractéristiques dimensionnelles

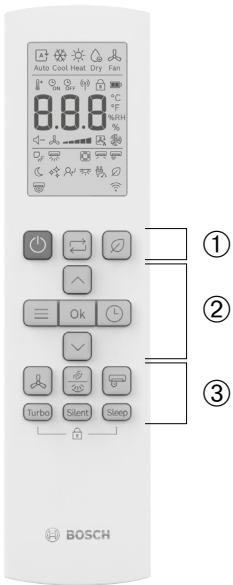
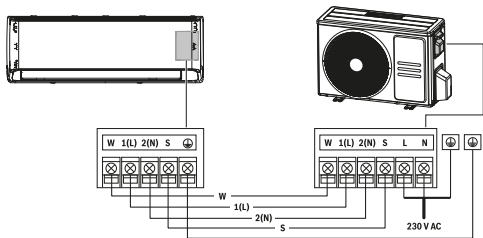


Groupe extérieurs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL6000iP 26	874	805	511	330	554	317
CL6000iP 35	874	805	511	330	554	317

Unités intérieures	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CL6000iP W 26 F	802	295	220
CL6000iP W 35 F	802	295	220

Schéma de raccordement électrique

Télécommande fournie et fonctions principales



Pos.	Touche	Fonction
		Activer/désactiver
1		Réglage du mode de fonctionnement
		Mode Save+
		Menu
		Confirmer la sélection
2		Régler la minuterie
		Augmenter la température
		Diminuer la température
		Vitesse de rotation du ventilateur
		Swing vertical/horizontal
3		Ioniseur avancé
		Mode Turbo
		Mode Silence
		Mode Nuit

Accessoires optionnels

Référence	Désignation	Description
CRC R-1 et CRC R-2	Commandes filaires individuelles	Commandes filaires individuelles pour régulation



Pompes à chaleur air/air Réversibles - Multi-split R32

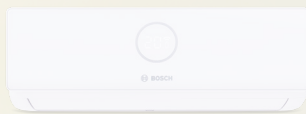
Applications résidentielles et petit tertiaire

52	Présentation de la gamme
54	Fonctionnalités
56	Climate 5000 M
60	Climate 7000 M
64	Tableaux de compatibilité
66	Unités intérieures murales Climate 3000i, Climate 6000i, Climate 7000i
70	Unités intérieures Gainables Climate 5000i M/U D
74	Unités intérieures Console Double Flux Climate 5000i M/U CN
78	Unités intérieures Cassettes 4 voies Climate 5000i M/U 4CC/4C
82	Tableaux de combinaisons

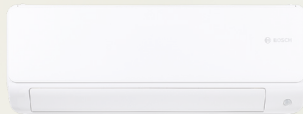
Pompes à chaleur air/air - Réversibles - R32

Mono-split

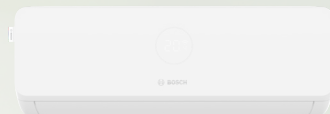
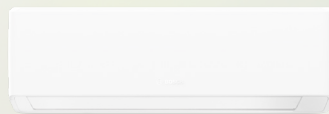
Pages 28 à 49



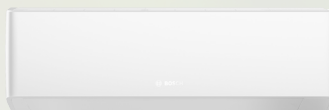
Murale



Murale



Murale



Murale



Climate 3000i

2,6 kW à 7 kW
SEER jusqu'à 7,4
SCOP jusqu'à 4,2
A++/A+



Climate 6000i

2,6 kW à 7 kW
SEER jusqu'à 8,6
SCOP jusqu'à 4,6
A+++/A++



Climate 7000i

2 kW à 5,3 kW
SEER jusqu'à 10,1
SCOP jusqu'à 5,1
A+++/A+++



Climate 6000i P

2,5 kW à 3,5 kW
SEER jusqu'à 8,8
SCOP jusqu'à 4,6
A+++/A++



Résidentiel



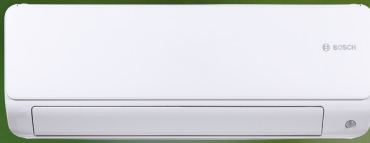
Collectif



Tertiaire

Multi-split

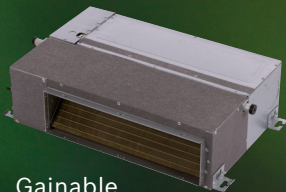
Pages 50 à 93



Murale



Cassette



Gainable

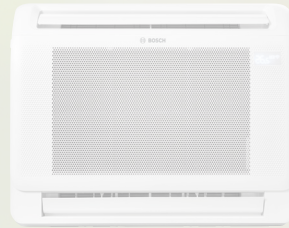


Console

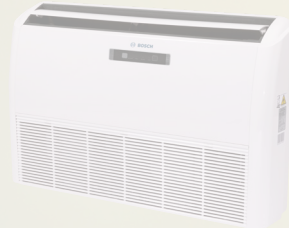


Mono-split petit tertiaire

Pages 94 à 125



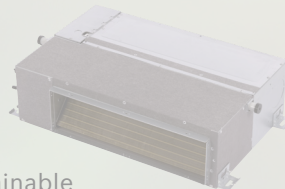
Console



Console convertible plafonnier



Cassette



Gainable



Climate 5000 M

Jusqu'à 5 unités
intérieures

A++/A+

4,1 - 12,3 kW

R32



Climate 7000 M

Jusqu'à 3 unités
intérieures

A++/A++

5,3 et 7,9 kW

R32



Climate 5000 L

Mono-split de 2,5 à 16 kW

TWIN de 7 à 16 kW

A++/A+

R32

Modèles	Mono-split			
	Climate 3000i	Climate 6000i	Climate 7000i	Climate 6000i P
				
Efficacité énergétique Froid/Chaud	A++/A+	A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++
Wi-Fi	✓ (option)	✓	✓	✓ (option)
Contrôle avec HomeCom Easy	✓ (option)	✓	✓	✓ (option)
 R 32	✓	✓	✓	
 R 290				✓
Fonctions				
 Ioniseur à anions 99 %			✓	
 Déshumidification	✓	✓	✓	
 Fonction multi-space			✓	✓
 Détecteur de présence radar		✓	✓	
 Anti courant d'air froid	✓	✓	✓	✓
 Timer	✓	✓	✓	✓
 Mode nuit	✓	✓	✓	✓
 Silence	✓	✓	✓	✓
 Follow Me	✓	✓	✓	✓
 Hors gel	✓	✓	✓	✓
 Mode Eco	✓	✓		✓
 Save plus			✓	
 Mode Gear (bridage de puissance)	✓	✓	✓	✓
 Suivi des consommations			✓	
 iClean (auto-nettoyant)	✓	✓	✓	✓
 Redémarrage auto	✓	✓	✓	✓
 Commande vocale			✓	

Modèle	Multi-split	Mono-split petit tertiaire
	Climate 5000 M	Climate 5000 L
		
Efficacité énergétique Froid/Chaud	A++/A+	A++/A+
Wi-Fi	✓ (option)	✓ (option)
Contrôle avec HomeCom Easy	✓ (option)	✓ (option)
 R 32	✓	✓
Fonctions		
 Ioniseur à anions 99 %		
 Déshumidification	✓	
 Fonction multi-space		
 Détecteur de présence radar		
 Anti courant d'air froid		
 Timer	✓	✓
 Mode nuit	✓	✓
 Silence		
 Follow Me	✓	✓
 Hors gel	✓	✓
 Mode Eco		
 Save plus		
 Mode Gear (bridage de puissance)		
 Suivi des consommations		
 iClean (auto-nettoyant)		
 Redémarrage auto		
 Commande vocale		

Climate 5000 M

Un confort idéal dans chaque pièce



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Flexible

Le mode refroidissement fonctionne avec une température extérieure comprise entre -15°C et +50°C et le mode chauffage entre -15°C et +24°C ouvrant un large éventail de possibilités.



Peu encombrant

Une unité extérieure peut être combinée avec cinq unités intérieures maximum.



Respectueux de l'environnement
L'utilisation du réfrigérant R32, respectueux de l'environnement, réduit les émissions de CO₂.



Mode hors gel

La fonction hors gel maintient la température ambiante au-dessus de 8°C et empêche ainsi le gel des maisons inhabitées.

Multi-split
Résidentiel

Avantages utilisateurs



Adaptation facile

Grâce à son nouveau design, l'unité extérieure s'adapte parfaitement aux terrasses et aux balcons.



Utilisation confortable

Contrôle facile avec la télécommande ou par l'application HomeCom easy.



Performant

A++ en refroidissement et A+ en chauffage.

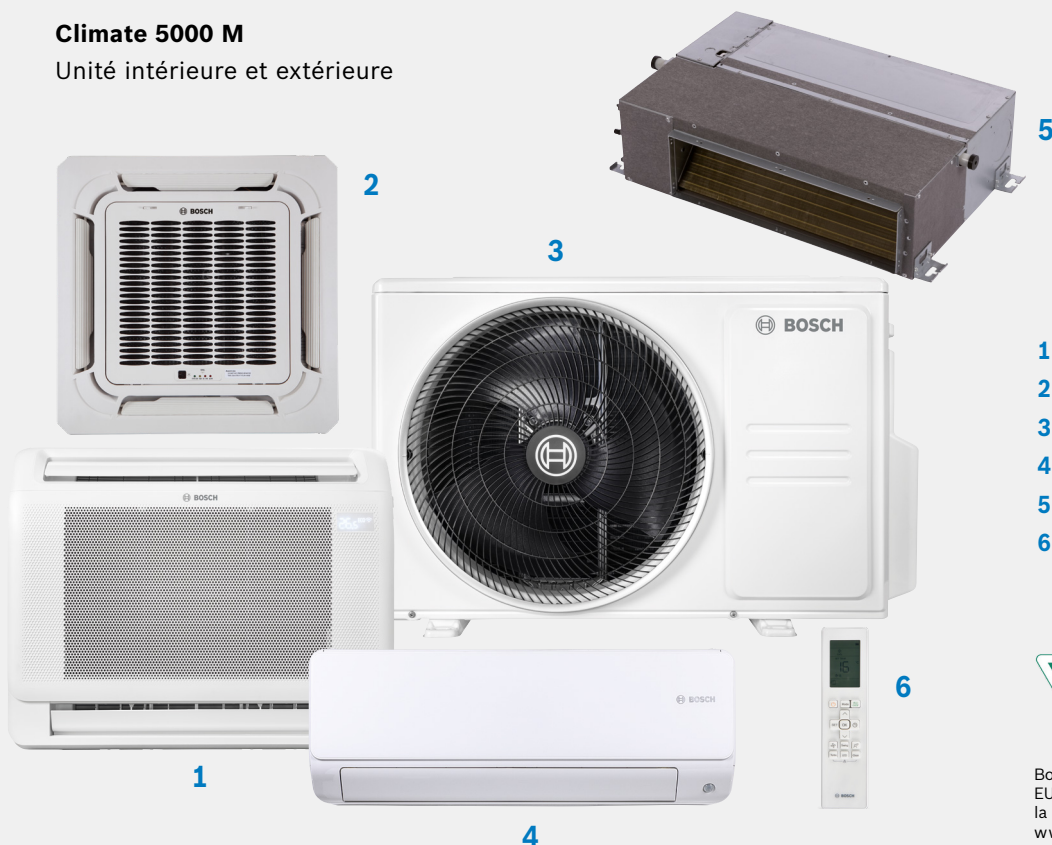


Facile à combiner

Quatre type d'unités intérieures : murales, cassette de plafond, console et gainable.

Climate 5000 M

Unité intérieure et extérieure



- 1 Console
- 2 Cassette
- 3 Groupe extérieur
- 4 Unité murale
- 5 Gainable
- 6 Télécommande



Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur www.eurovent-certification.com.

Climate 5000 M

Multi-split Résidentiel



4,1 - 12,3 kW



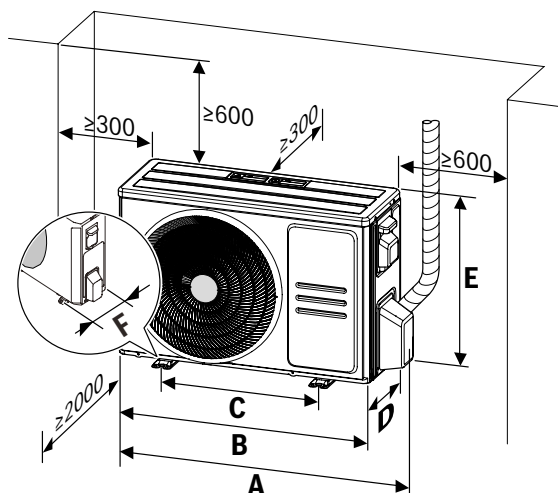
Maison individuelle
Appartements
commerce



Ensemble	Unité	CL5000M 41/2 E	CL5000M 53/2 E	CL5000M 62/3 E	CL5000M 79/3 E	CL5000M 82/4 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E		
Type	-	bi-split		tri-split		quadri-split		penta-split		
Code article	-	7 733 701 932	7 733 701 933	7 733 701 934	7 733 701 935	7 733 701 936	7 733 701 937	7 733 701 938		
Prix bruts HT	-	1 255*	1 562*	2 328**	2 328**	2 656**	3 166**	3 585**		
Caractéristiques techniques										
Unités intérieures connectables	-	2		3		4		5		
	Catégorie DESP'	-	I	I	II	II	II	II		
	Équivalence	kBTU/h	14	18	21	27	28	36	43	
	Puissance (min. / nom. / max.)	kW	1,47 / 4,1 / 4,98	1,7 / 5,27 / 5,57	1,99 / 6,15 / 6,59	3,03 / 7,91 / 8,5	3,08 / 8,21 / 10,26	3,08 / 10,55 / 11,29	3,17 / 12,3 / 12,85	
	Puissance absorbée (nom.)	kW	0,1 / 1,27 / 1,65	0,15 / 1,63 / 2	0,18 / 1,90 / 2,2	0,23 / 2,45 / 3,25	0,23 / 2,5 / 3,34	0,26 / 3,27 / 4,12	0,28 / 3,8 / 4,6	
	Classe énergétique	-	A++							
	EER	-	3,23	3,24	3,25	3,22			3,24	
	SEER	-	6,8	6,1	6,5	6,1	7	6,5		
Plage de fonctionnement	°C	- 15 à 50								
	Puissance (min. / nom. / max.)	kW	1,61 / 4,39 / 4,83	1,82 / 5,57 / 5,63	1,99 / 6,45 / 6,68	2,17 / 8,21 / 8,5	2,34 / 8,79 / 10,14	3,28 / 10,55 / 11,96	3,52 / 12,3 / 12,85	
	Puissance absorbée (nom.)	kW	0,22 / 1,18 / 1,63	0,25 / 1,5 / 1,78	0,35 / 1,74 / 1,8	0,33 / 2,21 / 2,96	0,37 / 2,4 / 3,2	0,47 / 2,84 / 3,68	0,57 / 3,3 / 4,3	
	Puissance à - 7 °C	kW	3,43	3,56	3,87	5,80	6,53	7,98	8,27	
	Classe énergétique	-	A+							A
	COP	-	3,71	3,73	3,68	3,71			3,73	
	SCOP	-	4							3,8
	Plage de fonctionnement	°C	- 15 à 24							
Pression sonore (réalisé à 1 m)	dB(A)	55	54	55		61	62	61,5		
Puissance sonore	dB(A)	65		66	68	70				
Dimensions (L x P x H)	mm	805 x 330 x 554		890 x 342 x 673		946 x 410 x 810				
Poids net	kg	34,7	35	43,3	48	62,1	68,8	74,1		
Débit d'air	m³/h	2 100	2 100	3 000		3 800	4 000	3 850		
Caractéristiques frigorifiques										
Type de réfrigérant (PRG)	-	R32 (675)								
Charge nominale avec longueur standard	kg	1,1	1,25	1,5	1,85	2,1		2,9		
CO₂ équivalent	teqCO₂	0,740	0,840	1,01	1,25	1,42		1,96		
Longueur standard (précharge)	m	2 x 7,5	2 x 7,5	3 x 7,5		4 x 7,5		5 x 7,5		
Charge additionnelle	g/m	12								
Diamètre côté liquide	mm - pouce	2 x ø 6,35 - 1/4"		3 x ø 6,35 - 1/4"		4 x ø 6,35 - 1/4"				
Diamètre côté gaz	mm - pouce	2 x ø 9,52 - 3/8"		3 x ø 9,52 - 3/8"		3 x ø 9,52 - 3/8" 1 x ø 12,7 - 1/2"	3 x ø 9,52 - 3/8" 1 x ø 12,7 - 1/2"	4 x ø 9,52 - 3/8" 1 x ø 12,7 - 1/2"		
Diamètre de l'adaptateur fourni liquide-gaz	pouce	-	-	1 x 3/8" -> 1/2"		1 x 3/8" -> 1/2" et 1 x 1/2" -> 3/8"				
Longueur min. / max. totale	m	3 / 40		3 / 60		3 / 80				
Longueur min. / max. par unité intérieure	m	3 / 25		3 / 30		3 / 35				
Dénivelé max.	m	15								
Caractéristiques électriques (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)										
Alimentation électrique (sur groupe extérieur)	Ph - V - Hz	1 Ph - 230 V - 50 Hz								
Courant max.	A	12	13	17	18	19	22			
Protection électrique recommandée	A	16		20		32				
Câble d'alimentation UE	mm²	3G2,5 - H07RN-F					3G6 - H07RN-F			
Câble de raccordement UE-UI	-	4G1,5 mm² - H07RN-F								

* Éco-participation de 7,69 € HT non incluse. ** Éco-participation de 10,02 € HT non incluse.

Caractéristiques dimensionnelles



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL5000M 41/2 E	874	805	511	330	554	317
CL5000M 53/2 E						
CL5000M 62/3 E	955	890	663	342	673	354
CL5000M 79/3 E						
CL5000M 82/4 E	1 034	946	673	410	810	403
CL5000M 105/4 E						
CL5000M 125/5 E						

Raccordements frigorifiques et communication

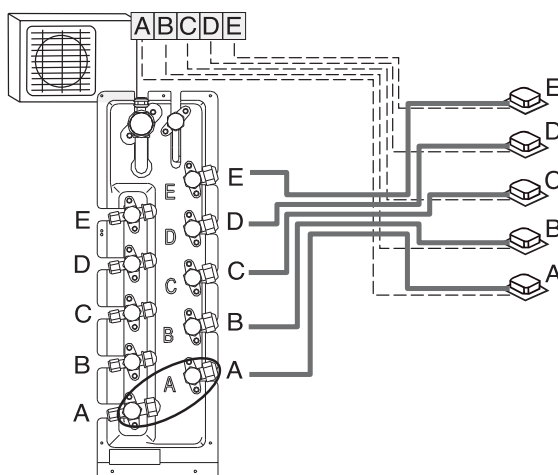
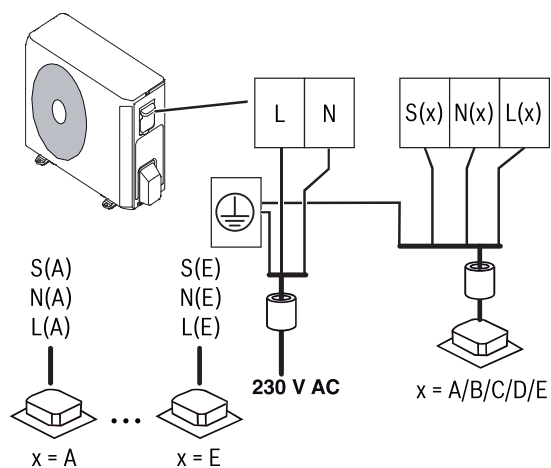
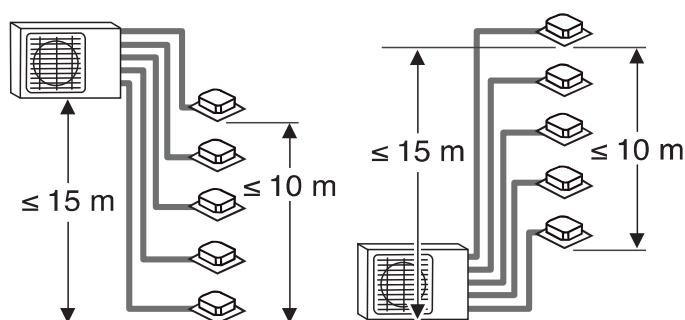


Schéma de raccordement électrique



Hauteur et dénivelés



- 1 - Jusqu'à 80 m de longueur totale.
- 2 - Jusqu'à 35 m pour 1 unité intérieure.
- 3 - Nous préconisons un piège à huile tous les 6 mètres lorsque le groupe extérieur est situé au-dessus du niveau des unités intérieures.

Climate 7000 M

Le nouveau multi-split hautes performances



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Flexible

Le mode refroidissement est opérationnel pour des températures extérieures allant de -15 °C à +50 °C, tandis que le mode chauffage fonctionne entre -15 °C et +24 °C, offrant ainsi une large gamme d'applications.



Peu encombrant

Une unité extérieure peut être combinée avec trois unités intérieures maximum.



Respectueux de l'environnement

L'utilisation du réfrigérant R32, respectueux de l'environnement, contribue à réduire les émissions de CO₂.



Mode hors gel

La fonction hors gel maintient la température ambiante au-dessus de 8 °C et empêche ainsi le gel des maisons inhabitées.

Avantages utilisateurs



Hautes performances

Évolution de la performance en A+++ en refroidissement et A++ en chauffage.



Utilisation confortable

Un contrôle simplifié grâce à la télécommande ou à l'application HomeCom Easy.



Adaptation facile

Avec son nouveau design, l'unité extérieure s'intègre harmonieusement aux terrasses et balcons.



Facile à combiner

Quatre type d'unités intérieures : murales, cassette de plafond, console et gainable.

Climate 7000 M

Unité intérieure et extérieure



- 1 Console
- 2 Cassette
- 3 Groupe extérieur
- 4 Unité murale
- 5 Gainable
- 6 Télécommande



Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur www.eurovent-certification.com.

Climate 7000 M

Multi-split Résidentiel



5,3 - 7,9 kW



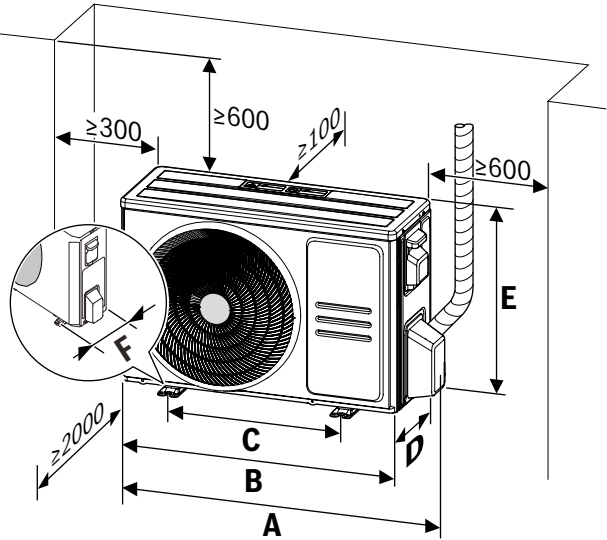
Maison individuelle
Appartements
Petit tertiaire



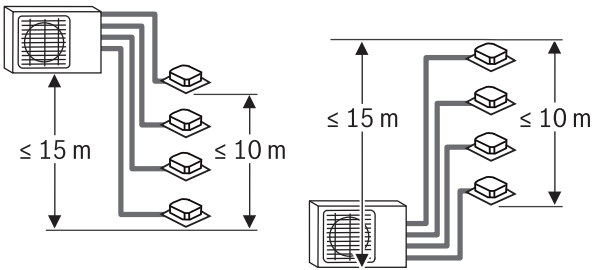
Ensemble**		Unité	CL7000M 53/2 E	CL7000M 79/3 E
Type	-		Bi-split	Tri-split
Code article	-		7 733 703 484	7 733 703 483
Prix bruts HT *	-		1995	2995
Caractéristiques techniques				
Unités intérieures connectables	-		2	3
Catégorie DESP¹	-		I : pour le bi-split	II : pour le tri-split
Équivalence	kBTU/h		18	27
Puissance (min. / nom. / max.)	kW		2,43 / 5,27 / 5,86	2,19 / 7,9 / 8,49
Puissance absorbée (nom.)	kW		1,17	1,978
Classe énergétique	-			A+++
EER	-		4,51	4
SEER	-			8,5
Plage de fonctionnement	°C			- 15 à 50
Puissance (min. / nom. / max.)	kW		1,84 / 5,27 / 6,44	1,46 / 8,2 / 8,49
Puissance absorbée (nom.)	kW		1,12	2,159
Puissance à - 7 °C	kW		4,48	6,98
Classe énergétique	-		A+++	A++
COP	-		4,71	3,8
SCOP	-			4,6
Plage de fonctionnement	°C			- 15 à 24
Pression sonore (réalisé à 1 m)	dB(A)		50	54
Puissance sonore	dB(A)		64	65
Dimensions (L x P x H)	mm		890 x 342 x 673	946 x 410 x 810
Poids net	kg		45	61
Débit d'air	m³/h		3000	4000
Caractéristiques frigorifiques				
Type de réfrigérant (PRG)	-		R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale avec longueur standard	kg		1,5	2,1
CO₂ équivalent	teqCO₂		1,01	1,42
Longueur standard (précharge)	m		2 x 7,5	3 x 7,5
Charge additionnelle	g/m			12
Diamètre côté liquide	mm - pouce			6,35 - 1/4"
Diamètre côté gaz	mm - pouce		9,52 - 3/8"	2 x 9,52 - 3/8" + 1 x 12,7 - 1/2"
Diamètre de l'adaptateur fourni liquide-gaz	pouce		-	-
Longueur min. / max. totale	m		3/40	3/60
Longueur min. / max. par unité intérieure	m		3/25	3/30
Dénivelé max.	m			15
Caractéristiques électriques (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)				
Alimentation électrique (sur groupe extérieur)	Ph - V - Hz			1 Ph - 230 V - 50 Hz
Courant max.	A		13	18
Protection électrique recommandée	A		16	20
Câble d'alimentation UE	mm²			3G2,5 - H07RN-F
Câble de raccordement UE-UI	-			4G1,5 mm² - H07RN-F

* Éco-participation de 10,02 € HT non incluse. ** Combinaison avec unités intérieures CL6000i.

Caractéristiques dimensionnelles



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL7000M 53/2 E	955	890	663	342	673	354
CL7000M 79/3 E	1034	946	673	410	810	403



Raccordements frigorifiques

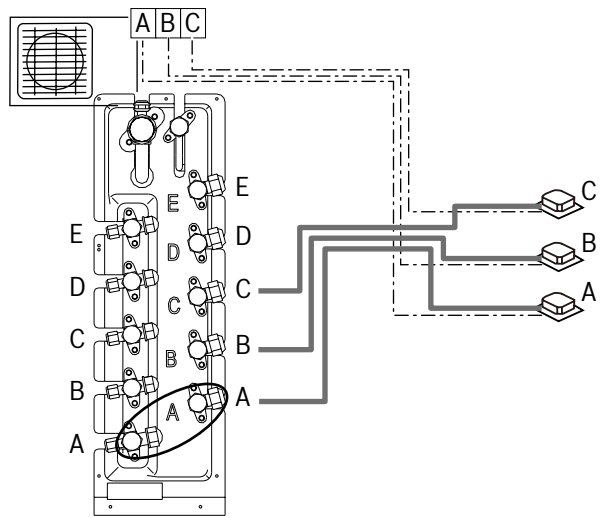
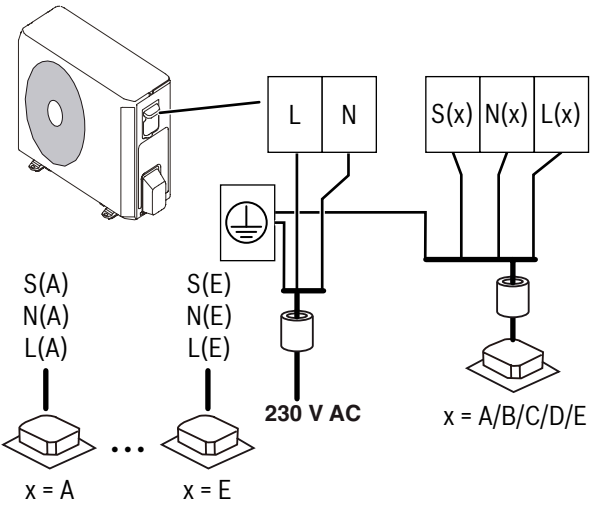


Schéma de câblage



Groupes extérieurs et unités intérieures compatibles

Groupes extérieurs

(kBtu/h)	14	18	21	24	28	36	42
(kW)	4,1	5,3	6,2	7	8,2	10,6	12,3

Climate 5000 M



Nombre d'unités intérieures raccordables	2	2	3	3	4	4	5
Désignation	CL5000M 41/2 E	CL5000M 53/2 E	CL5000M 62/3 E	CL5000M 79/3 E	CL5000M 82/4 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E

Tableaux des combinaisons **pages 82 - 92.**

Climate 7000 M



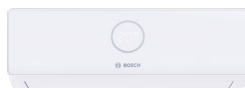
Nombre d'unités intérieures raccordables	-	2	-	3	-	-	-
Désignation	-	CL7000M 53/2 E	-	CL7000M 79/3 E	-	-	-

Tableaux des combinaisons **page 93.**

Unités intérieures murales

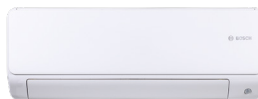
(kBtu/h)	7	9	12	14	18	24
(kW)	2	2,5	3,5	4,1	5,3	7

Climate 3000i



Type	Multi	Mono/multi	Mono/multi	-	Mono/multi	Mono/multi
Désignation	CL3000iU W 20 E	CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	-	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E

Climate 6000i



Type	-	Mono/multi	Mono/multi	-	Mono/multi	Mono/multi
Désignation	-	CL6001iU W 26 E	CL6001iU W 35 E	-	CL6001iU W 53 E	CL6001iU W 70 E

Climate 7000i



Type	Mono/multi	Mono/multi	Mono/multi	Mono/multi	Mono/multi	-
Désignation	CL7000iU W 20 E/EB/ES	CL7000iU W 26 E/EB/ES	CL7000iU W 35 E/EB/ES	CL7000iU W 41 E/EB/ES	CL7000iU W 53 E/EB/ES	-

Tableaux des combinaisons pour Climate 7000i sur Climate 5000 M en **page 92.**

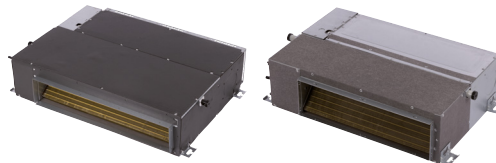
(kBtu/h)	7	9	12	18	24
(kW)	2	2,5	3,5	5,3	7

Cassettes 4 voies



Unité	60 x 60 cm				90 x 90 cm
Type	Multi	Multi	Mono/multi	Mono/multi	Mono/multi
Désignation	CL5000iM 4CC 21 E	CL5000iM 4CC 26 E	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU 4CC 53 E	CL5000iU 4C 70 E

Gainables



Type	Multi	Multi	Mono/multi	Mono/multi	Mono/multi
Désignation	CL5000iM D 21 E	CL5000iM D 26 E	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU 70 E

Console double flux



Type	-	Multi	Mono/multi	Mono/multi	-
Désignation	-	CL5000iM CN 26 E	CL5000iU CN 35 E	CL5000iU CN 50 E	-

Unités intérieures murales

Climate 3000i, Climate 6000i et Climate 7000i - Multi-split Résidentiel



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Extension possible

Module MC R, accessoire intégrable qui permet d'ajouter les ports XYE (pour raccorder une commande filaire ou de la domotique), on/off (pour détecteur d'ouvrant) ou alarme (sonore ou visuelle).



Flexible

Les unités intérieures murales sont compatibles mono et multi split. Cela permet une simplification de nos gammes.



Respectueux de l'environnement

L'utilisation du réfrigérant R32, respectueux de l'environnement, réduit les émissions de CO₂.



Mode hors gel

La fonction hors gel maintient la température ambiante au-dessus de 8°C et empêche ainsi le gel des maisons inhabitées.

Avantages utilisateurs



Connectivité

Contrôle facile depuis l'application HomeCom Easy de série pour la CL6000i et CL7000i et en option sur CL3000i.



Follow Me

Prise en compte de la température ambiante au niveau de la télécommande qu'il suffit d'avoir près de soi pour ajuster la température.



Filtration efficace

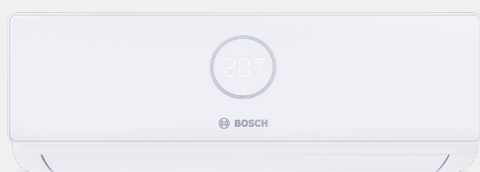
Filtration anti-odeurs et anti-poussières pour Climate 3000i. Filtration anti-odeurs, anti-poussières et anti-bactéries pour les Climate 6000i et Climate 7000i qui proposent en plus des ioniseurs pour traiter l'air ambiant en profondeur.



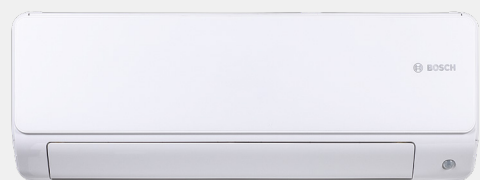
Silence

Les unités intérieures affichent un très faible niveau sonore 20 dB(A) pour des nuits paisibles et silencieuses.

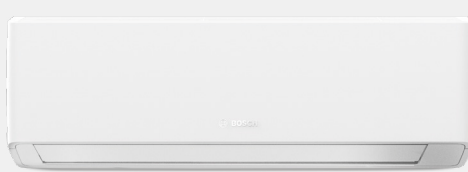
Unités intérieures murales



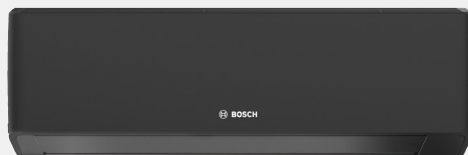
1



2



3



4



5

- 1 Climate 3000i
- 2 Climate 6000i
- 3 Climate 7000i blanche
- 4 Climate 7000i graphite
- 5 Climate 7000i argentée

Unités intérieures murales

Climate 3000i, Climate 6000i et Climate 7000i - Multi-split Résidentiel



2,1 - 7 kW



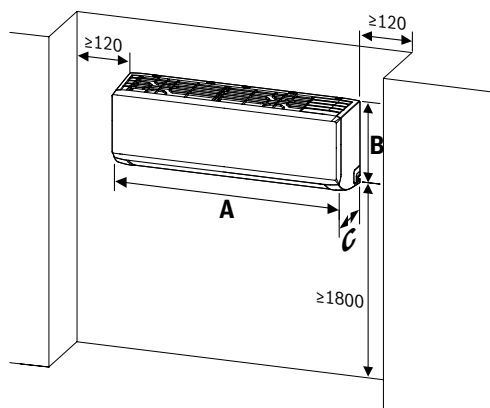
Maison individuelle
Appartements
Petit tertiaire



Modèles	Unité	CL3000iU W 20 E	CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E
Code article	-	7 733 701 997	7 733 701 564	7 733 701 566	7 733 701 568	7 733 701 570
Prix bruts HT *	-	234	260	295	449	520
Équivalence	kBtu/h	7	9	12	18	24
	kW	2,1	2,6	3,5	5,3	7
	kW	2,3	2,9	3,8	5,6	7,3
Dimensions (L x P x H)	mm	729 x 200 x 292		802 x 200 x 295	971 x 228 x 321	1 082 x 234 x 337
Poids net	kg	8		8,7	11,2	13,6
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	330 / 460 / 520		350 / 400 / 530	500 / 600 / 800	610 / 770 / 1 090
Pression sonore (nuit / min. / nom. / max.)	dB(A)	20 / 22 / 32 / 37		21 / 22 / 32 / 37	20 / 31 / 37 / 41	21 / 34,5 / 37 / 46
Puissance sonore	dB(A)	54		56	56	62
Diamètre côté liquide	mm - pouce	ø 6,35 - 1/4"				ø 9,52 - 3/8"
Diamètre côté gaz	mm - pouce	ø 9,52 - 3/8"			ø 12,7 - 1/2"	ø 15,88 - 5/8"
Câble de raccordement	-	4G1,5 mm² - H07RN-F				
Télécommande infrarouge	-	Incluse				
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1 Ph - 230 V - 50 Hz				
Modèles	Unité	CL6001iU W 26 E	CL6001iU W 35 E	CL6001iU W 53 E	CL6001iU W 70 E	
Code article	-	7 733 701 806	7 733 701 808	7 733 701 810	7 733 701 812	
Prix bruts HT *	-	356	419	535	609	
Équivalence	kBtu/h	9	12	18	24	
	kW	2,6	3,5	5,3	7	
	kW	3	3,9	5,6	7,5	
Dimensions (L x P x H)	mm	795 x 225 x 295		965 x 239 x 319	1 140 x 370 x 275	
Poids net	kg	10,2		12,3	20	
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³ / h	280 / 360 / 530	290 / 380 / 560	400 / 580 / 685	379 / 724 / 1 092	
Pression sonore (nuit / min. / nom. / max.)	dB(A)	20,5 / 21,5 / 32 / 37	21 / 22 / 33 / 40	22 / 23 / 35 / 41	21 / 33 / 40 / 44,5	
Puissance sonore	dB(A)	58	59		65	
Diamètre côté liquide	mm - pouce	ø 6,35 - 1/4"			ø 9,52 - 3/8"	
Diamètre côté gaz	mm - pouce	ø 9,52 - 3/8"		ø 12,7 - 1/2"	ø 15,88 - 5/8"	
Câble de raccordement	-	4G1,5 mm² - H07RN-F				
Télécommande infrarouge	-	Incluse				
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1 Ph - 230 V - 50 Hz				
Unités intérieures Blanche	Unité	CL7001iU W 20 E	CL7001iU W 26 E	CL7001iU W 35 E	CL7001iU W 41 E	CL7001iU W 53 E
Code article	-	7 733 702 574	7 733 702 576	7 733 702 578	7 733 702 580	7 733 702 582
Prix bruts HT *	-	567	589	682	843	949
Unités intérieures Argent	Unité	CL7001iU W 20 ES	CL7001iU W 26 ES	CL7001iU W 35 ES	CL7001iU W 41 ES	CL7001iU W 53 ES
Code article	-	7 733 703 050	7 733 703 051	7 733 703 052	7 733 703 053	7 733 703 054
Prix bruts HT *	-	632	654	747	908	1 014
Unités intérieures Graphite	Unité	CL7001iU W 20 EB	CL7001iU W 26 EB	CL7001iU W 35 EB	CL7001iU W 41 EB	CL7001iU W 53 EB
Code article	-	7 733 703 055	7 733 703 056	7 733 703 057	7 733 703 058	7 733 703 059
Prix bruts HT *	-	632	654	747	908	1 014
Équivalence	kBtu/h	7	9	12	18	18
	kW	2	2,5	3,4	4	5
	kW	2,3	4,1	4,1	4,6	5,6
Dimensions (L x P x H)	mm	909 x 255 x 308				
Poids net	kg					
Débit d'air (min. / max.)	m³ / h	320 / 680	380 / 750		390 / 780	400 / 800
Pression sonore (min. / max.)	dB(A)	19 / 37	19 / 43	20 / 43	21 / 43	21 / 44
Puissance sonore	dB(A)	53	56	60		
Diamètre côté liquide	pouce	1/4"				
Diamètre côté gaz	pouce	3/8"			1/2"	
Câble de raccordement	-	5G1,5 mm² - H07RN-F				
Télécommande infrarouge	-	Incluse				
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1 Ph - 230 V - 50 Hz				

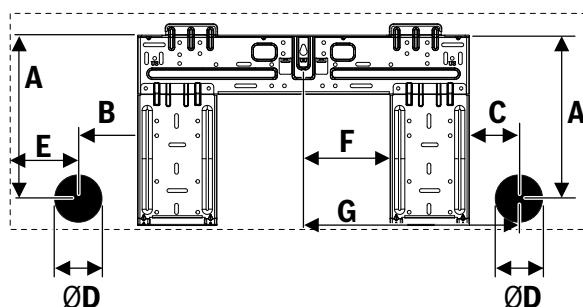
* Éco-participation de 1,75 € HT non incluse. Pour les unités intérieures de 7 kW, prévoir réduction 1/4F - 3/8M pour la partie liquide et 1/2F - 5/8M pour la partie gaz.

Caractéristiques dimensionnelles



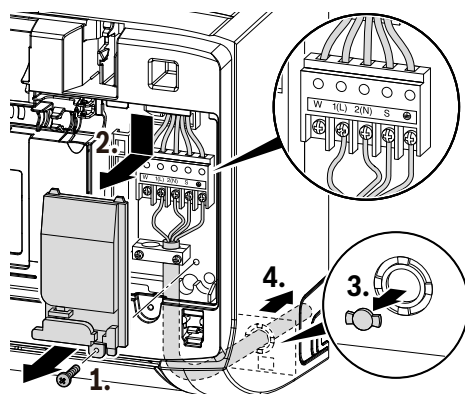
Unités Intérieures murales	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CL3000iU W 20 E	726	291	210
CL3000iU W 26 E	729	292	200
CL3000iU W 35 E	802	295	200
CL3000iU W 53 E	971	321	228
CL3000iU W 70 E	1082	337	234
CL6001iU W 26 E	795	295	225
CL6001iU W 35 E	965	319	239
CL6001iU W 53 E	965	319	239
CL6001iU W 70 E	1140	370	275

Plaque d'installation unité intérieure



Unités Intérieures murales	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
CL3000iU W 26 E	215	44	79	65	104	118	305
CL3000iU W 35 E	225	133	64	65	43	118	290
CL3000iU W 53 E	244	60	103	65	59	261	420
CL3000iU W 70 E	240	83	137	90	69	261	454
CL6001iU W 26 E	227	50	120	65	93	121	347
CL6001iU W 35 E	251	50	95	65	103	214	418
CL6001iU W 53 E	281	50	70	65	92	205	498
CL7000iU W 20 E							
CL7000iU W 26 E							
CL7000iU W 35 E	240	133	54	65	57	149	306
CL7000iU W 41 E							
CL7000iU W 53 E							

Schéma de raccordement électrique



Télécommande fournie et fonctions principales

Voir fonctions associées aux pages produits correspondantes



Télécommande infrarouge
Climate 3000i - RG 10 A



Télécommande infrarouge
Climate 6000i - RG 10 L

Accessoires optionnels

Référence	Désignation	Description
MC R	Module d'extension	Permet l'utilisation de la commande filaire CRC R-1, contact d'ouvrant ou alarme
MC R-1	Module d'extension	Permet l'utilisation de la commande filaire CRC R-1, contact d'ouvrant ou alarme avec CL6000i
CRC R-1 et CRC R-2	Commandes filaires individuelles	Commandes filaires individuelles pour régulation
G10-3	Module Wi-Fi	Compatible avec l'application HomeCom Easy déjà intégré pour CL6000i et CL7000i

Unités intérieures gainables

Climate 5000i M/U D - Multi-split Résidentiel



Compatibilités plénums et régulation de zone



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Haute pression statique
disponible (jusqu'à 160 Pa)
pour pouvoir assurer
la distribution de chaleur.



Évacuation des condensats
Jusqu'à 750 mm de hauteur
de relevage pour une
meilleure évacuation
des condensats.



Partenaires Zoning
Compatible avec les systèmes
de diffusion d'air motorisés des
marques Airzone, Baillindustrie,
Dumonnet et Koolnova. Retrouvez
nos produits sur les sites d'aide
à la sélection de nos partenaires.

Avantages utilisateurs



Connectivité
La connectivité est en option
avec le module G10-3 qui
permet un pilotage à distance
via l'application Bosch
HomeCom Easy.

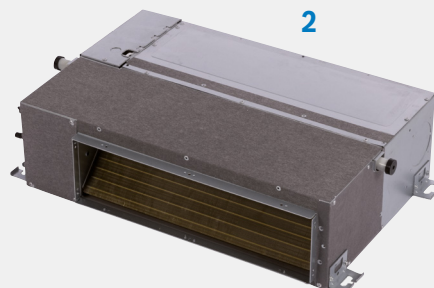
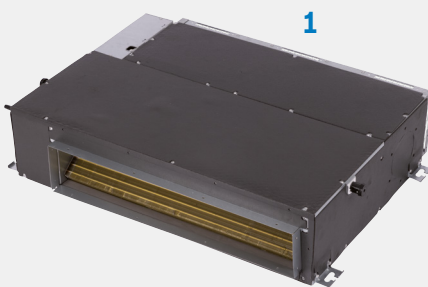


Commande
Avec programmation
hebdomadaire et réglage direct
de la pression statique
(mode installateur).
Utile pour la fonction
Follow Me qui utilise la
télécommande infrarouge
comme sonde d'ambiance.



Follow Me
Prise en compte de
la température ambiante
au niveau de la télécommande
qu'il suffit d'avoir près de
soi pour ajuster la température.

Unités intérieures gainables



- 1 Climate 5000iU M/D
- 2 Climate 5000iU D
- 3 Télécommande infrarouge
- 4 Télécommande filaire



Bosch participe au programme
EUROVENT pour les Splits. Retrouvez
la liste des produits certifiés sur
www.eurovent-certification.com.

Unités intérieures gainables

Climate 5000i M/U D - Multi-split Résidentiel



2,1 - 7 kW



Maison individuelle
Appartements
Petit tertiaire

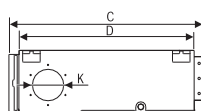
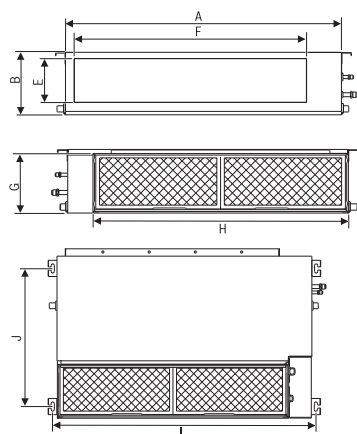


Climate 5000i M/U D gainables	Unité	CL5000iM D 21 E	CL5000iM D 26 E	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E
Code article	-	7 733 701 941	7 733 701 942	7 733 701 888	7 733 701 889	7 733 701 890
Prix bruts HT*	-	785	916	967	1084	1175
Caractéristiques techniques						
Équivalence	kBtu/h	7	9	12	18	21
	kW	2	2,6	3,5	5,3	7
	kW	2,3	2,9	3,8	5,6	7,6
Dimensions (L x P x H)	mm	700 x 506 x 200			880 x 674 x 210	1 100 x 774 x 249
Poids net	kg	17,8			24,4	32,3
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	230 / 340 / 500		300 / 480 / 600	515 / 706 / 911	825 / 1035 / 1229
Pression disponible usine / max.**	Pa	25 / 40		25 / 60	25 / 100	25 / 160
Dimensions reprise largeur / hauteur	mm	599 x 186			782 x 190	1 001 x 228
Dimensions soufflage largeur / hauteur	mm	537 x 152			706 x 136	926 x 175
Pression sonore (min. / nom. / max.)	dB(A)	27,5 / 34,5 / 40		23 / 29 / 30,5 / 34,5	26 / 34 / 38 / 41	27 / 37 / 40 / 42
Puissance sonore	dB(A)	54	56	58		62
Diamètre côté liquide	mm - pouce	ø 6,35 - 1/4"				ø 9,52 - 3/8"
Diamètre côté gaz	mm - pouce	ø 9,52 - 3/8"			ø 12,7 - 1/2"	ø 15,88 - 5/8"
Câble de raccordement (unité ext. - unité int.)	-	4G1,5 mm² - H07RN-F				
Commande standard (incluse)	-	Commande filaire CRC-R1				
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1 Ph - 230 V - 50 Hz				
Compatibilité Airzone	-	SLIM (2-3-4)	SLIM (4-5)			
Compatibilité Baillindustrie	-	PLXS / PL4S				

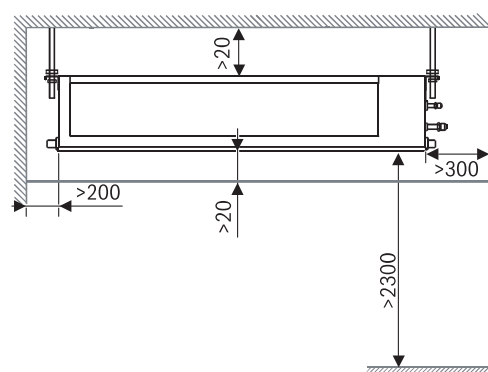
* Éco-participation de 1,81 € HT non incluse. ** perte de charge du filtre inclus.

Pour les unités intérieures de 7 kW, prévoir réduction 1/4F - 3/8M pour la partie liquide et 1/2F - 5/8M pour la partie gaz.

Caractéristiques dimensionnelles



Installation en faux plafond



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
CL5000iM D 21 E	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	ø 92/113
CL5000iM D 26 E	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	ø 92/113
CL5000iU D 35 E	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	ø 92/113
CL5000iU D 53 E	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508	ø 125/160
CL5000iU D 70 E	1 100	249	774	700	175	926	228	1 001	1 140	598	ø 125/160

Solutions de plénums et régulation de zones

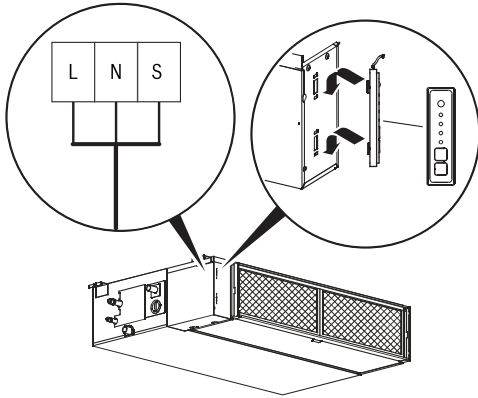
AIRZONE

BAILLINDUSTRIE

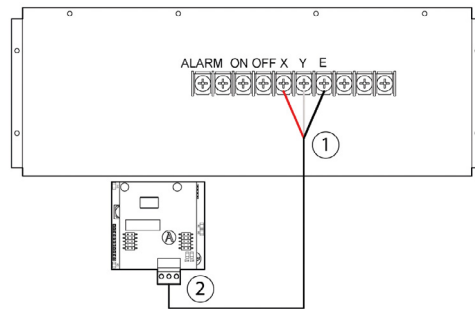
DUMONNET
Aérotechnique & Régulation

KOOLNOVA

Schéma de raccordement électrique



Raccordement des passerelles de zoning partenaires (port XYE)



- ① Raccordement sur port XYE de l'unité intérieure
- ② Passerelle de communication plenum motorisée partenaire

Télécommande fournie et fonctions principales

Voir fonctions associées aux pages produits correspondantes



Télécommande infrarouge
RG 10 A

Récepteur radio illustré au-dessus. À positionner de façon visible pour utilisation de la télécommande infrarouge sans commande filaire installée.

Télécommande filaire
CRC R-1



Accessoires optionnels

Référence	Désignation	Description
G10-3 et G 10 CLC	Module Wi-Fi	Compatible avec l'application HomeCom Easy + interface pour raccordement aux modèles D

Unités intérieures Console double flux

Climate 5000i M/U CN - Multi-split Résidentiel



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Compatibilité Bosch

Les unités intérieures consoles double flux sont compatibles mono-split (Climate 5000 L) et multi-split.



Gamme complète

Disponible de 2,5 à 5 kW pour traiter différentes surfaces de pièces à vivre.



Intégration facile

Intégration à la place d'un radiateur. Au sol ou au mur tout est prévu pour une installation réussie.

Multi-split
Résidentiel

Avantages utilisateurs



Connectivité

Livré de série avec une télécommande infrarouge qui possède la fonction Follow Me (pour devenir la sonde d'ambiance). La connectivité est en option avec le module G10-3 qui permet un pilotage à distance via l'application Bosch HomeCom Easy.



Accès facile

Façade clipsable avec système simple et sûr pour accès aux filtres anti-poussières et anti-bactériens.



Système de soufflage ingénieux

Utilisez les volets de soufflage haut et bas pour diffusion d'air chaud au sol afin d'assurer un environnement ultra confortable sans flux d'air en hauteur.

Unité intérieure console double flux



1



2

- 1 Climate 5000i M/U CN
- 2 Télécommande infrarouge

Unités intérieures Console double flux

Climate 5000i M/U CN - Multi-split Résidentiel



2,6 - 5 kW



Maison individuelle
Appartements
Petit tertiaire



Climate 5000i M/U CN consoles double flux	Unité	CL5000iM CN 26 E	CL5000iU CN 35 E	CL5000iU CN 50 E
Code article	-	7 733 701 994	7 733 701 995	7 733 701 996
Prix bruts HT *	-	1034	1085	1216
Caractéristiques techniques				
Équivalence	kBtu/h	9	12	17
	kW	2,6	3,5	5
	kW	2,9	3,8	5,3
Dimensions (L x P x H)	mm	794 x 206 x 621		
Poids net (Cassette)	kg	14,9		
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	490 / 580 / 650		600 / 690 / 780
Pression sonore (min. / nom. / max.)	Pa	27 / 34 / 37		32 / 38 / 41
Puissance sonore	dB(A)	54		55
Diamètre côté liquide	mm - pouce	ø 6,35 - 1/4"		
Diamètre côté gaz	mm - pouce	ø 9,52 - 3/8"	ø 9,52 - 3/8"	ø 12,7 - 1/2"
Câble de raccordement (unité ext. - unité int.)	-	4G1,5 mm² - H07RN-F		
Commande standard (incluse)	-	Télécommande infrarouge		
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1 Ph - 230 V - 50 Hz		

* Éco-participation de 1,81 € HT non incluse.

Caractéristiques dimensionnelles

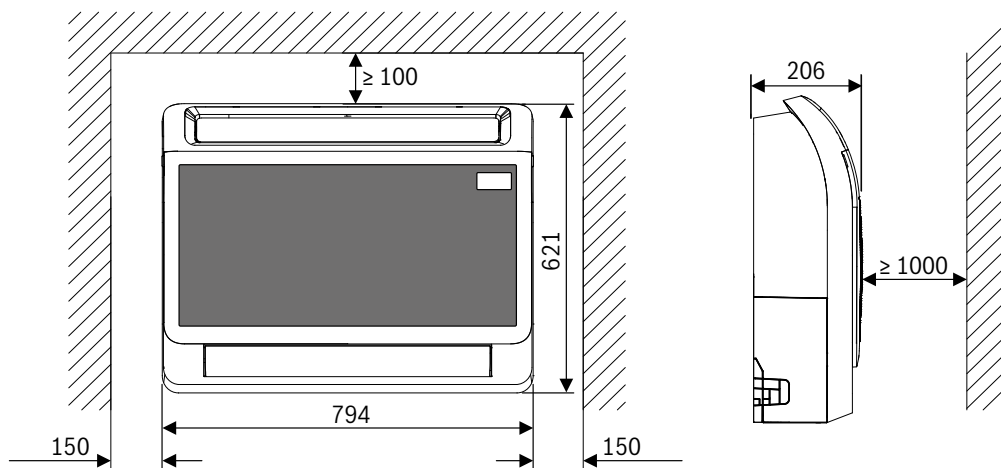


Schéma d'installation

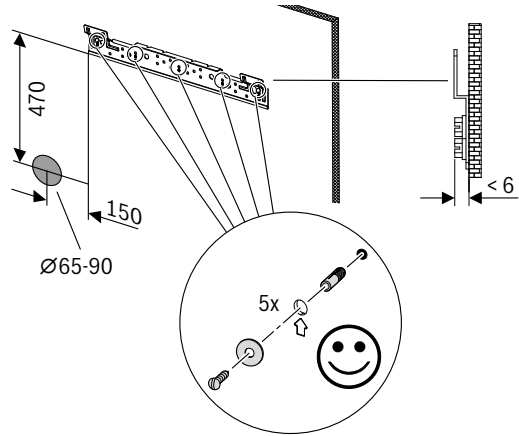
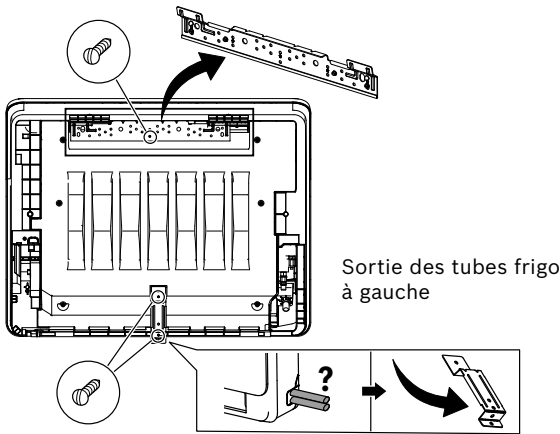
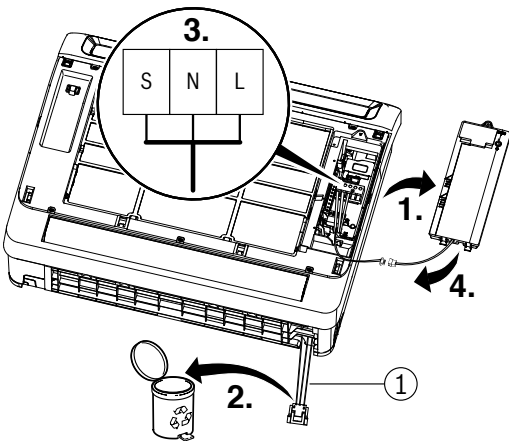


Schéma de raccordement électrique



Télécommande fournie et fonctions principales

Voir fonctions associées aux pages produits correspondantes



Télécommande infrarouge
RG 10 L

Accessoires optionnels

Référence	Désignation	Description
CRC R-1 et CRC R-2	Commandes filaires individuelles	Commandes filaires individuelles pour régulation
G10-3	Module Wi-Fi	Compatible avec l'application HomeCom Easy

Unités intérieures Cassettes 4 voies

Climate 5000i M/U 4CC/4C - Multi-split Résidentiel



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Une gamme complète

600 x 600 mm - de 2 à 5,3 kW
840 x 840 mm - 7 kW
Compatibles mono et multi-split (de 3,5 à 7 kW).



Accès facile

Façade clipsable avec système de verrouillage simple et sûr pour accès au filtre lavable.



Évacuation des condensats

Accès pratique : 500 mm de hauteur de relevage pour une meilleure évacuation des condensats (750 mm pour les modèles 7 kW).

Avantages utilisateurs



Commande

Livré de série avec une télécommande infrarouge qui possède la fonction Follow Me (pour devenir la sonde d'ambiance).



Connectivité

La connectivité est en option avec le module G10-3 qui permet un pilotage à distance via l'application Bosch HomeCom Easy. Les modèles cassettes 4CC nécessitent l'adaptateur G 10 CLC pour intégrer le module Wi-Fi (pas les modèles 4C).



Follow Me

Prise en compte de la température ambiante au niveau de la télécommande qu'il suffit d'avoir près de soi pour ajuster la température.

Unités intérieures Cassettes 4 voies



- 1 Climate 5000i M/U 4CC
600 x 600mm
- 2 Télécommande infrarouge 4CC

- 3 Climate 5000i U 4C
900 x 900 mm
- 4 Télécommande infrarouge 4C

Unités intérieures Cassettes 4 voies

Climate 5000i M/U 4CC/4C - Multi-split Résidentiel



2 - 7 kW



Maison individuelle
Appartements
Petit tertiaire

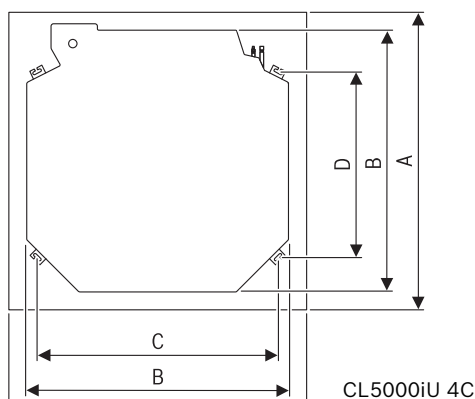
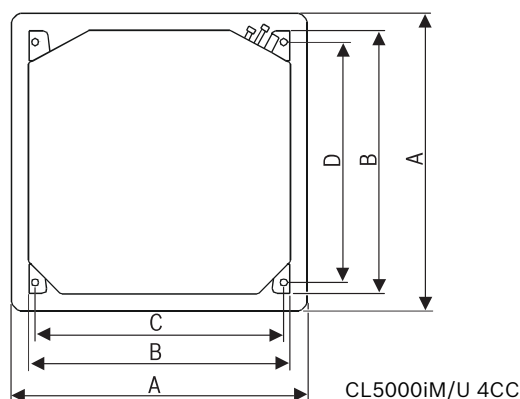


Climate 5000i M/U 4CC/4C cassettes 4 voies	Unité	CL5000iM 4CC 21 E	CL5000iM 4CC 26 E	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU 4CC 53 E	CL5000iU 4C 70 E
Code article	-	7 733 701 939	7 733 701 940	7 733 701 878	7 733 701 879	7 733 701 880
Prix bruts HT (sans façade) *	-	892	984	1203	1466	1510
Code article Façade	-	7 733 701 886	7 733 701 886	7 733 701 886	7 733 701 886	7 733 701 887
Prix bruts HT Façade	-	178	178	178	178	193
Caractéristiques techniques						
Équivalence	kBtu/h	7	9	12	18	24
	kW	2	2,6	3,5	5,3	7
	kW	2,3	2,9	3,8	5,6	7,6
Dimensions (L x P x H)	mm	570 x 570 x 260	571 x 570 x 260	572 x 570 x 260	573 x 570 x 260	830 x 830 x 205
Poids net (Cassette + Façade)	kg	14,5 + 2,5		16,3 + 2,5	16 + 2,5	21,6 + 6
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	460 / 500 / 540		420 / 510 / 620	500 / 620 / 720	1000 / 1140 / 1300
Pression sonore (nuit / min. / nom. / max.)	dB(A)	31,5 / 33,5 / 37,5		33 / 36 / 41	35,5 / 39,5 / 43	39,5 / 42,5 / 45,5
Puissance sonore	dB(A)	53		55	57	59
Diamètre côté liquide	mm - pouce	ø 6,35 - 1/4"				ø 9,52 - 3/8"
Diamètre côté gaz	mm - pouce	ø 9,52 - 3/8"			ø 12,7 - 1/2"	ø 15,88 - 5/8"
Câble de raccordement (unité ext. - unité int.)	-	4G1,5 mm² - H07RN-F				
Commande standard (incluse)	-	Télécommande infrarouge				
Alimentation électrique	-	1 Ph - 230 V - 50 Hz				
Code article Façade	-	7 733 701 886	7 733 701 886	7 733 701 886	7 733 701 886	7 733 701 887
Dimensions Façade (L x P x H)	mm	647 x 647 x 50				950 x 950 x 55

* Éco-participation de 1,81 € HT non incluse.

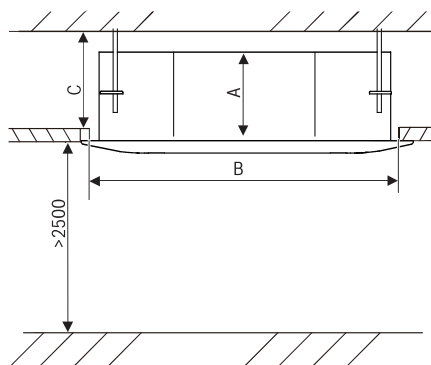
Pour les unités intérieures de 7 kW, prévoir réduction 1/4F - 3/8M pour la partie liquide et 1/2F - 5/8M pour la partie gaz.

Caractéristiques dimensionnelles



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
CL5000iM 4CC 21 E	647	570	545	523
CL5000iM 4CC 26 E	647	570	545	523
CL5000iU 4CC 35 E	647	570	545	523
CL5000iU 4CC 53 E	647	570	545	523
CL5000iU 4C 70 E	950	830	770	670

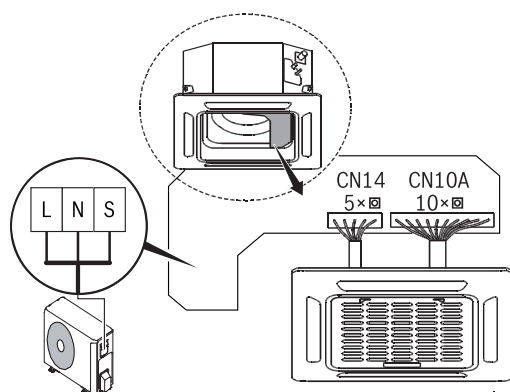
Installation en faux plafond



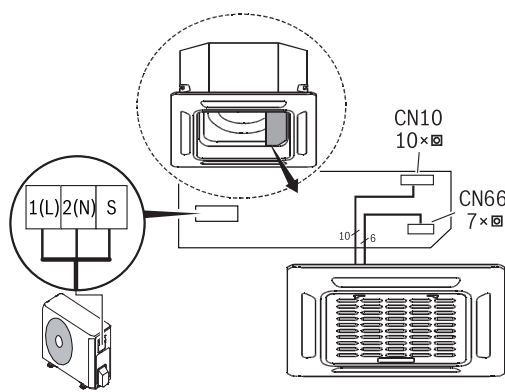
	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CL5000iM 4CC 21 E	260	600	> 290
CL5000iM 4CC 26 E	260	600	> 290
CL5000iU 4CC 35 E	260	600	> 290
CL5000iU 4CC 53 E	260	600	> 290
CL5000iU 4C 70 E	205	880	> 235

Hauteur recommandée pour une maintenance plus facile

Schéma de raccordement électrique et de communication avec façade



CL5000iU 4CC



CL5000iL 4C

Télécommande fournie et fonctions principales

Voir fonctions associées aux pages produits correspondantes



Télécommande infrarouge
4CC - RG 10 A



Télécommande infrarouge
4C - RG 10 N2

Accessoires optionnels

Référence	Désignation	Description
CRC R-1 et CRC R-2	Commandes filaires individuelles	Commandes filaires individuelles pour régulation
G10-3	Module Wi-Fi	Compatible avec l'application HomeCom Easy intégrable dans les modèles 4C
G10-3 et G 10 CLC	Module Wi-Fi	Compatible avec l'application HomeCom Easy + passerelle pour raccordement aux modèles 4CC

Climate 5000M 41/2 E - Bi-split : 2 unités intérieures connectables

	Taille unités intérieures (kBtu/h)		Puissance Chaud par unité (kW)		Puissance Chaud totale (kW)			Taux de Foisonnement	Puissance absorbée Chaud totale (kW)			COP	SCOP
	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 1	U. int. 2	Min	Nominale	Max		Min	Nominale	Max		
	7	7	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	100 %	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0
	7	9	1,93	2,48	1,89	4,40	5,28	100 %	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0
	9	9	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	100 %	0,42	1,19	1,48	3,71	4,0
	Taille unités intérieures (kBtu/h)		Puissance Froid par unité (kW)		Puissance Froid totale (kW)			Taux de Foisonnement	Puissance absorbée Froid totale (kW)			EER	SEER
	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 1	U. int. 2	Min	Nominale	Max		Min	Nominale	Max		
	7	7	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	100 %	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8
	7	9	1,79	2,31	1,76	4,10	4,92	100 %	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8
	9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	100 %	0,44	1,27	1,59	3,23	6,8

Climate 5000M 53/2 E - Bi-split : 2 unités intérieures connectables

	Taille unités intérieures (kBtu/h)		Puissance Chaud par unité (kW)		Puissance Chaud totale (kW)			Taux de Foisonnement	Puissance absorbée Chaud totale (kW)			COP	SCOP
	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 1	U. int. 2	Min	Nominale	Max		Min	Nominale	Max		
	7	7	2,50	2,50	2,23	5,00	6,04	90%	0,51	1,31	1,88	3,81	4,0
	7	9	2,32	2,98	2,23	5,30	6,13	95%	0,51	1,41	1,88	3,75	4,0
	7	12	2,03	3,47	2,23	5,50	6,36	99%	0,51	1,48	1,88	3,71	4,0
	7	18	1,60	4,14	2,23	5,70	6,60	102%	0,51	1,54	1,88	3,71	4,0
	9	9	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	100%	0,51	1,50	1,88	3,71	4,0
	9	12	2,40	3,20	2,23	5,60	6,68	101%	0,51	1,51	1,88	3,71	4,0
	9	18	1,93	3,87	2,23	5,80	6,72	104%	0,51	1,56	1,88	3,71	4,0
	12	12	2,80	2,80	2,23	5,60	6,96	101%	0,51	1,51	1,88	3,71	4,0
	Taille unités intérieures (kBtu/h)		Puissance Froid par unité (kW)		Puissance Froid totale (kW)			Taux de Foisonnement	Puissance absorbée Froid totale (kW)			EER	SEER
	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 1	U. int. 2	Min	Nominale	Max		Min	Nominale	Max		
	7	7	2,10	2,10	2,12	4,20	5,62	79%	0,54	1,23	2,04	3,41	6,1
	7	9	2,06	2,64	2,12	4,70	5,83	89%	0,54	1,46	2,04	3,23	6,1
	7	12	1,92	3,28	2,12	5,20	6,41	98%	0,54	1,61	2,04	3,23	6,1
	7	18	1,50	3,88	2,12	5,35	6,47	101%	0,54	1,65	2,04	3,25	6,1
	9	9	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	100%	0,54	1,63	2,04	3,24	6,1
	9	12	2,27	3,03	2,12	5,30	6,41	100%	0,54	1,63	2,04	3,24	6,1
	9	18	1,78	3,57	2,12	5,35	6,47	101%	0,54	1,65	2,04	3,25	6,1
	12	12	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	100%	0,54	1,63	2,04	3,24	6,1

Climate 5000M 62/3 E - Tri-split : 3 unités intérieures connectables

	Taille unités intérieures (kBtu/h)			Puissance Chaud par unité (kW)			Puissance Chaud totale (kW)			Taux de Foisonnement	Puissance absorbée Chaud totale (kW)			COP	SCOP
	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	Min	Nominale	Max		Min	Nominale	Max		
	7	7	—	2,50	2,50	—	2,18	5,00	5,94	76%	0,53	1,35	1,77	3,71	3,8
	7	9	—	2,45	3,15	—	2,18	5,60	6,27	85%	0,53	1,51	1,86	3,71	3,8
	7	12	—	2,17	3,73	—	2,18	5,90	6,60	89%	0,53	1,59	1,95	3,71	3,8
	7	18	—	1,82	4,68	—	2,18	6,50	7,39	98%	0,53	1,75	2,03	3,71	4,0
	9	9	—	2,95	2,95	—	2,18	5,90	6,93	89%	0,53	1,59	1,95	3,71	3,8
	9	12	—	2,70	3,60	—	2,18	6,30	7,13	95%	0,53	1,70	1,98	3,71	4,0
	9	18	—	2,20	4,40	—	2,18	6,60	7,39	100%	0,53	1,78	2,03	3,71	4,0
	12	12	—	3,15	3,15	—	2,18	6,30	7,39	95%	0,53	1,70	2,03	3,71	4,0
	7	7	7	2,20	2,20	2,20	2,31	6,60	7,79	100%	0,64	1,77	2,21	3,73	4,0
	7	7	9	2,02	2,02	2,60	2,31	6,65	7,79	101%	0,64	1,78	2,21	3,73	4,0
	7	7	12	1,80	1,80	3,09	2,31	6,70	7,92	102%	0,64	1,80	2,21	3,73	4,0
	7	9	9	1,88	2,41	2,41	2,31	6,70	7,92	102%	0,64	1,80	2,21	3,73	4,0
	7	9	12	1,68	2,15	2,87	2,31	6,70	7,92	102%	0,64	1,80	2,21	3,73	4,0
	9	9	9	2,23	2,23	2,23	2,31	6,70	7,92	102%	0,64	1,80	2,21	3,73	4,0
	Taille unités intérieures (kBtu/h)			Puissance Froid par unité (kW)			Puissance Froid totale (kW)			Taux de Foisonnement	Puissance absorbée Froid totale (kW)			EER	SEER
	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	Min	Nominale	Max		Min	Nominale	Max		
	7	7	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	69%	0,57	1,30	1,89	3,23	6,1
	7	9	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	77%	0,57	1,46	1,98	3,23	6,1
	7	12	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	87%	0,57	1,64	2,08	3,23	6,1
	7	18	—	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	103%	0,57	1,95	2,17	3,23	6,1
	9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	87%	0,57	1,64	2,08	3,23	6,1
	9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	98%	0,57	1,86	2,12	3,23	6,1
	9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	103%	0,57	1,94	2,17	3,24	6,1
	12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	102%	0,57	1,92	2,17	3,23	6,1
	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	100%	0,68	1,89	2,36	3,23	6,5
	7	7	9	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	103%	0,68	1,95	2,36	3,23	6,5
	7	7	12	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	103%	0,68	1,94	2,36	3,24	6,5
	7	9	9	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	103%	0,68	1,94	2,36	3,24	6,5
	7	9	12	1,58	2,03	2,70	2,44	6,30	7,32	103%	0,68	1,94	2,36	3,24	6,5
	9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	103%	0,68	1,94	2,36	3,24	6,5

Climate 5000M 79/3 E - Tri-split : 3 unités intérieures connectables

Taille unités intérieures (kBtu/h)			Puissance Chaud par unité (kW)			Puissance Chaud totale (kW)			Taux de Foisonnement	Puissance absorbée Chaud totale (kW)			COP	SCOP
U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	Min	Nominale	Max		Min	Nominale	Max		
7	7	—	2,50	2,50	—	2,30	5,00	6,56	61%	0,57	1,35	1,87	3,71	3,8
7	9	—	2,45	3,15	—	2,30	5,60	6,97	68%	0,57	1,51	1,98	3,71	3,8
7	12	—	2,21	3,79	—	2,30	6,00	7,38	73%	0,57	1,62	2,20	3,71	3,8
7	18	—	1,96	5,04	—	2,30	7,00	8,20	85%	0,57	1,89	2,42	3,71	3,8
9	9	—	3,00	3,00	—	2,30	6,00	7,38	73%	0,57	1,62	2,20	3,71	3,8
9	12	—	2,70	3,60	—	2,30	6,30	7,79	77%	0,57	1,70	2,31	3,71	3,8
9	18	—	2,33	4,67	—	2,30	7,00	8,20	85%	0,57	1,89	2,42	3,71	3,8
12	12	—	3,25	3,25	—	2,30	6,50	7,95	79%	0,57	1,75	2,37	3,71	3,8
12	18	—	2,80	4,20	—	2,30	7,00	8,20	85%	0,57	1,88	2,42	3,72	3,8
7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,87	6,80	9,84	83%	0,68	1,83	2,75	3,71	4,0
7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,87	7,00	9,84	85%	0,68	1,89	2,75	3,71	4,0
7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,87	7,90	9,84	96%	0,68	2,12	2,75	3,72	4,0
7	7	18	1,82	1,82	4,67	2,87	8,30	9,84	101%	0,68	2,23	2,75	3,73	4,0
7	9	9	2,21	2,84	2,84	2,87	7,90	9,84	96%	0,68	2,12	2,75	3,72	4,0
7	9	12	2,05	2,64	3,51	2,87	8,20	9,84	100%	0,68	2,20	2,75	3,73	4,0
7	9	18	1,71	2,20	4,39	2,87	8,30	9,84	101%	0,68	2,22	2,75	3,74	4,0
7	12	12	1,87	3,21	3,21	2,87	8,30	9,84	101%	0,68	2,22	2,75	3,74	4,0
9	9	9	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,84	100%	0,68	2,20	2,75	3,73	4,0
9	9	12	2,49	2,49	3,32	2,87	8,30	9,84	101%	0,68	2,23	2,75	3,73	4,0
9	12	12	2,26	3,02	3,02	2,87	8,30	9,84	101%	0,68	2,22	2,75	3,74	4,0
12	12	12	2,77	2,77	2,77	2,87	8,30	9,84	101%	0,68	2,22	2,75	3,74	4,0

Taille unités intérieures (kBtu/h)			Puissance Froid par unité (kW)			Puissance Froid totale (kW)			Taux de Foisonnement	Puissance absorbée Froid totale (kW)			EER	SEER
U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	Min	Nominale	Max		Min	Nominale	Max		
7	7	—	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	53%	0,64	1,30	2,08	3,23	5,6
7	9	—	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	59%	0,64	1,46	2,20	3,23	5,6
7	12	—	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	67%	0,64	1,64	2,45	3,23	5,6
7	18	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	82%	0,64	2,01	2,69	3,23	5,6
9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	67%	0,64	1,64	2,45	3,23	5,6
9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	76%	0,64	1,86	2,57	3,23	5,6
9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	86%	0,64	2,09	2,69	3,25	5,6
12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	80%	0,64	1,94	2,64	3,24	5,6
12	18	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	86%	0,64	2,09	2,69	3,25	5,6
7	7	7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	92%	0,76	2,26	2,91	3,23	6,1
7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	94%	0,76	2,29	2,91	3,23	6,1
7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	100%	0,76	2,45	2,91	3,23	6,1
7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	100%	0,76	2,43	2,91	3,25	6,1
7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	96%	0,76	2,35	2,91	3,23	6,1
7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	100%	0,76	2,45	2,91	3,23	6,1
7	9	18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	100%	0,76	2,43	2,91	3,25	6,1
7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	100%	0,76	2,43	2,91	3,25	6,1
9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	100%	0,76	2,45	2,91	3,23	6,1
9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	100%	0,76	2,43	2,91	3,25	6,1
9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	100%	0,76	2,43	2,91	3,25	6,1
12	12	12	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	100%	0,76	2,43	2,91	3,25	6,1

Note : taux de foisonnement de 40 à 130 % de la puissance nominale du groupe extérieur.

Climate 5000M 82/4 E - Quadri-split : 4 unités intérieures connectables

	Taille unités intérieures (kBtu/h)				Puissance Chaud par unité (kW)				Puissance Chaud totale (kW)			Taux de Foisonnement	Puissance absorbée Chaud totale (kW)			COP	SCOP
	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	U. int. 4	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	U. int. 4	Min	Nominale	Max		Min	Nominale	Max		
7	7	—	—	—	2,50	2,50	—	—	2,20	5,00	6,51	57%	0,59	1,35	1,90	3,71	3,8
7	9	—	—	—	2,45	3,15	—	—	2,20	5,60	6,86	64%	0,59	1,51	2,02	3,71	3,8
7	12	—	—	—	2,21	3,79	—	—	2,20	6,00	7,30	68%	0,59	1,62	2,13	3,71	3,8
7	18	—	—	—	2,18	5,62	—	—	2,20	7,80	8,10	89%	0,59	2,10	2,61	3,71	3,8
9	9	—	—	—	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	68%	0,59	1,62	2,13	3,71	3,8
9	12	—	—	—	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,48	80%	0,59	1,89	2,25	3,71	3,8
9	18	—	—	—	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,10	90%	0,59	2,13	2,61	3,71	3,8
12	12	—	—	—	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,92	85%	0,59	2,02	2,32	3,71	3,8
12	18	—	—	—	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,10	91%	0,59	2,16	2,61	3,71	3,8
18	18	—	—	—	4,00	4,00	—	—	2,20	8,00	8,10	91%	0,59	2,16	2,61	3,71	3,8
7	7	7	—	—	2,33	2,33	2,33	—	2,82	7,00	9,06	80%	0,71	1,89	2,75	3,71	3,9
7	7	9	—	—	2,37	2,37	3,05	—	2,82	7,80	9,06	89%	0,71	2,10	2,75	3,71	3,9
7	7	12	—	—	2,26	2,26	3,88	—	2,82	8,40	9,06	95%	0,71	2,26	2,75	3,72	3,9
7	7	18	—	—	1,88	1,88	4,84	—	2,82	8,60	9,06	98%	0,71	2,31	2,75	3,72	3,9
7	9	9	—	—	2,35	3,02	2,68	—	2,82	8,40	9,06	95%	0,71	2,26	2,75	3,72	3,9
7	9	12	—	—	2,13	2,73	3,64	—	2,82	8,50	9,06	97%	0,71	2,28	2,75	3,72	3,9
7	9	18	—	—	1,77	2,28	4,55	—	2,82	8,60	9,06	98%	0,71	2,31	2,75	3,72	3,9
7	12	12	—	—	1,94	3,33	3,33	—	2,82	8,60	9,06	98%	0,71	2,31	2,75	3,72	3,9
7	12	18	—	—	1,63	2,79	4,18	—	2,82	8,60	9,06	98%	0,71	2,31	2,75	3,72	3,9
9	9	9	—	—	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	98%	0,71	2,31	2,75	3,72	3,9
9	9	12	—	—	2,58	2,58	3,44	—	2,82	8,60	9,06	98%	0,71	2,31	2,75	3,72	3,9
9	9	18	—	—	2,15	2,15	4,30	—	2,82	8,60	9,06	98%	0,71	2,31	2,75	3,72	3,9
9	12	12	—	—	2,35	3,13	3,13	—	2,82	8,60	9,06	98%	0,71	2,31	2,75	3,72	3,9
12	12	12	—	—	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	98%	0,71	2,31	2,75	3,72	3,9
7	7	7	7	—	2,20	2,20	2,20	2,20	3,08	8,80	10,65	100%	0,81	2,37	2,96	3,71	4,0
7	7	7	9	—	2,08	2,08	2,08	2,67	3,08	8,90	10,65	101%	0,81	2,39	2,96	3,72	4,0
7	7	7	12	—	1,91	1,91	1,91	3,27	3,08	9,00	10,65	102%	0,81	2,42	2,96	3,72	4,0
7	7	9	9	—	1,95	1,95	2,50	2,50	3,08	8,90	10,65	101%	0,81	2,39	2,96	3,72	4,0
7	7	9	12	—	1,80	1,80	2,31	3,09	3,08	9,00	10,65	102%	0,81	2,42	2,96	3,72	4,0
7	9	9	9	—	1,83	2,36	2,36	2,36	3,08	8,90	10,65	101%	0,81	2,39	2,96	3,72	4,0
7	9	9	12	—	1,70	2,19	2,19	2,92	3,08	9,00	10,65	102%	0,81	2,42	2,96	3,72	4,0
9	9	9	9	—	2,23	2,23	2,23	2,23	3,08	8,90	10,65	101%	0,81	2,39	2,96	3,72	4,0

Note : taux de foisonnement de 40 à 130 % de la puissance nominale du groupe extérieur.

Attention à respecter le coefficient de foisonnement minimum en cas d'utilisation de deux unités intérieures.



Taille unités intérieures (kBtu/h)				Puissance Froid par unité (kW)				Puissance Froid totale (kW)			Taux de Foisonnement	Puissance absorbée Froid totale (kW)			EER	SEER
U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	U. int. 4	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	U. int. 4	Min	Nominale	Max		Min	Nominale	Max		
7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,05	4,20	6,08	51%	0,64	1,30	2,03	3,23	6,1
7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,05	4,70	6,40	57%	0,64	1,46	2,16	3,23	6,1
7	12	—	—	1,95	3,35	—	—	2,05	5,30	6,81	65%	0,64	1,64	2,29	3,23	6,1
7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,05	7,00	7,55	85%	0,64	2,17	2,80	3,23	6,1
9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	65%	0,64	1,64	2,29	3,23	6,1
9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	73%	0,64	1,86	2,41	3,23	6,1
9	18	—	—	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	89%	0,64	2,26	2,80	3,23	6,1
12	12	—	—	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	79%	0,64	2,01	2,49	3,23	6,1
12	18	—	—	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	89%	0,64	2,26	2,80	3,23	6,1
18	18	—	—	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	91%	0,64	2,32	2,80	3,23	6,1
7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,63	6,00	8,46	73%	0,76	1,86	2,95	3,23	6,5
7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,63	6,50	8,46	79%	0,76	2,01	2,95	3,23	6,5
7	7	12	—	1,91	1,91	3,28	—	2,63	7,10	8,46	86%	0,76	2,20	2,95	3,23	6,5
7	7	18	—	1,71	1,71	4,39	—	2,63	7,80	8,46	95%	0,76	2,41	2,95	3,23	6,5
7	9	9	—	1,90	2,45	2,68	—	2,63	6,80	8,46	83%	0,76	2,11	2,95	3,23	6,5
7	9	12	—	1,88	2,41	3,21	—	2,63	7,50	8,46	91%	0,76	2,32	2,95	3,23	6,5
7	9	18	—	1,61	2,06	4,13	—	2,63	7,80	8,46	95%	0,76	2,41	2,95	3,23	6,5
7	12	12	—	1,76	3,02	3,02	—	2,63	7,80	8,46	95%	0,76	2,41	2,95	3,23	6,5
7	12	18	—	1,48	2,53	3,79	—	2,63	7,80	8,46	95%	0,76	2,41	2,95	3,23	6,5
9	9	9	—	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	86%	0,76	2,20	2,95	3,23	6,5
9	9	12	—	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	95%	0,76	2,41	2,95	3,23	6,5
9	9	18	—	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	95%	0,76	2,41	2,95	3,23	6,5
9	12	12	—	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,80	8,46	95%	0,76	2,41	2,95	3,23	6,5
12	12	12	—	2,60	2,60	2,60	—	2,63	7,80	8,46	95%	0,76	2,41	2,95	3,23	6,5
7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,21	9,93	100%	0,86	2,54	3,18	3,23	7,0
7	7	7	9	1,92	1,92	1,92	2,46	2,87	8,21	9,93	100%	0,86	2,54	3,18	3,23	7,0
7	7	7	12	1,74	1,74	1,74	2,99	2,87	8,21	9,93	100%	0,86	2,54	3,18	3,23	7,0
7	7	9	9	1,80	1,80	2,31	2,31	2,87	8,21	9,93	100%	0,86	2,54	3,18	3,23	7,0
7	7	9	12	1,64	1,64	2,11	2,81	2,87	8,21	9,93	100%	0,86	2,54	3,18	3,23	7,0
7	9	9	9	1,69	2,17	2,17	2,17	2,87	8,21	9,93	100%	0,86	2,54	3,18	3,23	7,0
7	9	9	12	1,55	2,00	2,00	2,66	2,87	8,21	9,93	100%	0,86	2,53	3,18	3,24	7,0
9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,21	9,93	100%	0,86	2,53	3,18	3,24	7,0

Note : taux de foisonnement de 40 à 130 % de la puissance nominale du groupe extérieur.
Attention à respecter le coefficient de foisonnement minimum en cas d'utilisation de deux unités intérieures.

Climate 5000M 105/4 E - Quadri-split : 4 unités intérieures connectables

	Taille unités intérieures (kBtu/h)				Puissance Chaud par unité (kW)				Puissance Chaud totale (kW)			Taux de Foisonnement	Puissance absorbée Chaud totale (kW)			COP	SCOP
	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	U. int. 4	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	U. int. 4	Min	Nominale	Max		Min	Nominale	Max		
7	7	—	—	—	2,50	2,50	—	—	2,33	5,00	6,66	45%	0,57	1,35	1,94	3,71	3,5
7	9	—	—	—	2,45	3,15	—	—	2,33	5,60	6,88	50%	0,57	1,51	2,09	3,71	3,5
7	12	—	—	—	2,21	3,79	—	—	2,33	6,00	7,22	54%	0,57	1,62	2,24	3,71	3,5
7	18	—	—	—	2,24	5,76	—	—	2,33	8,00	8,88	72%	0,57	2,16	2,63	3,71	3,4
7	24	—	—	—	2,17	7,43	—	—	2,33	9,60	10,77	86%	0,57	2,59	2,81	3,71	3,4
9	9	—	—	—	3,00	3,00	—	—	2,33	6,00	7,22	54%	0,57	1,62	2,24	3,71	3,5
9	12	—	—	—	3,00	4,00	—	—	2,33	7,00	7,77	63%	0,57	1,89	2,39	3,71	3,5
9	18	—	—	—	2,93	5,87	—	—	2,33	8,80	9,99	79%	0,57	2,37	2,69	3,71	3,4
9	24	—	—	—	2,67	7,13	—	—	2,33	9,80	10,66	88%	0,57	2,64	2,84	3,71	3,4
12	12	—	—	—	3,75	3,75	—	—	2,33	7,50	8,33	68%	0,57	2,02	2,54	3,71	3,5
12	18	—	—	—	3,76	5,64	—	—	2,33	9,40	10,55	85%	0,57	2,53	2,69	3,71	3,4
12	24	—	—	—	3,33	6,67	—	—	2,33	10,00	10,88	90%	0,57	2,70	2,93	3,71	3,4
18	18	—	—	—	5,05	5,05	—	—	2,33	10,10	11,10	91%	0,57	2,72	2,99	3,71	3,6
7	7	7	—	—	2,50	2,50	2,50	—	3,00	7,50	7,77	68%	0,72	2,02	2,69	3,71	3,6
7	7	9	—	—	2,37	2,37	3,05	—	3,00	7,80	8,33	70%	0,72	2,10	2,84	3,71	3,6
7	7	12	—	—	2,29	2,29	3,92	—	3,00	8,50	9,44	77%	0,72	2,29	2,99	3,71	3,6
7	7	18	—	—	2,34	2,34	6,02	—	3,00	10,70	12,21	96%	0,72	2,88	3,29	3,71	3,6
7	7	24	—	—	1,97	1,97	6,76	—	3,00	10,70	12,21	96%	0,72	2,88	3,29	3,71	3,6
7	9	9	—	—	2,38	3,06	3,06	—	3,00	8,50	9,44	77%	0,72	2,29	2,99	3,71	3,6
7	9	12	—	—	2,50	3,21	4,29	—	3,00	10,00	10,55	90%	0,72	2,70	3,14	3,71	3,6
7	9	18	—	—	2,20	2,83	5,66	—	3,00	10,70	12,21	96%	0,72	2,88	3,29	3,71	3,6
7	9	24	—	—	1,87	2,41	6,42	—	3,00	10,70	12,21	96%	0,72	2,88	3,29	3,71	3,6
7	12	12	—	—	2,28	3,91	3,91	—	3,00	10,10	11,10	91%	0,72	2,72	3,14	3,71	3,6
7	12	18	—	—	2,02	3,47	5,21	—	3,00	10,70	12,21	96%	0,72	2,88	3,29	3,71	3,6
7	12	24	—	—	1,74	2,99	5,97	—	3,00	10,70	12,21	96%	0,72	2,88	3,29	3,71	3,6
7	18	18	—	—	1,74	4,48	4,48	—	3,00	10,70	12,21	96%	0,72	2,88	3,29	3,71	3,6
9	9	9	—	—	3,33	3,33	3,33	—	3,00	10,00	10,55	90%	0,72	2,70	3,14	3,71	3,6
9	9	12	—	—	3,03	3,03	4,04	—	3,00	10,10	11,10	91%	0,72	2,72	3,14	3,71	3,6
9	9	18	—	—	2,68	2,68	5,35	—	3,00	10,70	12,21	96%	0,72	2,88	3,29	3,71	3,6
9	9	24	—	—	2,29	2,29	6,11	—	2,73	10,70	11,11	96%	0,63	2,88	2,90	3,71	3,6
9	12	12	—	—	2,92	3,89	3,89	—	3,00	10,70	12,21	96%	0,72	2,88	3,29	3,71	3,6
9	12	18	—	—	2,47	3,29	4,94	—	3,00	10,70	12,21	96%	0,72	2,88	3,29	3,71	3,6
9	12	24	—	—	2,14	2,85	5,71	—	3,00	10,70	12,21	96%	0,72	2,88	3,29	3,71	3,6
9	18	18	—	—	2,14	4,28	4,28	—	3,00	10,70	12,21	96%	0,72	2,88	3,29	3,71	3,6
12	12	12	—	—	3,57	3,57	3,57	—	3,00	10,70	12,21	96%	0,72	2,88	3,29	3,71	3,6
12	12	18	—	—	3,06	3,06	4,59	—	3,00	10,70	12,21	96%	0,72	2,88	3,29	3,71	3,6
12	12	24	—	—	2,68	2,68	5,35	—	3,00	10,70	12,21	96%	0,72	2,88	3,29	3,71	3,6
12	18	18	—	—	2,68	4,01	4,01	—	3,00	10,70	12,21	96%	0,72	2,88	3,29	3,71	3,6
7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	2,50	3,89	10,00	11,10	90%	0,81	2,56	2,99	3,91	4,0
7	7	7	9	—	2,36	2,36	2,36	3,03	3,89	10,10	11,66	91%	0,81	2,64	3,14	3,83	4,0
7	7	7	12	—	2,31	2,31	2,31	3,96	3,89	10,90	12,21	98%	0,81	2,90	3,29	3,76	4,0
7	7	7	18	—	1,99	1,99	1,99	5,12	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,98	3,89	3,73	4,0
7	7	7	24	—	1,73	1,73	1,73	5,92	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,98	3,89	3,73	4,0
7	7	9	9	—	2,38	2,38	3,07	3,07	3,89	10,90	12,21	98%	0,81	2,90	3,29	3,76	4,0
7	7	9	12	—	2,22	2,22	2,85	3,81	3,89	11,10	12,77	100%	0,81	2,95	3,59	3,76	4,0
7	7	9	18	—	1,90	1,90	2,44	4,87	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
7	7	9	24	—	1,65	1,65	2,13	5,67	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
7	7	12	12	—	2,04	2,04	3,51	3,51	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,98	3,89	3,73	4,0
7	7	12	18	—	1,77	1,77	3,03	4,54	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
7	7	18	18	—	1,55	1,55	4,00	4,00	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
7	9	9	9	—	2,29	2,94	2,94	2,94	3,89	11,10	12,77	100%	0,81	2,95	3,44	3,76	4,0
7	9	9	12	—	2,10	2,70	2,70	3,60	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
7	9	9	18	—	1,81	2,32	2,32	4,65	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
7	9	9	24	—	1,59	2,04	2,04	5,44	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
7	9	12	12	—	1,94	2,50	3,33	3,33	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
7	9	12	18	—	1,69	2,17	2,90	4,34	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
7	9	18	18	—	1,49	1,92	3,84	3,84	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
7	12	12	12	—	1,81	3,10	3,10	3,10	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
9	9	9	9	—	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
9	9	9	12	—	2,56	2,56	2,56	3,42	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
9	9	9	18	—	2,22	2,22	2,22	4,44	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
9	9	12	12	—	2,38	2,38	3,17	3,17	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
9	9	12	18	—	2,08	2,08	2,78	4,16	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
9	12	12	12	—	2,22	2,96	2,96	2,96	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0
12	12	12	12	—	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,10	13,32	100%	0,81	2,99	3,89	3,71	4,0

Note : taux de foisonnement de 40 à 130 % de la puissance nominale du groupe extérieur.
 Attention à respecter le coefficient de foisonnement minimum en cas d'utilisation de deux unités intérieures.



Taille unités intérieures (kBtu/h)				Puissance Froid par unité (kW)				Puissance Froid totale (kW)			Taux de Foisonnement	Puissance absorbée Froid totale (kW)			EER	SEER
U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	U. int. 4	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	U. int. 4	Min	Nominale	Max		Min	Nominale	Max		
7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,21	4,20	6,30	40%	0,62	1,28	2,11	3,28	6,1
7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,21	4,70	6,51	45%	0,62	1,43	2,28	3,28	6,1
7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	2,21	5,50	6,83	52%	0,62	1,68	2,44	3,28	6,1
7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,21	7,00	8,40	67%	0,62	2,13	2,86	3,28	6,1
7	24	—	—	2,03	6,97	—	—	2,21	9,00	9,45	86%	0,62	2,74	3,06	3,28	6,1
9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,21	5,30	6,83	50%	0,62	1,62	2,44	3,28	6,1
9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,21	6,00	7,35	57%	0,62	1,83	2,60	3,28	6,1
9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,21	7,50	9,45	71%	0,62	2,29	2,93	3,28	6,1
9	24	—	—	2,59	6,91	—	—	2,21	9,50	9,98	90%	0,62	2,90	3,12	3,28	6,1
12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,21	7,00	7,88	67%	0,62	2,13	2,76	3,28	6,1
12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,21	8,50	9,98	81%	0,62	2,59	2,93	3,28	6,1
12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,21	10,00	10,50	95%	0,62	3,09	3,19	3,24	6,1
18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,21	10,00	10,50	95%	0,62	3,09	3,25	3,24	6,1
7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,84	6,00	7,35	57%	0,78	1,80	2,93	3,33	6,3
7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,84	6,50	7,88	62%	0,78	1,98	3,09	3,28	6,3
7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	2,84	7,50	8,93	71%	0,78	2,29	3,25	3,28	6,3
7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	2,84	9,00	11,55	86%	0,78	2,74	3,58	3,28	6,3
7	7	24	—	1,84	1,84	6,32	—	2,84	10,00	11,55	95%	0,78	3,09	3,58	3,24	6,3
7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	2,84	7,00	8,93	67%	0,78	2,13	3,25	3,28	6,3
7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	2,84	8,00	9,98	76%	0,78	2,44	3,41	3,28	6,3
7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	2,84	9,50	11,55	90%	0,78	2,93	3,58	3,24	6,3
7	9	24	—	1,75	2,25	6,00	—	2,84	10,00	11,55	95%	0,78	3,09	3,58	3,24	6,3
7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	2,84	9,00	10,50	86%	0,78	2,78	3,41	3,24	6,3
7	12	18	—	1,89	3,24	4,86	—	2,84	10,00	11,55	95%	0,78	3,09	3,58	3,24	6,3
7	12	24	—	1,63	2,79	5,58	—	2,84	10,00	11,55	95%	0,78	3,09	3,58	3,24	6,3
7	18	18	—	1,63	4,19	4,19	—	2,84	10,00	11,55	95%	0,78	3,09	3,58	3,24	6,3
9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,84	7,50	9,98	71%	0,78	2,31	3,41	3,24	6,3
9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,84	8,50	10,50	81%	0,78	2,62	3,41	3,24	6,3
9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,84	10,00	11,55	95%	0,78	3,09	3,58	3,24	6,3
9	9	24	—	2,14	2,14	5,71	—	2,84	10,00	11,55	95%	0,78	3,09	3,58	3,24	6,3
9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,84	9,50	11,55	90%	0,78	2,93	3,58	3,24	6,3
9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,84	10,00	11,55	95%	0,78	3,09	3,58	3,24	6,3
9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,84	10,00	11,55	95%	0,78	3,09	3,58	3,24	6,3
9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,84	10,00	11,55	95%	0,78	3,09	3,58	3,24	6,3
12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,84	10,00	11,55	95%	0,78	3,09	3,58	3,24	6,3
12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,84	10,00	11,55	95%	0,78	3,09	3,58	3,24	6,3
12	12	24	—	2,50	2,50	5,00	—	2,84	10,00	11,55	95%	0,78	3,09	3,58	3,24	6,3
12	18	18	—	2,50	3,75	3,75	—	2,84	10,00	11,55	95%	0,78	3,09	3,58	3,24	6,3
7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,68	8,20	10,50	78%	0,88	2,29	3,25	3,58	6,5
7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,68	8,50	11,55	81%	0,88	2,47	3,41	3,44	6,5
7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,68	9,50	12,60	90%	0,88	2,86	3,84	3,32	6,5
7	7	7	18	1,87	1,87	1,87	4,80	3,68	10,40	13,65	99%	0,88	3,22	3,97	3,23	6,5
7	7	7	24	1,63	1,63	1,63	5,60	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,68	9,00	12,60	86%	0,88	2,71	3,84	3,32	6,5
7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,68	10,00	13,13	95%	0,88	3,09	3,90	3,24	6,5
7	7	9	18	1,79	1,79	2,30	4,61	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
7	7	9	24	1,56	1,56	2,01	5,36	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
7	7	12	18	1,67	1,67	2,86	4,30	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
7	7	18	18	1,47	1,47	3,78	3,78	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,68	9,50	13,13	90%	0,88	2,92	3,84	3,25	6,5
7	9	9	12	1,99	2,55	2,55	3,41	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
7	9	9	18	1,71	2,20	2,20	4,40	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
7	9	9	24	1,50	1,93	1,93	5,14	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
7	9	12	12	1,84	2,36	3,15	3,15	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
7	9	12	18	1,60	2,05	2,74	4,11	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
7	9	18	18	1,41	1,82	3,63	3,63	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
7	12	12	12	1,71	2,93	2,93	2,93	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
9	9	9	12	2,42	2,42	2,42	3,23	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
9	9	9	18	2,10	2,10	2,10	4,20	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
9	9	12	12	2,25	2,25	3,00	3,00	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
9	9	12	18	1,97	1,97	2,63	3,94	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
9	12	12	12	2,10	2,80	2,80	2,80	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5
12	12	12	12	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,50	13,65	100%	0,88	3,25	3,97	3,23	6,5

Note : taux de foisonnement de 40 à 130 % de la puissance nominale du groupe extérieur.
Attention à respecter le coefficient de foisonnement minimum en cas d'utilisation de deux unités intérieures.

Climate 5000M 125/5 E - Penta-split : 5 unités intérieures connectables

	Taille unités intérieures (kBtu/h)					Puissance Chaud par unité (kW)					Puissance Chaud totale (kW)			Taux de Foisonnement	Puissance absorbée Chaud totale (kW)			COP	SCOP
	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	U. int. 4	U. int. 5	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	U. int. 4	U. int. 5	Min	Nominale	Max		Min	Nominale	Max		
7	7	—	—	—	—	2,50	2,50	—	—	—	2,34	5,00	7,38	41%	0,56	1,35	1,91	3,71	3,6
7	9	—	—	—	—	2,45	3,15	—	—	—	2,34	5,60	7,63	46%	0,56	1,51	2,04	3,71	3,6
7	12	—	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,00	8,00	49%	0,56	1,62	2,21	3,71	3,6
7	18	—	—	—	—	2,24	5,76	—	—	—	2,34	8,00	9,84	65%	0,56	2,16	2,34	3,71	3,6
7	24	—	—	—	—	2,21	7,59	—	—	—	2,34	9,80	11,69	80%	0,56	2,64	2,64	3,71	3,6
9	9	—	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	49%	0,56	1,62	2,21	3,71	3,6
9	12	—	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	55%	0,56	1,83	2,24	3,71	3,6
9	18	—	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	72%	0,56	2,37	2,47	3,71	3,6
9	24	—	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	83%	0,56	2,75	2,80	3,71	3,6
12	12	—	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	61%	0,56	2,02	2,34	3,71	3,6
12	18	—	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	76%	0,56	2,53	2,70	3,71	3,8
12	24	—	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	85%	0,56	2,83	2,97	3,71	3,8
18	18	—	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	89%	0,56	2,96	2,97	3,71	3,8
18	24	—	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	93%	0,56	3,10	2,97	3,71	3,8
7	7	7	—	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	2,89	7,50	8,61	61%	0,69	2,02	2,64	3,71	3,6
7	7	9	—	—	—	2,37	2,37	3,05	—	—	2,89	7,80	9,23	63%	0,69	2,10	2,80	3,71	3,6
7	7	12	—	—	—	2,29	2,29	3,92	—	—	2,89	8,50	9,84	69%	0,69	2,29	2,97	3,71	3,6
7	7	18	—	—	—	2,52	2,52	6,47	—	—	2,89	11,50	12,30	93%	0,69	3,10	3,13	3,71	3,5
7	7	24	—	—	—	2,21	2,21	7,58	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,69	3,23	3,30	3,71	3,4
7	9	9	—	—	—	2,38	3,06	3,06	—	—	2,89	8,50	9,84	69%	0,69	2,29	2,90	3,71	3,6
7	9	12	—	—	—	2,50	3,21	4,29	—	—	2,89	10,00	12,30	81%	0,69	2,70	3,03	3,71	3,6
7	9	18	—	—	—	2,37	3,04	6,09	—	—	2,89	11,50	12,30	93%	0,69	3,10	3,23	3,71	3,5
7	9	24	—	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,69	3,23	3,43	3,71	3,6
7	12	12	—	—	—	2,48	4,26	4,26	—	—	2,89	11,00	12,30	89%	0,69	2,96	3,13	3,71	3,6
7	12	18	—	—	—	2,18	3,73	5,59	—	—	2,89	11,50	12,30	93%	0,69	3,10	3,30	3,71	3,6
7	12	24	—	—	—	1,95	3,35	6,70	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,69	3,23	3,43	3,71	3,4
7	18	18	—	—	—	1,95	5,02	5,02	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,69	3,23	3,43	3,71	3,4
9	9	9	—	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	81%	0,69	2,70	3,30	3,71	3,6
9	9	12	—	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	89%	0,69	2,96	3,13	3,71	3,6
9	9	18	—	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	93%	0,69	3,10	3,30	3,71	3,5
9	9	24	—	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,69	3,23	3,43	3,71	3,4
9	12	12	—	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	93%	0,69	3,10	3,13	3,71	3,4
9	12	18	—	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,69	3,23	3,30	3,71	3,5
9	12	24	—	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,69	3,23	3,43	3,71	3,4
9	18	18	—	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,69	3,23	3,43	3,71	3,5
12	12	12	—	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	93%	0,69	3,10	3,23	3,71	3,5
12	12	18	—	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,69	3,23	3,43	3,71	3,5
12	12	24	—	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,69	3,23	3,43	3,71	3,4
12	18	18	—	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,69	3,23	3,43	3,71	3,4
12	18	24	—	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,69	3,23	3,43	3,71	3,4
18	18	18	—	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,69	3,23	3,43	3,71	3,5
7	7	7	7	—	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,69	10,00	12,67	81%	0,79	2,70	2,97	3,71	3,8
7	7	7	9	—	—	2,57	2,57	2,57	3,30	—	3,69	11,00	12,92	89%	0,79	2,96	3,13	3,71	3,8
7	7	7	12	—	—	2,50	2,50	2,50	4,29	—	3,69	11,80	13,53	96%	0,79	3,18	3,23	3,71	3,7
7	7	7	18	—	—	2,15	2,15	2,15	5,54	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,63	3,71	3,6
7	7	7	24	—	—	1,91	1,91	1,91	6,56	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,79	3,32	3,79	3,71	3,4
7	7	9	9	—	—	2,63	2,63	3,38	3,38	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,23	3,71	3,6
7	7	9	12	—	—	2,40	2,40	3,09	4,11	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,63	3,71	3,6
7	7	9	18	—	—	2,05	2,05	2,63	5,27	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,63	3,71	3,5
7	7	9	24	—	—	1,83	1,83	2,36	6,28	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,79	3,32	3,79	3,71	3,4
7	7	12	12	—	—	2,21	2,21	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,63	3,71	3,6
7	7	12	18	—	—	1,91	1,91	3,27	4,91	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,63	3,71	3,5
7	7	12	24	—	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,79	3,32	3,79	3,71	3,4
7	7	18	18	—	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,79	3,71	3,4
7	7	18	24	—	—	1,54	1,54	3,95	5,27	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,79	3,32	3,79	3,71	3,4
7	9	9	9	—	—	2,47	3,18	3,18	3,18	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,63	3,71	3,7
7	9	9	12	—	—	2,27	2,92	2,92	3,89	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,63	3,71	3,5
7	9	9	18	—	—	1,95	2,51	2,51	5,02	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,63	3,71	3,5
7	9	9	24	—	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,79	3,32	3,79	3,71	3,4
7	9	12	12	—	—	2,10	2,70	3,60	3,60	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79				

	Taille unités intérieures (kBtu/h)					Puissance Froid par unité (kW)					Puissance Froid totale (kW)			Taux de Foissonnement	Puissance absorbée Froid totale (kW)			EER	SEER
	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	U. int. 4	U. int. 5	U. int. 1	U. int. 2	U. int. 3	U. int. 4	U. int. 5	Min	Nominale	Max		Min	Nominale	Max		
7	7	—	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—	2,34	4,20	7,38	34%	0,65	1,30	2,20	3,23	5,6
7	9	—	—	—	—	2,06	2,64	—	—	—	2,34	4,70	7,63	38%	0,65	1,46	2,35	3,23	5,6
7	12	—	—	—	—	2,03	3,47	—	—	—	2,34	5,50	8,00	45%	0,65	1,70	2,54	3,23	5,6
7	18	—	—	—	—	1,96	5,04	—	—	—	2,34	7,00	9,84	57%	0,65	2,17	2,70	3,23	5,6
7	24	—	—	—	—	2,05	7,05	—	—	—	2,34	9,10	11,69	74%	0,65	2,82	3,04	3,23	5,6
9	9	—	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	8,00	43%	0,65	1,64	2,54	3,23	5,6
9	12	—	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	49%	0,65	1,86	2,58	3,23	5,6
9	18	—	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	61%	0,65	2,32	2,85	3,23	5,6
9	24	—	—	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,34	9,70	12,30	79%	0,65	3,00	3,23	3,23	5,6
12	12	—	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	57%	0,65	2,17	2,70	3,23	5,6
12	18	—	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	69%	0,65	2,63	3,11	3,23	5,6
12	24	—	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,30	81%	0,65	3,10	3,42	3,23	5,6
18	18	—	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,50	12,30	85%	0,65	3,25	3,42	3,23	5,6
18	24	—	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	93%	0,65	3,56	3,42	3,23	5,6
7	7	7	—	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	2,89	6,00	7,38	49%	0,80	1,85	3,04	3,25	5,8
7	7	9	—	—	—	1,98	1,98	2,54	—	—	2,89	6,50	8,61	53%	0,80	2,00	3,23	3,25	5,8
7	7	12	—	—	—	2,02	2,02	3,46	—	—	2,89	7,50	9,23	61%	0,80	2,31	3,42	3,25	5,8
7	7	18	—	—	—	1,97	1,97	5,06	—	—	2,89	9,00	11,07	73%	0,80	2,78	3,61	3,24	5,8
7	7	24	—	—	—	2,03	2,03	6,95	—	—	2,89	11,00	12,92	89%	0,80	3,41	3,80	3,23	5,8
7	9	9	—	—	—	1,96	2,52	2,52	—	—	2,89	7,00	9,23	57%	0,80	2,15	3,34	3,25	5,8
7	9	12	—	—	—	2,00	2,57	3,43	—	—	2,89	8,00	10,46	65%	0,80	2,46	3,49	3,25	5,8
7	9	18	—	—	—	1,96	2,51	5,03	—	—	2,89	9,50	11,07	77%	0,80	2,93	3,72	3,24	5,8
7	9	24	—	—	—	2,01	2,59	6,90	—	—	2,89	11,50	12,92	93%	0,80	3,56	3,95	3,23	5,8
7	12	12	—	—	—	2,03	3,48	3,48	—	—	2,89	9,00	11,07	73%	0,80	2,78	3,61	3,24	5,8
7	12	18	—	—	—	1,99	3,41	5,11	—	—	2,89	10,50	12,30	85%	0,80	3,25	3,80	3,23	5,8
7	12	24	—	—	—	1,87	3,21	6,42	—	—	2,89	11,50	12,92	93%	0,80	3,56	3,95	3,23	5,8
7	18	18	—	—	—	1,87	4,81	4,81	—	—	2,89	11,50	12,92	93%	0,80	3,56	3,95	3,23	5,8
9	9	9	—	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	65%	0,80	2,46	3,80	3,25	5,8
9	9	12	—	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	73%	0,80	2,78	3,61	3,24	5,8
9	9	18	—	—	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	85%	0,80	3,25	3,80	3,23	5,8
9	9	24	—	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	93%	0,80	3,56	3,95	3,23	5,8
9	12	12	—	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	73%	0,80	2,78	3,61	3,24	5,8
9	12	18	—	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	89%	0,80	3,41	3,80	3,23	5,8
9	12	24	—	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	93%	0,80	3,56	3,95	3,23	5,8
9	18	18	—	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,80	3,72	3,95	3,23	5,8
12	12	12	—	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	77%	0,80	2,93	3,72	3,24	5,8
12	12	18	—	—	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	93%	0,80	3,56	3,95	3,23	5,8
12	12	24	—	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,80	3,72	3,95	3,23	5,8
12	18	18	—	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,80	3,72	3,95	3,23	5,8
12	18	24	—	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,80	3,72	3,95	3,23	5,8
18	18	18	—	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	2,89	12,00	12,92	98%	0,80	3,72	3,95	3,23	5,8
7	7	7	7	—	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,69	8,00	10,50	65%	0,91	2,45	3,42	3,26	6,1
7	7	7	9	—	—	1,98	1,98	1,98	2,55	—	3,69	8,50	11,07	69%	0,91	2,61	3,61	3,26	6,1
7	7	7	12	—	—	2,02	2,02	2,02	3,45	—	3,69	9,50	11,69	77%	0,91	2,92	3,72	3,25	6,1
7	7	7	18	—	—	2,06	2,06	2,06	5,31	—	3,69	11,50	12,30	93%	0,91	3,56	4,18	3,23	6,1
7	7	7	24	—	—	1,87	1,87	1,87	6,40	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,91	3,72	4,37	3,23	6,1
7	7	9	9	—	—	2,08	2,08	2,67	2,67	—	3,69	9,50	11,69	77%	0,91	2,92	3,72	3,25	6,1
7	7	9	12	—	—	2,00	2,00	2,57	3,43	—	3,69	10,00	12,30	81%	0,91	3,08	4,18	3,25	6,1
7	7	9	18	—	—	1,96	1,96	2,52	5,05	—	3,69	11,50	12,30	93%	0,91	3,56	4,18	3,23	6,1
7	7	9	24	—	—	1,79	1,79	2,30	6,13	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,91	3,72	4,37	3,23	6,1
7	7	12	12	—	—	1,93	1,93	3,32	3,32	—	3,69	10,50	12,92	85%	0,91	3,25	4,18	3,23	6,1
7	7	12	18	—	—	1,83	1,83	3,14	4,70	—	3,69	11,50	13,53	93%	0,91	3,56	4,18	3,23	6,1
7	7	12	24	—	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,91	3,81	4,37	3,23	6,1
7	7	18	18	—	—	1,72	1,72	4,43	4,43	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,91	3,81	4,37	3,23	6,1
7	7	18	24	—	—	1,54	1,54	3,95	5,27	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,91	3,81	4,37	3,23	6,1
7	9	9	9	—	—	2,06	2,65	2,65	2,65	—	3,69	10,00	12,30	81%	0,91	3,08	4,18	3,25	6,1
7	9	9	12	—	—	1,99	2,55	2,55	3,41	—	3,69	10,50	12,92	85%	0,91	3,25	4,18	3,23	6,1
7	9	9	18	—	—	1,87	2,41	2,41	4,81	—	3,69	11,50	13,53	93%	0,91	3,56	4,18	3,23	6,1
7	9	9	24	—	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,91	3,81	4,37	3,23	6,1
7	9	12	12	—	—	2,01	2,59	3,45	3,45	—	3,69	11,50	13,53	93%	0,91	3,56	4,18	3,23	6,1
7	9	12	18	—	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,91	3,72	4,37	3,23	6,1
7	9	12	24	—	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,91	3,81	4,37	3,23	6,1
7	9	18	18	—	—	1,66	2,13	4,26	4,26	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,91	3,81	4,37	3,23	6,1
7	12	12	12	—	—	1,87	3,21	3,21	3,21	—	3,69	11,50	13,53	93%	0,91	3,56	4,18	3,23	6,1
7	12	12	18	—	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,91	3,72	4,37	3,23	6,1
7	12	12	24	—	—	1,57	2,68	2,68	5,37	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,91	3,81	4,37	3,23	6,1
9	9	9	9	—	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	85%	0,91	3,25	4,18	3,23	6,1
9	9	9	12	—	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	93%	0,91	3,56	4,18	3,23	6,1
9	9	9	18	—	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,91	3,72	4,37	3,23	6,1
9	9	9	24	—	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,91	3,81	4,37	3,23	6,1
9	9	12	12	—	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	93%	0,91	3,56	4,18	3,23	6,1
9	9	12	18	—	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,91	3,72	4,37	3,23	6,1
9	9	12	24	—	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53</						

Combinaisons bi-split (Climate 5000M 41/2 E)

2 unités intérieures			
Taille u. int. 1		Taille u. int. 2	
k/btu	kW	k/btu	kW
7	2	7	2
7	2	9	2,5
9	2,5	9	2,5

Combinaisons bi-split (Climate 5000M 53/2 E)

2 unités intérieures			
Taille u. int. 1		Taille u. int. 2	
k/btu	kW	k/btu	kW
7	2	7	2
7	2	9	2,5
7	2	12	3,5
7	2	18	5,3
9	2,5	9	2,5
9	2,5	12	3,5
9	2,5	18	5,3
12	3,5	12	3,5

Combinaisons tri-split (Climate 5000M 62/3 E)

2 unités intérieures				3 unités intérieures					
Taille u. int. 1		Taille u. int. 2		Taille u. int. 1		Taille u. int. 2		Taille u. int. 3	
k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW
7	2	7	2	7	2	7	2	7	2
7	2	9	2,5	7	2	7	2	9	2,5
7	2	12	3,5	7	2	7	2	12	3,5
7	2	18	5,3	7	2	9	2,5	9	2,5
9	2,5	9	2,5	7	2	9	2,5	12	3,5
9	2,5	12	3,5	9	2,5	9	2,5	9	2,5
9	2,5	18	5,3	-	-	-	-	-	-
12	3,5	12	3,5	-	-	-	-	-	-

Combinaisons tri-split (Climate 5000M 79/3 E)

2 unités intérieures				3 unités intérieures					
Taille u. int. 1		Taille u. int. 2		Taille u. int. 1		Taille u. int. 2		Taille u. int. 3	
k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW
7	2	7	2	7	2	7	2	7	2
7	2	9	2,5	7	2	7	3,5	9	2,5
7	2	12	3,5	7	2	7	2	12	3,5
7	2	18	5,3	7	2	7	2	18	5,3
9	2,5	9	2,5	7	2	9	2,5	9	2,5
9	2,5	12	3,5	7	2	9	2,5	12	3,5
9	2,5	18	5,3	7	2	9	2,5	18	5,3
12	3,5	12	3,5	7	2	12	3,5	12	3,5
12	3,5	18	5,3	9	2	9	2,5	9	2,5
-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	12	3,5
-	-	-	-	9	2,5	12	3,5	12	3,5
-	-	-	-	12	3,5	12	3,5	12	3,5

Combinaisons quadri-split (Climate 5000MS 28 OUE)

2 unités intérieures				3 unités intérieures						4 unités intérieures							
Taille u. int. 1		Taille u. int. 2		Taille u. int. 1		Taille u. int. 2		Taille u. int. 3		Taille u. int. 1		Taille u. int. 2		Taille u. int. 3		Taille u. int. 4	
k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW
7	2	7	2	7	2	7	2	7	2	7	2	7	2	7	2	7	2
7	2	9	2,5	7	2	7	2	9	2,5	7	2	7	2	7	2	9	2,5
7	2	12	3,5	7	2	7	2	12	3,5	7	2,5	7	2	7	2	12	3,5
7	2	18	5,3	7	2	7	2	18	5,3	7	2	7	2	9	2,5	9	2,5
9	2,5	9	2,5	7	2	9	2,5	9	2,5	7	2,5	7	2,5	9	2,5	12	3,5
9	2,5	12	3,5	7	2	9	2,5	12	3,5	7	3,5	9	2,5	9	2,5	9	2,5
9	2,5	18	5,3	7	2	9	2,5	18	5,3	7	2	9	2,5	9	2,5	12	3,5
12	3,5	12	3,5	7	2	12	3,5	12	3,5	9	2,5	9	2,5	9	2,5	9	2,5
12	3,5	18	5,3	7	2	12	3,5	18	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-
18	5,3	18	5,3	9	2,5	9	2,5	9	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	12	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	18	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	9	2,5	12	3,5	12	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	12	3,5	12	3,5	12	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-

Note : ces combinaisons ne prennent pas en compte l'utilisation simultanée des unités intérieures.

Taux de foisonnement de 40 à 130% de la puissance nominale du groupe extérieur.

Les combinaisons où la puissance des unités intérieures dépasse celle de l'unité extérieure ne sont pas recommandées dans les cas où l'utilisation simultanée de toutes les unités intérieures est régulièrement prévue.

Les tableaux ci-dessous sont dédiés à l'installation d'unités intérieures Climate 7000i sur unité extérieure Climate 5000 M (Climate 7000i uniquement, ou avec d'autres unités intérieures type Climate 3000i, Climate 6000i, gainables, cassettes 4 voies ou consoles double flux).

Combinaisons sur Climate 5000M 62/3 E

2 unités intérieures			
Taille u. int. 1		Taille u. int. 2	
k/btu	kW	k/btu	kW
7	2	7	2
7	2	9	2,5
7	2	12	3,5
7	2	14	4,1
7	2	18	5,3

Combinaisons sur Climate 5000M 79/3 E

2 unités intérieures			
Taille u. int. 1		Taille u. int. 2	
k/btu	kW	k/btu	kW
9	2,5	9	2,5
9	2,5	12	3,5
9	2,5	14	4,1
9	2,5	18	5,3
12	3,5	12	3,5
12	3,5	14	4,1
12	3,5	18	5,3

Combinaisons sur Climate 5000M 82/4 E

3 unités intérieures					
Taille u. int. 1		Taille u. int. 2		Taille u. int. 3	
k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW
7	2	7	2	7	2
7	2	7	2	9	2,5
7	2	7	2	12	3,5
7	2	7	2	14	4,1
7	2	7	2	18	5,3
7	2	9	2,5	9	2
7	2	9	2,5	12	2,5

Combinaisons sur Climate 5000M 105/4 E

3 unités intérieures					
Taille u. int. 1		Taille u. int. 2		Taille u. int. 3	
k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW
7	2	7	2	24	7
7	2	9	2,5	14	4,1
7	2	9	2,5	18	5,3
7	2	9	2,5	24	7
7	2	12	3,5	12	3,5
7	2	12	3,5	14	4,1
7	2	12	3,5	18	5,3
7	2	12	3,5	24	7
9	2,5	9	2,5	9	2,5
9	2,5	9	2,5	12	3,5
9	2,5	9	2,5	14	4,1
9	2,5	9	2,5	18	5,3
9	2,5	9	2,5	24	7
9	2,5	12	3,5	12	3,5
9	2,5	12	3,5	14	4,1
9	2,5	12	3,5	18	5,3
9	2,5	12	3,5	24	7
12	3,5	12	3,5	12	3,5
12	3,5	12	3,5	14	4,1
12	3,5	12	3,5	18	5,3
12	3,5	12	3,5	24	7

Combinaisons sur Climate 5000M 125/5 E

4 unités intérieures							
Taille u. int. 1		Taille u. int. 2		Taille u. int. 3		Taille u. int. 4	
k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW
7	2	7	2	7	2	14	4,1
7	2	7	2	7	2	18	5,3
7	2	7	2	7	2	24	7
7	2	7	2	7	2	12	3,5
7	2	7	2	7	2	14	4,1
7	2	7	2	7	2	18	5,3
7	2	7	2	7	2	24	7
7	2	7	2	7	2	12	3,5
7	2	7	2	7	2	14	4,1
7	2	7	2	7	2	18	5,3
7	2	7	2	7	2	24	7
7	2	9	2,5	9	2,5	9	2,5
7	2	9	2,5	9	2,5	12	3,5
7	2	9	2,5	9	2,5	14	4,1
7	2	9	2,5	9	2,5	18	5,3
7	2	9	2,5	9	2,5	24	7
7	2	9	2,5	9	2,5	12	3,5
7	2	9	2,5	9	2,5	14	4,1
7	2	9	2,5	9	2,5	18	5,3
7	2	9	2,5	9	2,5	24	7
7	2	12	3,5	12	3,5	12	3,5
7	2	12	3,5	12	3,5	14	4,1
7	2	12	3,5	12	3,5	18	5,3
7	2	12	3,5	12	3,5	24	7
9	2,5	9	2,5	9	2,5	9	2,5
9	2,5	9	2,5	9	2,5	12	3,5
9	2,5	9	2,5	9	2,5	14	4,1
9	2,5	9	2,5	9	2,5	18	5,3
9	2,5	9	2,5	9	2,5	24	7
9	2,5	9	2,5	12	3,5	12	3,5
9	2,5	9	2,5	12	3,5	14	4,1
9	2,5	9	2,5	12	3,5	18	5,3
9	2,5	9	2,5	12	3,5	24	7
9	2,5	12	3,5	12	3,5	12	3,5
9	2,5	12	3,5	12	3,5	14	4,1
9	2,5	12	3,5	12	3,5	18	5,3
9	2,5	12	3,5	12	3,5	24	7
12	3,5	12	3,5	12	3,5	12	3,5
12	3,5	12	3,5	12	3,5	14	4,1
12	3,5	12	3,5	12	3,5	18	5,3
12	3,5	12	3,5	12	3,5	24	7

Combinaisons pour gamme Climate 7000 M

Combinaisons bi-split (Climate 7000M 53/2 E)

2 unités intérieures			
Taille u. int. 1		Taille u. int. 2	
k/btu	kW	k/btu	kW
7	2	7	2
7	2	9	2,5
7	2	12	3,5
7	2	18	5,3
9	2,5	9	2,5
9	2,5	12	3,5
9	2,5	18	5,3
12	3,5	12	3,5
12	3,5	18	5,3

Combinaisons tri-split (Climate 7000M 79/2 E)

2 unités intérieures				3 unités intérieures					
Taille u. int. 1		Taille u. int. 2		Taille u. int. 1		Taille u. int. 2		Taille u. int. 3	
k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW	k/btu	kW
7	2	7	2	7	2	7	2	7	2
7	2	9	2,5	7	2	7	2	9	2,5
7	2	12	3,5	7	2	7	2	12	3,5
7	2	18	5,3	7	2	7	2	18	5,3
7	2	24	7	7	2	7	2	24	7
9	2,5	9	2,5	7	2	9	2,5	9	2,5
9	2,5	12	3,5	7	2	9	2,5	12	3,5
9	2,5	18	5,3	7	2	9	2,5	18	5,3
9	2	24	7	7	2	9	2,5	24	7
12	3,5	12	3,5	7	2	12	3,5	12	3,5
12	3,5	18	5,3	7	2	12	3,5	18	5,3
12	3,5	24	7	7	2	12	3,5	24	7
18	5,3	18	5,3	7	2	18	5,3	18	5,3
18	5,3	24	7	9	2,5	9	2,5	9	2,5
-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	12	3,5
-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	18	5,3
-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	24	7
-	-	-	-	9	2,5	12	3,5	12	3,5
-	-	-	-	9	2,5	12	3,5	18	5,3
-	-	-	-	9	2,5	12	3,5	24	7
-	-	-	-	9	2,5	18	5,3	18	5,3
-	-	-	-	12	3,5	12	3,5	12	3,5
-	-	-	-	12	3,5	12	3,5	18	5,3
-	-	-	-	12	3,5	18	5,3	24	7
-	-	-	-	12	3,5	18	5,3	18	5,3



Pompes à chaleur air/air Réversibles - Mono-split R32

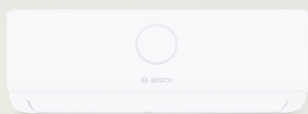
Applications grand résidentiel et petit tertiaire
gainables, cassettes, consoles convertibles et consoles double flux

96	Présentation de la gamme
98	Fonctionnalités
100	Climate 5000 L
104	Climate 5000 L TWIN
106	Gainables
112	Cassettes
118	Consoles Double Flux
122	Consoles convertibles plafonniers

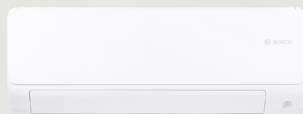
Pompes à chaleur air/air - Réversibles - R32

Mono-split

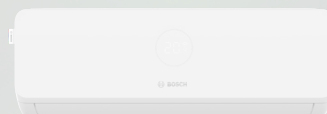
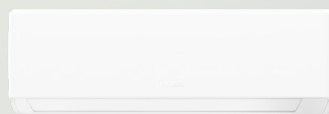
Pages 28 à 49



Murale



Murale



Murale



Murale



Climate 3000i

2,6 kW à 7 kW
SEER jusqu'à 7,4
SCOP jusqu'à 4,2
A++/A+



Climate 6000i

2,6 kW à 7 kW
SEER jusqu'à 8,6
SCOP jusqu'à 4,6
A+++/A++



Climate 7000i

2 kW à 5,3 kW
SEER jusqu'à 10,1
SCOP jusqu'à 5,1
A+++/A+++



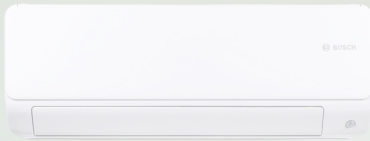
Climate 6000i P

2,5 kW à 3,5 kW
SEER jusqu'à 8,8
SCOP jusqu'à 4,6
A+++/A++



Multi-split

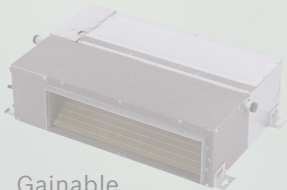
Pages 50 à 93



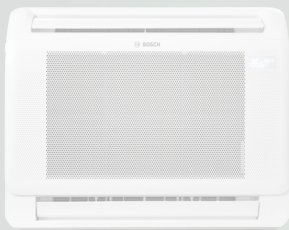
Murale



Cassette



Gainable

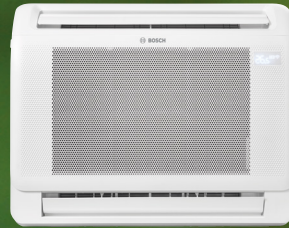


Console



Mono-split petit tertiaire

Pages 94 à 125



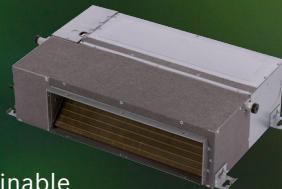
Console



Console convertible plafonnier



Cassette



Gainable



Climate 5000 M

Jusqu'à 5 unités
intérieures

A++/A+

4,1 - 12,3 kW

R32



Climate 7000 M

Jusqu'à 3 unités
intérieures

A+++/A++

5,3 et 7,9 kW

R32



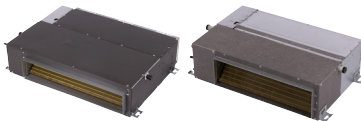
Climate 5000 L

Mono-split de 2,5 à 16 kW

TWIN de 7 à 16 kW

A++/A+

R32

	Gainable		Cassette
Modèle	CL5000iU/L D		CL5000iU 4CC
			
Fonctions			
 Follow Me			✓
 Anti courant d'air froid			✓
 Mode Gear (bridage de puissance)			✓
 Mode Eco	✓		✓
 Bio-Filtre			
 iClean (auto-nettoyant)	✓		✓
 Filtre haute densité	✓		✓
 Pompe de relevage	✓		✓
 Mode turbo	✓		✓
 Mode nuit			✓
 Silence			✓
 Auto Test automatique débit d'air	✓		
 Réglage horizontal gauche/droite			
 Réglage vertical haut/bas			✓
 Programmation hebdomadaire	✓		
 Affichage LED			✓
360° Contrôle indépendant des volets			
 Connectivité	✓ (accessoires requis)*		✓ (accessoires requis)*
 Télécommande infrarouge	✓		✓
 Commande filaire	✓		
 Twin Compatible TWIN	✓		✓

*Nécessite une passerelle de connexion additionnelle (G 10 CLC)

	Cassette	Console double flux	Console convertible plafonnier
Modèle	CL5000iL 4C	CL5000iU CN	CL5000iL CF
			
Fonctions			
 Follow Me	✓	✓	✓
 Anti courant d'air froid	✓		✓
 Mode Gear (bridage de puissance)	✓	✓	✓
 Mode Eco	✓	✓	✓
 Bio-Filtre		✓	✓
 iClean (auto-nettoyant)	✓	✓	✓
 Filtre haute densité	✓		✓
 Pompe de relevage	✓		✓
 Mode turbo	✓	✓	✓
 Mode nuit	✓	✓	✓
 Silence	✓	✓	✓
 Auto Test automatique débit d'air		✓	✓
 Réglage horizontal gauche/droite		✓	✓
 Réglage vertical haut/bas	✓	✓	✓
 Programmation hebdomadaire		✓	
 Affichage LED	✓		✓
360° Contrôle indépendant des volets	✓		
 Connectivité	✓ (option)	✓ (option)	✓ (accessoires requis)*
 Télécommande infrarouge	✓	✓	✓
 Commande filaire			
 Twin Comptpatible TWIN	✓		✓

Climate 5000 L

Une configuration au plus près des besoins du grand résidentiel et du petit tertiaire

3 ANS
Garantie
Pièces

5 ANS
Garantie
Compresseur



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Compatibilité mono-split

Gamme split pour applications résidentielles et petit tertiaire : 21 unités intérieures disponibles de 3,5 kW à 16 kW.



Technologie

Gamme compatible avec gestion de zone : Airzone, Ballindustrie, Koolnova, Dumonnet. Communication 2 fils entre unité intérieure et extérieure, sans polarité.



Grandes longueurs d'installation

- Jusqu'à 75 m de longueur totale.
- Jusqu'à 30 m de dénivelé pour 1 unité intérieure.

Avantages utilisateurs



Full inverter

Cette technologie permet de moduler et d'ajuster avec précision la puissance en fonction des contraintes climatiques.



Température

Production de chaud et de froid possible entre -15 °C et +50 °C.



Utilisation / maintenance

Raccordement et accessibilités simplifiés.
Nombreux modes de fonctionnements paramétrables depuis 2 commandes intuitives.

Climate 5000 L Groupes extérieurs

- 1 CL5000L E
- 2 CL5000L E-3



Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur www.eurovent-certification.com.

Climate 5000 L

Groupes extérieurs mono-split



3,5 - 16 kW



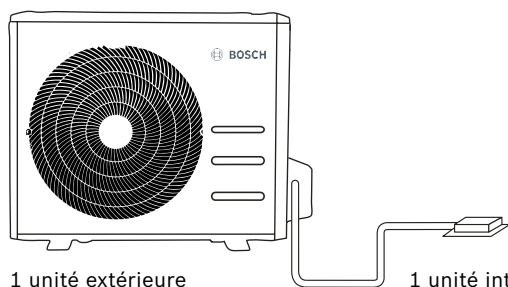
Grand Résidentiel
Petit tertiaire



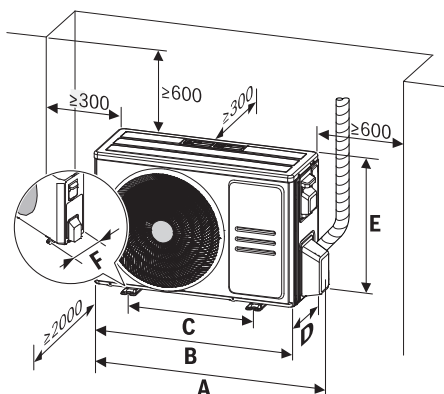
Groupes extérieurs	Unité	CL5000L 35 E	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 88 E	CL5000L 105 E	CL5000L 105 E-3	CL5000L 125 E	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Code article	-	7 733 701 869	7 733 701 870	7 733 701 871	7 733 701 872	7 733 701 873	7 733 701 874	7 733 701 875	7 733 701 876	7 733 701 877
Prix bruts HT	-	1 323*	1 580*	1 878**	2 297**	2 723**	2 828**	2 856**	3 639**	4 060**
Caractéristiques techniques										
Catégorie DESP'	-	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Capacité équivalente	kBtu/h	12	18	24	30	36		42	48	55
Puissance nominale froid	kW	3,5	5,3	7	8,8	10,6		12	14,1	15,2
Puissance nominale chaud	kW	3,8	5,6	7,6	9,4	11,1		13,5	16,1	18,2
Débit d'air nominal	m³/h	2 200	2 100	3 500	3 800	4 000			7 500	
Pression sonore (réalisée à 1m)	dB(A)	53,6	56	60	62	63	63	63	63,5	64
Puissance sonore	dB(A)	62	65	69	70			72	74	75
Plage de fonctionnement froid	°C	-15 à +50								
Plage de fonctionnement chaud	°C	-15 à +24								
Dimensions (L x P x H)	mm	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810				952 x 415 x 1 333	
Poids net	kg	26,6	32,5	43,9	52,8	66,9	80,5	71	103,7	107
Diamètre gaz u. extérieure	mm - pouce	ø 9,52 - 3/8"	ø 12,7 - 1/2"	ø 15,9 - 5/8"						
Diamètre liquide u. extérieure	mm - pouce	ø 6,35 - 1/4"		ø 9,52 - 3/8"						
Longueur de liaison frigo. u. extérieure / u. intérieure max.	m	25	30	50			75			
Dénivelé max.	m	10	20	25			30			
Longueur standard (précharge)	m	5								
Charge initiale de R32 (précharge)	kg	0,72	1,15	1,5	2	2,4		2,8	2,9	3
Charge additionnelle de R32	g/m	12		24						
Tonne équivalente CO ₂	TeqCO ₂	0,486	0,776	1,013	1,35	1,62		1,89	1,958	2,025
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220 / 240-1-50				380 / 415-3-50		220 / 240-1-50	380 / 415-3-50	
Puissance max. absorbée	W	1 850	2 950	3 700	4 500	5 000			6 900	7 500
Intensité max. (Protection électrique recommandée)	A	9 (10A)	13,5 (16A)	19 (20 A)	20 (20A)	22,5 (32A)	10 (10A)	22,5 (32A)	16 (16A)	14 (16A)
Raccordement puissance										
Raccordement sur unité extérieure										
Raccordement communication										
Câble de communication 4 fils type H07RN-F										

* Éco-participation de 7,69 € HT non incluse dans le prix indiqué. **Éco-participation de 10,02 € HT non incluse dans le prix indiqué.

Système mono-split

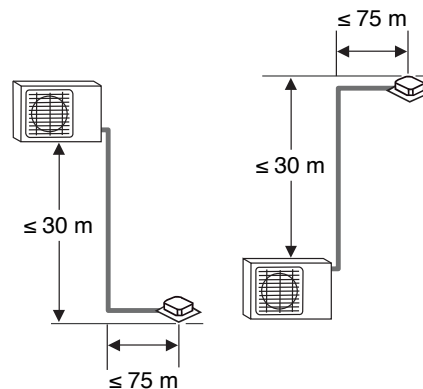


Caractéristiques dimensionnelles



Groupes extérieurs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL5000L 35 E	835	765	452	303	555	286
CL5000L 53 E	874	805	511	330	554	317
CL5000L 70 E	955	890	663	342	673	354
CL5000L 88 E	1030	946	673	410	810	403
CL5000L 105 E	1030	946	673	410	810	403
CL5000L 105 E-3	1030	946	673	410	810	403
CL5000L 125 E	1030	946	673	410	810	403
CL5000L 140 E-3	1045	952	634	415	1333	404
CL5000L 160 E-3	1045	952	634	415	1333	404

Distances maximales



Nous préconisons un piège à huile tous les 6 mètres lorsque le groupe extérieur est situé au-dessus du niveau des unités intérieures.

Schéma de raccordement - Mono-split

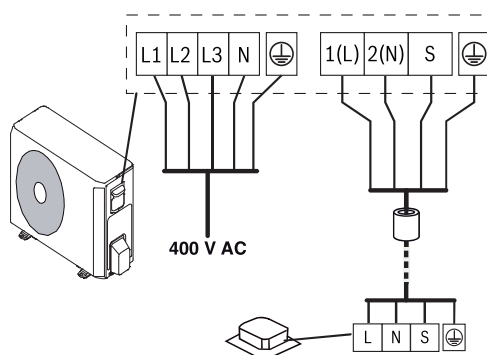
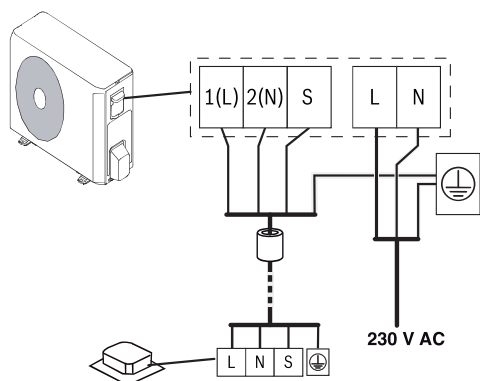
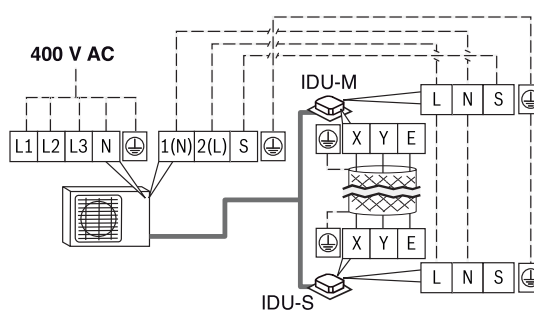
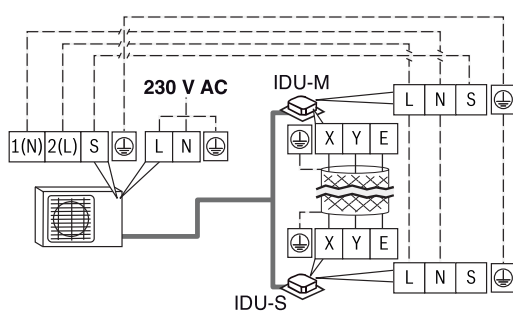


Schéma de raccordement - TWIN



Climate 5000 L TWIN

Fonctionnement TWIN



7 - 16 kW



Grand Résidentiel
Petit tertiaire



CL5000L E
7 et 10 kW



CL5000L E-3
14 et 16 kW

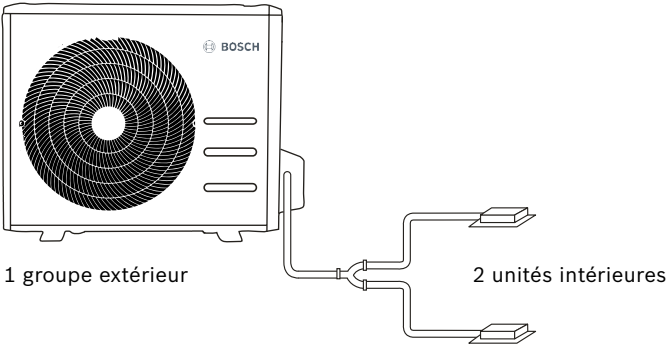


Système TWIN

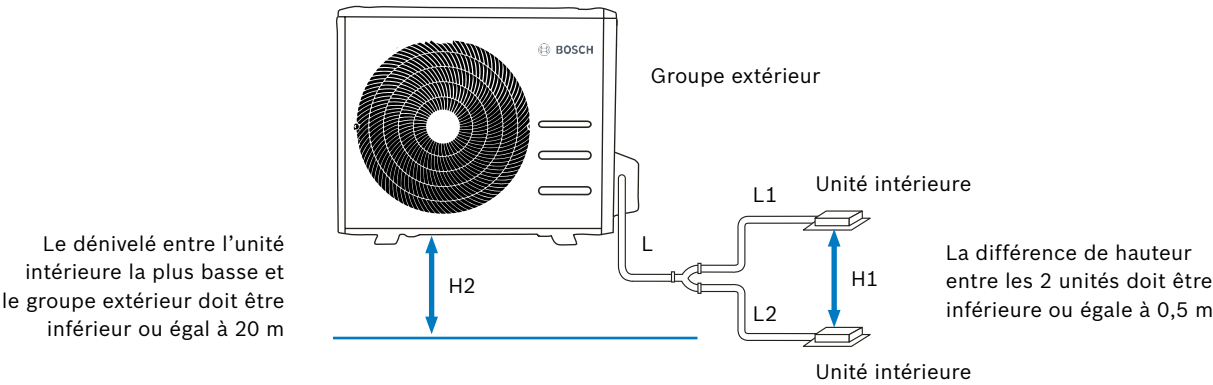
Le système TWIN est composé obligatoirement de deux unités intérieures de même type et de même puissance, les unités fonctionnant sur le même mode et dans la même configuration.

Le raccordement de dérivation frigorifique est le raccord AF-BJ01 adaptable aux différents diamètres de tubes frigorifiques. Raccord frigorifique fourni.

Les unités intérieures compatibles sont de types cassettes (façades incluses dès sélection d'un système avec cassettes 4 voies), gainables ou plafonniers.



Distances et dimensions



Longueurs de raccordement			
Distance max	$L + L1 + L2$	Unités intérieures de 5,3 kW Unités intérieures de 7 kW	50 m 65 m
Distance max. entre la dérivation (AF-BJ01) et les 2 unités intérieures	$L1$ et $L2$		15 m
Distance max. entre la dérivation (AF-BJ01) et chaque unité intérieure	$L1 - L2$		10 m

Dénivelé (vertical)		
Entre unité intérieure et extérieure	H2	20 m
Entre unités intérieures	H1	0,5 m

Il conviendra d'équilibrer au maximum les longueurs entre les 2 unités intérieures et le raccord de dérivation.

Exemple de système TWIN



1 groupe extérieur		+ 2 unités intérieures identiques			= Ensemble TWIN		
Unités extérieures compatibles TWIN	Puissance unité ext.	Unités intérieures compatibles TWIN	Puissance unité int. 1	Puissance unité int. 2	Ensemble	Code article	Prix bruts HT *
Climate 5000L 70 E	7 kW	Gainable Climate 5000iU D 35 E	3,5 kW	3,5 kW	CL5000iL-Set 2x35 DE	7 733 701 970	3876
Climate 5000L 105 E	10,5 kW	Gainable Climate 5000iU D 53 E	5,3 kW	5,3 kW	CL5000iL-Set 2x53 DE	7 733 701 971	4953
Climate 5000L 105 E-3		Console Climate 5000iL CF 53 E			CL5000iL-Set 2x53 DE-3	7 733 701 972	5058
					CL5000iL-Set 2x53 CF	7 733 701 975	4408
					CL5000iL-Set 2x53 CF-3	7 733 701 979	4514
Climate 5000L 140 E-3	14 kW	Cassette Climate 5000iL 4C 70 E	7,0 kW	7,0 kW	CL5000iL-Set 2x70 4CE-3	7 733 701 968	7107
		Gainable Climate 5000iL D 70 E			CL5000iL-Set 2x70 DE-3	7 733 701 973	6051
		Console Climate 5000iL CF 70 E			CL5000iL-Set 2x70 CF-3	7 733 701 980	5524
Climate 5000L 160 E-3	16 kW	Cassette Climate 5000iL 4C 88 E	8,8 kW	8,8 kW	CL5000iL-Set 2x88 4CE-3	7 733 701 969	7596
		Gainable Climate 5000iL D 88 E			CL5000iL-Set 2x88 DE-3	7 733 701 974	6662

* Éco-participation de 10,02 € HT non incluse dans le prix indiqué.

Climate 5000i U/L D

Unités intérieures gainables



Compatibilités plénum et régulation de zone



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Haute pression statique

Haute pression statique disponible (160Pa) pour pouvoir assurer la distribution de chaleur.



Évacuation des condensats

Jusqu'à 750 mm de hauteur de relevage pour une meilleure évacuation des condensats.



Partenaires Zoning

Nos unités intérieures sont compatibles avec les systèmes de diffusion d'air motorisés des marques Airzone, Baillindustrie, Dumonnet et Koolnova. Retrouvez nos produits sur les sites d'aide à la sélection de nos partenaires.

Avantages utilisateurs



Connectivité

La connectivité est en option avec le module G10-3 qui permet un pilotage à distance via l'application Bosch HomeCom Easy. Les modèles gainables nécessitent l'adaptateur G 10 CLC pour intégrer le module Wi-Fi.



Commande filaire

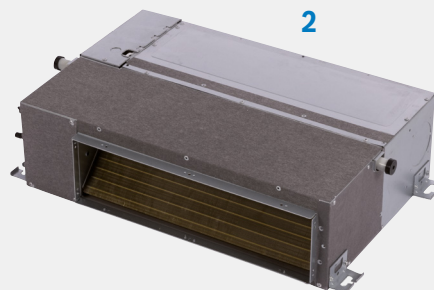
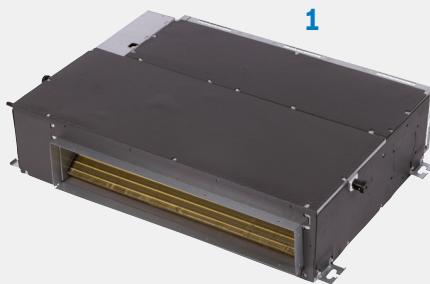
La commande filaire CRC R-1 intègre la programmation hebdomadaire et réglage direct de la pression statique (mode installateur).



Follow Me

Prise en compte de la température ambiante au niveau de la télécommande qu'il suffit d'avoir près de soi pour ajuster la température.

Unités intérieures gainables



- 1 Climate 5000i U D
- 2 Climate 5000i L D
- 3 Télécommande infrarouge
- 4 Télécommande filaire



Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur www.eurovent-certification.com.

Climate 5000i U/L D

Unités intérieures gainables



3,5 - 16 kW



Grand Résidentiel
Petit tertiaire



Composition des ensembles mono-split gainables

Unités intérieures	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E	CL5000iL D 88 E
Code article	7 733 701 888	7 733 701 889	7 733 701 890	7 733 701 891
Prix bruts HT	967*	1084*	1175*	1269*
Groupeurs extérieurs	CL5000L 35 E	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 88 E
Code article	7 733 701 869	7 733 701 870	7 733 701 871	7 733 701 872
Prix bruts HT	1 323**	1 580**	1 878***	2 297***
Ensemble	CL5000iL-Set 35 DE	CL5000iL-Set 53 DE	CL5000iL-Set 70 DE	CL5000iL-Set 88 DE
Code article ensemble	7 733 701 914	7 733 701 915	7 733 701 916	7 733 701 917
Prix bruts HT	2 297**	2 664**	3 053***	3 566***

Caractéristiques techniques	Unité				
Équivalence	kBUT/h	12	18	24	30
Puissance (min. / nom. / max.)	kW	0,53 / 3,52 / 3,99	2,55 / 5,28 / 5,86	3,28 / 7,03 / 8,16	2,23 / 8,79 / 9,85
Puissance absorbée (nom.)	kW	1,05	1,53	2,19	2,5
Classe énergétique	-			A++	
Pdesignc	kW	3,5	5,4	7,1	8,8
SEER	-	6,3	6,5	6,2	6,5
Puissance acoustique u. ext. Lwa	dB(A)	62	65	68	70
Puissance acoustique u. int. Lwa	dB(A)	58	58	62	64
Efficacité énergétique saisonnière ηs,c	%	-	-	-	-
Puissance (min. / nom. / max.)	kW	1 / 3,81 / 4,39	2,2 / 5,57 / 6,15	2,81 / 7,62 / 8,49	2,8 / 9,38 / 10,02
Puissance absorbée (nom.)	kW	1,04	1,51	1,9	2,25
Puissance à -7 °C	kW	3,23	4,72	6,13	6,46
Classe énergétique	-			A+	
Pdesignh	kW	2,7	4,3	5,4	8
SCOP	-			4	
Puissance acoustique u. ext. Lwa	dB(A)	62	65	68	70
Puissance acoustique u. int. Lwa	dB(A)	58	58	62	64
Efficacité énergétique saisonnière ηs,h	%	-	-	-	-
Débit d'air nominal unité int.	m³/h	600	911	1 229	2 100
Débit d'air nominal unité ext.	m³/h	2 200	2 100	3 500	3 800

Caractéristiques unité intérieure				
Pression sonore (PV)	dB(A)	30	35	41
Puissance sonore	dB(A)	58	58	62
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	300 / 480 / 600	515 / 706 / 911	825 / 1 035 / 1 229
Diamètre extérieur condensats	mm			25
Dimensions (L x P x H)	mm	700 x 506 x 200	880 x 674 x 210	1 100 x 774 x 249
Poids net	kg	17,8	24,4	32,3
Diamètre gaz u. extérieure	mm - pouce	ø 9,52 - 3/8"	ø 12,7 - 1/2"	ø 5,9 - 5/8"
Diamètre liquide u. extérieure	mm - pouce		ø 6,35 - 1/4"	ø 9,52 - 3/8"
Pression disponible (réglage usine)	Pa	0 à 60 (25)	0 à 100 (25)	0 à 160 (25)
Section plénum soufflage (L x h)	mm	537 x 152	706 x 136	926 x 175
Section plénum reprise (L x h)	mm	599 x 186	782 x 190	1 001 x 228

Caractéristiques électriques (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)

Intensité max. (Protection électrique recommandée)	A	9 (10A)	13,5 (16A)	19 (20A)	20 (20A)
Raccordement puissance	-			Raccordement sur unité extérieure	
Raccordement communication	-			Câble de communication 4 fils type H07RN-F	

Commandes

Commande standard (livrée avec unité intérieure)	-	Commande filaire CRC R-1			
Télécommande infrarouge (nécessaire pour connectivité)	-	Télécommande infrarouge RG10 (livrée avec unité intérieure)			
Connectivité Bosch HomeCom Easy (accessoire)	-	Passerelle G 10 CLC + module G10-3			

* Éco-participation de 1,81 € HT non incluse dans le prix indiqué. ** Éco-participation de 7,69 € HT non incluse dans le prix indiqué. *** Éco-participation de 10,02 € HT non incluse dans le prix indiqué.

Composition des ensembles mono-split gainables

Unités intérieures	CL5000iL D 105 E	CL5000iL D 105 E	CL5000iL D 125 E	CL5000iL D 140 E	CL5000iL D 160 E
Code article	7 733 701 892	7 733 701 892	7 733 701 893	7 733 701 894	7 733 701 895
Prix bruts HT	1538*	1538*	1711*	1957*	2229*
Groupeurs extérieurs	CL5000L 105 E	CL5000L 105 E-3	CL5000L 125 E	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Code article	7 733 701 873	7 733 701 874	7 733 701 875	7 733 701 876	7 733 701 877
Prix bruts HT	2723***	2828***	2856***	3639***	4060***
Ensemble	CL5000iL-Set 105 DE	CL5000iL-Set 105 DE-3	CL5000iL-Set 125 DE	CL5000iL-Set 140 DE-3	CL5000iL-Set 160 DE-3
Code article ensemble	7 733 701 918	7 733 701 919	7 733 701 927	7 733 701 928	7 733 701 929
Prix bruts HT	4261***	4366***	4567***	5596***	6289***

Caractéristiques techniques		Unité					
	Équivalence	kBTU/h	36	43	48	55	
	Puissance (min. / nom. / max.)	kW	2,75 / 10,55 / 11,14	2,73 / 10,55 / 11,78	2,93 / 12,02 / 12,31	3,52 / 14,07 / 15,53	4,1 / 15,24 / 17,29
	Puissance absorbée (nom.)	kW	3,95	3,95	4,2	4,8	5,25
	Classe énergétique	-	A++		-	-	-
	Pdesignc	kW	10,5	10,6	12,1	14	15,3
	SEER	-	6,2			6,1	
	Puissance acoustique u. ext. Lwa	dB(A)	70	70	75	74	74
	Puissance acoustique u. int. Lwa	dB(A)	61	61	67	66	66
	Efficacité énergétique saisonnière s,c	%	-	-		241	
	Puissance (min. / nom. / max.)	kW	2,78 / 11,72 / 12,78	2,78 / 11,72 / 12,84	3,37 / 13,48 / 14,07	4,1 / 16,12 / 18,17	4,4 / 18,17 / 20,52
	Puissance absorbée (nom.)	kW	3,25	3,25	3,45	4,5	5,15
	Puissance à - 7 °C	kW	9,57	9,57	10,11	13,47	13,99
	Classe énergétique	-	A+		-	-	-
	Pdesignh	kW	8,4	8,8	9,5	11,5	12,5
	SCOP	-		4		3,8	4
	Puissance acoustique u. ext. Lwa	dB(A)	70	70	75	73	75
	Puissance acoustique u. int. Lwa	dB(A)	61	61	67	66	67
	Efficacité énergétique saisonnière s,h	%	-	-	157	149	157
	Débit d'air nominal unité int.	m³/h		2 100		2 400	2 600
	Débit d'air nominal unité ext.	m³/h		4 000			7 500

Caractéristiques unité intérieure

Pression sonore (PV)	dB(A)	46	47	48	47	47
Puissance sonore	dB(A)	61	61	67	66	66
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h		1 500 / 1 800 / 2 100		1 680 / 2 040 / 2 400	1 820 / 2 210 / 2 600
Diamètre extérieur condensats	mm			25		
Dimensions (L x P x H)	mm		1 360 x 774 x 249		1 200 x 874 x 300	
Poids net	kg	40,5	40,5	47,6	47,6	47,4
Diamètre gaz u. extérieure	mm - pouce			ø 5,9 - 5/8"		
Diamètre liquide u. extérieure	mm - pouce			ø 9,52 - 3/8"		
Pression disponible (réglage usine)	Pa	0 à 160 (37)	0 à 160 (37)	0 à 160 (50)	0 à 160 (50)	0 à 160 (50)
Section plénum soufflage (L x h)	mm	1 186 x 175	1 186 x 175	1 044 x 227	1 044 x 227	1 044 x 227
Section plénum reprise (L x h)	mm	1 261 x 228	1 261 x 228	1 101 x 280	1 101 x 280	1 101 x 280

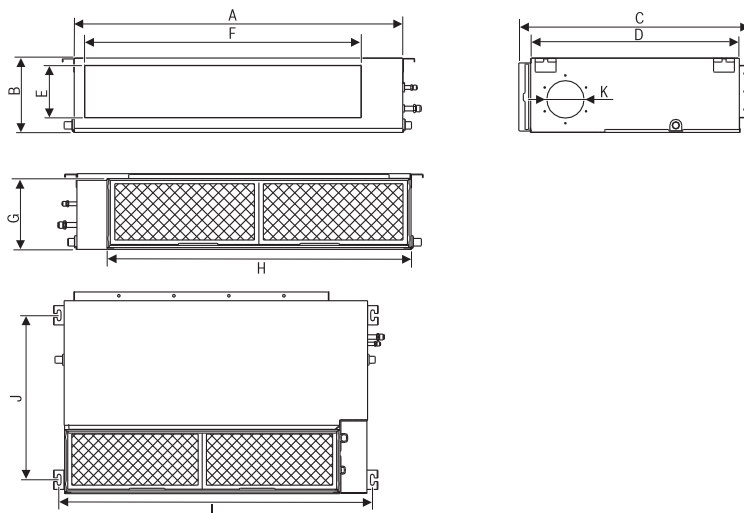
Caractéristiques électriques (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)

Intensité max. (Protection électrique recommandée)	A	22,5 (32A)	10 (10A)	22,5 (32A)	13 (16A)	14 (16A)
Raccordement puissance	-			Raccordement sur unité extérieure		
Raccordement communication	-			Câble de communication 4 fils type H07RN-F		

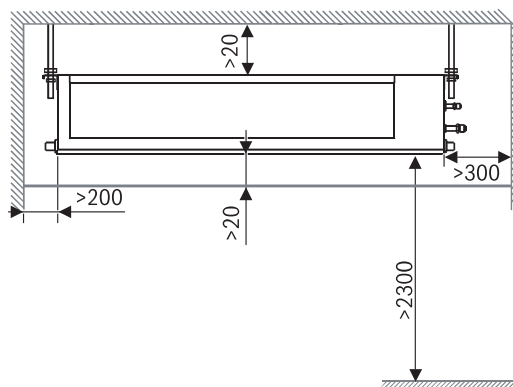
Commandes

Commande standard (livrée avec unité intérieure)	-			Commande filaire CRC R-1		
Télécommande infrarouge (nécessaire pour connectivité)	-			Télécommande infrarouge RG10 (livrée avec unité intérieure)		
Connectivité Bosch HomeCom Easy (accessoire)	-			Passerelle G 10 CLC + module G10-3		

Caractéristiques dimensionnelles



Installation en faux plafond

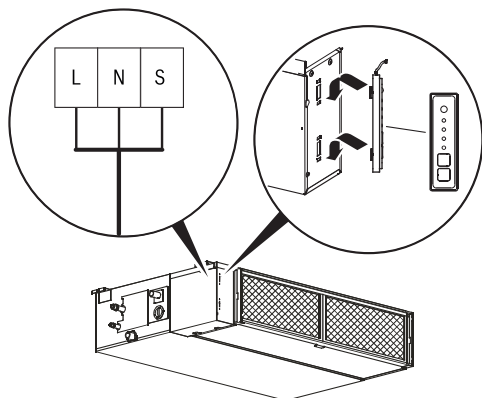


Unités Intérieures gainables	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
CL5000iU D 35 E	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	Ø 92/113
CL5000iU D 53 E	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508	Ø 125/160
CL5000iU D 70 E	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598	Ø 125/160
CL5000iL D 88 E	1360	249	774	700	175	1186	228	1261	1400	598	Ø 125/160
CL5000iL D 105 E	1360	249	774	700	175	1186	228	1261	1400	598	Ø 125/160
CL5000iL D 125 E	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697	Ø 125/160
CL5000iL D 140 E	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697	Ø 125/160
CL5000iL D 160 E	1200	300	874	800	227	1044	280	1101	1240	697	Ø 125/160

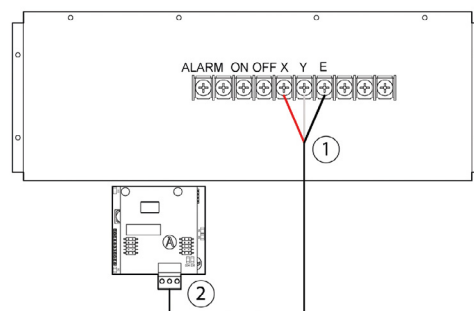
Solutions plénums et régulation de zone



Schéma de raccordement électrique



Raccordement des passerelles de zoning partenaires (port XYE)



- ① Raccordement sur port XYE de l'unité intérieure
- ② Passerelle de communication plenum motorisée partenaire

Télécommande fournie et fonctions principales

Voir fonctions associées aux pages produits correspondantes



Télécommande infrarouge
RG 10 A

Récepteur radio illustré au-dessus. À positionner de façon visible pour utilisation de la télécommande infrarouge sans commande filaire installée.

Télécommande filaire
CRC R-1



Récepteur infrarouge intégré

		Filtrations		Fonctions										Régulations externes			
Type	Désignation unité intérieure	Filtre haute densité - anti-poussières	Bio filtre - anti-bactérien	Pompe de relevage	Test automatique débit d'air	Programmation hebdomadaire	Mode Turbo	Mode Eco	Mode Gear - modulation de puissance	i-clean - auto-nettoyage	Follow Me	Mode silence	Réglage ESP (courbe pression statique)	Modes : auto, déshumidification, froid, chaud	Port XYE (pour régulation filaire ou pour raccordement aux platines de communication des systèmes de zoning partenaires)	Port pour alarme/signal	Port contact sec (on/off)
D : Gainables	CL5000iU D 35 E																
	CL5000iU D 53 E																
	CL5000iU D 70 E																
	CL5000iL D 88 E	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CL5000iL D 105 E																
	CL5000iL D 125 E																
	CL5000iL D 140 E																
	CL5000iL D 160 E																

Accessoires optionnels

Référence	Désignation	Description
G10-3 et G 10 CLC	Module Wi-Fi	Compatible avec l'application HomeCom Easy + passerelle pour raccordement aux modèles D

Climate 5000i U/L 4CC/4C

Unités intérieures cassettes 4 voies



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Une gamme complète

600 x 600 - 3,5 kW et 5,3 kW.
840 x 840 - Jusqu'à 16 kW.



Accès facile

Façade clipsable avec système de verrouillage simple et sûr pour accès au filtre lavable.



Évacuation des condensats

Accès pratique : 750 mm de hauteur de relevage pour une meilleure évacuation des condensats (500 mm pour les modèles 3,5 et 5,3 kW).

Avantages utilisateurs



Intégration facile

Hauteur réduite, seulement 235 mm pour le modèle 7 kW.



Connectivité

La connectivité est en option avec le module G10-3 qui permet un pilotage à distance via l'application Bosch HomeCom Easy.

Les modèles cassettes 4CC nécessitent l'adaptateur G 10 CLC pour intégrer le module Wi-Fi (pas les modèles 4C).



Follow Me

Prise en compte de la température ambiante au niveau de la télécommande qu'il suffit d'avoir près de soi pour ajuster la température.

Unités intérieures Cassettes 4 voies



2



4

- 1 Climate 5000i U/L 4CC
- 2 Télécommande infrarouge 4CC
- 3 Climate 5000i L 4C
- 4 Télécommande infrarouge 4C



Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur www.eurovent-certification.com.

Climate 5000i U/L 4CC/4C

Unités intérieures cassettes 4 voies



3,5 - 16 kW

Grand Résidentiel
Petit tertiaire

Composition des ensembles mono-split cassettes

Unités intérieures	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU 4CC 53 E	CL5000iU 4C 70 E	CL5000iL 4C 88 E
Code article	7 733 701 878	7 733 701 879	7 733 701 880	7 733 701 881
Prix bruts HT	1 203*	1 466*	1 510*	1 544*
Façade cassette	CL5000i-P 4CC	CL5000i-P 4CC	CL5000i-P 4C	CL5000i-P 4C
Code article	7 733 701 886	7 733 701 886	7 733 701 887	7 733 701 887
Prix bruts HT	178	178	193	193
Groupe extérieurs	CL5000L 35 E	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 88 E
Code article	7 733 701 869	7 733 701 870	7 733 701 871	7 733 701 872
Prix bruts HT	1 323**	1 580**	1 878***	2 297***
Ensemble	CL5000iL-Set 35 4CCE	CL5000iL-Set 53 4CCE	CL5000iL-Set 70 4CE	CL5000iL-Set 88 4CE
Code article ensemble	7 733 701 908	7 733 701 909	7 733 701 910	7 733 701 911
Prix bruts HT	2 704**	3 224**	3 581***	4 034***

Caractéristiques techniques	Unité				
Équivalence (kBTU/h)	kBTU/h	12	18	24	30
Puissance (min. / nom. / max.)	kW	0,85 / 3,52 / 4,11	2,9 / 5,28 / 5,59	3,3 / 7,03 / 7,91	2,23 / 8,79 / 9,38
Puissance absorbée (nom.)	kW	1,01	1,63	2,32	2,75
Classe énergétique	-	-	-	A++	-
Pdesignc	kW	3,5	5,3	7	8,8
SEER	-	6,6	6,3	6,2	6,6
Puissance acoustique u. ext. Lwa	dB(A)	62	65	69	70
Puissance acoustique u. int. Lwa	dB(A)	57	59	59	63
Efficacité énergétique saisonnière ηs,c	%	-	-	-	-
Puissance (min. / nom. / max.)	kW	0,47 / 3,81 / 4,31	2,37 / 5,57 / 6,1	2,81 / 7,62 / 8,94	2,7 / 9,38 / 9,73
Puissance absorbée (nom.)	kW	1,02	1,54	1,9	2,45
Puissance à -7 °C	kW	3,24	4,47	6,3	6,98
Classe énergétique	-	-	-	A+	-
Pdesignh	kW	2,7	4,2	6	7,4
SCOP	-	4,1	4	4	4,2
Puissance acoustique u. ext. Lwa	dB(A)	62	65	69	70
Puissance acoustique u. int. Lwa	dB(A)	57	59	59	63
Efficacité énergétique saisonnière ηs,h	%	-	-	-	-
Débit d'air nominal unité int.	m³/h	620	720	1 300	1 720
Débit d'air nominal unité ext.	m³/h	2 200	2 100	3 500	3 800

Caractéristiques unité intérieure				
Pression sonore (PV)	dB(A)	34,5	39	42
Puissance sonore	dB(A)	57	59	59
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	389 / 485 / 569	479 / 584 / 680	992 / 1 118 / 1 247
Diamètre extérieur condensats	mm	-	-	25
Dimensions (L x P x H)	mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	830 x 830 x 205
Poids net	kg	16,3	16	21,6
Dimensions façade (L x P x H)	mm	-	647 x 647 x 50	950 x 950 x 55
Poids net façade	kg	-	2,5	6
Diamètre gaz u. extérieure	mm - pouce	ø 9,52 - 3/8"	ø 12,7 - 1/2"	ø 5,9 - 5/8"
Diamètre liquide u. extérieure	mm - pouce	-	ø 6,35 - 1/4"	ø 9,52 - 3/8"
Code article façade	-	7 733 701 886	7 733 701 886	7 733 701 887

Caractéristiques électriques (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)				
Intensité max. (Protection électrique recommandée)	A	9 (10 A)	13,5 (16 A)	19 (20 A)
Raccordement puissance	-	-	Raccordement sur unité extérieure	-
Raccordement communication	-	-	Câble de communication 4 fils type H07RN-F	-

Commandes				
Commande standard (livrée avec unité intérieure)	-	Télécommande infrarouge RG10	Télécommande infrarouge RG10N2	-
Commande en option (accessoire)	-	-	Commandes filaires CRC R-1 ou CRC R-2	-
Connectivité Bosch HomeCom Easy (accessoire)	-	Passerelle G 10 CLC + module G10-3	Module G10-3	-

* Éco-participation de 1,81 € HT non incluse dans le prix indiqué. ** Éco-participation de 7,69 € HT non incluse dans le prix indiqué. *** Éco-participation de 10,02 € HT non incluse dans le prix indiqué.

Composition des ensembles mono-split cassettes

Unités intérieures	CL5000iL 4C 105 E	CL5000iL 4C 105 E	CL5000iL 4C 125 E	CL5000iL 4C 140 E	CL5000iL 4C 160 E
Code article	7 733 701 882	7 733 701 882	7 733 701 883	7 733 701 884	7 733 701 885
Prix bruts HT	1567*	1567*	1768*	1999*	2229*
Façade cassette	CL5000i-P 4C	CL5000i-P 4C	CL5000i-P 4C	CL5000i-P 4C	CL5000i-P 4C
Code article	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887
Prix bruts HT	193*	193*	193*	193*	193*
Groupe extérieures	CL5000L 105 E	CL5000L 105 E-3	CL5000L 125 E	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Code article	7 733 701 873	7 733 701 874	7 733 701 875	7 733 701 876	7 733 701 877
Prix bruts HT	2723***	2828***	2856***	3639***	4 060***
Ensemble	CL5000iL-Set 105 4CE	CL5000iL-Set 105 4CE-3	CL5000iL-Set 125 4CE	CL5000iL-Set 140 4CE-3	CL5000iL-Set 160 4CE-3
Code article ensemble	7 733 701 912	7 733 701 913	7 733 701 924	7 733 701 925	7 733 701 926
Prix bruts HT	4483***	4588***	4817***	5597***	6482***

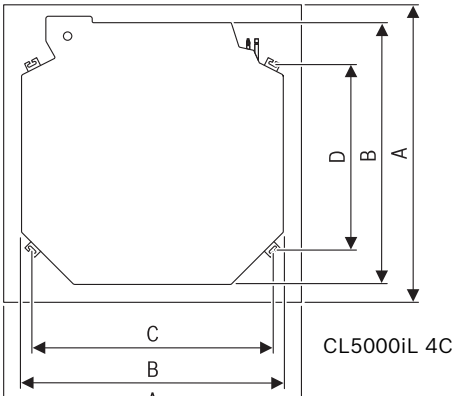
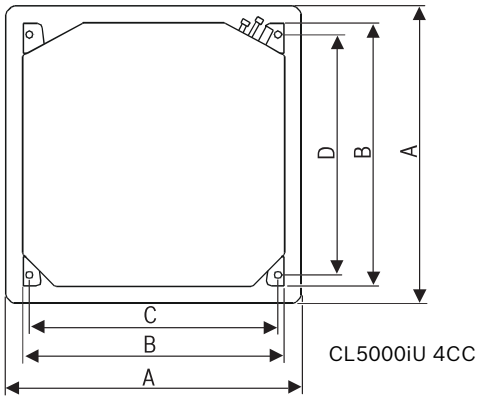
Caractéristiques techniques	Unité				
Équivalence	kBTU/h	36	43	48	55
Puissance (min. / nom. / max.)	kW	2,7 / 10,55 / 11,43	2,7 / 10,55 / 11,43	2,93 / 12,02 / 12,31	3,52 / 14,07 / 15,83
Puissance absorbée (nom.)	kW	3,95	3,95	4,2	4,65
Classe énergétique	-	A++	A++	-	-
Pdesignc	kW	10,5	10,5	12,1	14
SEER	-	6,7	6,3	6,1	6,1
Puissance acoustique u. ext. Lwa	dB(A)	70	70	72	74
Puissance acoustique u. int. Lwa	dB(A)	64	64	66	66
Efficacité énergétique saisonnière ηs,c	%	-	-	241	241
Puissance (min. / nom. / max.)	kW	2,78 / 11,14 / 12,3	2,78 / 11,14 / 12,66	3,37 / 13,48 / 14,07	4,1 / 16,12 / 17,29
Puissance absorbée (nom.)	kW	3	3	3,7	4,58
Puissance à -7 °C	kW	9,13	8,91	9,3	13,07
Classe énergétique	-	A+	A	-	-
Pdesignh	kW	8,5	8	9,5	11
SCOP	-	4	3,9	4	4
Puissance acoustique u. ext. Lwa	dB(A)	70	70	71	75
Puissance acoustique u. int. Lwa	dB(A)	64	64	65	67
Efficacité énergétique saisonnière ηs,h	%	-	-	157	157
Débit d'air nominal unité int.	m³/h	1 700	1 800	-	-
Débit d'air nominal unité ext.	m³/h		4 000		7 500

Caractéristiques unité intérieure					
Pression sonore (PV)	dB(A)	46	46	47,5	48
Puissance sonore	dB(A)		64		66
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	1 300 / 1 530 / 1 700		1 600 / 1 750 / 1 900	1 650 / 1 850 / 2 000
Diamètre extérieur condensats	mm			25	
Dimensions (L x P x H)	mm	830 x 830 x 245		830 x 830 x 287	
Poids net	kg	27,2		29,3	
Dimensions façade (L x P x H)	mm			950 x 950 x 55	
Poids net façade	kg			6	
Diamètre gaz u. extérieure	mm - pouce			ø 5,9 - 5/8"	
Diamètre liquide u. extérieure	mm - pouce			ø 9,52 - 3/8"	
Code article façade	-	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887

Caractéristiques électriques (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)					
Intensité max. (Protection électrique recommandée)	A	22,5 (32A)	10 (10A)	22,5 (32A)	13 (16A)
Raccordement puissance	-			Raccordement sur unité extérieure	
Raccordement communication	-			Câble de communication 4 fils type H07RN-F	

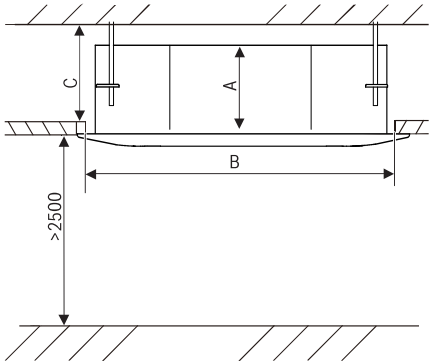
Commandes					
Commande standard (livrée avec unité intérieure)	-			Télécommande infrarouge RG10N2	
Commande en option (accessoire)	-			Commandes filaires CRC R-1 ou CRC R-2	
Connectivité Bosch HomeCom Easy (accessoire)	-			Module G10-3	

Caractéristiques dimensionnelles



Unités Intérieures Cassettes 4 Voies	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
CL5000iU 4CC 35 E	647	570	545	523
CL5000iU 4CC 53 E	647	570	545	523
CL5000iU 4C 70 E	950	830	770	670
CL5000iL 4C 88 E	950	830	770	670
CL5000iL 4C 105 E	950	830	770	670
CL5000iL 4C 125 E	950	830	770	670
CL5000iL 4C 140 E	950	830	770	670
CL5000iL 4C 160 E	950	830	770	670

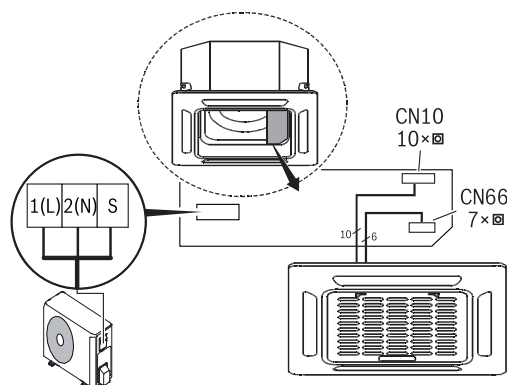
Installation en faux plafond



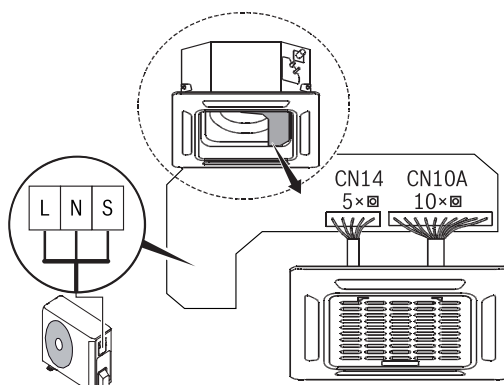
Hauteur recommandée pour une maintenance plus facile

Unités Intérieures Cassettes 4 Voies	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CL5000iU 4CC 35 E	260	600	> 290
CL5000iU 4CC 53 E	260	600	> 290
CL5000iU 4C 70 E	205	880	> 235
CL5000iL 4C 88 E	245	880	> 275
CL5000iL 4C 105 E	245	880	> 275
CL5000iL 4C 125 E	287	880	> 317
CL5000iL 4C 140 E	287	880	> 317
CL5000iL 4C 160 E	287	880	> 317

Schéma de raccordement électrique et de communication avec façade



CL5000iL 4C



CL5000iU 4CC

Télécommande fournie et fonctions principales

Voir fonctions associées aux pages produits correspondantes



Télécommande infrarouge
4CC - RG 10 A



Télécommande infrarouge
4C - RG 10 N2

Type	Désignation unité intérieure	Filtrations		Fonctions														Régulations externes		
		Filtre haute densité - anti-poussières	Bio filtre - anti-bactérien	Pompe de relevage	Contrôle indépendant des volets	Réglage vertical - haut/bas	Mode Turbo	Anti-coup d'air froid	Mode nuit	Mode Eco	Mode Gear - modulation de puissance	i-clean - auto-nettoyage	Follow Me	Mode silence	Ventilateur BLDC	Modes : auto, froid, chaud, déshumidification	Affichage Led	Port XYE (pour régulation filaire)	Port pour alarme/signal	Port contact sec (on/off)
4CC : Cassette 4 voies compacte 600 x 600	CL5000iU 4CC 35 E	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CL5000iU 4CC 53 E																			
	CL5000iU 4C 70 E																			
4C : Cassette 4 voies 900 x 900	CL5000iL 4C 88 E																			
	CL5000iL 4C 105 E	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CL5000iL 4C 125 E																			
	CL5000iL 4C 140 E																			
	CL5000iL 4C 160 E																			

Accessoires optionnels

Référence	Désignation	Description
CRC R-1 et CRC R-2	Commandes filaires individuelles	Commandes filaires individuelles pour régulation
G10-3	Module Wi-Fi	Compatible avec l'application HomeCom Easy intégrable dans les modèles 4C
G10-3 et G 10 CLC	Module Wi-Fi	Gestion smartphone + passerelle pour raccordement aux modèles 4CC

Climate 5000i U CN

Unités intérieures consoles double flux



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Compatibilité Bosch

Les unités intérieures consoles double flux sont compatibles mono et multi-split. Cela permet une meilleure gestion des stocks et une simplification de nos gammes.



Design exclusif

Retrouvez la signature visuelle Bosch avec ces unités intérieures consoles double flux.



Intégration facile

Intégration à la place d'un radiateur. Au sol au mur tout est prévu pour une installation réussie.

Avantages utilisateurs



Connectivité

Livré de série avec une télécommande infrarouge qui possède la fonction Follow me (pour devenir la sonde d'ambiance). La connectivité est en option avec le module G10-3 qui permet un pilotage à distance via l'application Bosch HomeCom Easy.



Accès facile

Facade clipsable avec système simple et sûr pour accès aux filtres anti-poussières et anti-bactériens.



Système de soufflage ingénieux

Utilisez les volets de soufflage haut et bas pour diffusion d'air chaud au sol afin d'assurer un environnement ultra confortable sans flux d'air en hauteur.

Unité intérieure console double flux



- 1 Climate 5000i U CN
- 2 Télécommande infrarouge



Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur www.eurovent-certification.com.

Climate 5000i U CN

Unités intérieures consoles double flux



3,5 - 5,3 kW



Grand Résidentiel
Petit tertiaire



Composition des ensembles consoles double flux

Unités intérieures		
Code article	CL5000iU CN 35E	CL5000iU CN 50E
Prix bruts HT *	7 733 701 995	7 733 701 996
Prix bruts HT *	1085	1216
Unités extérieurs		
Code article	CL5000L 35 E	CL5000L 53 E
Prix bruts HT **	7 733 701 869	7 733 701 870
Prix bruts HT **	1323	1580
Ensemble		
Code article ensemble	CL5000iL-Set 35 CNE	CL5000iL-Set 53 CNE
Prix bruts HT **	7 733 702 372	7 733 702 373
Prix bruts HT **	2408	2796

Caractéristiques techniques		Unité	
	Équivalence	kBTU/h	12
	Puissance (min. / nom. / max.)	kW	0,76 / 3,52 / 4,25
	Puissance absorbée (nom.)	kW	0,17 / 1 / 1,35
	Classe énergétique	-	A++
	Pdesignnc	kW	3.5
	SEER	-	7.3
	Puissance acoustique u. ext. Lwa	dB(A)	62
	Puissance acoustique u. int. Lwa	dB(A)	57
	Puissance (min. / nom. / max.)	kW	0,45 / 3,81 / 4,69
	Puissance absorbée (nom.)	kW	0,15 / 0,98 / 1,3
	Puissance à -7 °C	kW	3,24
	Classe énergétique	-	A+
	Pdesignnh	kW	3.5
	SCOP	-	4.0
	Puissance acoustique u. ext. Lwa	dB(A)	62
	Puissance acoustique u. int. Lwa	dB(A)	57
Débit d'air nominal unité intérieure		m³/h	620
Débit d'air nominal unité extérieure		m³/h	2200

Caractéristiques unité intérieure			
Pression sonore (PV)	dB(A)	27 / 34 / 37	32 / 38 / 41
Puissance sonore	dB(A)	54	55
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	490 / 580 / 650	600 / 690 / 780
Diamètre extérieur condensats	mm	25	25
Dimensions (L x P x H)	mm	794 x 206 x 621	794 x 206 x 621
Poids net	kg	15	15
Diamètre gaz u. extérieure	mm - pouce	ø 9,52 - 3/8"	ø 12,7 - 1/2"
Diamètre liquide u. extérieure	mm - pouce	ø 6,35 - 1/4"	ø 6,35 - 1/4"

Caractéristiques électriques (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)			
Intensité max. (Protection électrique recommandée)	A	9	13,5
Raccordement puissance	-	Raccordement sur unité extérieure	
Raccordement communication	-	Câble de communication 4 fils type H07RN-F	

Commandes			
Commande standard (livrée avec unité intérieure)	-	Télécommande infrarouge RG10	
Commande en option (accessoire)	-	Commandes filaires CRC R-1 ou CRC R-2	
Connectivité Bosch HomeCom Easy (accessoire)	-	Passerelle G 10 CLC + module G10-3	

* Éco-participation de 1,81 € HT non incluse dans le prix indiqué. ** Éco-participation de 7,69 € HT non incluse dans le prix indiqué.

Caractéristiques dimensionnelles

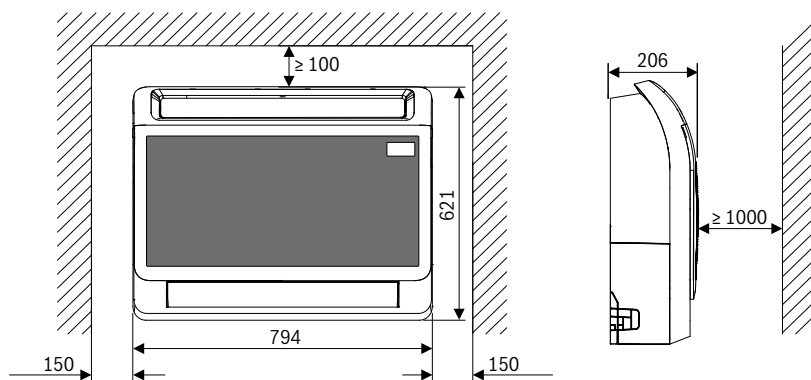
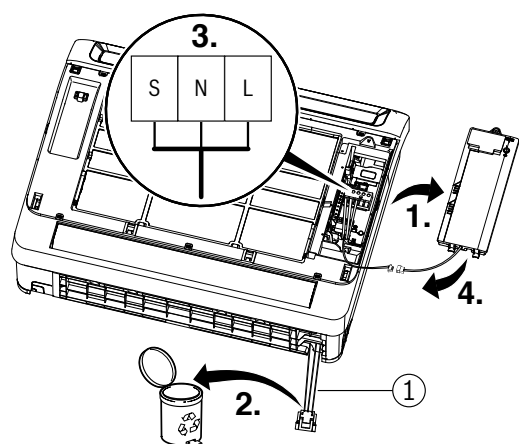
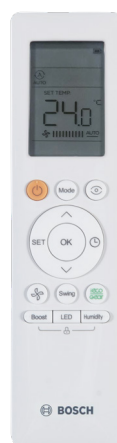


Schéma de raccordement électrique



Télécommande fournie et fonctions principales

Voir fonctions associées aux pages produits correspondantes



Télécommande infrarouge
RG 10 L

Filtrations		Fonctions														Régulations externes			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Accessoires optionnels

Référence	Désignation	Description
CRC R-1 et CRC R-2	Commandes filaires individuelles	Commandes filaires individuelles pour régulation
G10-3	Module Wi-Fi	Compatible avec l'application HomeCom Easy

Climate 5000i L CF

Unités intérieures consoles convertibles plafonniers



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Gamme complète

De 5,3 kW à 16 kW.
À positionner au sol ou au plafond en fonction de la taille de l'espace traité et de la configuration désirée.



Grande longueur de raccordement

Entre unité extérieure et unité intérieure pour un effet rideau d'air chaud à l'entrée de l'établissement et le groupe extérieur dissimulé sur une autre façade.



Air neuf hygiénique

Diamètre 120 mm pré-découpé sur l'unité intérieure.
Avec raccordement pour système de ventilation externe (5 % du débit d'air max).

Avantages utilisateurs



Commande

Livré de série avec une télécommande infrarouge qui possède la fonction Follow Me.



Connectivité

La connectivité est en option avec le module G10-3 qui permet un pilotage à distance via l'application Bosch HomeCom Easy.



Follow Me

Prise en compte de la température ambiante au niveau de la télécommande qu'il suffit d'avoir près de soi pour ajuster la température.

Unité intérieure consoles convertibles plafonniers



- 1 Climate 5000i L CF
- 2 Télécommande infrarouge



Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur www.eurovent-certification.com.

Climate 5000i L CF

Unités intérieures consoles convertibles plafonniers



5,3 - 16 kW



Grand Résidentiel
Petit tertiaire



Composition des ensembles mono-split

Unités intérieures	CL5000iL CF 53 E	CL5000iL CF 70 E	CL5000iL CF 105 E	CL5000iL CF 105 E	CL5000iL CF 140 E	CL5000iL CF 160 E
Code article	7 733 701 896	7 733 701 897	7 733 701 898	7 733 701 898	7 733 701 899	7 733 701 900
Prix bruts HT	811*	911*	1480*	1510*	1701*	1900*
Groupeurs extérieurs	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 105 E	CL5000L 105 E-3	CL5000L 140 E-3	CL5000L 160 E-3
Code article	7 733 701 870	7 733 701 871	7 733 701 873	7 733 701 874	7 733 701 876	7 733 701 877
Prix bruts HT	1580**	1878***	2723***	2828***	3639***	4 060***
Ensemble	CL5000iL-Set 53 CF	CL5000iL-Set 70 CF	CL5000iL-Set 105 CF	CL5000iL-Set 105 CF - 3	CL5000iL-Set 140 CF - 3	CL5000iL-Set 160 CF - 3
Code article ensemble	7 733 701 920	7 733 701 921	7 733 701 922	7 733 701 923	7 733 701 930	7 733 701 931
Prix bruts HT	2391**	2789***	4233***	4338***	5340***	5960***

Caractéristiques techniques	Unité					
Équivalence	kBTU/h	18	24	36	43	48
Puissance (min. / nom. / max.)	kW	2,71 / 5,28 / 5,86	3,22 / 7,03 / 7,77	2,73 / 10,55 / 11,43	2,73 / 10,55 / 11,78	3,52 / 14,07 / 15,24
Puissance absorbée (nom.)	kW	1,45	2,3	3,9	4	5
Classe énergétique	-		A++			-
Pdesignc	kW	5,4	7,2		10,5	14
SEER	-	6,2	6,1	6,4	6,2	6,1
Puissance acoustique u. ext. Lwa	dB(A)	65	67		70	74
Puissance acoustique u. int. Lwa	dB(A)	59	55		65	67
Efficacité énergétique saisonnière ns,c	%			-		241
Puissance (min. / nom. / max.)	kW	2,42 / 5,7 / 6,3	2,72 / 7,62 / 8,29	2,78 / 11,72 / 12,78	2,81 / 11,72 / 12,78	4,1 / 16,12 / 17
Puissance absorbée (nom.)	kW	1,5	2,05		3,35	5,1
Puissance à -7 °C	kW	4,95	6,43	9,55	9,63	11,72
Classe énergétique	-		A+			-
Pdesignh (ErP ¹⁾)	kW	4	5,5		8,6	11,2
SCOP	-	4	4	4,1	4	3,9
Puissance acoustique u. ext. Lwa	dB(A)	65	67		70	75
Puissance acoustique u. int. Lwa	dB(A)	59	55		65	67
Efficacité énergétique saisonnière ns,h	%			-		153
Débit d'air nominal unité intérieure	m³/h	958	1 192		1 955	-
Débit d'air nominal unité extérieure	m³/h	2 100	3 500		4 000	7 500

Caractéristiques unité intérieure

Pression sonore (PV)	dB(A)	37	43		45	46
Puissance sonore	dB(A)	59	55		65	67
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	723 / 839 / 958	853 / 1023 / 1192		1 504 / 1 728 / 1 955	1 600 / 1 850 / 2 100
Diamètre extérieur condensats	mm				25	
Dimensions (L x P x H)	mm				1 068 x 675 x 235	
Poids net	kg	28	28		41,5	41,7
Diamètre gaz u. extérieure	mm - pouce	ø 12,7 - 1/2"			ø 15,9 - 5/8"	
Diamètre liquide u. extérieure	mm - pouce	ø 6,35 - 1/4"			ø 9,52 - 3/8"	

Caractéristiques électriques (Nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)

Intensité max. (Protection électrique recommandée)	A	9 (10A)	13,5 (16A)	19 (20A)	20 (32A)	22,5 (32 A)	10 (16A)
Raccordement puissance	-					Raccordement sur unité extérieure	
Raccordement communication	-					Câble de communication 4 fils type H07RN-F	

Commandes

Commande standard (livrée avec unité intérieure)	-					Télécommande infrarouge RG10	
Commande en option (accessoire)	-					Commandes filaires CRC R-1 et CRC R-2	
Connectivité avec application Bosch HomeCom Easy (accessoire)	-					Passerelle G 10 CLC + module G10-3	

* Éco-participation de 1,81 € HT non incluse dans le prix indiqué. ** Éco-participation de 7,69 € HT non incluse dans le prix indiqué. *** Éco-participation de 10,02 € HT non incluse dans le prix indiqué.

Caractéristiques dimensionnelles

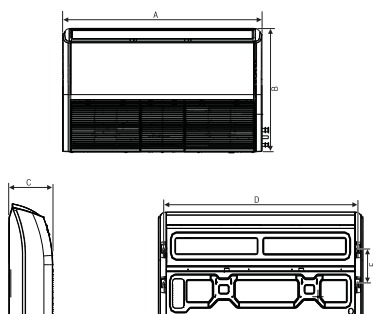
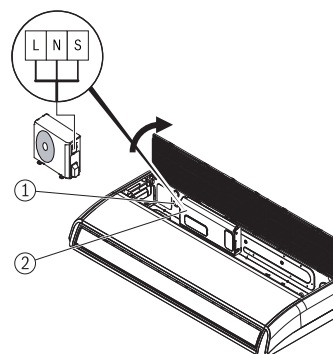
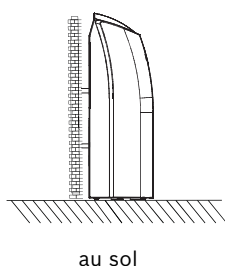


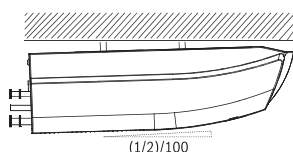
Schéma de raccordement électrique



Installation au sol et au plafond



au sol



au plafond

Exigences requises pour l'installation en fonction de la hauteur et de la surface de la pièce

	Hauteur d'installation (m)	Surface minimale de la pièce (m²)
CL5000iL CF 53 E	≤ 1,8	≥ 4
CL5000iL CF 70 E	≤ 0,6	≥ 35
CL5000iL CF 105 E	≤ 1,8	≥ 8
CL5000iL CF 140 E	≤ 0,6	≥ 80
CL5000iL CF 160 E	≤ 1,8	≥ 9
	≤ 0,6	≥ 80

La pompe de relevage intégrée d'usine doit être retirée en cas d'installation verticale de l'unité.

Unités Intérieures Consoles convertibles	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
CL5000iL CF 53 E	1068	675	235	983	220
CL5000iL CF 70 E	1068	675	235	983	220
CL5000iL CF 105 E	1650	675	235	1565	220
CL5000iL CF 140 E	1650	675	235	1565	220
CL5000iL CF 160 E	1650	675	235	1565	220

Télécommande fournie et fonctions principales

Voir fonctions associées aux pages produits correspondantes

Télécommande infrarouge

RG 10 A



		Filtrations		Fonctions												Régulations externes				
		Filter haute densité - anti-poussières	Bio filtre - anti-bactérien	Pompe de relevage	Réglage horizontal - gauche/droite	Réglage vertical - haut/bas	Anti-coup d'air froid	Mode Turbo	Mode nuit	Follow Me	Mode Eco	Mode Gear - modulation de puissance	i-clean - auto-nettoyage	Mode silence	Ventilateur BLDC	Modes : auto, ventilation, déshumidification, froid, chaud	Affichage Led	Port XYE (pour régulation filaire)	Port pour alarme/signal	Port contact sec (on/off)
Type	Désignation unité intérieure																			
CF : Console convertible plafonnier	CL5000iL CF 53 E																			
	CL5000iL CF 70 E																			
	CL5000iL CF 105 E	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CL5000iL CF 140 E																			
	CL5000iL CF 160 E																			

Accessoires optionnels

Référence	Désignation	Description
CRC R-1 et CRC R-2	Commandes filaires individuelles	Commandes filaires individuelles pour régulation
G10-3 et G 10 CLC	Module Wi-Fi	Compatible avec l'application HomeCom Easy + passerelle pour raccordement aux modèles CF



Régulation et accessoires PAC air/air

Applications résidentielles et petit tertiaire
muraux, gainables, cassettes et consoles

- 128** Présentation de la gamme
- 130** Fonctionnalités
- 132** Connectivité - HomeCom Easy
- 134** Régulation de zone - ensembles aérauliques

Présentation de la gamme

Régulations et accessoires

Télécommandes
infrarouge



Commandes filaires

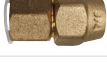


Module d'extension MC R



Passerelle de connexion G 10 CLC



	Désignation	Description	Code article	Prix Brut HT
	Raccord 3/8" - 1/4"	-	7 733 703 606	9
	Raccord 1/4" - 3/8"	-	7 733 703 603	7
	Raccord 3/8" - 1/2"	-	7 733 703 604	10
	Raccord 1/2" - 3/8"	-	7 733 703 607	11
	Raccord 1/2" - 5/8"	-	7 733 703 605	13
	Raccord 5/8" - 1/2"	-	7 733 703 608	18

Visuel	Désignation	Description	Code article	Prix Brut HT *
	Commandes infrarouges	• Commandes incluses avec murales CL3000i W et CL6000i W, CL7000iW, cassettes CL5000i 4CC/4C, consoles / plafonniers CL5000iL CF et gainables CL5000i D (uniquement pour autoriser les fonctions de connectivité) • Supports muraux inclus • Mode Timer • Mode Follow-Me (sonde déportée) • Mode Silence • Mode nuit • Mode ECO • Mode GEAR (Bridage de puissance) • Mode Vane (pilotage des volets des cassettes indépendant) • Mode soufflage vertical et horizontal (consoles / plafonniers CL5000i CF) • Modifications des modes chaud / froid / déshumidification / ventilation • Affichage LED rétroéclairé		Commandes incluses à la livraison des unités intérieures (retrouver nos prix dans le catalogue des pièces détachées)
	Commande filaire CRC R-1	• Commande incluse avec gainables CL5000i D • Communication bidirectionnelle avec unité intérieure • Réception signal infrarouge en cas d'utilisation avec commande infrarouge RG10 ou RG10N2 • Affichage LED rétroéclairé • Touches sensibles • Modifications du mode de fonctionnement • Ajustement de la température et de la vitesse du ventilateur • Mode Turbo • Mode Follow-Me (sonde déportée) • Fonctionnement 12 h ou 24 h • Mode Timer • Mode Programmation hebdomadaire • Redémarrage automatique • Mode Vane (pilotage des volets des cassettes indépendant) • Verrouillage commande (sécurité enfants) • Modes Installateur : limitation de température, limitation de mode chaud seul / froid seul), réglage pression statique (gainables CL5000i D), affichage des températures UE / UI en fonctionnement, affichage des codes erreurs	7 733 701 903	133
	Commande filaire CRC R-2	• Communication bidirectionnelle avec unité intérieure • Réception signal infrarouge en cas d'utilisation avec commande infrarouge RG10 ou RG10N2 • Affichage LED rétroéclairé • Touches mécaniques • Modifications du mode de fonctionnement • Ajustement de la température et de la vitesse du ventilateur • Mode Turbo • Mode Follow-Me (sonde déportée) • Mode Timer • Redémarrage automatique • Verrouillage commande (sécurité enfants) • Modes Installateur : limitation de température, limitation de mode chaud seul / froid seul), affichage des températures UE / UI en fonctionnement, affichage des codes erreurs	7 733 702 891	92
Fermé  Ouvert 	Module d'extension MC R	• S'intègre dans le bandeau de la façade de l'unité intérieure. • Permet de raccorder la commande filaire CRC R-1, de la domotique, un contact d'ouvrant et alarme aux modèles muraux CL3000i. • Ports CN41 et 42 (XYE) permet le raccordement de la commande filaire CRC R-1 / ou domotique • Ports CN40 et 43 servent à relier l'afficheur et la platine principale de l'unité intérieure • Port CN45 permet de raccorder une alarme sonore ou lumineuse • Port ON OFF permet d'intégrer un détecteur d'ouvrant (porte ou fenêtre) ou un contact sec (carte hôtel) afin d'agir directement sur le fonctionnement du système (scénario réglable via DIP switch sur le module MC R)	7 733 701 597	79

* Éco-participation de 0,14 € HT non incluse.



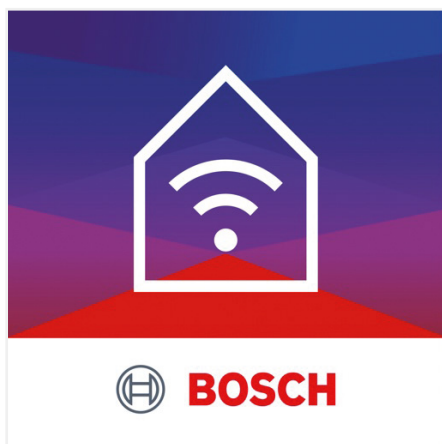
Modèle	RG 10 A	RG 10 L	IRC	RG 10 N2	CRC R-1	CRC R-1	CRC R-2
Code article	8 750 501 666	8 750 502 414	8 750 503 978	8 750 502 784	8 750 502 749	7 733 701 903	7 733 702 891
Prix bruts HT	Nous consulter				Nous consulter	133	92
Type communication	Sans fil (Infrarouge)				Filaire		
Unité intérieure associée	Murales 3000i Cassette 4 Voies 4CC Gainables / Consoles	Murales 6000i / Consoles double flux	Murales 7000i	Cassette 4 Voies 4C	Gainable	Murales (via MC R) Cassette 4 Voies 4C(C) Gainables / Consoles	Murales Cassette 4 Voies 4C(C) Gainables / Consoles
Fourniture	intégrée à l'unité intérieure				intégrée à l'unité int.	Option	
Alimentation	2 piles AAA 1,5 V				Pile lithium CR2032 3 V - 4 fils 5 V DC / 12 V DC		
Portée max.	8 m				Câble standard 6 m – Long. max. 20 m		
Contrôle							
Marche / Arrêt	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Mode de fonctionnement	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Vitesse ventilateur	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Température de consigne	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Mode turbo	✓	✓	✓	✓		-	✓
Mode silence	✓	✓	✓	✓		-	✓
Mode hors gel - Chauffage 8 °C	✓	✓	✓	✓		-	-
Mode ionisation	-	✓	✓	-		-	-
Mode multiplace	-	-	✓	-		-	-
Mode éco	✓	✓	✓	✓		-	-
Réglage volet d'air en vertical	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	Ventilation indirecte	Ventilation indirecte	Coanda	Ventilation indirecte		Ventilation indirecte	Ventilation indirecte
Réglage volet d'air en horizontal	-	✓	✓	-		-	✓
Mesure temp. ambiante sur commande	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Fonction auto-nettoyage	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Verrouillage touches	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Réglage luminosité UI	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Mode installateur * (paramétrages et blocage de mode)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Mode SAV * (lect. défauts ...)	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Affichage							
Heure actuelle	-	-	✓	-		✓	✓
Jour de semaine	-	-	-	-		✓	✓
Température ambiante	✓	✓	-	✓		✓	✓
Programmation							
Type de programmation	Minuterie				Minuterie / Hebdo		Minuterie
Nombre d'ordres max. par jour	2 (ON / OFF)				2 / 8		2 (ON / OFF)
Pas minimum de programmation	30 mn	30 mn	10 mn	30 mn	30 mn / 10 mn		30 mn
Mode nuit / endormissement	✓	✓	✓	✓	-		-

* Modes non accessibles pour l'utilisateur final.

Application connectée Bosch HomeCom Easy

Profitez d'une interface unique pour tous les modèles Bosch

Gérez votre système directement sur votre smartphone, grâce à une application ultra-intuitive. Vous pourrez gérer le mode de fonctionnement (chaud, froid, ventilation), les températures de consigne, les programmes, les volets de soufflage.



La technologie au service de votre confort

Un concentré de technologie pour améliorer le confort de l'utilisateur. En option pour les gammes Climate 3000i, Climate 5000 M et Climate 5000 L, le module est vendu directement sur la Climate 6000i et est intégré d'origine sur la Climate 7000i.

Les fonctions de l'application sont limitées dans le cadre de l'utilisation en multi-split, mais les fonctions de base, comme le réglage de la température de consigne et la gestion des flux d'air restent disponibles sur l'application.





Module G10-3

L'assistance vocale avec le protocole Matter

Le protocole Matter est un standard pour une maison intelligente, il permet la communication entre les appareils connectés pour en avoir une utilisation simplifiée avec notamment la possibilité d'utiliser le contrôle vocal pour effectuer plusieurs actions.

Avec quels supports fonctionne l'assistance vocale ?



Les fonctionnalités prises en charge sont :

- Allumer et éteindre l'appareil
- Gérer le mode de fonctionnement (refroidissement, chauffage, mode dry, ...)
- Surveiller la température ambiante
- Régler la température de la pièce
- Régler la vitesse du ventilateur

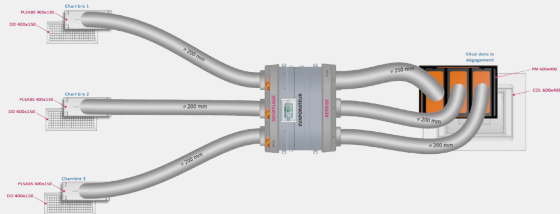
Visuel	Désignation	Description	Code article	Prix Brut HT	Éco-participation HT
	G10-3	Module Wi-Fi (Clé USB) HomeCom Easy	7 736 606 771	72	0,14
	G 10 CLC	Passerelle pour connecter le module G10-3 aux cassettes 4CC, gainables D et consoles convertibles CF	7 733 701 951	72	0,14

Régulation de zone Solutions clés en main



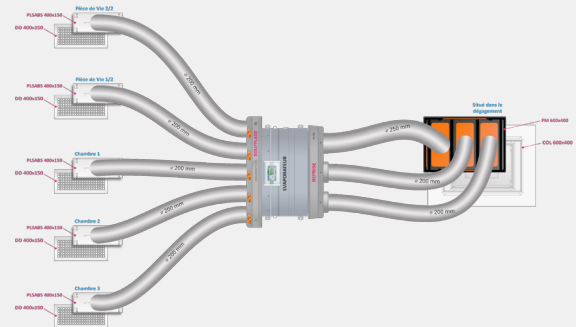
Ensemble aéraulique XS

Page 136



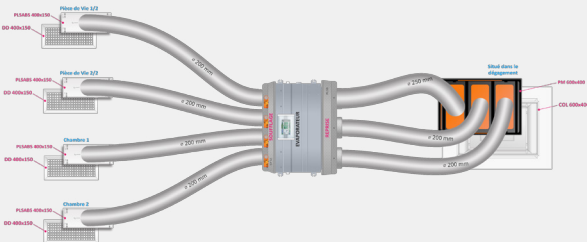
Ensemble aéraulique L

Page 142



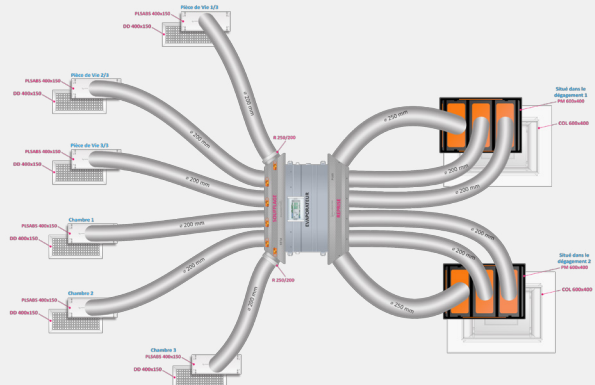
Ensemble aéraulique S

Page 138



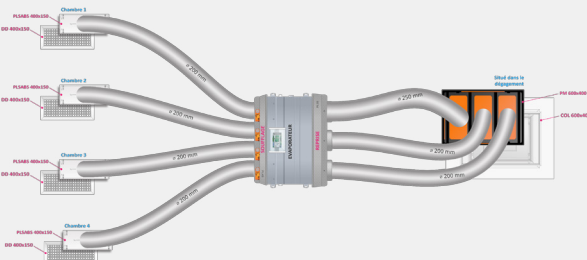
Ensemble aéraulique XL

Page 144



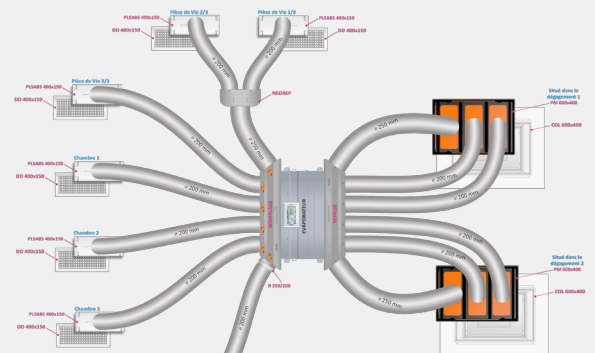
Ensemble aéraulique M

Page 140



Ensemble aéraulique XXL

Page 146



Ensembles aérauliques



Les ensembles aérauliques BOSCH – BAILLINDUSTRIE sont des solutions clés en main idéales pour vous accompagner dans vos projets d'installation de gainables multizones. Sélectionner deux références pour un projet complet :

- Une référence incluant l'unité extérieure et l'unité intérieure gainable
- Une deuxième référence incluant la totalité des accessoires aérauliques nécessaires à la mise en œuvre d'un système de régulation pièce par pièce (plénum de soufflage motorisé avec thermostats d'ambiance, plénum de reprise, gaine souple isolée polyester multicouche et terminaux de soufflage/reprise).

Nouveaux plénums IN VENTO OPTIMA

intégrant un géopolymère respectueux de l'environnement. En plus de sa conception éco-responsable, cette technologie permet une meilleure isolation thermique et phonique.

Les + du produit

Avantages matière

- Matériau haut de gamme, innovant et durable
- Développé selon le principe de l'économie circulaire
- Géopolymère respectueux de l'environnement
- 100 % recyclable
- Recyclabilité multiple
- Zéro déchet
- Isolation thermique inégalée
- Résistance mécanique maximisée

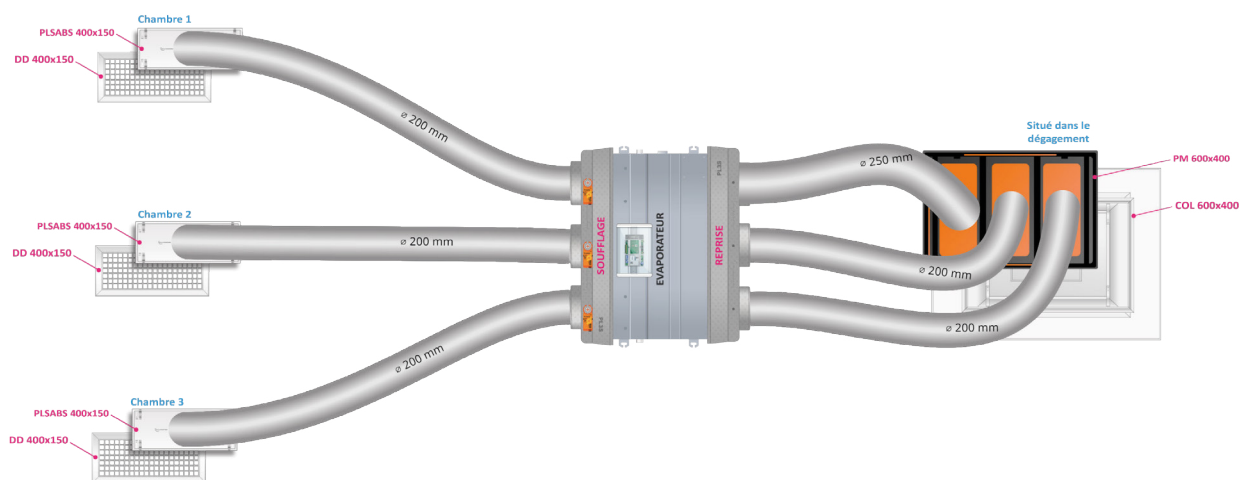
Conductivité thermique	Densité matière	Réaction au feu
< 0,029 W/mk	45 kg/m ³	EN ISO 11925-2 / EN 13 501 - B1 selon DIN 4102 (M1)



Ensemble aéraulique XS

3 zones avec 3 thermostats blancs + 3 soufflages motorisés

Désignation	Code article	Prix Brut HT	Éco-participation HT
Ensemble aéraulique XS	7 738 346 196	5260	0,14



Équipements inclus dans l'ensemble aéraulique XS

Communication



Quantité : 1
 Désignation : **BAILL-UP**
 Interface de communication WEB pour régulation connectée - Compatible uniquement avec les kits et packs commercialisés après le 20/09/2022 (R84)

Plénum de soufflage motorisé + reprise



Quantité : 1
 Désignation : **3TB 3M 3S**
 Pack de régulation à 3 zones thermostat Blanc comprenant :
 - 1 Plénum 3S
 - 3 Volets de réglage de débit d'air Ø 250 mm VRD3S
 - 3 Servomoteurs 24V
 - 1 Module de régulation à 3 zones
 - 1 Passerelle de communication avec l'appareil de climatisation
 - 3 Thermostats d'ambiance digitaux radio blancs
 - 1 Horloge digitale radio blanche pour la programmation horaire



Quantité : 1
 Désignation : **3S**
 Plénum universel prêt à poser soufflage/reprise 3 sorties Ø 250-200-160 mm

Aéraulique



Quantité : 3
 Désignation : **PLSABS400X150**
 Plénum en ABS pour grille de soufflage de 400 x 150 mm



Quantité : 3
 Désignation : **DD400X150**
 Grille de soufflage double déflexion aluminium blanc mate 400 x 150 mm



Quantité : 1
 Désignation : **PM600X400**
 Plénum modulable de 600x400 mm



Quantité : 1
 Désignation : **COL 600X400**
 Collecteur de reprise CONFORT WHITE pour plénum de 600x400 mm avec enjoliveur en PVC blanc satiné de 800x600 mm - filtre inclus



Quantité : 5
 Désignation : **GAI/PM200**
 Gaine isolée polyester multicouche Ø 200 mm - classée M1 (carton de 10 ML)



Quantité : 1
 Désignation : **GAI/PM250**
 Gaine isolée polyester multicouche Ø 250 mm - classée M1 (carton de 10 ML)



Quantité : 1
 Désignation : **LS25**
 Lien de serrage en Polyamide 6.6 (Sachet de 25 pièces) - Longueur 914 mm



Quantité : 1
 Désignation : **RUBA-40X50**
 Ruban adhésif aluminium 40 mm (rouleau de 50 ML)

Ensemble aéraulique compatible avec gainables suivants :

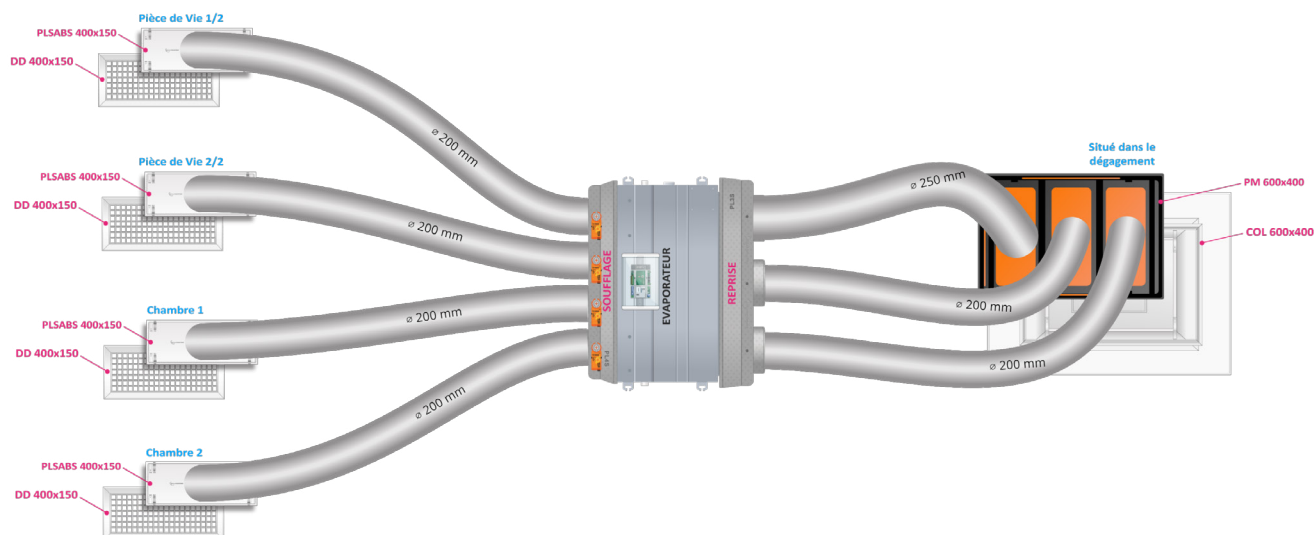
Unités intérieures	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E
Code article	7 733 701 888	7 733 701 889	7 733 701 890
Prix bruts HT *	967	1 084	1 175

* Éco-participation de 1,81 € HT non incluse dans le prix indiqué

Ensemble aéraulique S

3 zones avec 3 thermostats blancs + 4 soufflages motorisés

Désignation	Code article	Prix Brut HT	Éco-participation HT
Ensemble aéraulique S	7 738 346 197	5 729	0,14



Équipements inclus dans l'ensemble aéraulique S

Communication



Quantité : 1
 Désignation : **BAILL-UP**
 Interface de communication WEB pour régulation connectée - Compatible uniquement avec les kits et packs commercialisés après le 20/09/2022 (R84)

Plénum de soufflage motorisé + reprise



Quantité : 1
 Désignation : **3TB 4M 4S**
 Pack de régulation à 3 zones thermostat Blanc comprenant :
 - 1 Plénum 4S
 - 4 Volets de réglage de débit d'air Ø 250 mm VRD4S
 - 4 Servomoteurs 24V
 - 1 Module de régulation à 3 zones
 - 1 Passerelle de communication avec l'appareil de climatisation
 - 3 Thermostats d'ambiance digitaux radio blancs
 - 1 Horloge digitale radio blanche pour la programmation horaire



Quantité : 1
 Désignation : **3S**
 Plénum universel prêt à poser soufflage/reprise 3 sorties Ø 250-200-160 mm

Aéraulique



Quantité : 4
 Désignation : **PLSABS400X150**
 Plénum en ABS pour grille de soufflage de 400 x 150 mm



Quantité : 4
 Désignation : **DD400X150**
 Grille de soufflage double déflexion aluminium blanc mate 400 x 150 mm



Quantité : 1
 Désignation : **PM600X400**
 Plénum modulable de 600x400 mm



Quantité : 1
 Désignation : **COL 600X400**
 Collecteur de reprise CONFORT WHITE pour plénum de 600x400 mm avec enjoliveur en PVC blanc satiné de 800x600 mm - filtre inclus



Quantité : 6
 Désignation : **GAI/PM200**
 Gaine isolée polyester multicouche Ø 200 mm - classée M1 (carton de 10 ML)



Quantité : 1
 Désignation : **GAI/PM250**
 Gaine isolée polyester multicouche Ø 250 mm - classée M1 (carton de 10 ML)



Quantité : 1
 Désignation : **LS25**
 Lien de serrage en Polyamide 6.6 (Sachet de 25 pièces) - Longueur 914 mm



Quantité : 1
 Désignation : **RUBA-40X50**
 Ruban adhésif aluminium 40 mm (rouleau de 50 ML)

Ensemble aéraulique compatible avec gainables suivants :

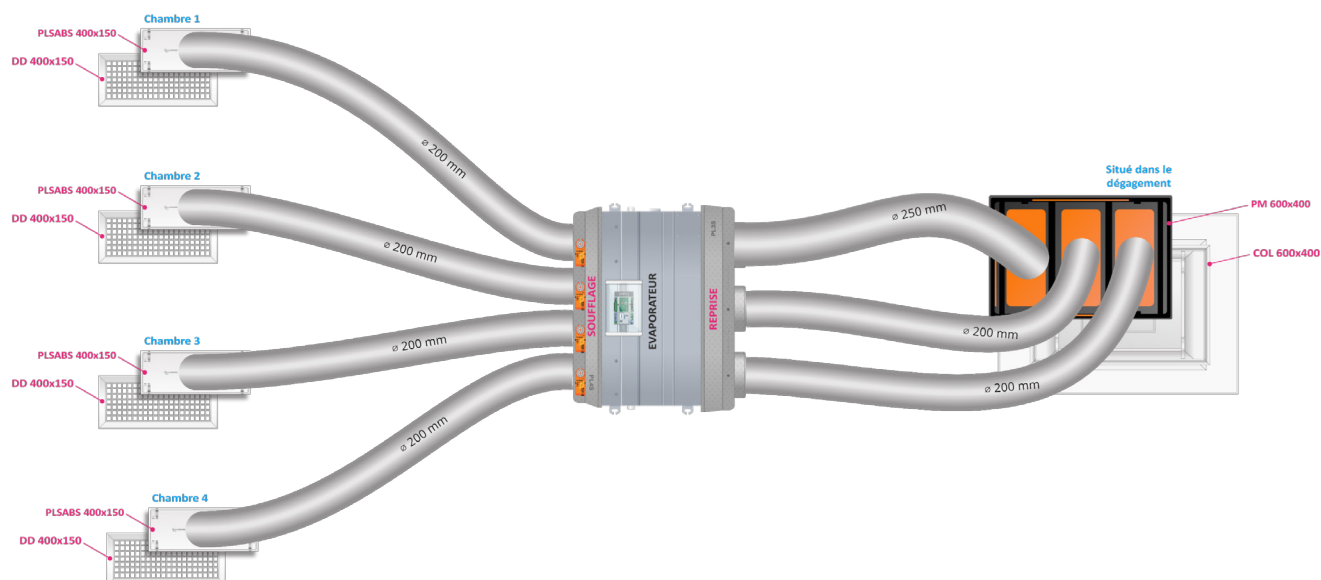
Unités intérieures	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E
Code article	7 733 701 888	7 733 701 889	7 733 701 890
Prix bruts HT *	967	1084	1175

* Éco-participation de 1,81 € HT non incluse dans le prix indiqué

Ensemble aéraulique M

4 zones avec 4 thermostats blancs + 4 soufflages motorisés

Désignation	Code article	Prix Brut HT	Éco-participation HT
Ensemble aéraulique M	7 738 346 198	5888	0,14



Équipements inclus dans l'ensemble aéraulique M

Communication



Quantité : 1
 Désignation : **BAILL-UP**
 Interface de communication WEB pour régulation connectée - Compatible uniquement avec les kits et packs commercialisés après le 20/09/2022 (R84)

Plénum de soufflage motorisé + reprise



Quantité : 1
 Désignation : **4TB 4M 4S**
 Pack de régulation à 4 zones thermostat Blanc comprenant :
 - 1 Plénum 4S
 - 4 Volets de réglage de débit d'air Ø 250 mm VRD4S
 - 4 Servomoteurs 24V
 - 1 Module de régulation à 4 zones
 - 1 Passerelle de communication avec l'appareil de climatisation
 - 4 Thermostats d'ambiance digitaux radio blancs
 - 1 Horloge digitale radio blanche pour la programmation horaire



Quantité : 1
 Désignation : **3S**
 Plénum universel prêt à poser soufflage/reprise 3 sorties Ø 250-200-160 mm

Aéraulique



Quantité : 4
 Désignation : **PLSABS400X150**
 Plénum en ABS pour grille de soufflage de 400 x 150 mm



Quantité : 4
 Désignation : **DD400X150**
 Grille de soufflage double déflexion aluminium blanc mate 400 x 150 mm



Quantité : 1
 Désignation : **PM600X400**
 Plénum modulable de 600x400 mm



Quantité : 1
 Désignation : **COL 600X400**
 Collecteur de reprise CONFORT WHITE pour plénum de 600x400 mm avec enjoliveur en PVC blanc satiné de 800x600 mm - filtre inclus



Quantité : 6
 Désignation : **GAI/PM200**
 Gaine isolée polyester multicouche Ø 200 mm - classée M1 (carton de 10 ML)



Quantité : 1
 Désignation : **GAI/PM250**
 Gaine isolée polyester multicouche Ø 250 mm - classée M1 (carton de 10 ML)



Quantité : 1
 Désignation : **LS25**
 Lien de serrage en Polyamide 6.6 (Sachet de 25 pièces) - Longueur 914 mm



Quantité : 1
 Désignation : **RUBA-40X50**
 Ruban adhésif aluminium 40 mm (rouleau de 50 ML)

Ensemble aéraulique compatible avec gainables suivants :

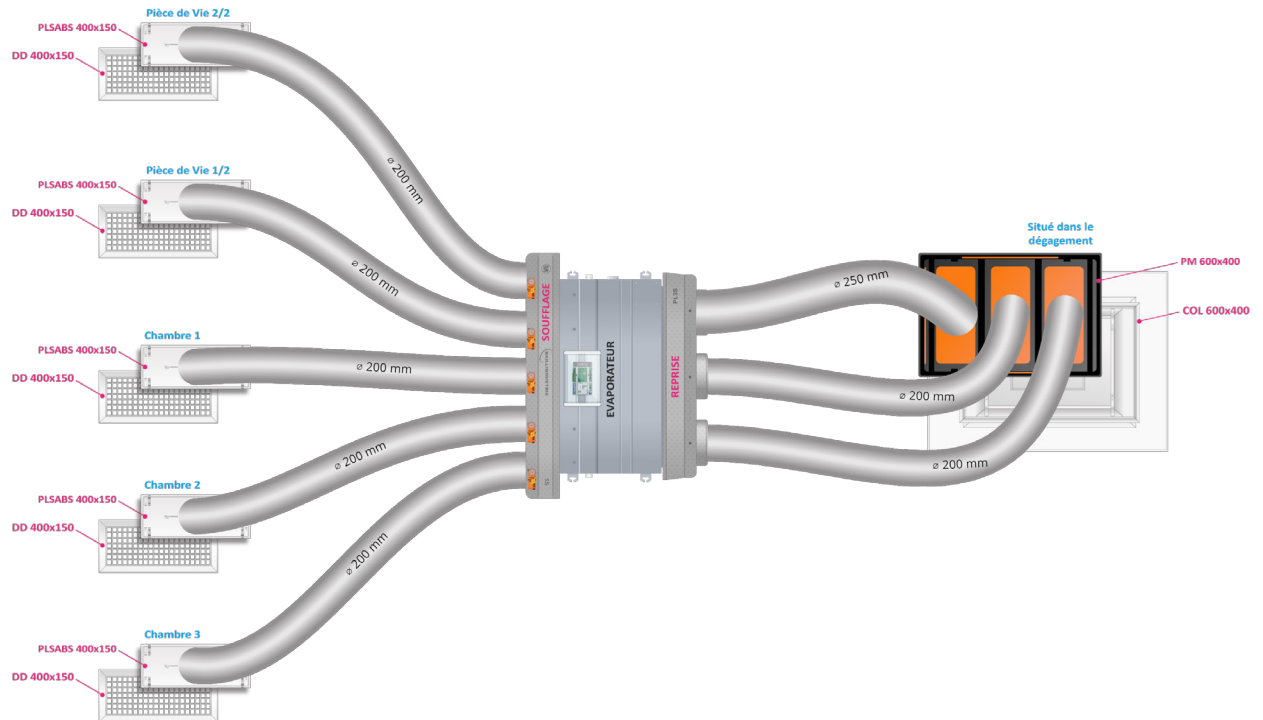
Unités intérieures	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E
Code article	7 733 701 888	7 733 701 889	7 733 701 890
Prix bruts HT *	967	1084	1175

* Éco-participation de 1,81 € HT non incluse dans le prix indiqué

Ensemble aéraulique L

4 zones avec 4 thermostats blancs + 5 soufflages motorisés

Désignation	Code article	Prix Brut HT	Éco-participation HT
Ensemble aéraulique L	7 738 346 199	6 354	0,14



Équipements inclus dans l'ensemble aéraulique L

Communication



Quantité : 1
Désignation : **BAILLUP**
Interface de communication WEB pour régulation connectée - Compatible
uniquement avec les kits et packs commercialisés après le 20/09/2022 (R84)

Plénum de soufflage motorisé + reprise



Quantité : 1
Désignation : **4TB 5M 5S**
Pack de régulation à 4 zones thermostat Blanc comprenant :
- 1 Plénium 5S
- 5 Volets de réglage de débit d'air Ø 200 mm VRD5S
- 5 Servomoteurs 24V
- 1 Module de régulation à 4 zones
- 1 Passerelle de communication avec l'appareil de climatisation
- 4 Thermostats d'ambiance digitaux radio blancs
- 1 Horloge digitale radio blanche pour la programmation horaire



Quantité : 1
Désignation : **3S**
Plénum universel prêt à poser soufflage/reprise 3 sorties Ø 250-200-160 mm

Aéraulique



Quantité : 5
 Désignation : **PLSABS400X150**
 Plénum en ABS pour grille de soufflage de 400 x 150 mm



Quantité : 5
 Désignation : **DD400X150**
 Grille de soufflage double déflexion aluminium blanc mate 400 x 150 mm



Quantité : 1
 Désignation : **PM600X400**
 Plénum modulable de 600x400 mm



Quantité : 1
 Désignation : **COL 600X400**
 Collecteur de reprise CONFORT WHITE pour plénum de 600x400 mm avec enjoliveur en PVC blanc satiné de 800x600 mm - filtre inclus



Quantité : 7
 Désignation : **GAI/PM200**
 Gaine isolée polyester multicouche Ø 200 mm - classée M1 (carton de 10 ML)



Quantité : 1
 Désignation : **GAI/PM250**
 Gaine isolée polyester multicouche Ø 250 mm - classée M1 (carton de 10 ML)



Quantité : 1
 Désignation : **LS25**
 Lien de serrage en Polyamide 6.6 (Sachet de 25 pièces) - Longueur 914 mm



Quantité : 1
 Désignation : **RUBA-40X50**
 Ruban adhésif aluminium 40 mm (rouleau de 50 ML)

Ensemble aéraulique compatible avec gainables suivants :

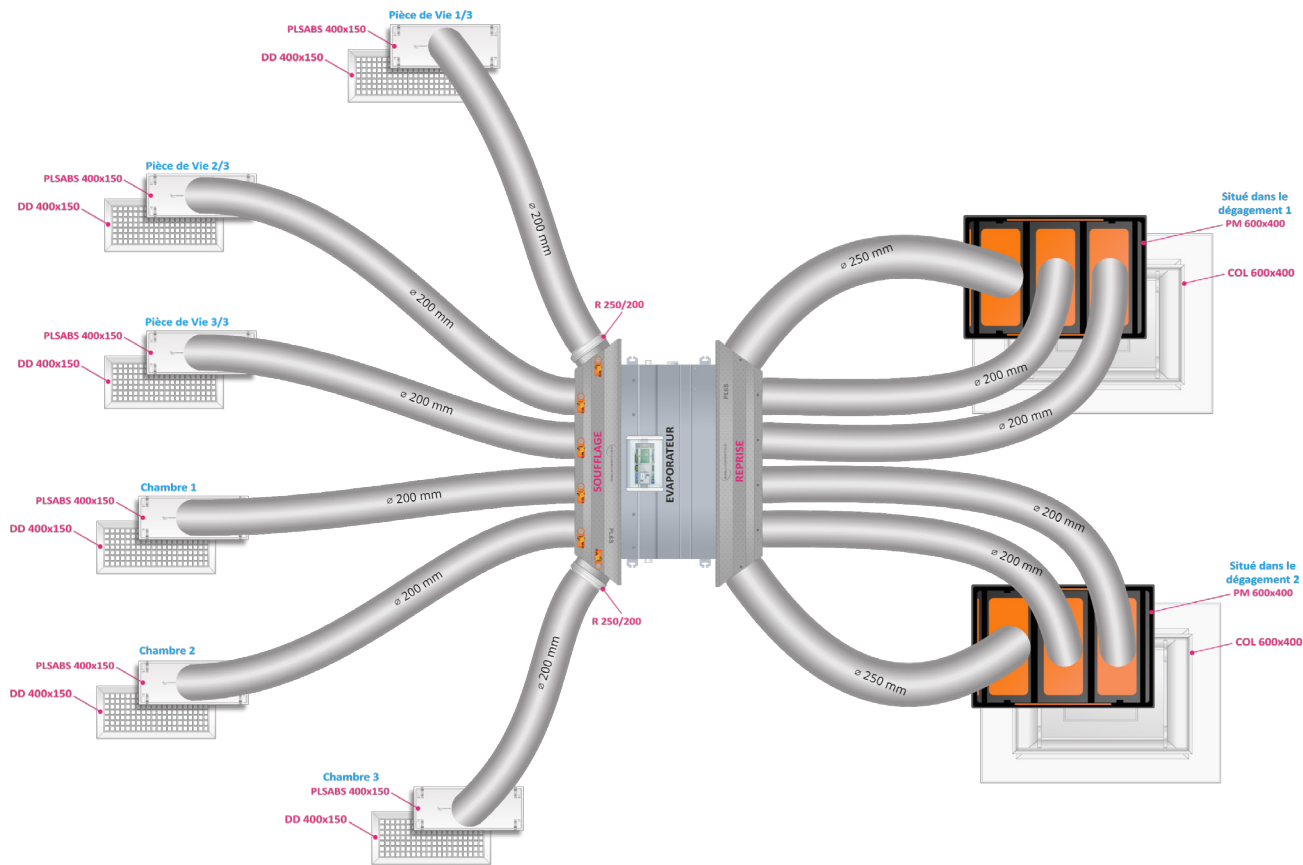
Unités intérieures	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E	CL5000iU D 88 E	CL5000iU D 105 E
Code article	7 733 701 888	7 733 701 889	7 733 701 890	7 733 701 891	7 733 701 892
Prix bruts HT *	967	1 084	1 175	1 269	1 538

* Éco-participation de 1,81 € HT non incluse dans le prix indiqué

Ensemble aéraulique XL

4 zones avec 4 thermostats blancs + 6 soufflages motorisés

Désignation	Code article	Prix Brut HT	Éco-participation HT
Ensemble aéraulique XL	7 738 346 200	8007	0,14



Équipements inclus dans l'ensemble aéraulique XL

Communication



Quantité : 1
Désignation : **BAILL-UP**
Interface de communication WEB pour régulation connectée - Compatible uniquement avec les kits et packs commercialisés après le 20/09/2022 (R84)

Plénium de soufflage motorisé + reprise



Quantité : 1
Désignation : **4TB 6M 6S**
Pack de régulation à 4 zones thermostat Blanc comprenant :
- 1 Plénium 6S
- 4 Volets de réglage de débit d'air Ø 200 mm + 2 volets de Ø 250 mm VRD6S
- 6 Servomoteurs 24V
- 1 Module de régulation à 4 zones
- 1 Passerelle de communication avec l'appareil de climatisation
- 4 Thermostats d'ambiance digitaux radio blancs
- 1 Horloge digitale radio blanche pour la programmation horaire



Quantité : 1
Désignation : **6S**
Plénium universel prêt à poser soufflage/reprise 4 sorties Ø 200-160
+ 2 sorties Ø 250 mm

Aéraulique



Quantité : 6
 Désignation : **PLSABS400X150**
 Plénum en ABS pour grille de soufflage de 400 x 150 mm



Quantité : 6
 Désignation : **DD400X150**
 Grille de soufflage double déflexion aluminium blanc mate 400 x 150 mm



Quantité : 2
 Désignation : **PM600X400**
 Plénum modulable de 600x400 mm



Quantité : 2
 Désignation : **COL 600X400**
 Collecteur de reprise CONFORT WHITE pour plénum de 600x400 mm avec enjoliveur en PVC blanc satiné de 800x600 mm - filtre inclus



Quantité : 10
 Désignation : **GAI/PM200**
 Gaine isolée polyester multicouche Ø 200 mm - classée M1 (carton de 10 ML)



Quantité : 2
 Désignation : **GAI/PM250**
 Gaine isolée polyester multicouche Ø 250 mm - classée M1 (carton de 10 ML)



Quantité : 1
 Désignation : **LS25**
 Lien de serrage en Polyamide 6.6 (Sachet de 25 pièces) - Longueur 914 mm



Quantité : 1
 Désignation : **RUBA-40X50**
 Ruban adhésif aluminium 40 mm (rouleau de 50 ML)

Ensemble aéraulique compatible avec gainables suivants :

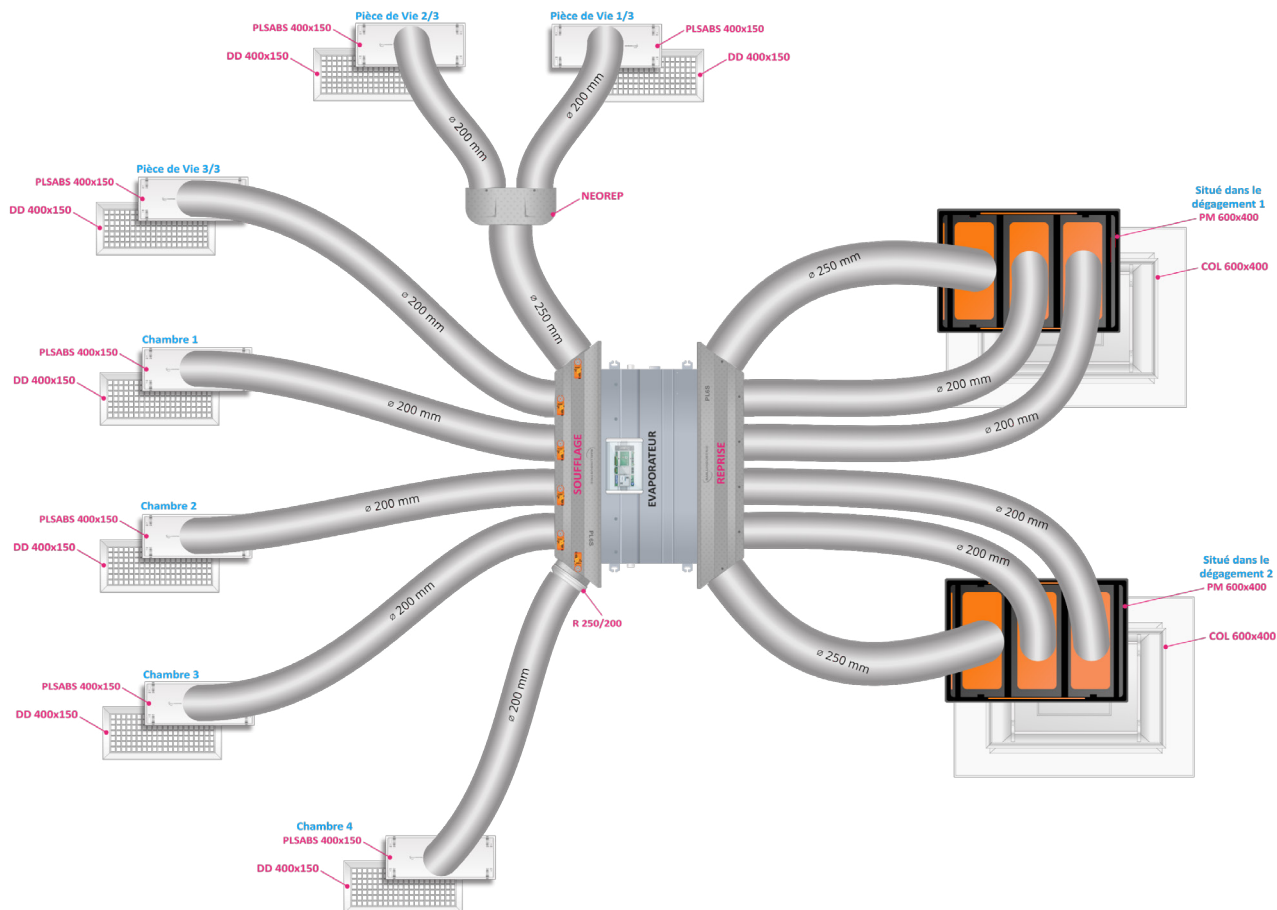
Unités intérieures	CL5000iU D 88 E	CL5000iU D 105 E	CL5000iU D 125 E	CL5000iU D 140 E	CL5000iU D 160 E
Code article	7 733 701 891	7 733 701 892	7 733 701 893	7 733 701 894	7 733 701 895
Prix bruts HT *	1269	1538	1711	1957	2185

* Éco-participation de 1,81 € HT non incluse dans le prix indiqué

Ensemble aéraulique XXL

5 zones avec 5 thermostats blancs + 6 soufflages motorisés + répartiteur pour terminal de soufflage supplémentaire

Désignation	Code article	Prix Brut HT	Éco-participation HT
Ensemble aéraulique XXL	7 738 346 201	8938	0,14



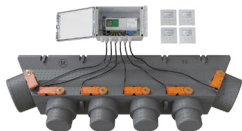
Équipements inclus dans l'ensemble aéraulique XXL

Communication



Quantité : 1
 Désignation : **BAILL-UP**
 Interface de communication WEB pour régulation connectée - Compatible uniquement avec les kits et packs commercialisés après le 20/09/2022 (R84)

Plénum de soufflage motorisé + reprise



Quantité : 1
 Désignation : **5TB 6M 6S**
 Pack de régulation à 5 zones thermostat Blanc comprenant :
 - 1 plénum 6S
 - 1 coffret de régulation à 5 zones + passerelle de communication avec l'appareil gainable
 - 6 volets motorisés 24V
 - 5 thermostats radio
 - 1 horloge de programmation



Quantité : 1
 Désignation : **6S**
 Plénum universel prêt à poser soufflage/reprise 4 sorties Ø 200-160
 + 2 sorties Ø 250 mm

Aéraulique



Quantité : 1
 Désignation : **NEOREP**
 Répartiteur 1 entrée Ø 250-200 mm et 2 sorties Ø 200-160 mm,
 jeu de volets inclus



Quantité : 7
 Désignation : **PLSABS400X150**
 Plénum en ABS pour grille de soufflage de 400 x 150 mm



Quantité : 7
 Désignation : **DD400X150**
 Grille de soufflage double déflexion aluminium blanc mate 400 x 150 mm



Quantité : 1
 Désignation : **R250/200**
 Réduction 250/200 mm



Quantité : 2
 Désignation : **PM600X400**
 Plénum modulable de 600x400 mm



Quantité : 2
 Désignation : **COL 600X400**
 Collecteur de reprise CONFORT WHITE pour plénum de 600x400 mm
 avec enjoliveur en PVC blanc satiné de 800x600 mm - filtre inclus



Quantité : 11
 Désignation : **GAI/PM200**
 Gaine isolée polyester multicouche Ø 200 mm - classée M1 (carton de 10 ML)



Quantité : 3
 Désignation : **GAI/PM250**
 Gaine isolée polyester multicouche Ø 250 mm - classée M1 (carton de 10 ML)



Quantité : 1
 Désignation : **LS25**
 Lien de serrage en Polyamide 6.6 (Sachet de 25 pièces) - Longueur 914 mm



Quantité : 1
 Désignation : **RUBA-40X50**
 Ruban adhésif aluminium 40 mm (rouleau de 50 ML)

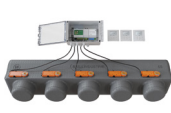
Ensemble aéraulique compatible avec gainables suivants :

Unités intérieures	CL5000iU D 88 E	CL5000iU D 105 E	CL5000iU D 125 E	CL5000iU D 140 E	CL5000iU D 160 E
Code article	7 733 701 891	7 733 701 892	7 733 701 893	7 733 701 894	7 733 701 895
Prix bruts HT *	1269	1538	1711	1957	2229

* Éco-participation de 1,81 € HT non incluse dans le prix indiqué

Pack régulation

Les packs régulation BAILLZONING sont composés de plénum de soufflage motorisé, du coffret pour communication avec le gainable et des thermostats d'ambiance en fonction du nombre de zones traitées.

	Désignation	Description	Code article	Prix Brut HT	Éco-participation HT
	Pack de régulation 2TB 2M 3XS	Pack de régulation à 2 zones thermostat Blanc comprenant : 1 plénum 3XS, 1 coffret de régulation à 2 zones + passerelle de communication avec l'appareil gainable, 2 volets motorisés 24V, 2 thermostats radio, 1 horloge de programmation	7 738 346 220	2179	0,14
	Pack de régulation 2TB 2M 3S	Pack de régulation à 2 zones thermostat Blanc comprenant : 1 plénum 3S, 1 coffret de régulation à 2 zones + passerelle de communication avec l'appareil gainable, 2 volets motorisés 24V, 2 thermostats radio, 1 horloge de programmation	7 738 346 219	2246	0,14
	Pack de régulation 2TB 3M 3S	Pack de régulation à 2 zones thermostat Blanc comprenant : 1 plénum 3S, 1 coffret de régulation à 2 zones + passerelle de communication avec l'appareil gainable, 3 volets motorisés 24V, 2 thermostats radio, 1 horloge de programmation	7 738 346 221	2505	0,14
	Pack de régulation 2TB 4M 4S	Pack de régulation à 2 zones thermostat Blanc comprenant : 1 plénum 4S, 1 coffret de régulation à 2 zones + passerelle de communication avec l'appareil gainable, 4 volets motorisés 24V, 2 thermostats radio, 1 horloge de programmation	7 738 346 222	2667	0,14
	Pack de régulation 3TB 3M 3XS	Pack de régulation à 3 zones thermostat Blanc comprenant : 1 plénum 3XS, 1 coffret de régulation à 3 zones + passerelle de communication avec l'appareil gainable, 3 volets motorisés 24V, 3 thermostats radio, 1 horloge de programmation	7 738 346 216	2606	0,14
	Pack de régulation 3TB 3M 3S	Pack de régulation à 3 zones thermostat Blanc comprenant : 1 plénum 3S, 1 coffret de régulation à 3 zones + passerelle de communication avec l'appareil gainable, 3 volets motorisés 24V, 3 thermostats radio, 1 horloge de programmation	7 738 346 214	2667	0,14
	Pack de régulation 3TB 4M 4S	Pack de régulation à 3 zones thermostat Blanc comprenant : 1 plénum 4S, 1 coffret de régulation à 3 zones + passerelle de communication avec l'appareil gainable, 4 volets motorisés 24V, 3 thermostats radio, 1 horloge de programmation	7 738 346 215	2911	0,14
	Pack de régulation 3TB 5M 6S	Pack de régulation à 3 zones thermostat Blanc comprenant : 1 plénum 6S, 1 coffret de régulation à 3 zones + passerelle de communication avec l'appareil gainable, 5 volets motorisés 24V, 3 thermostats radio, 1 horloge de programmation	7 738 346 218	3215	0,14
	Pack de régulation 4TB 4M 4S	Pack de régulation à 4 zones thermostat Blanc comprenant : 1 plénum 4S, 1 coffret de régulation à 4 zones + passerelle de communication avec l'appareil gainable, 4 volets motorisés 24V, 4 thermostats radio, 1 horloge de programmation	7 738 346 211	3048	0,14

Désignation	Description	Code article	Prix Brut HT	Éco-participation HT
 Pack de régulation 4TB 5M 6S	Pack de régulation à 4 zones thermostat Blanc comprenant : 1 plénum 6S, 1 coffret de régulation à 4 zones + passerelle de communication avec l'appareil gainable, 5 volets motorisés 24V, 4 thermostats radio, 1 horloge de programmation	7 738 346 209	3408	0,14
 Pack de régulation 4TB 6M 6S	Pack de régulation à 4 zones thermostat Blanc comprenant : 1 plénum 6S, 1 coffret de régulation à 4 zones + passerelle de communication avec l'appareil gainable, 6 volets motorisés 24V, 4 thermostats radio, 1 horloge de programmation	7 738 346 210	3597	0,14
 Pack de régulation 5TB 5M 6S	Pack de régulation à 5 zones thermostat Blanc comprenant : 1 plénum 6S, 1 coffret de régulation à 5 zones + passerelle de communication avec l'appareil gainable, 5 volets motorisés 24V, 5 thermostats radio, 1 horloge de programmation	7 738 346 212	3725	0,14
 Pack de régulation 5TB 6M 6S	Pack de régulation à 5 zones thermostat Blanc comprenant : 1 plénum 6S, 1 coffret de régulation à 5 zones + passerelle de communication avec l'appareil gainable, 6 volets motorisés 24V, 5 thermostats radio, 1 horloge de programmation	7 738 346 208	3932	0,14
 Pack de régulation 6TB 6M 6S	Pack de régulation à 6 zones thermostat Blanc comprenant : 1 plénum 6S, 1 coffret de régulation à 6 zones + passerelle de communication avec l'appareil gainable, 6 volets motorisés 24V, 6 thermostats radio, 1 horloge de programmation	7 738 346 213	4221	0,14



Pompes à chaleur air/air VRF

Unités extérieures 2 tubes et 3 tubes

152 Présentation de la gamme

154 Fonctionnalités

160 Air Flux 4300A

170 Air Flux 5301A (C)

176 Air Flux 6300A C

Unités extérieures - VRF

AF4300A (8-18)

Page 162



Air Flux 4300A (Mini)

8-18 kW

50-160 % de taux de foisonnement

Mini VRF compact 2 tubes réversible chaud/froid

Refroidissement et chauffage

R32/R410A

Jusqu'à 12 unités intérieures raccordables

AF4300A (25-62)

Page 166



Air Flux 4300A

25-62 kW

50-130 % de taux de foisonnement

Mini VRF compact 2 tubes réversible chaud/froid

Refroidissement et chauffage

R410A

Jusqu'à 35 unités intérieures raccordables



Résidentiel



Tertiaire

AF5301A (C)

Page 172

**Air Flux 5301A (C)**

25-270 kW

50-200 % de taux de foisonnement

VRF 2 tubes réversible chaud/froid

Refroidissement et chauffage

R410A

Jusqu'à 53 unités intérieures raccordables

AF6300A C

Page 178

**Air Flux 6300A C**

22-150 kW

50-200 % de taux de foisonnement

VRF 3 tubes à récupération d'énergie

Refroidissement, chauffage et eau chaude

R410A

Jusqu'à 58 unités intérieures raccordables

Unités extérieures 2 tubes et 3 tubes

Nombreux modes de priorité

Gammes compatibles : AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C

- Jusqu'à 10 modes de priorité peuvent être sélectionnés en fonction des besoins de l'installation.

Mode	Description
Mode auto	L'unité extérieure fonctionne selon la température extérieure (T4) Chauffage si $T4 \leq 13\text{ °C}$ Refroidissement si $T4 > 18\text{ °C}$ Poursuite du mode actuel si $13\text{ °C} \leq T4 \leq 18\text{ °C}$
Mode priorité Refroidissement ou Chauffage	En fonctionnement chauffage : l'unité intérieure demande du froid – l'unité extérieure s'arrête et redémarre en mode froid. En fonctionnement refroidissement : l'unité intérieure demande du chaud – l'unité extérieure ignore la demande et continue le mode froid.
Mode refroidissement verrouillé	L'unité extérieure fonctionne en mode refroidissement uniquement.
Mode chauffage verrouillé	L'unité extérieure fonctionne en mode chauffage uniquement.
Mode priorité Vote (besoin majoritaire)	L'unité extérieure fonctionne en mode refroidissement ou chauffage, en fonction de la demande majoritaire de toutes les unités intérieures du système VRF.
Mode priorité VIP (adresse par défaut No. 63)	L'unité intérieure désignée comme VIP a le contrôle – l'unité extérieure fonctionne dans le mode demandé par l'unité intérieure VIP.

Installations gainées : fonctionnement optimisé

Gammes compatibles : AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C

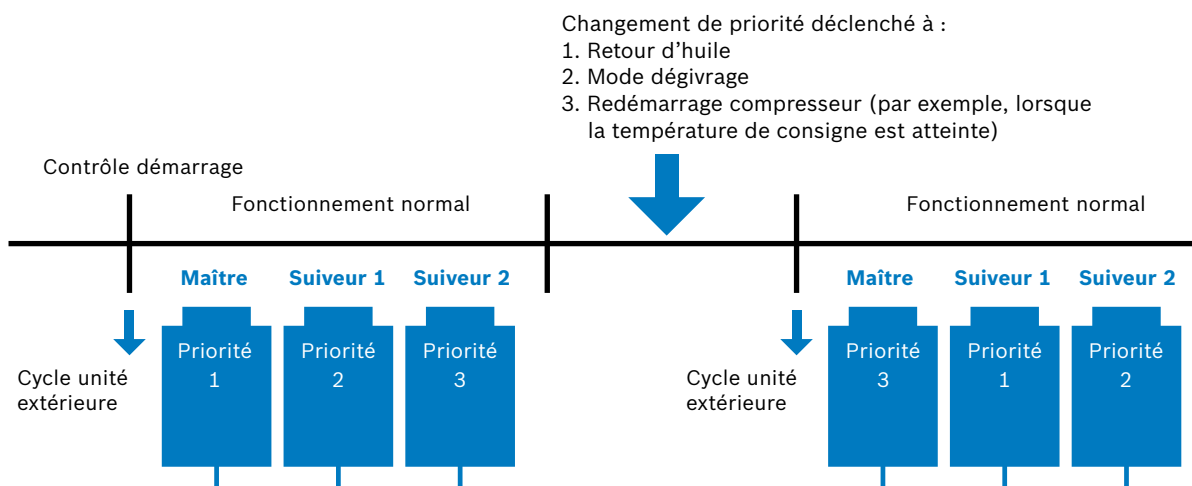
- Haute pression statique, jusqu'à 80 Pa (gamme AF6300A C).
- L'unité extérieure surmonte une pression statique jusqu'à 80 Pa ; une installation au sol, en bâtiment avec persiennes ou avec de grandes longueurs gainées est ainsi possible. Le réglage de la pression est piloté via un interrupteur sur la platine électronique de l'unité extérieure.



Équilibrage du fonctionnement

Gammes compatibles : AF5301A C, AF6300A C

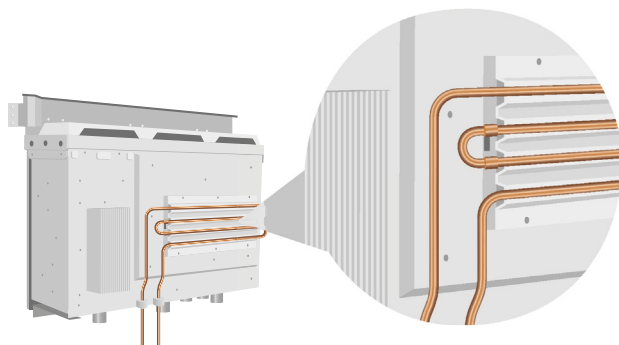
- En fonctionnement à charge partielle, les systèmes cascades modifient la priorité pour équilibrer les heures de fonctionnement de chaque unité. Le résultat : une durée de vie prolongée pour les unités individuelles et pour le système dans son ensemble.



Refroidissement optimisé

Gammes compatibles : AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C

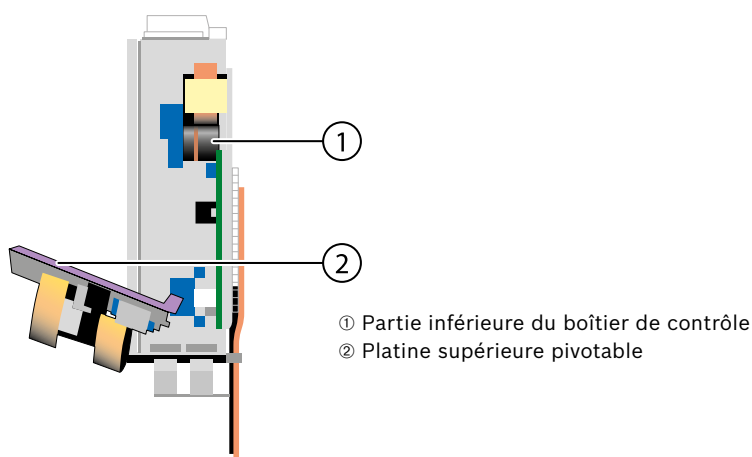
- La tuyauterie double-canal en U réduit la température du module d'alimentation (IPM) pour un fonctionnement plus stable.



Platine électronique pivotable

Gammes compatibles : AF5301A (C), AF6300A C

- Pour faciliter l'entretien et l'accès aux éléments de contrôle, la platine électronique est pivotable.



Dimensions et longueurs autorisées

Paramètre	Description	Valeurs autorisées (m)				
		8,10 kW	AF4300A 12,14,16,18 kW	25 à 62 kW	AF5301A C 25 à 90 kW	AF6300 25 à 50 kW
Longueur maximale de tuyauterie	Longueur totale réelle de tuyauterie	150	300	560	1 100	1 000
	Distance maximale de tuyauterie entre l'unité extérieure et l'unité intérieure (réelle)	50	100	150	220	200
	Distance maximale de tuyauterie entre l'unité extérieure et l'unité intérieure (équivalence)	60	120	175	260	175
	Distance maximale de tuyauterie entre le premier piquage et l'unité intérieure la plus éloignée	30	40	40(90)	40(120)	90
Dénivelés	Différence de niveau entre unités intérieures et extérieures (unités extérieure au dessus)	30	50	50	110	110
	Différence de niveau entre unités intérieures et extérieures (unités extérieure au dessous)	20	40	40	110	100
	Différence de niveau entre unités intérieures	15	15	30	40	30

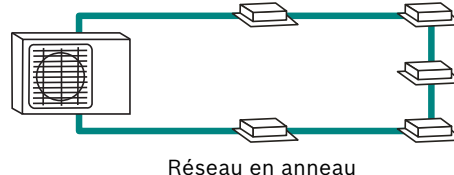
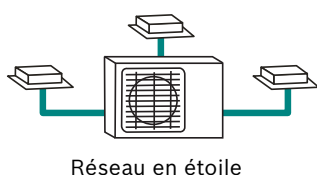
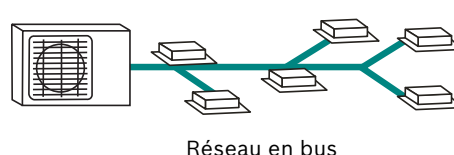
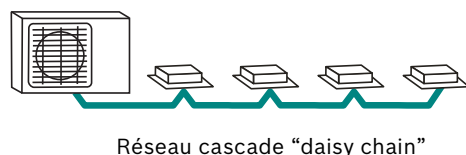
Unités extérieures 2 tubes et 3 tubes

Fiabilité et performances

Nouveau protocole de communication - Superlink

Gamme compatible : Air Flux 4300A

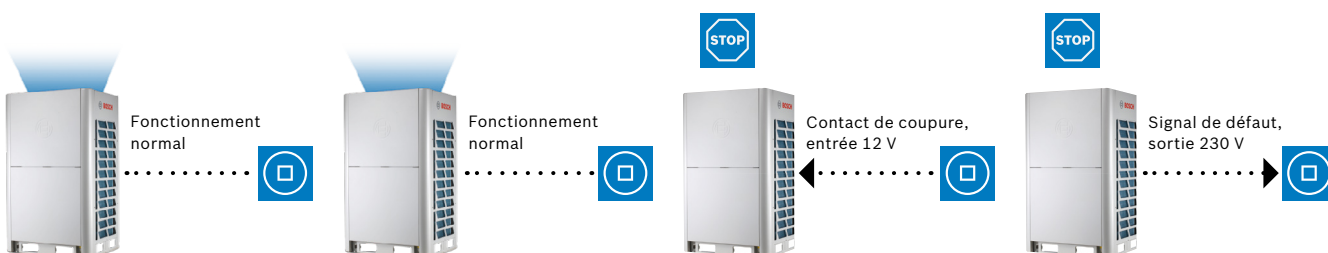
- Protocole 2 fils non polarisé, autorisant jusqu'à 2000 m de longueur
- Communication même en cas de défaut individuel d'unité intérieure
- Haute immunité aux interférences
- Nombreuses topologies de mise en réseau



Alarme et coupure externe

Gammes compatibles : AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C

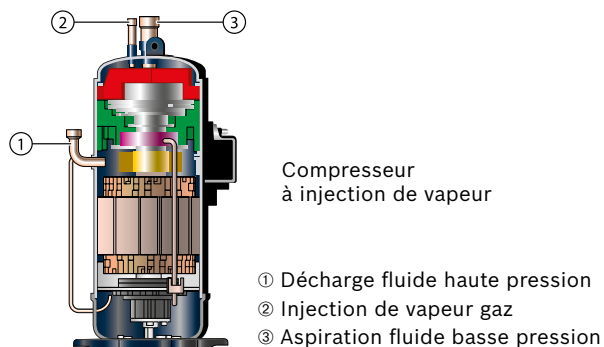
Les unités extérieures Bosch possèdent deux contacts secs, une entrée 12V et une sortie 230V. L'entrée peut être utilisée pour recevoir une demande de coupure d'urgence externe, et la sortie afin de raccorder une alarme.



Performances améliorées

Gammes compatibles : Air Flux 5301A (C), Air Flux 6300A C

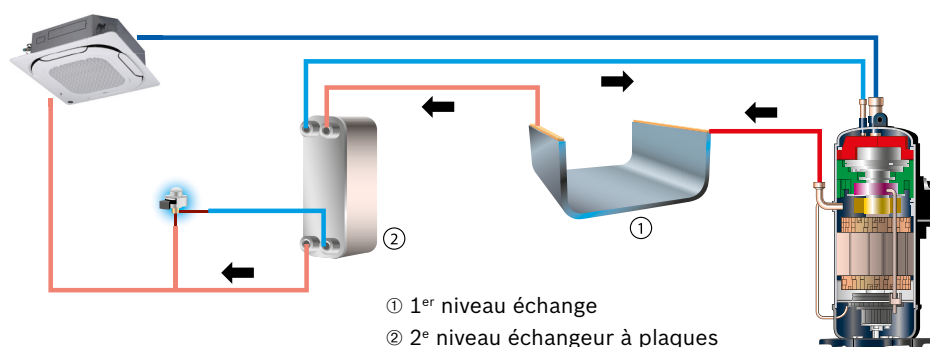
- Performances chauffage accrues de 20 % en moyenne pour des températures inférieures à + 7 °C.
- Fonctionnement stable jusqu'à - 25 °C.
- Potentiel de chauffage amélioré à des plus faibles températures jusqu'à - 15 °C.
- Compression à injection de vapeur qui assure un sous-refroidissement efficace sans pertes en fonctionnement froid.



Sous-refroidissement à deux niveaux - Rendements augmentés

Gammes compatibles : Air Flux 5301A (C), Air Flux 6300A C

- Amélioration des rendements en refroidissement de 10 %.
- Réduction des pertes de charge fluide.
- Réduction des bruits de fluide.
- Meilleure distribution de fluide.

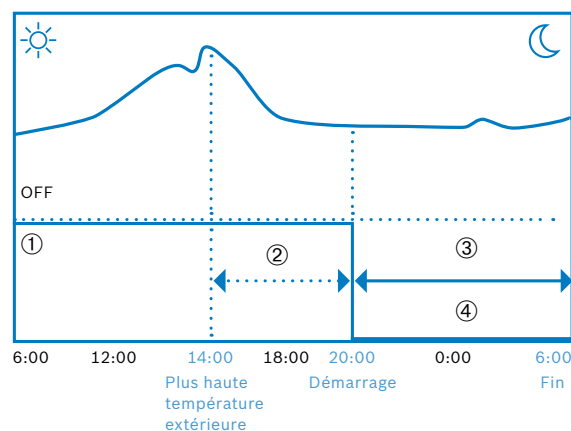


Confort amélioré - Réduction du niveau sonore

Gammes compatibles : AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C

- Tous nos groupes extérieurs intègrent des fonctions de réduction du niveau sonore, pour adapter leur fonctionnement aux contraintes intérieures et extérieures, notamment en période nocturne.
- En fonction du mode de réduction du niveau sonore, les unités réduisent la vitesse du ventilateur et/ou la fréquence du compresseur.

- ① Niveau sonore
- ② Timer programmable
- ③ Timer mode super silence programmable
- ④ Réduction max. 18 dB(A) (gamme AF5300A)



Fonctions de nettoyage automatique

Gammes compatibles : AF5301A (C), AF6300A C

- Plus propre, plus sécurisé, plus silencieux.
- Nettoyages automatiques et limitation de puissance.

Nettoyage automatique de poussières

La fonction de nettoyage automatique de poussières permet de protéger l'échangeur de chaleur de la saleté – ou d'autre contamination qui demanderait plus d'entretien manuel. Le système ainsi maintenu en état fonctionne de manière fiable et performante des années après sa mise en service.



Soufflage automatique de neige

La fonction de soufflage automatique de neige protège l'unité extérieure de l'accumulation de neige – les ventilateurs démarrent automatiquement sur une courte période afin d'expulser la neige. Ce réglage est piloté via un interrupteur sur la platine électronique de l'unité extérieure.



		Groupe extérieur	
Modèles		AF4300A	AF5301A (C)
			
Fonctions			
	SuperLink 2 fils	✓	✓
	Cycle d'équilibrage en cascades		✓
	Anti-neige		✓
	Technologie super sense		✓
	Contrôle d'huile intelligent		
	Dégivrage intelligent	✓	✓
	Mode silence (15 niveaux)	✓	✓
	Adressage automatique		✓
	10 modes de priorité	✓	✓
	Entrée contact sec de coupure	✓	✓
	Mode dégradé compresseur/ventilateur/capteur		✓
	Mode maintenance		✓
	Sortie défaut/alarme	✓	✓
	Anti-poussières		✓
	Contrôle précis 0,1 °C	✓	
	Modes Eco	✓	
	Follow Me	✓	
	Ventilateurs silencieux asymétriques		
	Détection du fluide réfrigérant R32	✓	
	Alarme et coupure externe	✓	✓
	Réduction du niveau sonore	✓	✓
	Installation et fonctionnement optimisés	✓	✓
	Moins de fluctuation de température	✓	✓
	Sous refroidissement à deux niveaux		✓
	Nettoyage automatique		✓
	Équilibrage du fonctionnement		✓
	Platine électronique pivotable		✓
	Récupération d'énergie		

* 11 niveaux sonores pour le AF6300A C

Modèles

Groupe extérieur

AF6300 A C



Fonctions

	SuperLink 2 fils	
	Cycle d'équilibrage en cascades	✓
	Anti-neige	✓
	Technologie super sense	
	Contrôle d'huile intelligent	
	Dégivrage intelligent	✓
	Mode silence (15 niveaux)	✓ *
	Adressage automatique	
	10 modes de priorité	✓ *
	Entrée contact sec de coupure	✓
	Mode dégradé compresseur/ventilateur/capteur	
	Mode maintenance	
	Sortie défaut/alarme	✓
	Anti-poussières	✓
	Contrôle précis 0,1 °C	✓
	Modes Eco	✓
	Follow Me	✓
	Ventilateurs silencieux asymétriques	✓
	Détection du fluide réfrigérant R32	
	Alarme et coupure externe	✓
	réduction du niveau sonore	
	Installation et fonctionnement optimisés	✓
	Moins de fluctuation de température	✓
	Sous refroidissement à deux niveaux	✓
	Nettoyage automatique	✓
	Équilibrage du fonctionnement	✓
	Platine électronique pivotable	✓
	Récupération d'énergie	✓

* 11 niveaux sonores pour le AF6300A C

Air Flux 4300A

Mini VRF réversible - 2 tubes

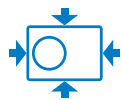
3 ANS
Garantie
Pièces

5 ANS
Garantie
Compresseur



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Gamme Mini ultra-compacte

Taille réduite facilitant l'installation dans des espaces restreints, idéale pour une utilisation commerciale et résidentielle.



Nouveau protocole de communication SuperLink

avec adressage automatique et flexibilité des réseaux.



Détection de fuites de réfrigérant

Conformité avec la norme NF EN 378, intégration d'alarmes pour la sécurité des installations.



Dégivrage intelligent

Avantages utilisateurs



Larges plages de températures

Fonctionnement en chaud de -20 °C à +30 °C et en froid de -15 °C à +52 °C.



Réduction sonore jusqu'à 15 niveaux.



Contrôle précis 0,1 °C

avec la technologie Full DC Inverter.



Follow Me

pour un ajustement de température en fonction de la position de la télécommande.

Air Flux 4300A



1



2

- 1 Groupe extérieur 8-18 kW
- 2 Groupe extérieur 25-62 kW



Bosch participe au programme EUROVENT pour les VRF. Retrouvez la liste des produits certifiés sur www.eurovent-certification.com.

Air Flux 4300 (8-18)

Mini VRF compact 2 tubes - Réversible



8 - 18 kW



Grand Résidentiel
Petit tertiaire



Modèles	Unité	AF4300A 8-1	AF4300A 10-1	AF4300A 12-1	AF4300A 14-1	AF4300A 16-1	
Code article		7 733 702 217	7 733 702 218	7 733 702 219	7 733 702 220	7 733 702 221	
Nombre d'unités intérieures raccordables	-	5	6	8	10	11	
Coefficient de foisonnement	%	50 - 160					
	Puissance nominale *	kW	7,2	9	12,3	14	15,5
	Puissance absorbée	kW	1,95	2,77	3,73	4,67	5,34
	EER	-	3,7	3,09	3,41	2,92	3
	Efficacité saisonnière ηs,c / SEER	-	- / 5,80	- / 5,70	313 % / 7,9	301 % / 7,6	297 % / 7,5
	Classe énergétique	-	A+	A+	-	-	-
	Plage de fonctionnement	°C	- 15 à + 52				
	Puissance nominale à + 7 °C*	kW	9	10.8	14	16	17.5
	Puissance à - 7 °C	kW	8,8	9,6	14	14,7	15,4
	Puissance absorbée	kW	2,5	3,18	3,59	4,21	4,73
	COP	-	3,6	3,4	3,9	3,8	3,7
	Efficacité saisonnière ηs,h / SCOP	-	- / 3,80	- / 3,80	187 % / 4,8	187 % / 4,8	185 % / 4,70
	Classe énergétique		A	A	-	-	-
Plage de fonctionnement	°C	- 20 à +30					
Débit d'air nominal	m³/h	5 200			5 000		
Puissance sonore	dB(A)	68	69	70	71	72	
Pression sonore **	dB(A)	53	53	55	56	56	
Dimensions (H x L x P)	mm	864 x 1038 x 409					
Poids net	kg	77			94		
Type de compresseur / Quantité	-	DC Inverter Rotary / 1					
Charge initiale de réfrigérant R32	kg	2			2,85		
Diamètre ligne gaz	pouce	5/8"					
Diamètre ligne liquide	pouce	3/8"					
Longueur max. UE - UI la plus éloignée	m	60			120		
Longueur max. premier raccord - UI la plus éloignée	m	30			40		
Longueur max. totale (réelle)	m	300					
Dénivelé max. (UE au-dessus / en-dessous)	m	30 / 20			50 / 40		
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz					
Intensité maximale absorbée	A	21,3	24	32	35	40	
Calibre de protection électrique mini ***	A	D/F25	D/F25	D/F32	D/F40	D/F40	
Section d'alimentation mini ***	mm²	3G2,5 (max. 30 m)	3G2,5 (max. 30 m)	3G4 (max. 37 m)	3G6 (max. 44 m)	3G6 (max. 44 m)	

* Puissances nominales mesurées selon EN 14511. ** Valeurs sonores mesurées à 1 m devant l'unité et 1,3 m au-dessus du sol, en chambre semi-anéchoïque.

*** Données à titre indicatif selon hypothèses suivantes : câble âme Cuivre, pose 13 (sur chemin de câbles perforés horizontal ou vertical), cos ϕ 0,8 et ΔU max. 8%.

Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Modèles		Unité	AF4300A 18-1	AF4300A 12-3	AF4300A 14-3	AF4300A 16-3	AF4300A 18-3
Code article			7 733 702 222	7 733 702 223	7 733 702 224	7 733 702 225	7 733 702 226
Nombre d'unités intérieures raccordables		-	12	8	10	11	12
Coefficient de foisonnement		%	50 - 160				
	Puissance nominale *	kW	17,5	12,3	14	15,5	17,5
	Puissance absorbée	kW	6,46	3,73	4,67	5,34	6,46
	EER	-	2,71	3,41	2,92	3	2,71
	Efficacité saisonnière ηs,c / SEER	-	281 % / 7,10	313 % / 7,9	301 % / 7,6	287 % / 7,5	281 % / 7,10
	Classe énergétique	-	-	-	-	-	-
	Plage de fonctionnement	°C	- 15 à + 52				
	Puissance nominale à + 7 °C*	kW	19.5	14	16	17.5	19.5
	Puissance à - 7 °C	kW	16,4	14	14,7	15,4	16,4
	Puissance absorbée	kW	5,57	4,21	4,21	4,73	5,57
	COP	-	3,5	3,8	3,8	3,7	3,5
	Efficacité saisonnière ηs,h / SCOP	-	185 % / 4,7	187 % / 4,8	187 % / 4,8	185 % / 4,70	185 % / 4,7
	Classe énergétique	-	-	-	-	-	-
	Plage de fonctionnement	°C	- 20 à +30				
Débit d'air nominal		m³/h	5000	5000	5000	5000	5500
Puissance sonore		dB(A)	73	70	71	72	73
Pression sonore **		dB(A)	58	55	56	56	58
Dimensions (H x L x P)		mm	864 x 1038 x 409				
Poids net		kg	94	110			
Type de compresseur / Quantité		-	DC Inverter Rotary / 1				
Charge initiale de réfrigérant R32		kg	2,85				
Diamètre ligne gaz		pouce	5/8"				
Diamètre ligne liquide		pouce	3/8"				
Longueur max. UE - UI la plus éloignée		m	120				
Longueur max. premier raccord - UI la plus éloignée		m	40				
Longueur max. totale (réelle)		m	300				
Dénivelé max. (UE au-dessus / en-dessous)		m	50 / 40				
Alimentation électrique		Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz	Triphasé / 400 V / 50 Hz			
Intensité maximale absorbée		A	40	14	15	17	17
Calibre de protection électrique mini ***		A	D/F40	D/F16	D/F16	D/F20	D/F20
Section d'alimentation mini ***		mm²	3G6 (max. 44 m)	5G2,5 (max. 47 m)	5G2,5 (max. 47 m)	5G2,5 (max. 37 m)	5G2,5 (max. 37 m)

* Puissances nominales mesurées selon EN 14511. ** Valeurs sonores mesurées à 1 m devant l'unité et 1,3 m au-dessus du sol, en chambre semi-anéchoïque.

*** Données à titre indicatif selon hypothèses suivantes : câble âme Cuivre, pose 13 (sur chemin de câbles perforés horizontal ou vertical), cos ϕ 0,8 et ΔU max. 8%.

Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Nouveau

Air Flux 4300 (8-16kW) R410A

Mini VRF compact 2 tubes - Réversible



8 - 16 kW



Grand Résidentiel
Petit tertiaire



Modèles	Unité	AF4300A 8 A-1	AF4300A 10 A-1	AF4300A 12 A-1	AF4300A 14 A-1	AF4300A 16 A-1	
Code article		7 733 703 866	7 733 703 867	7 733 703 868	7 733 703 869	7 733 703 870	
Nombre d'unités intérieures raccordables	-	5	6	8	10	11	
Coefficient de foisonnement	%	50 - 160					
	Puissance nominale *	kW	7,2	9	12,3	14	15,5
	Puissance absorbée	kW	2,2	2,9	4,0	5,2	6
	EER	-	3,3	3,1	3,1	2,7	4,2
	Efficacité saisonnière ηs,c / SEER	-	- / 5,4	- / 5,4	285 % / 7,2	277 % / 7,0	269 % / 6,8
	Classe énergétique	-	A+	A+	-	-	-
	Plage de fonctionnement	°C	- 15 à + 52				
	Puissance nominale à + 7 °C*	kW	9	10.8	14	16	17.5
	Puissance à - 7 °C	kW	8,8	9,6	14,4	14,9	15,7
	Puissance absorbée	kW	2,5	3,2	3,8	4,7	5,3
	COP	-	3,6	3,4	3,7	3,4	3,3
	Efficacité saisonnière ηs,h / SCOP	-	- / 3,80	- / 3,80	193 % / 4,9	189 % / 4,8	189 % / 4,8
	Classe énergétique		A	A	-	-	-
Plage de fonctionnement	°C	- 20 à +30					
Débit d'air nominal	m³/h	5 200			5 000		
Puissance sonore	dB	70	72	72	73	74	
Pression sonore **	dB(A)	53	53	55	56	56	
Dimensions (H x L x P)	mm	864 x 1 038 x 409					
Poids net	kg	83	83	97	97	97	
Type de compresseur / Quantité	-	DC Inverter Rotary / 1					
Charge initiale de réfrigérant R410A	kg	3,1	3,1	4,1	4,1	4,1	
Diamètre ligne gaz	pouce	5/8"					
Diamètre ligne liquide	pouce	3/8"					
Longueur max. UE - UI la plus éloignée	m	60			120		
Longueur max. premier raccord - UI la plus éloignée	m	30			40		
Longueur max. totale (réelle)	m	150	150	300	300	300	
Dénivelé max. (UE au-dessus / en-dessous)	m	30 / 20			50 / 40		
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz					
Intensité maximale absorbée	A	21,3	24	32	35	40	
Calibre de protection électrique mini ***	A	D/F25	D/F25	D/F32	D/F40	D/F40	
Section d'alimentation mini ***	mm²	3G2,5 (max. 30 m)	3G2,5 (max. 30 m)	3G4 (max. 37 m)	3G6 (max. 44 m)	3G6 (max. 44 m)	

* Puissances nominales mesurées selon EN 14511. ** Valeurs sonores mesurées à 1 m devant l'unité et 1,3 m au-dessus du sol, en chambre semi-anéchoïque.

*** Données à titre indicatif selon hypothèses suivantes : câble âme Cuivre, pose 13 (sur chemin de câbles perforés horizontal ou vertical), cos ϕ 0,8 et ΔU max. 8%.

Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Modèles		Unité	AF4003A 12 A-3	AF4300A 14 A-3	AF4300A 16 A-3
Code article			7 733 703 871	7 733 703 872	7 733 703 873
Nombre d'unités intérieures raccordables		-	8	10	11
Coefficient de foisonnement		%	50 - 160		
	Puissance nominale *	kW	12,3	14	15,5
	Puissance absorbée	kW	4,0	5,2	6,0
	EER	-	3,1	2,7	2,6
	Efficacité saisonnière ηs,c / SEER	-	285 % / 7,2	277 % / 7,0	269 % / 6,8
	Classe énergétique	-	-	-	-
Plage de fonctionnement		°C	- 15 à + 52		
	Puissance nominale à + 7 °C*	kW	14	16	17,5
	Puissance à - 7 °C	kW	14,4	14,9	15,7
	Puissance absorbée	kW	3,8	4,7	5,3
	COP	-	3,7	3,4	3,3
	Efficacité saisonnière ηs,h / SCOP	-	193 % / 4,9	189 % / 4,8	189 % / 4,8
	Classe énergétique	-	-	-	-
Plage de fonctionnement		°C	- 20 à +30		
Débit d'air nominal		m³/h	5000	5000	5000
Puissance sonore		dB	72	73	74
Pression sonore **		dB(A)			
Dimensions (H x L x P)		mm	864 x 1 038 x 409		
Poids net		kg	109	109	109
Type de compresseur / Quantité		-	DC Inverter Rotary / 1		
Charge initiale de réfrigérant R32		kg	4,1	4,1	4,1
Diamètre ligne gaz		pouce	5/8"		
Diamètre ligne liquide		pouce	3/8"		
Longueur max. UE - UI la plus éloignée		m	120		
Longueur max. premier raccord - UI la plus éloignée		m	40		
Longueur max. totale (réelle)		m	300	300	300
Dénivelé max. (UE au-dessus / en-dessous)		m	50 / 40		
Alimentation électrique		Ph / V / Hz	Triphasé / 400 V / 50 Hz		
Intensité maximale absorbée		A	14	15	17
Calibre de protection électrique mini ***		A	D/F16	D/F16	D/F20
Section d'alimentation mini ***		mm²	5G2,5 (max. 47 m)	5G2,5 (max. 47 m)	5G2,5 (max. 37 m)

* Puissances nominales mesurées selon EN 14511. ** Valeurs sonores mesurées à 1 m devant l'unité et 1,3 m au-dessus du sol, en chambre semi-anéchoïque.

*** Données à titre indicatif selon hypothèses suivantes : câble âme Cuivre, pose 13 (sur chemin de câbles perforés horizontal ou vertical), cos ϕ 0,8 et ΔU max. 8%.

Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Air Flux 4300 (25-62)

Mini VRF compact 2 tubes - Réversible



25 - 62 kW



Grand Résidentiel
Petit tertiaire



Modèles		Unité	AF4300A 25-3	AF4300A 28-3	AF4300A 33-3	AF4300A 40-3
Code article			7 733 702 227	7 733 702 228	7 733 702 229	7 733 702 230
Nombre d'unités intérieures raccordables		-	13	16	19	22
Coefficient de foisonnement		%	50 - 130			
	Puissance nominale *	kW	25,2	28	33,5	40
	Puissance absorbée	kW	7,6	9,1	11,6	15,7
	EER	-	3,3	3,09	2,9	2,54
	Efficacité saisonnière $\eta_{s,c}$ / SEER	-	287 % / 7,3	279 % / 7,1	273,4 / 6,9	263 % / 6,7
	Plage de fonctionnement	°C	- 15 à + 55			
	Puissance nominale à +7 °C*	kW	25,2	28	33,5	40
	Puissance à -7 °C	kW	25,2	27,41	28,22	29,19
	Puissance absorbée	kW	6,1	7	9,1	11,7
	COP	-	4,1	4,02	3,68	3,42
	Efficacité saisonnière $\eta_{s,h}$ / SCOP	-	163 % / 4,2	161,4 % / 4,1	161,4 % / 4,1	163 % / 4,2
Plage de fonctionnement		°C	- 30 à + 30			
Débit d'air nominal		m³/h	11 800	12 500		
Puissance sonore		dB(A)	76	79	81	82
Pression sonore **		dB(A)	56	57	58	59
Pression statique disponible		Pa	35			
Dimensions (H x L x P)		mm	1760 x 1130 x 580			
Poids net		kg	177	177	180	187
Type de compresseur / Quantité		-	DC Inverter Rotary / 1			
Charge initiale de réfrigérant R410A		kg	6,1	6,1	6,4	7,4
Diamètre ligne gaz		pouce	1"			
Diamètre ligne liquide		pouce	1/2"			
Longueur max. UE - UI la plus éloignée		m	175			
Longueur max premier raccord - UI la plus éloignée		m	40 (90 sous conditions)			
Longueur max. totale (réelle)		m	560			
Dénivelé max. (UE au-dessus / en-dessous)		m	50 / 40			
Alimentation électrique		Ph / V / Hz	Triphasé / 400 V / 50 Hz			
Intensité maximale absorbée		A	17	21	23	28
Calibre de protection électrique mini ***		A	D/F20	D/F25	D/F25	D/F32
Section d'alimentation mini ***		mm²	5G2,5 (max. 37 m)	5G4 (max. 48 m)	5G4 (max. 48 m)	5G6 (max. 56 m)

* Puissances nominales mesurées selon EN 14511. ** Valeurs sonores mesurées à 1 m devant l'unité et 1,3 m au-dessus du sol, en chambre semi-anéchoïque.

*** Données à titre indicatif selon hypothèses suivantes : câble âme Cuivre, pose 13 (sur chemin de câbles perforés horizontal ou vertical), cos ϕ 0,8 et ΔU max. 8%.

Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Modèles		Unité	AF4300A 45-3	AF4300A 50-3	AF4300A 56-3	AF4300A 62-3
Code article			7 733 702 231	7 733 702 232	7 733 702 233	7 733 702 234
Nombre d'unités intérieures raccordables		-	26	29	32	35
Coefficient de foisonnement		%	50 - 130			
	Puissance nominale *	kW	45	50	56	61,5
	Puissance absorbée	kW	16	19,5	22,9	28,1
	EER	-	2,82	2,57	2,45	2,19
	Efficacité saisonnière $\eta_{s,c}$ / SEER	-	267,8 % / 6,8	255,8 % / 6,5	249 % / 6,3	243 % / 6,2
	Plage de fonctionnement	°C	- 15 à + 55			
	Puissance nominale à +7 °C*	kW	45	50	56	61,5
	Puissance à -7 °C	kW	35,57	36,09	43,24	44,58
	Puissance absorbée	kW	12,2	13,7	15,5	18,8
	COP	-	3,68	3,65	3,62	3,28
	Efficacité saisonnière $\eta_{s,h}$ / SCOP	-	166,2 % / 4,2	163,8 % / 4,2	159,8 % / 4,1	157 % / 4
Plage de fonctionnement		°C	- 30 à + 30			
Débit d'air nominal		m³/h	18 500	20 000	18 500	19 000
Puissance sonore		dB(A)	86	88	89	89
Pression sonore **		dB(A)	60	61	61	62
Pression statique disponible		Pa	35			
Dimensions (H x L x P)		mm	1760 x 1250 x 580			
Poids net		kg	214	214	234	234
Type de compresseur / Quantité		-	DC Inverter Rotary / 1			
Charge initiale de réfrigérant R410A		kg	8	8	8,5	8,5
Diamètre ligne gaz		pouce	1"1/8			
Diamètre ligne liquide		pouce	5/8"			
Longueur max. UE - UI la plus éloignée		m	175			
Longueur max. premier raccord - UI la plus éloignée		m	40 (90 sous conditions)			
Longueur max. totale (réelle)		m	560			
Dénivelé max. (UE au-dessus / en-dessous)		m	50 / 40			
Alimentation électrique		Ph / V / Hz	Triphasé / 400 V / 50 Hz			
Intensité maximale absorbée		A	30	33	40	45
Calibre de protection électrique mini ***		A	D/F32	D/F40	D/F 50	D/F50
Section d'alimentation mini ***		mm²	5G6 (max. 56 m)	5G6 (max. 44 m)	5G10 (max. 59 m)	5G10 (max. 59 m)

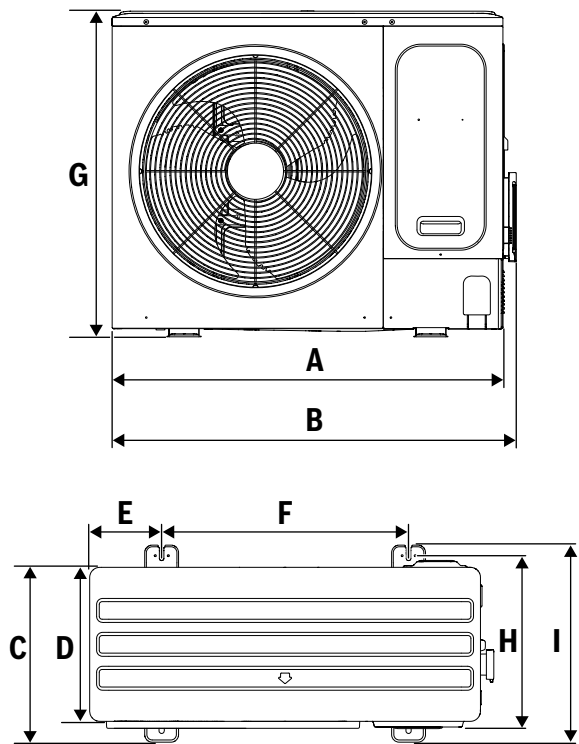
* Puissances nominales mesurées selon EN 14511. ** Valeurs sonores mesurées à 1 m devant l'unité et 1,3 m au-dessus du sol, en chambre semi-anéchoïque.

*** Données à titre indicatif selon hypothèses suivantes : câble âme Cuivre, pose 13 (sur chemin de câbles perforés horizontal ou vertical), $\cos \phi$ 0,8 et ΔU max. 8%.

Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

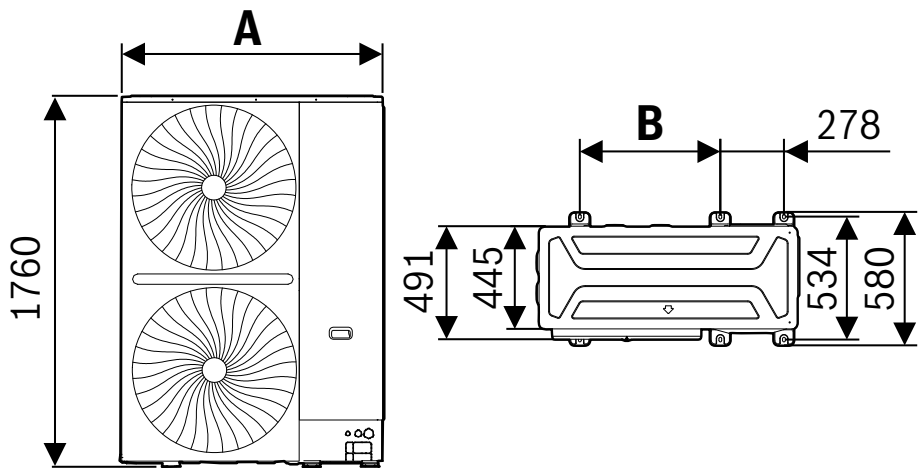
Caractéristiques dimensionnelles

AF4300A 8-18 kW



(kW)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)
8-18	1038	1073	454	409	191	656	864	463	523

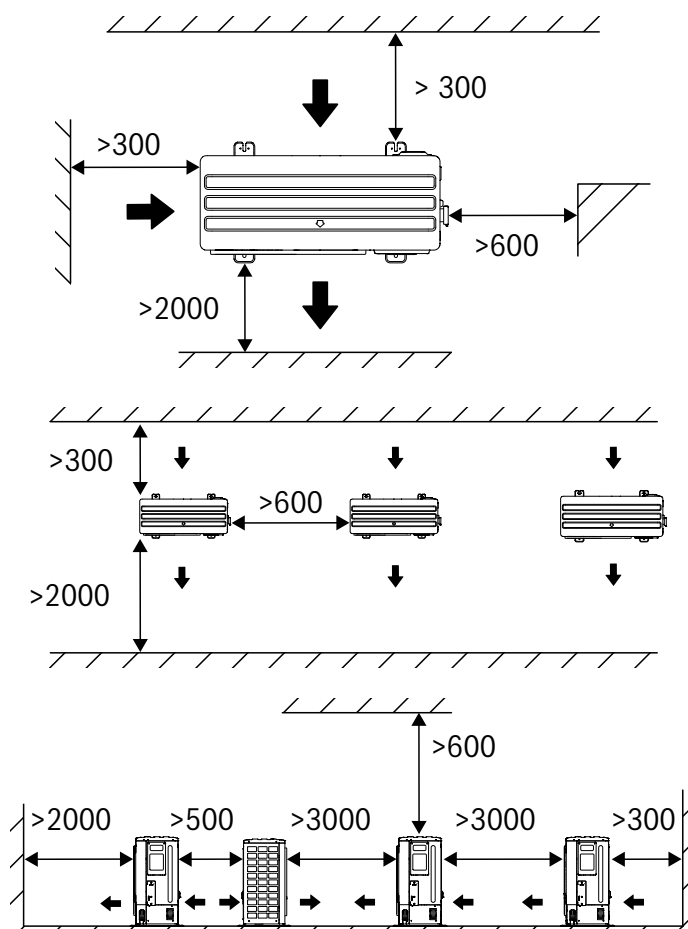
AF4300A 25-62 kW



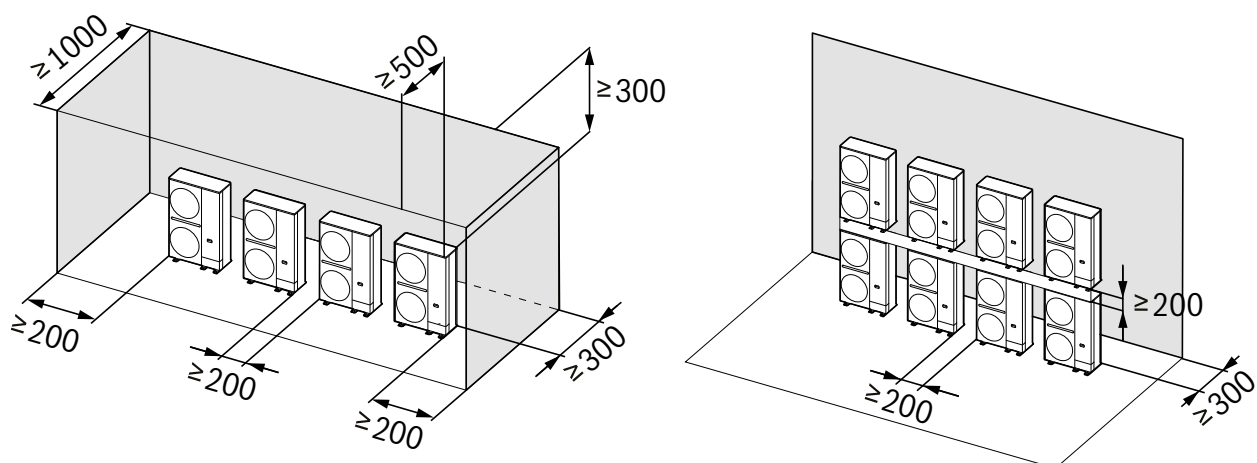
(kW)	A (mm)	B (mm)
25-40	1130	614
45-62	1250	674

Cotes d'installation

AF4300A 8-18 kW



AF4300A 25-62 kW



Air Flux 5301A (C)

VRF réversible - 2 tubes

3 ANS
Garantie
Pièces

5 ANS
Garantie
Compresseur



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Gamme étendue

13 puissances de 25 kW à 90 kW, avec possibilité d'association en cascade jusqu'à 270 kW.



Technologie Super Sense

21 capteurs pour un fonctionnement fiable et continu.



Dégivrage intelligent



SuperLink 2 fils

avec adressage automatique et flexibilité des réseaux.



Fonction anti-neige et anti-poussières
adaptée aux environnements difficiles.

Avantages utilisateurs



Confort thermique

Fonctionnement de -30 °C à +30 °C en chauffage et -15 °C à +55 °C en refroidissement.



Silence

15 niveaux de réduction sonore pour un usage discret.



Contrôle précis 0,1 °C

avec technologie Full DC Inverter.

Air Flux 5301A (C)



Bosch participe au programme EUROVENT pour les VRF. Retrouvez la liste des produits certifiés sur www.eurovent-certification.com.

Air Flux 5301A et 5301A C

VRF Réversible - 2 tubes



25-270 kW



Petit tertiaire



Modèles		Unité	AF5301A(C) 25-3	AF5301A(C) 28-3	AF5301A(C) 33-3	AF5301A(C) 40-3	AF5301A(C) 45-3	AF5301A(C) 50-3	
Code article AF5301A			7 733 703 177	7 733 703 178	7 733 703 179	7 733 703 180	7 733 703 181	7 733 703 182	
Code article AF5301A C (cascade)			7 733 703 190	7 733 703 191	7 733 703 192	7 733 703 193	7 733 703 194	7 733 703 195	
Capacité équivalente		CV	8	10	12	14	16	18	
Nombre d'unités raccordables		-	13	16	19	22	26	29	
Coefficient de foisonnement		%	50 à 200 (130 pour les groupes en cascade)						
	Puissance nominale *	kW	25,2	28	33,5	40	45	50	
	Puissance absorbée nominale	kW	7,8	8,7	11,5	13,8	17,9	17,9	
	EER	-	3,2	3,1	2,8	2,9	2,6	2,8	
	Efficacité saisonnière ηs,c	%	293,4	287	285	273	265	281	
	SEER	-	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	7,1	
	Plage de fonctionnement	°C	- 15 à + 55 °C						
	Puissance nominale *	kW	25,2	28	33,5	40	45	50	
	Puissance absorbée nominale	kW	6,4	7,3	9,4	11,1	12,5	13,2	
	Puissance chaud à - 7 °C	kW	12,1	14,2	16,3	19,5	21,9	24,3	
	COP	-	2,6	2,5	2,5	2,7	2,5	2,9	
	Efficacité saisonnière ηs,h	%	175	173,4	175,8	175	173	175	
	SCOP	-	4,5	4,4	4,45	4,4	4,4	4,45	
	Plage de fonctionnement	°C	- 30 °C à + 30 °C						
Dimensions Unité extérieure (L x P x H)		mm	940 x 825 x 1 760						1 340 x 825 x 1 760
Poids net		kg	195	195	195	218	218	277	
Débit d'air nominal		m³/h	12 600	12 600	13 500	15 600	15 600	29 000	
Pression sonore **		dB(A)	58	58	61	63	65	68	
Puissance sonore		dB	83	84	85	86	86	93	
Caractéristiques frigorifiques									
Type de fluide		-	R-410A						
Charge nominale		kg	7	7	7	8	8	9,3	
Diamètre côté liquide		mm (pouce)	12,7 (1/2")				15,9 (5/8")		
Diamètre côté gaz		mm (pouce)	25,4 (1")				28,6 (1"1/8)		
Longueur max. UE - UI la plus éloignée		m	260						
Longueur max. totale (réelle)		m	1 100						
Dénivelé max. (UE au-dessus / en-dessous)		m	110/110						
Caractéristiques électriques ***									
Alimentation électrique		Ph/ V / Hz	Triphasé / 400 V / 50 Hz						
Intensité maximale absorbée		A	17	18,8	26,8	31	36,2	38	
Calibre de protection minimal		A	D/F25	D/F25	D/F32	D/F32	D/F40	D/F40	
Section d'alimentation minimal		mm²	5G4 (max. 48 mm)	5G4 (max. 48 mm)	5G6 (max. 56 mm)	5G6 (max. 56 mm)	5G6 (max. 44 mm)	5G6 (max. 44 mm)	

* Puissances nominales mesurées selon EN 14511. ** Valeurs sonores mesurées à 1 m devant l'unité et 1,3 m au-dessus du sol, en chambre semi-anechoïque.

*** Données à titre indicatif selon hypothèses suivantes : câble âme Cuivre, pose 13 (sur chemin de câbles perforés horizontal ou vertical), cos φ 0,8 et ΔU max. 8%.

Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Modèles		Unité	AF5301A(C) 56-3	AF5301A(C) 62-3	AF5301A(C) 67-3	AF5301A(C) 73-3	AF5301A(C) 79-3	AF5301A(C) 85-3	AF5301A(C) 90-3
Code article AF5301A		-	7 733 703 183	7 733 703 184	7 733 703 185	7 733 703 186	7 733 703 187	7 733 703 188	7 733 703 189
Code article AF5301A C (cascade)		-	7 733 703 196	7 733 703 197	7 733 703 198	7 733 703 199	7 733 703 200	7 733 703 201	7 733 703 202
Capacité équivalente		CV	20	22	24	26	28	30	32
Nombre d'unités raccordables		-	33	36	39	43	46	50	53
Coefficient de foisonnement		%	50 à 200 (130 pour les groupes en cascade)						
	Puissance nominale *	kW	56	61,5	67	73	78,5	85	90
	Puissance absorbée nominale	kW	21,6	25,3	30,7	34,8	32	37	41,9
	EER	-	2,5	2,4	2,1	2	2,4	2,3	2,1
	Efficacité saisonnière ηs,c	%	263	267	257	230,6	253	249	241
	SEER	-	6,7	6,8	6,5	5,8	6,4	6,3	6,1
	Plage de fonctionnement	°C	- 15 à + 55 °C						
	Puissance nominale *	kW	56	61,5	67	73	78,5	85	90
	Puissance absorbée nominale	kW	15,3	16,9	18,9	21,9	22,6	24,6	27,3
	Puissance chaud à - 7 °C	kW	27,4	29,9	32,6	38,0	38,0	39,8	39,8
	COP	-	2,6	2,6	2,5	2,5	2	1,9	2
	Efficacité saisonnière ηs,h	%	173,4	177	175,4	166,2	167,4	165	164,2
	SCOP	-	4,4	4,5	4,5	4,2	4,3	4,2	4,2
	Plage de fonctionnement	°C	- 30 °C à + 30 °C						
Dimensions Unité extérieure (L x P x H)		mm	1 340 x 825 x 1 760			1 880 x 825 x 1 760			
Poids net		kg	277	297	297	373	410	410	410
Débit d'air nominal		m³/h	28000						
Pression sonore **		dB(A)	68						
Puissance sonore		dB	93						
Caractéristiques frigorifiques									
Type de fluide		-	R-410A						
Charge nominale		kg	9,3	11,96					
Diamètre côté liquide		mm (pouce)	15,9 (5/8»)			22,2 (4/5")			
Diamètre côté gaz		mm (pouce)	28,6 (1»1/8)			31,8 (1*1/4)	34,9 (1*3/8)		
Longueur max. UE - UI la plus éloignée		m	260						
Longueur max. totale (réelle)		m	1 100						
Dénivelé max. (UE au-dessus / en-dessous)		m	110/110						
Caractéristiques électriques ***									
Alimentation électrique		Ph / V / Hz	Triphasé / 400 V / 50 Hz						
Intensité maximale absorbée		A	46,1	47,1	52	54	57,4	63,2	63,4
Calibre de protection minimal		A	D/F50	D/F50	D/F63	D/F63	D/F63	D/F80	D/F80
Section d'alimentation minimal		mm²	5G10 (max. 59 mm)	5G10 (max. 59 mm)	5G16 (max. 74 mm)	5G16 (max. 74 mm)	5G16 (max. 74 mm)	5G25 (max. 62 mm)	5G25 (max. 62 mm)

* Puissances nominales mesurées selon EN 14511. ** Valeurs sonores mesurées à 1 m devant l'unité et 1,3 m au-dessus du sol, en chambre semi-anéchoïque.

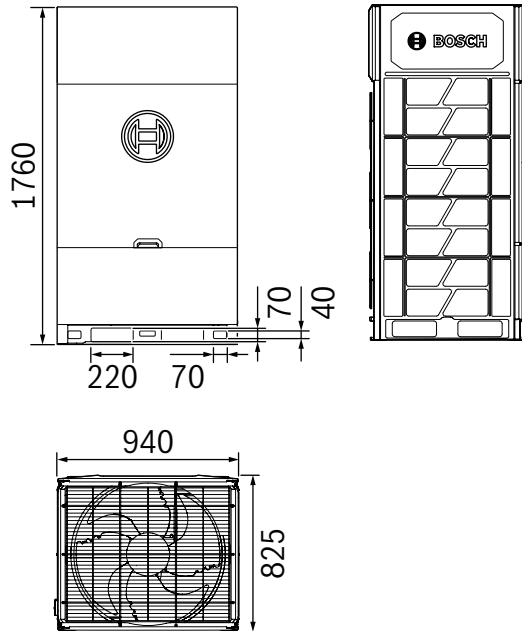
*** Données à titre indicatif selon hypothèses suivantes : câble âme Cuivre, pose 13 (sur chemin de câbles perforés horizontal ou vertical), cos φ 0,8 et ΔU max. 8%.

Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Caractéristiques dimensionnelles

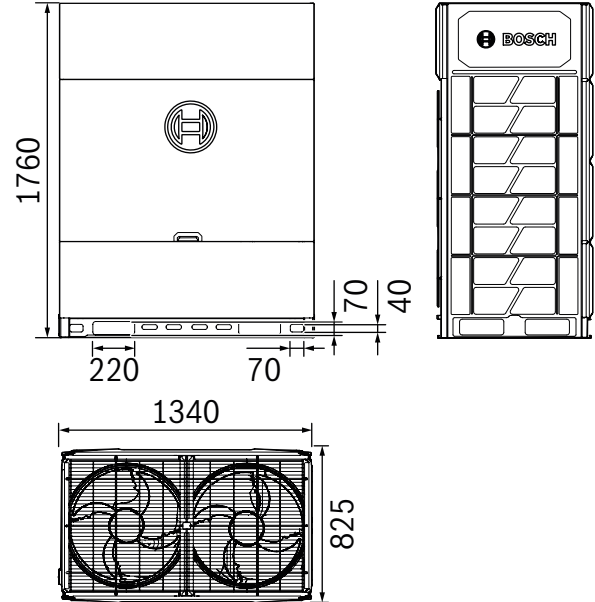
Air Flux 5301A (C)

jusqu'à 45 kW en mm



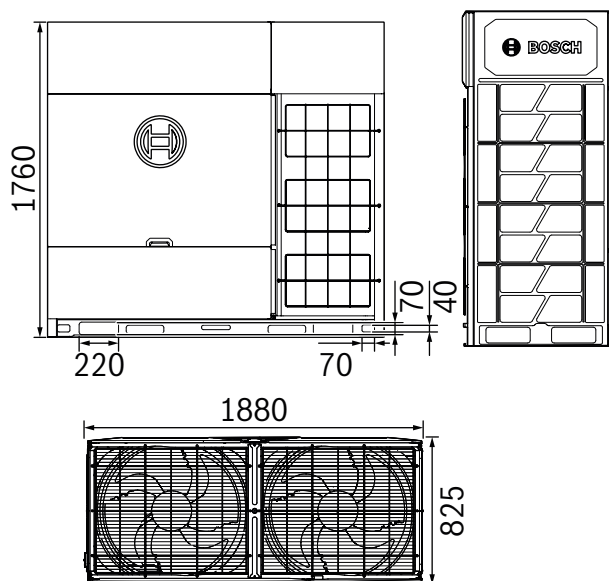
Air Flux 5301A (C)

50 ... 67 kW en mm



Air Flux 5301A (C)

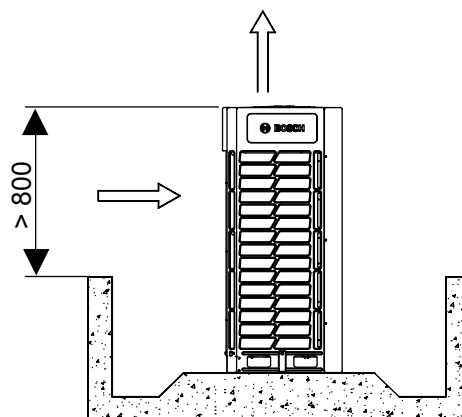
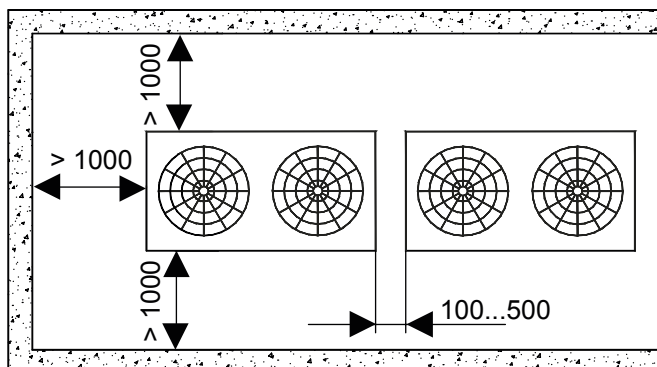
73 ... 90 kW en mm



Dimensions d'installation

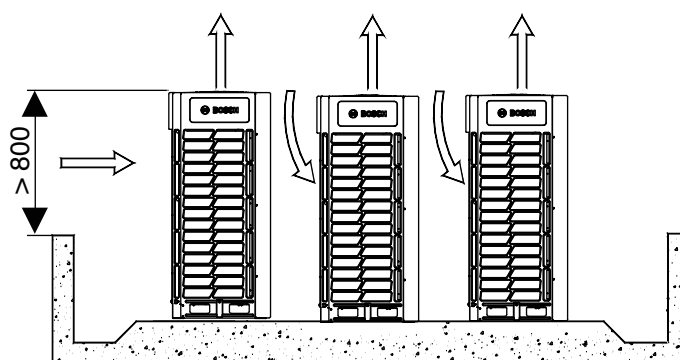
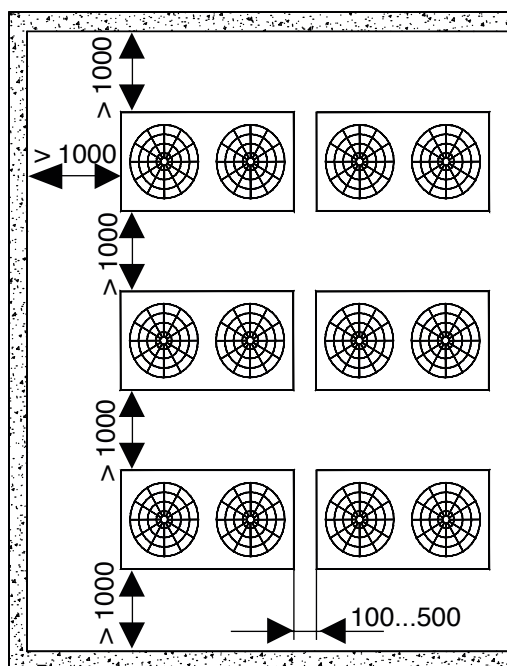
Air Flux 5301A (C)

en mm – Plusieurs unités côte à côte



Air Flux 5301A (C)

en mm – Plusieurs unités face à face



Air Flux 6300A C

VRF à récupération d'énergie - 3 tubes

3 ANS
Garantie
Pièces

5 ANS
Garantie
Compresseur



R 410a



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Gamme étendue

6 modèles de 25 à 50 kW, cascables jusqu'à 150 kW pour répondre à tous les besoins, du résidentiel au tertiaire.



Dégivrage intelligent



Performances élevées

SEER jusqu'à 7,3, SCOP jusqu'à 4,6, et fonctionnement fiable en cascade avec un coefficient de foisonnement jusqu'à 200 %.



Installation flexible

Boîtiers de répartition 3 tubes pour une conception sur mesure et dimensions adaptées aux installations complexes.

Avantages utilisateurs



Silence garanti

Jusqu'à 11 niveaux.



Récupération d'énergie avancée

Technologie 3 tubes permettant de chauffer et refroidir simultanément, avec possibilité de production d'ECS à haute efficacité.



Contrôle précis 0,1 °C

Ajustement automatique via la fonction "Follow Me", et priorités configurables.



Entretien simplifié

Nettoyage automatique des poussières, protections anti-neige et anti-poussières.

Air Flux 6300A C



Bosch participe au programme EUROVENT pour les VRF. Retrouvez la liste des produits certifiés sur www.eurovent-certification.com.

Air Flux 6300A C

VRF à récupération d'énergie - 3 tubes



25-150 kW



Tertiaire



Modèles		Unité	AF6300A 22 C-3	AF6300A 28 C-3	AF6300A 33 C-3	AF6300A 40 C-3	AF6300A 45 C-3	AF6300A 50 C-3
Code article			7 733 701 710	7 733 701 711	7 733 701 712	7 733 701 713	7 733 701 714	7 733 701 715
Nombre d'unités intérieures raccordables		-	26	32	39	47	52	58
Coefficient de foisonnement		%	50 - 200 % (avec unités intérieures uniquement)					
	Puissance nominale *	kW	22,4	28	33,5	40	45	50
	Puissance absorbée	kW	6,5	9,8	11,9	13,2	17,4	21,9
	EER	-	3,4	2,9	2,8	3	2,6	2,3
	Efficacité saisonnière ηs,c / SEER	-	287,3 % / 7,2	261,2 % / 6,6	269,1 % / 6,8	263,1 % / 6,6	254,7 % / 6,4	245,7 % / 6,2
	Plage de fonctionnement	°C	- 15 à + 52					
	Puissance nominale à + 7 °C *	kW	22,4	28	33,5	40	45	50
	Puissance à - 7 °C	kW	22,4	28	27,7	38,3	41,1	44,2
	Puissance absorbée	kW	5	6,9	9	10,1	12,6	14,6
	COP	-	4,5	4,1	3,7	4	3,6	3,4
	Efficacité saisonnière ηs,h / SCOP	-	168,5 % / 4,3	172,7 % / 4,4	180,7 % / 4,6	168 % / 4,3	170,2 % / 4,3	170,9 % / 4,3
Plage de fonctionnement		°C	- 25 à + 19					
Débit d'air nominal		m³/h	9 000	9 500	10 000	14 000	14 900	15 800
Puissance sonore **		dB(A)	78	82	83	84	88	88
Pression sonore **		dB(A)	58	61	62	63	64	65
Pression statique disponible		Pa	80					
Dimensions (H x L x P)		mm	1 635 x 990 x 825			1 635 x 1 340 x 825		
Poids net		kg	232			300		
Type de compresseur / Quantité		-	DC Inverter Scroll Vapor Injection / 1					
Charge initiale de réfrigérant R410A		kg	8			10	10	
Diamètre ligne gaz HP		pouce	3/4"			7/8"	7/8"	
Diamètre ligne gaz BP		pouce	1"			1"1/8	1"1/8	
Diamètre ligne liquide		pouce	1/2"			5/8"	5/8"	
Longueur max. UE - UI la plus éloignée		m	200					
Longueur max. premier raccord - UI la plus éloignée		m	90 (sous conditions d'équilibrage frigorifique)					
Longueur max. totale (réelle)		m	1000					
Dénivelé max. (UE - UI)		m	110					
Longueur max. boîtier AF-SB - UI		m	40					
Alimentation électrique		Ph / V / Hz	Triphasé / 400V / 50Hz					
Intensité maximale absorbée		A	24	25,2	26,4	33,1	33,1	40,8
Calibre de protection électrique mini ***		A	D/F25	D/F32	D/F32	D/F40	D/F40	D/F50
Section d'alimentation mini ***		mm²	5G4 (max. 48m)	5G6 (max. 56m)	5G6 (max. 56m)	5G6 (max. 44m)	5G6 (max. 44m)	5G10 (max. 59m)

* Puissances nominales mesurées selon EN 14511. ** Valeurs sonores mesurées à 1 m devant l'unité et 1,3 m au-dessus du sol, en chambre semi-anéchoïque.

*** Données à titre indicatif selon hypothèses suivantes : câble âme Cuivre, pose 13 (sur chemin de câbles perforés horizontal ou vertical), cos ϕ 0,8 et ΔU max. 8%.

Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que la protection et la section de câbles correspondent à l'installation réelle, selon les normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Combinaisons recommandées en cascade

Puissance système		Quantité d'unités extérieures	Unités ¹⁾						Raccord de dérivation ²⁾
			AF6300A 22 C-3	AF6300A 28 C-3	AF6300A 33 C-3	AF6300A 40 C-3	AF6300A 45 C-3	AF6300A 50 C-3	
kW	CV		8 CV	10 CV	12 CV	14 CV	16 CV	18 CV	
22,4	8	1	✓						AF-BJRO 02
28	10	1		✓					
33,5	12	1			✓				
40	14	1				✓			
45	16	1					✓		
50	18	1						✓	
56	20	2		✓✓					
61,5	22	2		✓	✓				AF-BJRO 03
68	24	2		✓		✓			
73,5	26	2			✓	✓			
78,5	28	2			✓		✓		
83,5	30	2			✓			✓	
90	32	2					✓✓		
95	34	2					✓	✓	
100	36	2						✓✓	
107	38	3			✓✓	✓			AF-BJRO 03
112	40	3			✓✓		✓		
118,5	42	3			✓	✓	✓		
123,5	44	3			✓		✓✓		
130	46	3				✓	✓✓		
135	48	3					✓✓✓		
140	50	3					✓✓	✓	
145	52	3					✓	✓✓	AF-BJRO 03
150	54	3						✓✓✓	

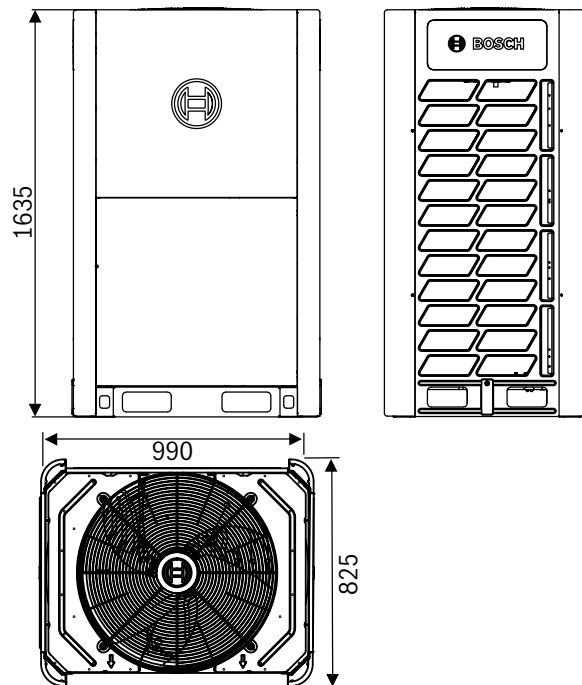
¹⁾ Combinaisons recommandées. D'autres combinaisons sont possibles, nous consulter pour le dimensionnement.

²⁾ Les systèmes à 2 ou 3 unités extérieures nécessitent des raccords de dérivation côté unités extérieures.

Caractéristiques dimensionnelles

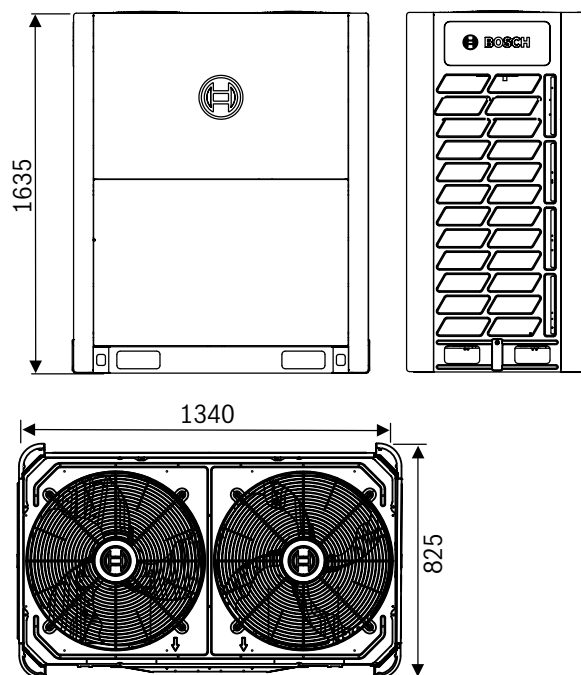
Air Flux 6300A C

jusqu'à 33 kW en mm



Air Flux 6300A C

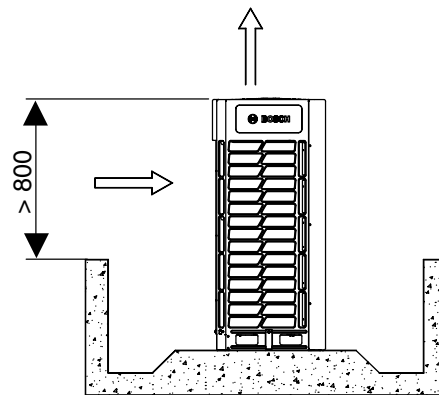
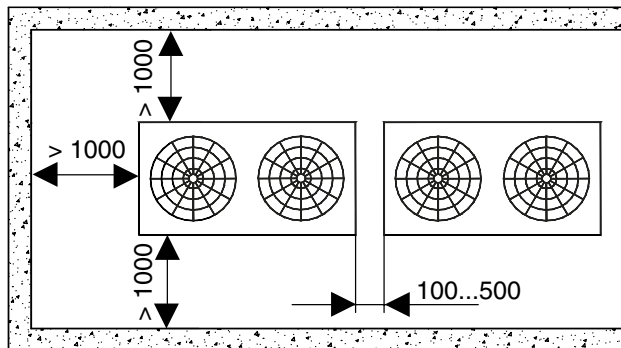
40...50 kW en mm



Caractéristiques d'installation

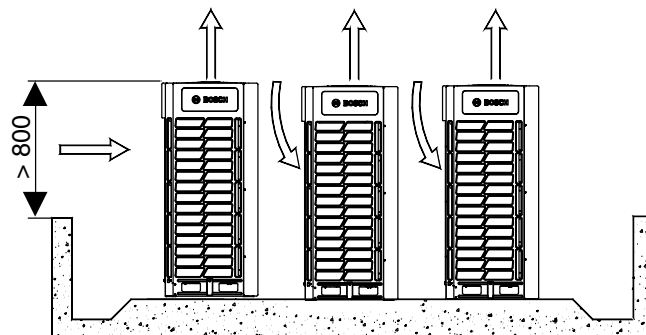
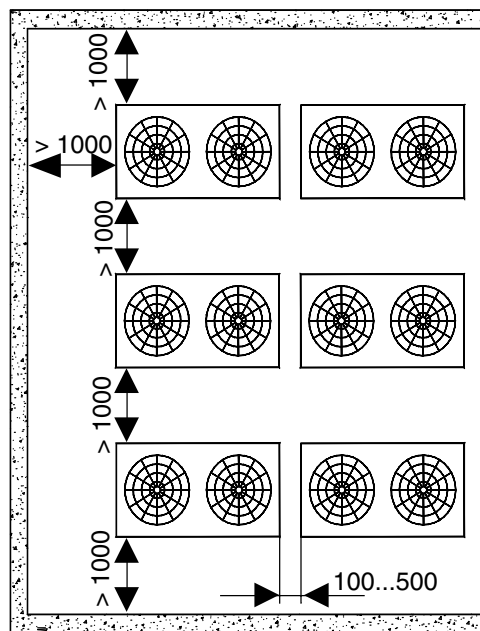
Air Flux 6300A C

en mm – Unités en cascade côte-à-côte



Air Flux 6300A C

en mm – Unités en cascade face-à-face





Pompes à chaleur air/air VRF

Unités intérieures

184	Présentation de la gamme
186	Fonctionnalités
190	Cassette AF2-4CC
192	Cassette AF2-4CR
194	Cassette AF2-1C
196	Mural AF2-W
198	Gainable AF2-DL
200	Gainable AF2-DM
202	Gainable AF2-DH Slim
204	Gainable AF2-DH Large
206	Console AF2-FC
208	Console AF2-F
210	Console/plafonnier AF2-CF

Unités intérieures AF2

Cassettes

Pages 190 à 195



AF2-4CC



AF2-4CR



AF2-1C

Muraux

Pages 196



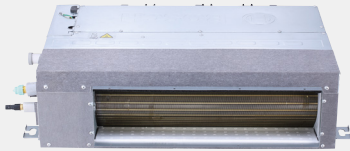
AF2-W

Un écosystème complet avec de multiples unités intérieures compatibles

Modèles	kW	1,5	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14
Cassettes 4 voies	AF2-4CC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	AF2-4CR				✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓
Cassettes 1 voie	AF2-1C		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓						
Muraux	AF2-W	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					

Gainables

Pages 198 à 205



AF2-DL



AF2-DM



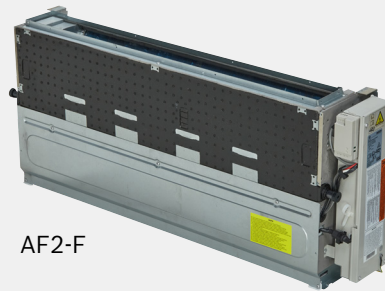
AF2-DH

Consoles

Pages 206 à 211



AF2-FC



AF2-F



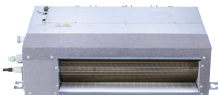
Plafonnier AF2-CF

Modèles	kW	1,5	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14	16	20	22,4	25,2	28	33,5	40	45	56
Gainables	AF2-DL	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓											
	AF2-DM	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓								
	AF2-DH							✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓								
	AF2-DH																	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Consoles	AF2-FC			✓	✓	✓	✓	✓		✓															
	AF2-F			✓	✓	✓	✓	✓		✓															
Consoles plafonniers	AF2-CF					✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓		✓									

		Cassette	
Modèles		AF2-4CC	AF2-4CR
			
Fonctions			
	Redémarrage automatique	✓	✓
	Ventilation à 7 vitesses	✓	✓
	Follow Me	✓	✓
	Façade facile à nettoyer		
	Filtre lavable		
	Réglage automatique de la pression statique		
	Adressage automatique	✓	✓
	Pression statique jusqu'à 250 Pa		
	Pression statique jusqu'à 160 Pa		
	Anti courant d'air froid	✓	✓
	Moteur à courant continu	✓	✓
	Raccord gainé pièce attenante	✓	✓
	Pompe de relevage intégrée	✓	✓
	Prise d'air neuf	✓	✓
	SuperLink	✓	✓
	Optimisation de l'énergie avec la détection de présence	✓	
	Filtre F6 en option	✓	✓

* avec commande filaire

Modèles	Cassette AF2-1C	Murale AF2-W
 		
Fonctions		
 Redémarrage automatique	✓	✓
 Ventilation à 7 vitesses	✓	✓
 Follow Me	✓	✓
 Façade facile à nettoyer	✓	✓
 Filtre lavable		✓
 Réglage automatique de la pression statique		
 Adressage automatique	✓	✓
 Pression statique jusqu'à 250 Pa		
 Pression statique jusqu'à 160 Pa		
 Anti courant d'air froid	✓	✓
 Moteur à courant continu	✓	✓
 Raccord gainé pièce attenante		
 Pompe de relevage intégrée	✓	
 Prise d'air neuf		
 SuperLink	✓	✓
 Optimisation de l'énergie avec la détection de présence		✓
 Filtre F6 en option		

Modèles	Gainables		
	AF2-DL	AF2-DM	AF2-DH
			
Fonctions			
 Redémarrage automatique	✓	✓	✓
 Ventilation à 7 vitesses	✓	✓	✓
 Follow Me	✓ *	✓ *	✓ *
 Façade facile à nettoyer			
 Filtre lavable			
 Réglage automatique de la pression statique	✓	✓	✓
 Adressage automatique	✓	✓	✓
 Pression statique jusqu'à 250 Pa		✓	✓ * (jusqu'à 400 Pa pour AF2-DH 5,6 kW)
 Pression statique jusqu'à 160 Pa	✓	✓	
 Anti courant d'air froid	✓		
 Raccord gainé pièce attenante	✓	✓	
 Pompe de relevage intégrée	✓	✓	✓
 Prise d'air neuf			
 SuperLink	✓	✓	✓
 Optimisation de l'énergie avec la détection de présence			
 Filtre F6 en option	✓	✓	✓

* avec commande filaire

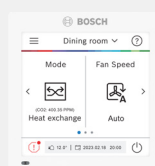
Modèles	Consoles		
	AF2-FC	AF2-F	AF2-CF
			
Fonctions			
 Redémarrage automatique	✓	✓	✓
 Ventilation à 7 vitesses	✓	✓	✓
 Follow Me	✓ *	✓ *	✓ *
 Façade facile à nettoyer			
 Filtre lavable			
 Réglage automatique de la pression statique			
 Adressage automatique	✓	✓	✓
 Pression statique jusqu'à 250 Pa			
 Pression statique jusqu'à 160 Pa			
 Anti courant d'air froid	✓	✓	✓
 Raccord gainé pièce attenante			
 Pompe de relevage intégrée	✓	✓	
 Prise d'air neuf			
 SuperLink	✓	✓	✓
 Optimisation de l'énergie avec la détection de présence			
 Filtre F6 en option			

Air Flux AF2-4CC

Cassette compacte 600x600 - Compatible AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C



- 1 Unité intérieure
- 2 Commandes filaires
- 3 Télécommande infrarouge



2



3

Les + du produit



Communication SuperLink 2 fils

Compatible M1-M2, R32 et R410A pour une connexion efficace.



Filtre F6 en option

Améliore la qualité de l'air avec une filtration avancée.



Pompe de relevage

intégrée 1200 mm.



7 vitesses pilotables

Réglage précis pour un confort thermique adapté à vos besoins.



Prise d'air neuf

pour une meilleure ventilation et renouvellement de l'air.



Cassettes compactes

Installation facile, idéales pour les faux-plafonds.



Optimisation de l'énergie

Détection de présence pour réduire les consommations inutiles.



Pilotage indépendant des 4 volets

Soufflage à 360° pour une répartition optimale de l'air.



Balayage à 5 niveaux

Réglage d'angle de 40° à 70° avec un mode automatique intégré.

Air Flux AF2-4CC

Cassette compacte 600x600 - Compatible AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C



1,5 - 6,3 kW

Modèles	Unité	AF2-4CC 15-1 P	AF2-4CC 22-1 P	AF2-4CC 28-1 P	AF2-4CC 36-1 P	AF2-4CC 45-1 P	AF2-4CC 56-1 P	AF2-4CC 63-1 P
Code article		7 733 702 235	7 733 702 236	7 733 702 237	7 733 702 238	7 733 702 239	7 733 702 240	7 733 702 241
Code article façade (non inclus)		AF2-P 4CC (7 733 702 242)						
 ¹⁾	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3
 ²⁾	kW	1,8	2,4	3,2	4	5	6,3	7,1
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) ³⁾	dB(A)	25 / 27 / 29	25 / 27 / 29	25 / 27 / 30	25,5 / 28 / 31	26,5 / 31 / 36,5	32 / 36 / 39	33,5 / 38 / 43
Débit d'air (pv/mv/gv) ⁴⁾	m³/h	295 / 370 / 450	295 / 370 / 450	340 / 425 / 510	345 / 440 / 530	425 / 530 / 640	535 / 670 / 810	605 / 755 / 905
Dimensions cassette (L x P x H)	mm	575 x 638 x 235						
Dimensions façade (L x P x H)	mm	620 x 620 x 65						
Poids cassette + façade	kg	13 + 2,4			14 + 2,4		15 + 2,4	
Pompe de relevage des condensats	-	Oui						
Hauteur max. de relevage	mm	1 200						
Diamètre des tuyauteries (Liquide - Gaz)	pouce	1/4 - 1/2						3/8 - 5/8
Diamètre évacuation des condensats	mm	25 (ext.)						
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz						
Intensité max. absorbée (MCA) ⁵⁾	A	0,46	0,46	0,54	0,54	0,61	0,65	0,81

¹⁾ Tint 27 °C BS / 19 °C BH ; Text 35 °C BS ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

²⁾ Tint 20 °C BS ; Text 7 °C BS / 6 °C BH ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

³⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge. Mesure à 1,4 m sous l'unité en chambre semi-anéchoïque.

⁴⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge.

⁵⁾ Sélection de la protection individuelle (disjoncteur différentiel C/D) et diamètre de câble, selon NF C 15-100, à partir de la valeur MCA et de l'installation réelle.

Régulation et accessoires compatibles

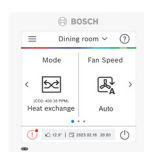
(voir chapitre Régulation et accessoires VRF p. 210)



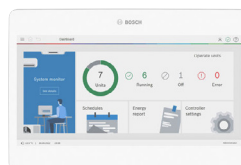
Télécommande infrarouge
ARC C IR-2
7 733 702 297



Commande centralisée 7"
ACC MTL
7 738 114 119



Commandes filaires
ARC T-B / ARC T-W
7 738 114 025 / 7 738 114 024



Commande centralisée 10"
ACC MT-1
7 738 114 120



Commande filaire
ARC L
7 738 113 943



Passerelle pour gestion sur PC
ACC MG
7 738 114 121

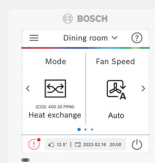
Air Flux AF2-4CR

Cassette RoundFlow 360° 900x900 - Compatible AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C



1

- 1 Unité intérieure
- 2 Commandes filaires
- 3 Télécommande infrarouge



2



3

Les + du produit



Communication SuperLink 2 fils

Compatible M1-M2, R32 et R410A pour une connexion efficace.



Filtre F6 et G3 en option

Offre une meilleure qualité de filtration de l'air.



Pompe de relevage intégrée 1200 mm.



Redémarrage automatique

Reprise immédiate après une coupure de courant.



7 vitesses pilotables

Réglage précis pour un confort thermique adapté à vos besoins.



Prise d'air neuf

Amélioration de la ventilation avec renouvellement de l'air.



Optimisation de l'énergie

Détection de présence pour limiter les consommations inutiles.



Pilotage indépendant des 4 volets

Soufflage ajusté à 360° pour une diffusion uniforme.

Air Flux AF2-4CR

Cassette RoundFlow 360° 900x900 - Compatible AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C



2,8 - 14 kW

Modèles	Unité	AF2-4CR 28-1 P	AF2-4CR 36-1 P	AF2-4CR 45-1 P	AF2-4CR 56-1 P	AF2-4CR 71-1 P	AF2-4CR 80-1 P	AF2-4CR 90-1 P	AF2-4CR 100-1 P	AF2-4CR 112-1 P	AF2-4CR 140-1 P
Code article		7 733 702 243	7 733 702 244	7 733 702 245	7 733 702 246	7 733 702 247	7 733 702 248	7 733 702 249	7 733 702 250	7 733 702 251	7 733 702 252
Code article façade (non inclus)		AF2-P 4CR (7 733 702 253)									
 ¹⁾	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	10	11,2	14
 ²⁾	kW	3,2	4	5	6,3	8	9	10	11,2	12,5	16
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) ³⁾	dB(A)	25 / 27,5 / 30	25 / 27,5 / 30	27 / 30 / 33	27 / 30 / 33	29 / 33 / 37	29 / 34 / 38	29 / 34 / 38	33 / 36 / 39	33 / 37 / 41	34 / 39 / 43
Débit d'air (pv/mv/gv) ⁴⁾	m³/h	492 / 641 / 790	492 / 641 / 790	519 / 680 / 840	543 / 692 / 840	658 / 829 / 1000	783 / 1057 / 1330	783 / 1057 / 1330	955 / 1200 / 1445	979 / 1290 / 1600	1094 / 1412 / 1730
Dimensions cassette (L x P x H)	mm	840 x 840 x 204						840 x 840 x 246		840 x 840 x 288	
Dimensions façade (L x P x H)	mm	950 x 950 x 50									
Poids cassette + façade	kg	18 + 5,8	18 + 5,8	19,5 + 5,8	19,5 + 5,8	22 + 5,8	22 + 5,8	22 + 5,8	24 + 5,8	24 + 5,8	26,5 + 5,8
Pompe de relevage des condensats	-	Oui									
Hauteur max. de relevage	mm	1200									
Diamètre des tuyauteries (Liquide - Gaz)	pouce	1/4 - 1/2				3/8 - 5/8					
Diamètre évacuation des condensats	mm	25 (ext.)									
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz									
Intensité max. absorbée (MCA) ⁵⁾	A	0,51	0,51	0,59	0,59	0,94	1,05	1,09	0,95	1,18	1,41

¹⁾ Tint 27 °C BS / 19 °C BH ; Text 35 °C BS ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

²⁾ Tint 20 °C BS ; Text 7 °C BS / 6 °C BH ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

³⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge. Mesure à 1,4 m sous l'unité en chambre semi-anéchoïque.

⁴⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge.

⁵⁾ Sélection de la protection individuelle (disjoncteur différentiel C/D) et diamètre de câble, selon NF C 15-100, à partir de la valeur MCA et de l'installation réelle.

Régulation et accessoires compatibles

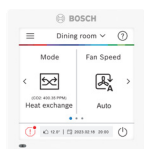
(voir chapitre Régulation et accessoires VRF p. 210)



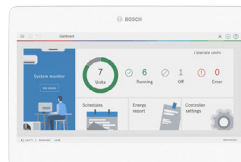
Télécommande infrarouge
ARC C IR-2
7 733 702 297



Commande centralisée 7"
ACC MTL
7 738 114 119



Commandes filaires
ARC T-B / ARC T-W
7 738 114 025 / 7 738 114 024



Commande centralisée 10"
ACC MT-1
7 738 114 120



Commande filaire
ARC L
7 738 113 943



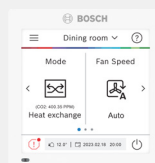
Passerelle pour gestion sur PC
ACC MG
7 738 114 121

Air Flux AF2-1C

Cassette 1 voie - Compatible AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C



2



3



- 1 Unité intérieure
- 2 Commandes filaires
- 3 Télécommande infrarouge

Les + du produit



Redémarrage automatique

Reprise instantanée en cas de coupure de courant.



Follow Me

Ajuste la température selon votre position pour un confort optimal.



Moteur CC

Haute efficacité et fonctionnement silencieux pour une performance accrue.



Adressage automatique

Anti courant d'air froid : prévention des sensations désagréables lors du démarrage en mode chauffage.



7 vitesses pilotables

Réglage précis pour un confort thermique adapté à vos besoins.



Façade facilement lavable

Entretien simplifié pour une propreté et une hygiène durables.



Pompe de relevage

intégrée 750 mm.



Détendeur électronique inclus

Régulation précise pour une performance énergétique optimale.

Air Flux AF2-1C

Cassette 1 voie - Compatible AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C



1,8 - 7,1 kW

Modèles	Unité	AF2-1C 18-1 P	AF2-1C 22-1 P	AF2-1C 28-1 P	AF2-1C 36-1 P	AF2-1C 45-1 P	AF2-1C 56-1 P	AF2-1C 71-1 P
Code article		7 733 700 923	7 733 700 924	7 733 700 925	7 733 700 926	7 733 700 927	7 733 700 928	7 733 700 929
Code article façade (non inclus)		AF-P 1C (8 733 500 349)				AF-P 1C2 (8 733 500 350)		
 ¹⁾	kW	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
 ²⁾	kW	2,2	2,6	3,2	4	5	6,3	8
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) ³⁾	dB(A)	22 / 26 / 30	22 / 26 / 30	30 / 34 / 37	30 / 34 / 38	31 / 35 / 39	33 / 37 / 41	35 / 39 / 43
Débit d'air (pv/mv/gv) ⁴⁾	m³/h	240 / 300 / 380	240 / 300 / 380	300 / 380 / 460	300 / 380 / 460	476 / 600 / 693	549 / 688 / 792	592 / 749 / 933
Dimensions cassette (L x P x H)	mm	1 054 x 425 x 153				1 275 x 450 x 189		
Dimensions façade (L x P x H)	mm	1 180 x 465 x 25				1 350 x 505 x 25		
Poids cassette + façade	kg	11,8 + 3,5	11,8 + 3,5	12,3 + 3,5	12,3 + 3,5	16,1 + 4	16,4 + 4	17,6 + 4
Pompe de relevage des condensats	-					Oui		
Hauteur max. de relevage	mm					750		
Diamètre des tuyauteries (Liquide - Gaz)	pouce	1/4 - 1/2				3/8 - 5/8		
Diamètre évacuation des condensats	mm					32 (ext.)		
Alimentation électrique	Ph / V / Hz					Monophasé / 230 V / 50 Hz		
Intensité max. absorbée (MCA) ⁵⁾	A	0,38	0,38	0,39	0,39	0,53	0,58	0,59

¹⁾ Tint 27 °C BS / 19 °C BH ; Text 35 °C BS ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

²⁾ Tint 20 °C BS ; Text 7 °C BS / 6 °C BH ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

³⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge. Mesure à 1,4 m sous l'unité en chambre semi-anéchoïque.

⁴⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge.

⁵⁾ Sélection de la protection individuelle (disjoncteur différentiel C/D) et diamètre de câble, selon NF C 15-100, à partir de la valeur MCA et de l'installation réelle.

Régulation et accessoires compatibles

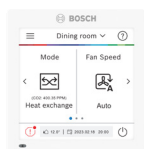
(voir chapitre Régulation et accessoires VRF p. 210)



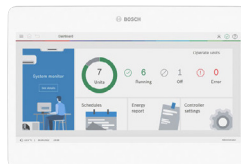
Télécommande infrarouge
ARC C IR-2
7 733 702 297



Commande centralisée 7"
ACC MTL
7 738 114 119



Commandes filaires
ARC T-B / ARC T-W
7 738 114 025 / 7 738 114 024



Commande centralisée 10"
ACC MT-1
7 738 114 120



Commande filaire
ARC L
7 738 113 943



Passerelle pour gestion sur PC
ACC MG
7 738 114 121

Air Flux AF2-W

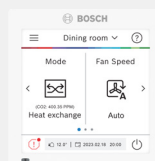
Mural design - Compatible AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C



1



2



3



- 1 Unité intérieure
- 2 Commandes filaires
- 3 Télécommande infrarouge

Les + du produit



Communication SuperLink 2 fils

Compatible M1-M2, R32 et R410A pour une connexion efficace.



Redémarrage automatique

Reprise immédiate après une coupure de courant, assurant un service ininterrompu.



Optimisation de l'énergie

Détection de présence pour ajuster automatiquement les performances et réduire la consommation.



7 vitesses pilotables

Réglage précis pour un confort thermique adapté à vos besoins.



Balayage automatique

Répartition uniforme de l'air pour un confort optimal dans toute la pièce.



Filtre lavable, classe G1

Facile à entretenir pour assurer une qualité d'air constante.

Air Flux AF2-W

Mural design - Compatible AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C



1,5 - 8 kW

Modèles	Unité	AF2-W 15-1	AF2-W 22-1	AF2-W 28-1	AF2-W 36-1	AF2-W 45-1	AF2-W 56-1	AF2-W 71-1	AF2-W 80-1
Code article		7 733 702 277	7 733 702 278	7 733 702 279	7 733 702 280	7 733 702 281	7 733 702 282	7 733 702 283	7 733 702 284
 1)	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
 2)	kW	1,7	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) 3)	dB(A)	27 / 30 / 32	27 / 30 / 33	28 / 32 / 35	28 / 33 / 37	29 / 32 / 37	29 / 35 / 41	32 / 38 / 44	32 / 39 / 45
Débit d'air (pv/mv/gv) 4)	m³/h	340 / 400 / 460	340 / 410 / 500	340 / 430 / 540	340 / 460 / 580	410 / 560 / 720	410 / 620 / 860	660 / 850 / 1220	660 / 1020 / 1360
Dimensions (L x P x H)	mm	750 x 265 x 295				950 x 265 x 295		1 200 x 295 x 265	
Poids	kg	9		10		11,5		15	
Pompe de relevage des condensats	-	Non							
Diamètre des tuyauteries (Liquide - Gaz)	pouce	1/4 - 1/2							
Diamètre évacuation des condensats	mm	16 (ext.)							
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz							
Intensité max. absorbée (MCA) 5)	A	0,28	0,29	0,36	0,39	0,41	0,51	0,69	0,98

1) Tint 27 °C BS / 19 °C BH ; Text 35 °C BS ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

2) Tint 20 °C BS ; Text 7 °C BS / 6 °C BH ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

3) 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge. Mesure à 1,4 m sous l'unité en chambre semi-anéchoïque.

4) 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge.

5) Sélection de la protection individuelle (disjoncteur différentiel C/D) et diamètre de câble, selon NF C 15-100, à partir de la valeur MCA et de l'installation réelle.

Régulation et accessoires compatibles

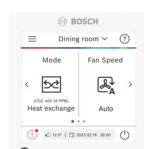
(voir chapitre Régulation et accessoires VRF p. 210)



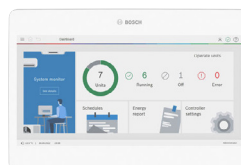
Télécommande infrarouge
ARC C IR-2
7 733 702 297



Commande centralisée 7"
ACC MTL
7 738 114 119



Commandes filaires
ARC T-B / ARC T-W
7 738 114 025 / 7 738 114 024



Commande centralisée 10"
ACC MT-1
7 738 114 120



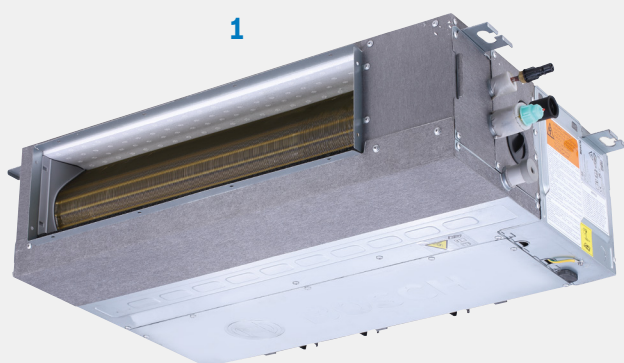
Commande filaire
ARC L
7 738 113 943



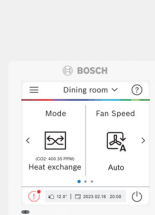
Passerelle pour gestion sur PC
ACC MG
7 738 114 121

Air Flux AF2-DL

Gainable basse pression - Compatible AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C



- 1 Unité intérieure
- 2 Commandes filaires
- 3 Télécommande infrarouge



Les + du produit



Communication SuperLink 2 fils

Compatible M1-M2, R32 et R410A assurant une connexion efficace.



Réglage auto de la pression statique

Adaptation automatique pour des performances optimales.



Adaptateur en option pour commande infrarouge

Facilite le contrôle à distance de l'unité.



Redémarrage automatique

Reprise immédiate après une coupure de courant, assurant un service ininterrompu.



7 vitesses pilotables depuis la commande

Réglage précis pour un confort thermique adapté à vos besoins.



Reprise d'air arrière ou dessous

Flexibilité pour s'adapter aux contraintes d'installation.



Hauteur ultra-compacte de 199 mm !



Filtre classe F6 en option

Pour une filtration avancée pour améliorer la qualité de l'air.



Pompe de relevage intégrée 1200 mm.

Air Flux AF2-DL

Gainable basse pression - Compatible AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C



1,5 - 11,2 kW

Modèles	Unité	AF2-DL 15-1 P	AF2-DL 22-1 P	AF2-DL 28-1 P	AF2-DL 36-1 P	AF2-DL 45-1 P	AF2-DL 56-1 P	AF2-DL 71-1 P	AF2-DL 80-1 P	AF2-DL 90-1 P	AF2-DL 112-1 P
Code article		7 733 702 254	7 733 702 255	7 733 702 256	7 733 702 257	7 733 702 258	7 733 702 259	7 733 702 260	7 733 702 261	7 733 702 262	7 733 702 263
 ¹⁾	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2
 ²⁾	kW	1,8	2,6	3,2	4	5	6,3	8	9	10	12,5
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) ³⁾	dB(A)	22 / 24,5 / 27	22 / 25,5 / 28	22 / 27,5 / 30	25 / 27,5 / 30	26 / 30,5 / 33	27 / 32,5 / 36	29 / 32,5 / 37	30,5 / 33 / 36,5	30,5 / 33 / 36,5	31,5 / 35 / 39,5
Débit d'air (pv/mv/gv) ⁴⁾	m³/h	290 / 320 / 340	295 / 322 / 370	300 / 380 / 460	320 / 453 / 605	435 / 629 / 800	470 / 682 / 900	580 / 860 / 1145	960 / 1175 / 1400	960 / 1175 / 1400	1080 / 1343 / 1620
Pression statique max.	Pa	50							80		
Poids	kg	11,5			13	16,5		20	28		
Hauteur max. de relevage	mm	1 200									
Diamètre des tuyauteries (Liquide - Gaz)	pouce	1/4 - 1/2						3/8 - 5/8			
Diamètre évacuation des condensats	mm	25 (ext.)									
Alimentation électrique	Ph/V/ Hz	Monophasé / 230V / 50Hz									
Intensité max. absorbée (MCA) ⁵⁾	A	0,88	0,88	0,88	0,94	1,1		1,2	1,7		

¹⁾ Tint 27 °C BS / 19 °C BH ; Text 35 °C BS ; longueur eq. 7,5 m sans dénivellé.

²⁾ Tint 20 °C BS ; Text 7 °C BS / 6 °C BH ; longueur eq. 7,5 m sans dénivellé.

³⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge. Mesure à 1,4 m sous l'unité en chambre semi-anéchoïque.

⁴⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge.

⁵⁾ Sélection de la protection individuelle (disjoncteur différentiel C/D) et diamètre de câble, selon NF C 15-100, à partir de la valeur MCA et de l'installation réelle.

Régulation et accessoires compatibles

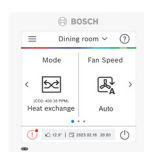
(voir chapitre Régulation et accessoires VRF p. 210)



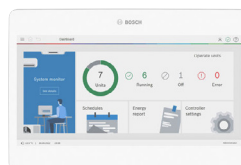
Télécommande infrarouge
ARC C IR-2
7 733 702 297



Commande centralisée 7"
ACC MTL
7 738 114 119



Commandes filaires
ARC T-B / ARC T-W
7 738 114 025 / 7 738 114 024



Commande centralisée 10"
ACC MT-1
7 738 114 120



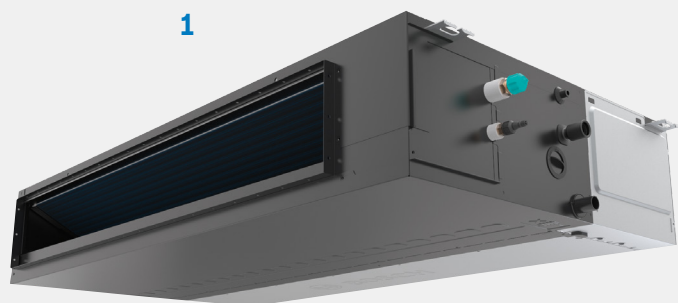
Commande filaire
ARC L
7 738 113 943



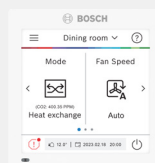
Passerelle pour gestion sur PC
ACC MG
7 738 114 121

Air Flux AF2-DM

Gainable moyenne pression - Compatible AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C



- 1 Unité intérieure
- 2 Commandes filaires
- 3 Télécommande infrarouge



Les + du produit



Communication SuperLink 2 fils

Compatible M1-M2, R32 et R410A pour une connexion efficace.



Réglage auto de la pression statique

Adaptation automatique pour des performances optimales.



Adaptateur en option pour commande infrarouge

Facilite le contrôle à distance de l'unité.



Redémarrage automatique

Reprise immédiate après une coupure de courant, assurant un service ininterrompu.



7 vitesses pilotables depuis la commande

Réglage précis pour un confort thermique adapté à vos besoins.



Reprise d'air arrière ou dessous

Flexibilité pour s'adapter aux contraintes d'installation.



Hauteur compacte
de seulement 245 mm.



Filtre classe G3+H12 ou G3+F7 en option

Pour une filtration avancée pour améliorer la qualité de l'air.



Pompe de relevage
intégrée 1200 mm.

Air Flux AF2-DM

Gainable R32 moyenne pression - Compatible AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C



1,5 - 16 kW

Modèles	Unité	AF2-DM 15-1 P	AF2-DM 22-1 P	AF2-DM 28-1 P	AF2-DM 36-1 P	AF2-DM 45-1 P	AF2-DM 56-1 P	AF2-DM 71-1 P	AF2-DM 80-1 P	AF2-DM 90-1 P	AF2-DM 112-1 P	AF2-DM 125-1 P	AF2-DM 140-1 P	AF2-DM 160-1 P
Code article		7 733 702 264	7 733 702 265	7 733 702 266	7 733 702 267	7 733 702 268	7 733 702 269	7 733 702 270	7 733 702 271	7 733 702 272	7 733 702 273	7 733 702 274	7 733 702 275	7 733 702 276
 ¹⁾	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2	12,5	14	16
 ²⁾	kW	1,8	2,5	3,2	4	5	6,3	8	9	10	12,5	14	16	18
Niveau de pression sonore (pv/mw/gv) ³⁾	dB(A)	22 / 24 / 26,5	22 / 24 / 26,5	22 / 24 / 26,5	22 / 26 / 29	24 / 28 / 33	25 / 30 / 33	26 / 30,5 / 35	28 / 32,5 / 37	28 / 32,5 / 37	28 / 33 / 39	29 / 34 / 40	29 / 34 / 40	31 / 36 / 42
Débit d'air (pv/mw/gv) ⁴⁾	m³/h	280 / 375 / 470	300 / 400 / 500	320 / 430 / 540	335 / 455 / 575	410 / 538 / 665	575 / 773 / 970	660 / 904 / 1150	805 / 1080 / 1355	835 / 1128 / 1420	1150 / 1550 / 1950	1300 / 1703 / 2105	1300 / 1703 / 2105	1400 / 1871 / 2350
Pression statique nominale (min.-max.)	Pa	30 (10-160)							40 (10-160)			50 (10-160)		
Dimensions (L x P x H)	mm	710 x 770 x 245					910 x 770 x 245		1160 x 770 x 245		1510 x 770 x 245			
Poids	kg	18,5			19,5		24	25	30	31	37	39		
Pompe de relevage des condensats	-	Oui												
Hauteur max. de relevage	mm	1200												
Diamètre des tuyauteries (Liquide - Gaz)	pouce	1/4 - 1/2							3/8 - 5/8					
Diamètre évacuation des condensats	mm	25 (ext.)												
Dimensions reprise (L x H)	mm	490 x 209					690 x 209		940 x 209		1290 x 209			
Dimensions soufflage (L x H)	mm	400 x 179					600 x 179		850 x 179		1200 x 179			
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz												
Intensité max. absorbée (MCA) ⁵⁾	A	0,63	0,63	0,63	0,80	1,19	1,19	1,5	1,5	1,63	1,78	2,29	2,31	2,76

¹⁾ Tint 27 °C BS / 19 °C BH ; Text 35 °C BS ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

²⁾ Tint 20 °C BS ; Text 7 °C BS / 6 °C BH ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

³⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge. Mesure à 1,4 m sous l'unité en chambre semi-anéchoïque.

⁴⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge.

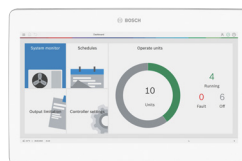
⁵⁾ Sélection de la protection individuelle (disjoncteur différentiel C/D) et diamètre de câble, selon NF C 15-100, à partir de la valeur MCA et de l'installation réelle.

Régulation et accessoires compatibles

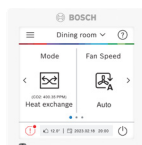
(voir chapitre Régulation et accessoires VRF p. 210)



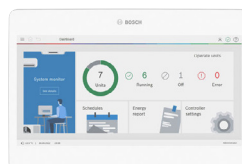
Télécommande infrarouge
ARC C IR-2
7 733 702 297



Commande centralisée 7"
ACC MTL
7 738 114 119



Commandes filaires
ARC T-B / ARC T-W
7 738 114 025 / 7 738 114 024



Commande centralisée 10"
ACC MT-1
7 738 114 120



Commande filaire
ARC L
7 738 113 943



Passerelle pour gestion sur PC
ACC MG
7 738 114 121

Air Flux AF2-DH Slim

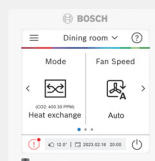
Gainable haute pression - 250 Pa - Compatible AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C



1



2



3



- 1 Unité intérieure
- 2 Commandes filaires
- 3 Télécommande infrarouge

Les + du produit



Redémarrage automatique

Assure une reprise rapide et fiable après une coupure d'électricité pour un fonctionnement continu.



Adressage automatique

Simplifie la configuration des unités, réduisant le temps d'installation.



Moteur CC

Haute efficacité énergétique et réduction du bruit pour un confort optimal.



Réglage auto de la pression statique

Ajustement intelligent jusqu'à 250 Pa pour s'adapter aux besoins des installations complexes.



Follow Me

Pour un contrôle précis de la température.



Ventilation à 7 vitesses

Permet un réglage précis pour un confort optimal.



Pompe de relevage intégrée

Capacité de relevage de 1200 mm.

Air Flux AF2-DH Slim

Gainable haute pression - 250 Pa - Compatible AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C



5,6 - 16 kW

Modèles	Unité	AF2-DH 56-1 P	AF2-DH 71-1 P	AF2-DH 80-1 P	AF2-DH 90-1 P	AF2-DH 112-1 P	AF2-DH 125-1 P	AF2-DH 140-1 P	AF2-DH 160-1 P
Code article		7 733 703 156	7 733 703 157	7 733 703 158	7 733 703 159	7 733 703 160	7 733 703 161	7 733 703 162	7 733 703 163
 ¹⁾	kW	5,6	7,1	8	9	11,2	12,5	14	16
 ²⁾	kW	6,3	8	9	10	12,5	14	16	18
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) ³⁾	dB(A)	30 / 35 / 39	30 / 35 / 39	30 / 35 / 39	31 / 36 / 40	32 / 37 / 41	33 / 37 / 41	34 / 39 / 43	35 / 41 / 44
Débit d'air (pv/mv/gv) ⁴⁾	m³/h	1 360			1 500	2 140	2 150	2 400	2 600
Pression statique max.	Pa	250							
Dimensions (L x P x H)	mm	1 050 x 299 x 750				1 400 x 299 x 750			
Poids	kg	35				44,5	46,5	46,5	46,5
Diamètre des tuyauteries (Liquide - Gaz)	pouce	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8						
Diamètre évacuation des condensats	mm	25 (ext.)							
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz							
Intensité max. absorbée (MCA) ⁵⁾	A	2,33	2,33	2,33	2,46	3,34	3,38	3,75	4,13

¹⁾ Tint 27 °C BS / 19 °C BH ; Text 35 °C BS ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

²⁾ Tint 20 °C BS ; Text 7 °C BS / 6 °C BH ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

³⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge. Mesure à 1,4 m sous l'unité en chambre semi-anéchoïque.

⁴⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge.

⁵⁾ Sélection de la protection individuelle (disjoncteur différentiel C/D) et diamètre de câble, selon NF C 15-100, à partir de la valeur MCA et de l'installation réelle.

Régulation et accessoires compatibles

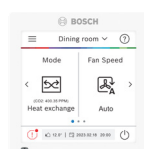
(voir chapitre Régulation et accessoires VRF p. 210)



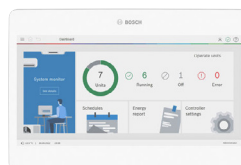
Télécommande infrarouge
ARC C IR-2
7 733 702 297



Commande centralisée 7"
ACC MTL
7 738 114 119



Commandes filaires
ARC T-B / ARC T-W
7 738 114 025 / 7 738 114 024



Commande centralisée 10"
ACC MT-1
7 738 114 120



Commande filaire
ARC L
7 738 113 943



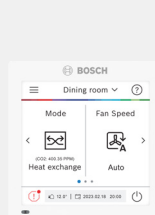
Passerelle pour gestion sur PC
ACC MG
7 738 114 121

Air Flux AF2-DH Large

Gainable haute pression - 400 Pa - Compatible AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C



- 1 Unité intérieure
- 2 Commandes filaires
- 3 Télécommande infrarouge



Les + du produit



Redémarrage automatique

Assure une reprise rapide et fiable après une coupure d'électricité pour un fonctionnement continu.



Adressage automatique

Simplifie l'installation en détectant automatiquement les unités connectées.



Moteur CC

Haute efficacité énergétique et réduction du bruit pour un confort optimal.



Réglage auto de la pression statique

Ajustement intelligent jusqu'à 400 Pa pour s'adapter aux besoins des installations complexes.



Follow Me

Pour un contrôle précis de la température.



Ventilation à 7 vitesses

Permet un réglage précis pour un confort optimal.



Pompe de relevage intégrée

Capacité de relevage de 1200 mm.

Air Flux AF2-DH Large

Gainable haute pression - 400 Pa - Compatible AF4300A, AF5301A (C), AF6300A C



20 - 56 kW

Modèles	Unité	AF2-DH 200-1 P	AF2-DH 224-1 P	AF2-DH 252-1 P	AF2-DH 280-1 P	AF2-DH 335-1 P	AF2-DH 400-1 P	AF2-DH 450-1 P	AF2-DH 560-1 P
Code article		7 733 703 164	7 733 703 165	7 733 703 166	7 733 703 167	7 733 703 168	7 733 703 169	7 733 703 170	7 733 703 171
 ¹⁾	kW	20	22,4	25,2	28	33,5	40	45	56
 ²⁾	kW	22,5	25	26	31,5	38	45	56	63
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) ³⁾	dB(A)	42 / 46 / 51				43 / 46 / 52	48 / 52 / 58	48 / 52 / 58	49 / 52 / 59
Débit d'air (pv/mv/gv) ⁴⁾	m³/h	4 700					7 500	7 500	8 400
Pression statique max.	Pa	400							
Dimensions (L x P x H)	mm	1 300 x 580 x 900				1 850 x 580 x 900			
Poids	kg	125				128	166	166	170
Diamètre des tuyauteries (Liquide - Gaz)	pouce	3/8 - 3/4		1/2 - 7/8		1/2 - 1		5/8 - 1 1/8	
Diamètre évacuation des condensats	mm	32 (ext.)							
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz							
Intensité max. absorbée (MCA) ⁵⁾	A	8,19				8,31	12,98	12,98	15,49

¹⁾ Tint 27 °C BS / 19 °C BH ; Text 35 °C BS ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

²⁾ Tint 20 °C BS ; Text 7 °C BS / 6 °C BH ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

³⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge. Mesure à 1,4 m sous l'unité en chambre semi-anéchoïque.

⁴⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge.

⁵⁾ Sélection de la protection individuelle (disjoncteur différentiel C/D) et diamètre de câble, selon NF C 15-100, à partir de la valeur MCA et de l'installation réelle.

Régulation et accessoires compatibles

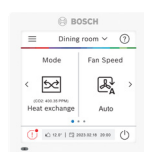
(voir chapitre Régulation et accessoires VRF p. 210)



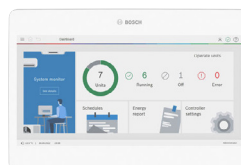
Télécommande infrarouge
ARC C IR-2
7 733 702 297



Commande centralisée 7"
ACC MTL
7 738 114 119



Commandes filaires
ARC T-B / ARC T-W
7 738 114 025 / 7 738 114 024



Commande centralisée 10"
ACC MT-1
7 738 114 120



Commande filaire
ARC L
7 738 113 943



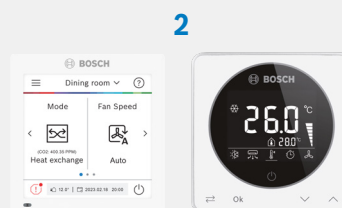
Passerelle pour gestion sur PC
ACC MG
7 738 114 121

Air Flux AF2-FC

Console carrossée - Compatible AF4300A*, AF5301A (C), AF6300A C



- 1 Unité intérieure
- 2 Commandes filaires



Les + du produit



Redémarrage automatique

Assure une reprise rapide et fiable après une coupure d'électricité pour un fonctionnement continu.



Adressage automatique

Simplifie l'installation en détectant automatiquement les unités connectées.



Moteur CC

Haute efficacité énergétique et réduction du bruit pour un confort optimal.



Follow Me

Pour un contrôle précis de la température.



Ventilation à 7 vitesses

Permet un réglage précis pour un confort optimal.

* : compatible avec AF4300A 25-62 kW

Air Flux AF2-FC

Console carrossée - Compatible AF4300A*, AF5301A (C), AF6300A C



2,2 - 7,1 kW

Modèles	Unité	AF2-FC 22-1	AF2-FC 28-1	AF2-FC 36-1	AF2-FC 45-1	AF2-FC 56-1	AF2-FC 71-1
Code article		7 733 703 211	7 733 703 212	7 733 703 213	7 733 703 214	7 733 703 215	7 733 703 216
 ¹⁾	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
 ²⁾	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) ³⁾	dB(A)	29 / 31 / 32,5	29 / 32 / 35	31,5 / 35 / 38	32 / 31 / 32,5	31 / 33 / 35	34 / 37 / 39,5
Débit d'air (pv/mv/gv) ⁴⁾	m³/h	426 / 449 / 473		408 / 488 / 524	483 / 557 / 636	624 / 717 / 781	739 / 834 / 928
Dimensions (L x P x H)	mm	1 020 x 495 x 200			1 240 x 495 x 200	1 360 x 591 x 200	
Poids	kg	21,1	21,9	26,3	21,1	32,1	33,3
Diamètre des tuyauteries (Liquide - Gaz)	pouce	1/4 - 1/2					3/8 - 5/8
Diamètre évacuation des condensats	mm	18,5 (ext.)					
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz					
Intensité max. absorbée (MCA) ⁵⁾	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6

¹⁾ Tint 27 °C BS / 19 °C BH ; Text 35 °C BS ; longueur eq. 7,5 m sans dénivellé.

²⁾ Tint 20 °C BS ; Text 7 °C BS / 6 °C BH ; longueur eq. 7,5 m sans dénivellé.

³⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge. Mesure à 1,4 m sous l'unité en chambre semi-anéchoïque.

⁴⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge.

⁵⁾ Sélection de la protection individuelle (disjoncteur différentiel C/D) et diamètre de câble, selon NF C 15-100, à partir de la valeur MCA et de l'installation réelle.

Régulation et accessoires compatibles

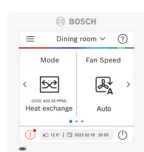
(voir chapitre Régulation et accessoires VRF p. 210)



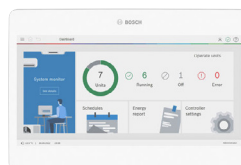
Télécommande infrarouge
ARC C IR-2
7 733 702 297



Commande centralisée 7"
ACC MTL
7 738 114 119



Commandes filaires
ARC T-B / ARC T-W
7 738 114 025 / 7 738 114 024



Commande centralisée 10"
ACC MT-1
7 738 114 120



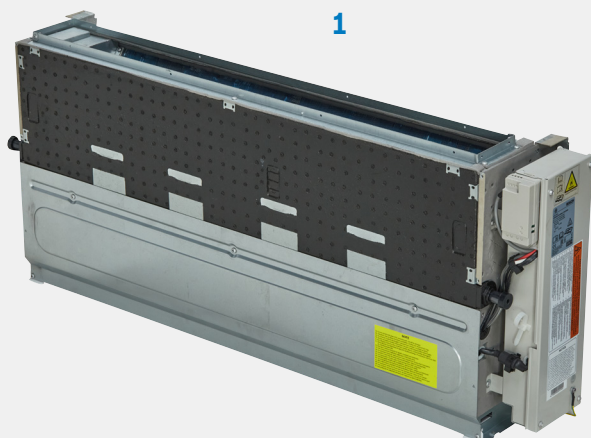
Commande filaire
ARC L
7 738 113 943



Passerelle pour gestion sur PC
ACC MG
7 738 114 121

Air Flux AF2-F

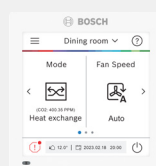
Console carrossable - Compatible AF4300A*, AF5301A (C), AF6300A C



1

- 1 Unité intérieure
- 2 Commandes filaires

2



Les + du produit



Redémarrage automatique

Assure une reprise rapide et fiable après une coupure d'électricité pour un fonctionnement continu.



Adressage automatique

Simplifie l'installation en détectant automatiquement les unités connectées.



Moteur à ventilation DC

Haute efficacité énergétique et réduction du bruit pour un confort optimal.



Follow Me

Pour un contrôle précis de la température.



Ventilation à 7 vitesses

Permet un réglage précis pour un confort optimal.



Réglage de la pression statique

Ajustement intelligent jusqu'à 60 Pa pour s'adapter aux besoins des installations complexes.

* : compatible avec AF4300A 25-62 kW

Air Flux AF2-F

Console carrossable - Compatible AF4300A*, AF5301A (C), AF6300A C



2,2 - 7,1 kW

Modèles	Unité	AF2-F 22-1	AF2-F 28-1	AF2-F 36-1	AF2-F 45-1	AF2-F 56-1	AF2-F 71-1
Code article		7733703217	7733703218	7733703219	7733703220	7733703221	7733703222
 ¹⁾	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
 ²⁾	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) ³⁾	dB(A)	29 / 31 / 32,5	29 / 32 / 35	31,5 / 35 / 38	32 / 31 / 32,5	31 / 33 / 35	34 / 37 / 39,5
Débit d'air (pv/mv/gv) ⁴⁾	m ³ /h	4700					7500
Pression statique (min. / max.)	Pa	0 / 60					
Dimensions (L x P x H)	mm	915 × 470 × 200			1 133 × 470 × 200	1 253 × 566 × 200	
Poids	kg	16,7	16,7	17,4	20,5	25,1	26,8
Diamètre des tuyauteries (Liquide - Gaz)	pouce	1/4 - 1/2					3/8 - 5/8
Diamètre évacuation des condensats	mm	18,5 (ext.)					
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz					
Intensité max. absorbée (MCA) ⁵⁾	A	0,5				0,6	

¹⁾ Tint 27 °C BS / 19 °C BH ; Text 35 °C BS ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

²⁾ Tint 20 °C BS ; Text 7 °C BS / 6 °C BH ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

³⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge. Mesure à 1,4 m sous l'unité en chambre semi-anéchoïque.

⁴⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge.

⁵⁾ Sélection de la protection individuelle (disjoncteur différentiel C/D) et diamètre de câble, selon NF C 15-100, à partir de la valeur MCA et de l'installation réelle.

Régulation et accessoires compatibles

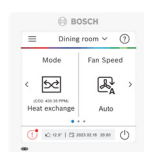
(voir chapitre Régulation et accessoires VRF p. 210)



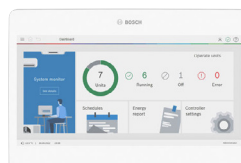
Télécommande infrarouge
ARC C IR-2
7 733 702 297



Commande centralisée 7"
ACC MTL
7 738 114 119



Commandes filaires
ARC T-B / ARC T-W
7 738 114 025 / 7 738 114 024



Commande centralisée 10"
ACC MT-1
7 738 114 120



Commande filaire
ARC L
7 738 113 943



Passerelle pour gestion sur PC
ACC MG
7 738 114 121

Air Flux AF2-CF

Console convertible plafonnier - Compatible AF4300A*, AF5301A (C), AF6300A C



- 1 Unité intérieure
- 2 Commandes filaires
- 3 Télécommande infrarouge



Les + du produit



Redémarrage automatique

Assure une reprise rapide et fiable après une coupure d'électricité pour un fonctionnement continu.



Moteur à ventilation DC

Haute efficacité énergétique et réduction du bruit pour un confort optimal.



Ventilation à 7 vitesses

Offre un réglage précis pour un confort adapté à chaque besoin.



Follow Me avec contrôleur filaire

Pour un contrôle précis de la température.



Adressage automatique

Simplifie l'installation en détectant automatiquement les unités connectées.



Anti courant d'air froid

Prévient les sensations désagréables lors du démarrage en mode chauffage.

* : compatible avec AF4300A 25-62 kW

Air Flux AF2-CF

Console convertible plafonnier - Compatible AF4300A*, AF5301A (C), AF6300A C



3,6 - 14 kW

Modèles	Unité	AF2-CF 36-1	AF2-CF 45-1	AF2-CF 56-1	AF2-CF 71-1	AF2-CF 80-1	AF2-CF 90-1	AF2-CF 112-1	AF2-CF 140-1
Code article		7 733 703 238	7 733 703 239	7 733 703 240	7 733 703 241	7 733 703 242	7 733 703 243	7 733 703 244	7 733 703 245
 1)	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2	14
 2)	kW	4	5	6,3	8	9	10	12,5	15
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) 3)	dB(A)	25 / 28 / 32	30 / 33 / 36	33 / 38 / 43	33 / 37 / 43	34 / 40 / 45	37 / 40 / 48	33 / 39 / 44	40 / 46 / 51,5
Débit d'air (pv/mv/gv) 4)	m³/h	424 / 492 / 564	500 / 603 / 927	665 / 794 / 927	729 / 926 / 1128	824 / 1057 / 1300	979 / 1218 / 1480	956 / 1292 / 1648	1402 / 1810 / 2206
Dimensions (L x P x H)	mm	1 069 x 674 x 234		1 284 x 674 x 234				1 649 x 674 x 234	
Poids	kg	24,7	24,7	24,7	29,8	29,8	29,8	36,4	36,4
Diamètre des tuyauteries (Liquide - Gaz)	pouce	1/4 - 1/2				3/8 - 5/8			
Diamètre évacuation des condensats	mm	25 (ext.)							
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz							
Intensité max. absorbée (MCA) 5)	A	0,2	0,28	0,43	0,45	0,6	0,75	0,75	1,25

¹⁾ Tint 27 °C BS / 19 °C BH ; Text 35 °C BS ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

²⁾ Tint 20 °C BS ; Text 7 °C BS / 6 °C BH ; longueur eq. 7,5 m sans dénivelé.

³⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge. Mesure à 1,4 m sous l'unité en chambre semi-anéchoïque.

⁴⁾ 7 vitesses sont disponibles au total, modifiable directement depuis la commande filaire/infrarouge.

⁵⁾ Sélection de la protection individuelle (disjoncteur différentiel C/D) et diamètre de câble, selon NF C 15-100, à partir de la valeur MCA et de l'installation réelle.

Régulation et accessoires compatibles

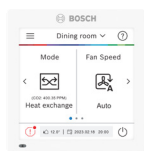
(voir chapitre Régulation et accessoires VRF p. 210)



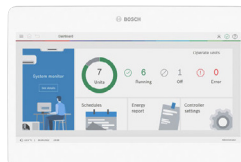
Télécommande infrarouge
ARC C IR-2
7 733 702 297



Commande centralisée 7"
ACC MTL
7 738 114 119



Commandes filaires
ARC T-B / ARC T-W
7 738 114 025 / 7 738 114 024



Commande centralisée 10"
ACC MT-1
7 738 114 120



Commande filaire
ARC L
7 738 113 943



Passerelle pour gestion sur PC
ACC MG
7 738 114 121



Pompes à chaleur air/air VRF

Régulation et accessoires

- 214** Présentation de la gamme
- 216** Fonctionnalités des commandes individuelles
- 218** ARC C IR-2
- 219** ARC L
- 220** Air Flux ARC T
- 222** Air Flux ARC MTL
- 224** Air Flux ACC MT-1
- 226** ACC MG
- 228** Présentation des accessoires
- 230** Kit d'interface CTA
- 232** Module hydraulique AF-HB
- 234** Boîtier de répartition SBOX AF-SB
- 236** Détecteur de fuite AF2-LS
- 236** Kit pump-down AF2-PD
- 237** Filtres AF2
- 237** Répéteur de signal bus AF2-PBR
- 238** Raccord de dérivation VRF AF-BJ
- 239** Répartiteurs AF-BH

Régulation ARC et ACC

Télécommande infrarouge

Page 218

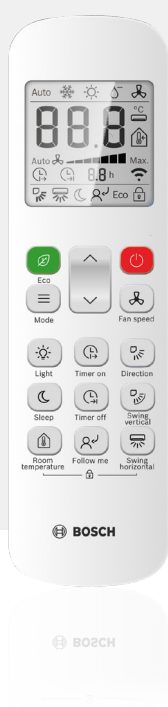
Commande filaire standard

Page 220

Commande individuelle filaire

Page 219

ARC C IR-2



ARC T-W I B



ARC L



Pilotage individuel des unités intérieures VRF

Fonction Timer (quotidien)

Réglage précis de la température

Paramètres de confort

Pilotage individuel ou de groupe jusqu'à 16 unités intérieures VRF

Interface tactile intuitive
91×88 mm 2 coloris (blanc / noir)

Pilotage individuel ou de groupe (jusqu'à 16 unités intérieures VRF)

Capteur de proximité, mode Eco Comfort et programmation horaire

Contrôle des ailettes 4 voies, diagnostic et suivi de température

Pilotage de 1 unité intérieure VRF

Fonctions essentielles intégrées

Contrôle de mode, température, 7 vitesses

Fonction Timer (quotidien)

Design simple et moderne

Ultra compact 88 x 88 mm

Commande centralisée tactile 7"

Page 222

Commande centralisée tactile 10"

Page 224

Passerelle pour gestion sur PC

Page 226

ACC MTL



ACC MT-1



ACC MG



Pilotage de 64 unités intérieures / 8 extérieures

Écran tactile 7", suivi
énergétique intégré

Connexion ModBUS / TCP

Interface intuitive pour
gestion locale

Pilotage de 256 unités intérieures / 32 extérieures

Écran 10" HD – suivi,
distribution et rapport
énergétique

Planification annuelle,
diagnostic et GTB ModBUS
TCP

Pilotage de 256 UI / 32 systèmes via réseau LAN ou VPN

Intégration GTB ModBUS /
BacNET (Q4 2026)

Interface PC, alertes e-mail
et supervision énergétique

Air Flux - Commandes individuelles



ARC C IR-2 / ARC T-W / ARC T-B / ARC L

Contrôle individuel parfait pour toutes les unités intérieures.

Pilotage tactile et rapide de tout type d'unité intérieure de la gamme Air Flux, avec logique de contrôle développée par Bosch.

ARC C IR-2 – Télécommande infrarouge

- Fonction d'extinction des LED sur les unités intérieures.
- Timer journalier facilement réglable.
- Écran rétro-éclairé, utilisation confortable.
- Réglage précis de la température par incrément de 0,5 degré.
- Distance de transmission IR de 7 m.

ARC L - Commande filaire

- Design compact (dimensions : 88 x 88 x 22 mm).
- Utilisation facile et intuitive avec interface tactile.
- 7 vitesses de ventilation.
- Réglage précis de la température par incréments de 0,5 °C.
- Capteurs de température intégrés pour un confort optimal.
- Intégration parfaite dans tous les intérieurs grâce à son style discret et moderne.

ARC T-W / ARC T-B – Commande filaire tactile

- Pilotage individuel ou de groupe jusqu'à 16 unités intérieures VRF
- Commande tactile haut de gamme, intuitive et design, disponible en deux coloris : blanc (ARC T-W) et noir (ARC T-B). Elle offre un contrôle précis du confort thermique et une programmation complète pour une gestion simplifiée des installations Air Flux.
- Écran tactile couleur (91 x 88 mm) à interface fluide et intuitive.
- Capteur de proximité pour atténuation automatique de l'écran.
- Mode Eco Comfort AI : optimisation intelligente selon l'usage (sommeil, travail, sport...).
- Pilotage individuel ou de groupe (jusqu'à 16 UI).
- Réglage précis de la température par pas de 0,5 °C.
- 7 vitesses de ventilation et contrôle indépendant des ailettes 4 voies.
- Programmation horaire quotidienne ou hebdomadaire.
- Indicateur de qualité d'air avec anneaux lumineux (climat / pureté).
- Diagnostic intégré : suivi du système, alertes et filtres.
- Installation simplifiée : plaque arrière commune à toute la gamme ARC.

Les  du produit



Ventilateur 7 vitesses



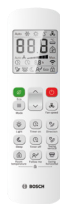
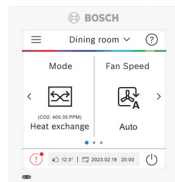
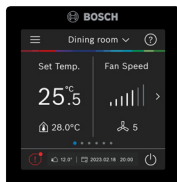
Fonction d'aide intégrée



Surveillance des paramètres systèmes
(installateur)

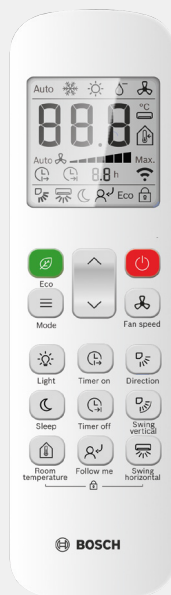


Adressage facile

Modèles		ARC C IR-2	ARC T-W	ARC T-B	ARC L
					
Code article	-	7 733 702 297	7 738 114 024	7 738 114 025	7 738 113 943
Type de communication	-	sans fil (infrarouge)	bus 2 fils X1X2		
Alimentation	-	2 piles AAA (3V)	auto-alimentation via bus (18V CC) câble blindé 2 x 0,5 mm²		
Dimensions (L x P x H)	mm	47 x 25 x 170	91 × 88 x 22 mm		88 x 88 x 22
Fonctions					
Fonctions principales	Marche / Arrêt	✓	✓	✓	✓
	Choix du mode	✓	✓	✓	✓
	Mode auto chaud/froid	✓	✓	✓	✓
	Déshumidification	✓	✓	✓	✓
	Réglage 7 vitesses de ventilation	✓	✓	✓	✓
	Température de consigne	✓	✓	✓	✓
	Ajustement 0,5°C	✓	✓	✓	✓
	Ajustement des volets de soufflage	✓	✓	✓	
	Ajustement individuel des volets	-	✓	-	
	Programmation hebdomadaire	-	✓ (3 périodes journalières)	-	
	Timer	✓ (journalier)	✓	✓	✓
Fonctions avancées	Mode vacances/absence	-	✓	✓	✓
	Follow-me (mesure sur commande)		✓	✓	✓
	Mode éco	✓	✓	✓	
	Mode turbo (chaud/froid)	-	✓	✓	
	Mode nuit (bas niveau sonore)	✓	✓	✓	✓
	Pilotage de la sonde de présence	✓	✓	✓	
	Réglage luminosité unités int.	✓	-	-	✓
	Affichage température ambiante	✓	✓	✓	
	Affichage température extérieure	-	✓	✓	
	Mode hôtellerie	-	-	✓	✓
	Rappel nettoyage de filtre	-	✓	✓	✓
	Affichage des codes défauts	-	✓	✓	
	Affichage températures/pression cycle frigo	-	✓	✓	✓
	Affichage fréquence/puissance compresseur	-	✓	✓	
	Verrouillage touches	✓	✓	✓	
	Contact sec ouverture/fermeture	-	-	✓	✓
	Information contact installateur/SAV	-	✓	✓	✓

ARC C IR-2

Commande individuelle infrarouge



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Installation rapide

grâce à un système infrarouge sans fil.



Réglages précis

avec incréments de 0,5 °C pour un contrôle optimal.



Compatible avec

7 vitesses de soufflage
pour ajuster les performances.

Avantages utilisateurs



Facilité d'utilisation

avec des commandes claires et simples.



Système compact et léger

facile à manipuler.



Pilotage confortable à distance

jusqu'à 7 m.

ARC L

Commande individuelle filaire



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Design compact et discret

pour s'intégrer dans tous les intérieurs.



Réglage précis de la température

par incréments de 0,5 °C.



Compatible avec 7 vitesses de ventilateur



Surveillance des paramètres systèmes

Avantages utilisateurs



Compacte et esthétique

idéale pour les espaces résidentiels ou professionnels.



Contrôle précis de la température

pour un confort sur mesure.



Facile à utiliser

avec une interface intuitive et programmable.

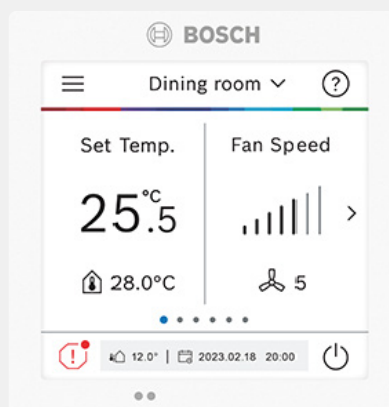
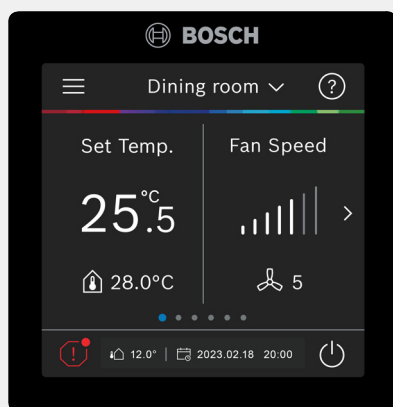


Follow Me

Prise en compte de la température ambiante au niveau de la télécommande qu'il suffit d'avoir près de vous pour ajuster la température.

Air Flux - ARC T (Touch)

Commande murale filaire pour gamme VRF



Les + du produit

- Pilotage individuelle jusqu'à 16 unités intérieures en parallèle.
- 2 options de couleur.
- Mode Eco Comfort.
- Capteur de proximité.
- Contrôle de groupe.
- Réglages de confort avancés.
- Optimisation basée sur la présence.
- Planification multiple.
- Surveillance du diagnostic système.
- Programmation pour un environnement silencieux.



Deux finitions élégantes

Disponible en noir et blanc avec thème clair ou sombre sélectionnable.

Design compact :
91 x 88 x 22 mm



Mode Eco Comfort

Jusqu'à 30% d'économie d'énergie annuelles mesurées.



Confort de précision

7 vitesses, ajustements 0,5°C, contrôle individuel des ailettes 4 voies.



Contrôle de groupe

Jusqu'à 16 unités intérieures pilotées depuis un seul ARC Touch.



Capteur de proximité

Atténuation automatique de l'écran, confort et économie d'énergie.



Optimisation IA

Détection de présence jusqu'à 65% d'énergie économisée.



Planification intelligente

Jusqu'à 3 programmes hebdomadaires personnalisés.



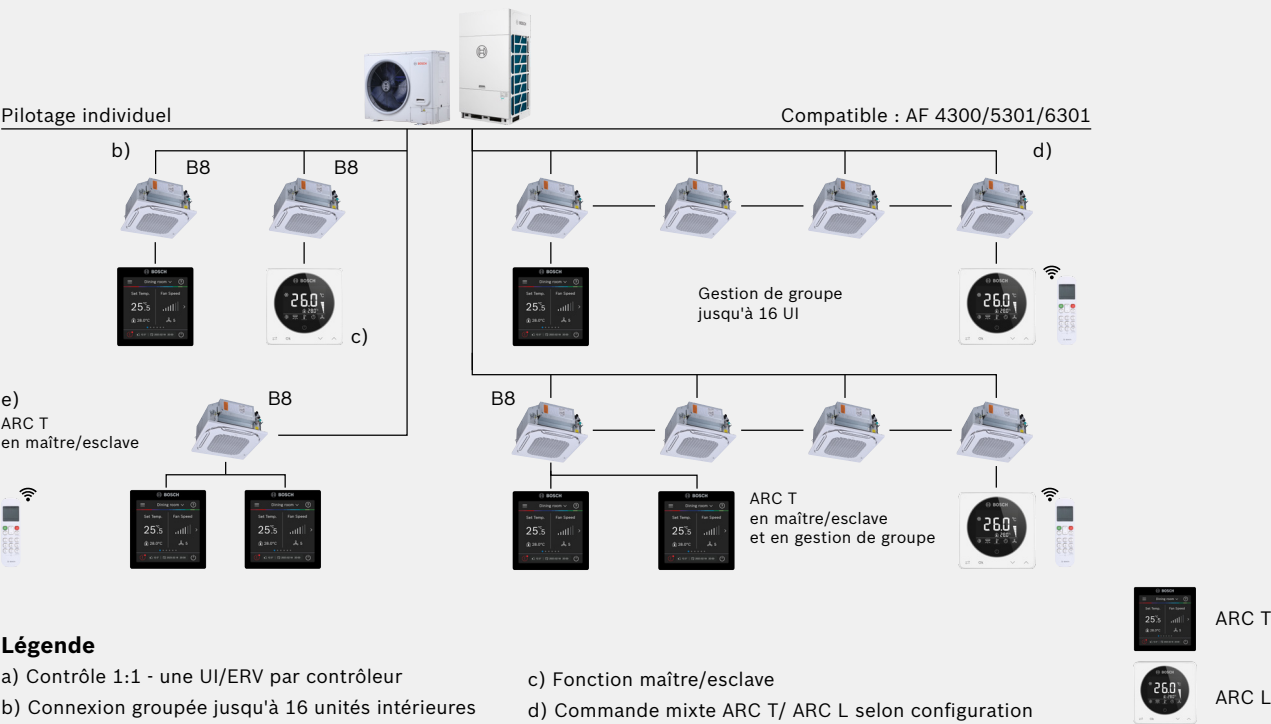
Mode nuit silencieux

Réduction automatique du bruit des unités extérieures la nuit.

Caractéristiques clés

Modèle	Description
Dimensions (L x P x H)	91 x 88 x 22 mm
Alimentation	12 V DC (bus de communication)
Capteurs	Température, proximité
Contrôle	Jusqu'à 16 UI
Compatibilité	Air Flux 4300A / ERV Bosch

Détails techniques & intégration système



L'ensemble des configurations est compatibles avec les gammes **AF 4300 / 5301 / 6300**. Les connexions via bus B8 garantissent une **communication rapide, stable et uniforme** entre toutes les unités intérieures et le contrôleur.

Fonctionnalités avancées

Fonction	Description
Eco Comfort AI	Optimisation automatique du confort selon l'usage.
Planification multiple	Jusqu'à 3 programmes hebdomadaires.
Contrôle individuel	Gestion indépendante des ailettes 4 voies.
Diagnostic intégré	Suivi du système, alerte filtre, codes erreur.
Mode nuit silencieux	Réduction du bruit des unités extérieures.



Air Flux - ACC MTL

Commande murale filaire pour gamme VRF



Les + du produit

- Écran tactile 7" haute résolution.
- Interface utilisateur intuitive.
- Pilotage jusqu'à 64 UI & 8 systèmes VRF.
- Connexion LAN / VPN / ModBUS TCP/IP.
- Supervision énergétique intégrée.
- Mises à jour logicielles locales (USB).
- Suivi des paramètres système en temps réel.
- Accès distant et alertes e-mail.

Le contrôleur central ACC MTL offre une gestion intuitive et fiable de l'ensemble des composants VRF connectés. Grâce à son écran tactile 7", il permet un pilotage complet, une supervision énergétique et un suivi en temps réel du système.



Connectivité étendue

Accès local LAN, distant VPN, et intégration ModBUS TCP/IP (GTB).



Interface tactile 7"

Pilotage intuitif de l'ensemble des unités VRF sur un écran unique.



Suivi énergétique

Analyse de la consommation en temps réel sans compteur d'énergie.



Planification avancée

Programmation hebdomadaire et gestion centralisée des scénarios.



Diagnostic & maintenance

Suivi des paramètres système, alertes automatiques et historique des erreurs.



Gestion des accès

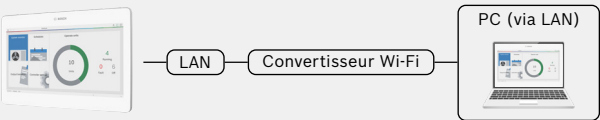
Niveaux d'autorisations personnalisés selon le profil utilisateur.

Caractéristiques clés

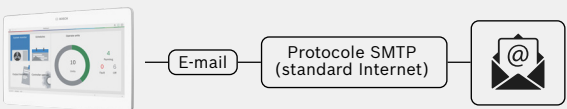
Spécification	Détail
Écran	Tactile 7" haute résolution
Capacité	64 unités intérieures / 8 systèmes VRF
Communication	1 port LAN / 1 port XYE
Alimentation	230 V AC
Compatibilité	Bosch Air Flux R32 (AF4300/5301/6300)

Détails techniques & intégration système

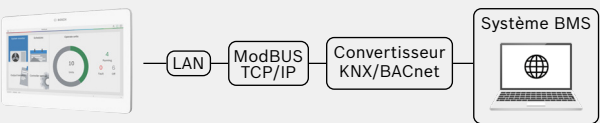
Accès local (accès Web)



Alertes par e-mail



ModBUS TCP/IP (Accès BMS) (Q4.2025)



Accès à distance via VPN



Légende

1. Suivi en temps réel

2. Rapport énergétique

3. Planification hebdomadaire
4. Gestion des droits utilisateurs

5. ModBUS TCP/IP (Q4 2025) - Intégration BMS

Le contrôleur MTL centralise l'ensemble des données du système VRF et permet une supervision complète depuis un seul écran. Son interface conviviale facilite la planification, le diagnostic et la gestion énergétique, avec possibilité d'accès distant via réseau local, VPN ou e-mail.

Fonctionnalités avancées

Fonction	Description
Suivi énergétique	Suivi conso sans compteur, en fonction du flux VRF.
Calendrier	Planification quotidienne et hebdomadaire.
Accès à distance	Accès PC ou mobile via LAN/VPN.
Alertes par e-mail	Notifications automatiques d'état ou d'alarme.
Mise à jour logicielle	Mises à jour locales via clé USB.
Intégration GTB/GTC	Connexion ModBUS TCP/IP pour GTB.

Air Flux - ACC MT-1

Commande murale filaire pour gamme VRF



Les + du produit

- Écran tactile 10" haute résolution.
- Pilotage jusqu'à 256 UI / 32 systèmes VRF.
- Interface LAN / VPN / ModBUS TCP-IP.
- Planification annuelle et hebdomadaire.
- Gestion énergétique intégrée (distribution & rapports).
- Alertes e-mail & suivi en temps réel.

Le contrôleur ACC MT-1 centralise la supervision de l'ensemble des systèmes VRF connectés. Grâce à son écran tactile 10", il combine pilotage global, analyse énergétique avancée et connectivité ModBUS TCP/IP.



Connectivité étendue

LAN, VPN et ModBUS TCP/IP pour intégration GTB.



Maintenance simplifiée

Mises à jour via clé USB et interface dédiée technicien.



Suivi énergétique

Analyse en temps réel de la consommation énergétique à l'aide d'un compteur MID.



Planification annuelle

Programmation journalière ou hebdomadaire avec calendrier intégré.



Diagnostic & maintenance

Surveillance temps réel du système et historique des alarmes.



Gestion des accès

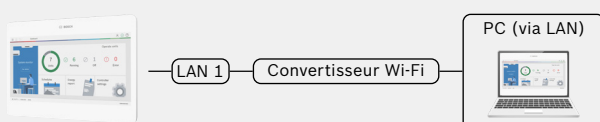
Différents niveaux d'utilisateur (admin, technicien, exploitation).

Caractéristiques clés

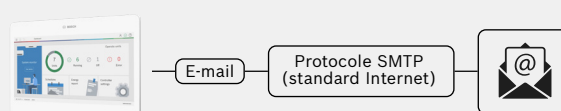
Spécification	Détail
Écran	Tactile 10" haute résolution
Capacité	256 unités intérieures / 32 systèmes VRF
Communication	2 ports LAN + ModBUS TCP/IP
Alimentation	230 V AC
Compatibilité	Bosch Air Flux R32 (4300/5301/6300)

Détails techniques & intégration système

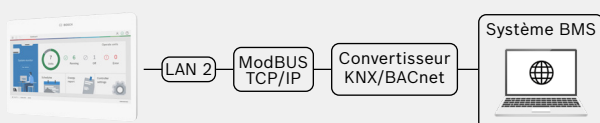
Accès local (accès Web)



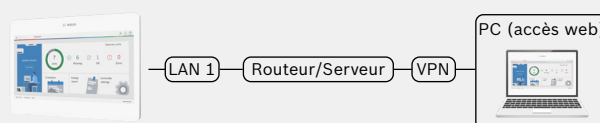
Alertes par e-mail



ModBUS TCP/IP (Accès GTB/BMS)



Accès à distance via VPN



Légende

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Accès local/distant | 3. Connexion GTB (ModBUS TCP/IP) |
| 2. Alerte e-mail SMTP | 4. Surveillance énergétique multi-compteurs |

Le MT-1 intègre un Energy Meter Manager capable de calculer et de distribuer la consommation de chaque locataire. Compatible avec compteurs simples ou multiples, il peut limiter la puissance des systèmes VRF (40 à 100%) en ajustant la fréquence du compresseur. Les rapports mensuels, journaliers ou horaires sont exportables via clé USB.

Fonctionnalités avancées

Fonction	Description
Limitation de puissance	Réglage de la puissance électrique des VRF (40-100%)
Gestion des compteurs d'énergie	Gestion des compteurs et mesure de distribution.
Gestion des locataires (Tenant Management)	Affectation des UI par zone ou locataire.
Rapport énergétique	Rapports PDF (quotidiens, mensuels) via USB.
Communication ModBUS RTU/TCP	Génération de rapports PDF (quotidiens, mensuels ou horaires) exportables sur la clé USB.
Logique de distribution d'énergie	Répartition automatique par consommateur entre unités intérieures.

ACC MG

Passerelle pour gestion sur PC



Les + du produit

- Gestion jusqu'à 256 UI / 32 systèmes VRF.
- Connexion LAN, VPN, ModBUS TCP/IP, BacNET (Q2 2026).
- Interface PC intuitive avec tableau de bord simplifié.
- Suivi énergétique et distribution des consommations.
- Planification annuelle et hebdomadaire.
- Alertes e-mail automatiques.
- Mises à jour USB et diagnostic en temps réel.

Le contrôleur ACC MG est une passerelle centrale ModBUS TCP/IP sans interface intégrée. Conçu pour la gestion avancée des systèmes VRF Bosch, il offre supervision, diagnostic, planification et suivi énergétique directement via un PC ou un réseau BMS.



Connectivité étendue

LAN, VPN et ModBUS TCP/IP pour intégration GTB.



Interface PC

Pilotage et supervision centralisée directement depuis l'ordinateur du gestionnaire.



Suivi énergétique précis

Visualisation et calcul de la consommation par unité ou par locataire, sans compteur dédié.



Planification annuelle

Programmation annuelle et hebdomadaire via interface graphique.



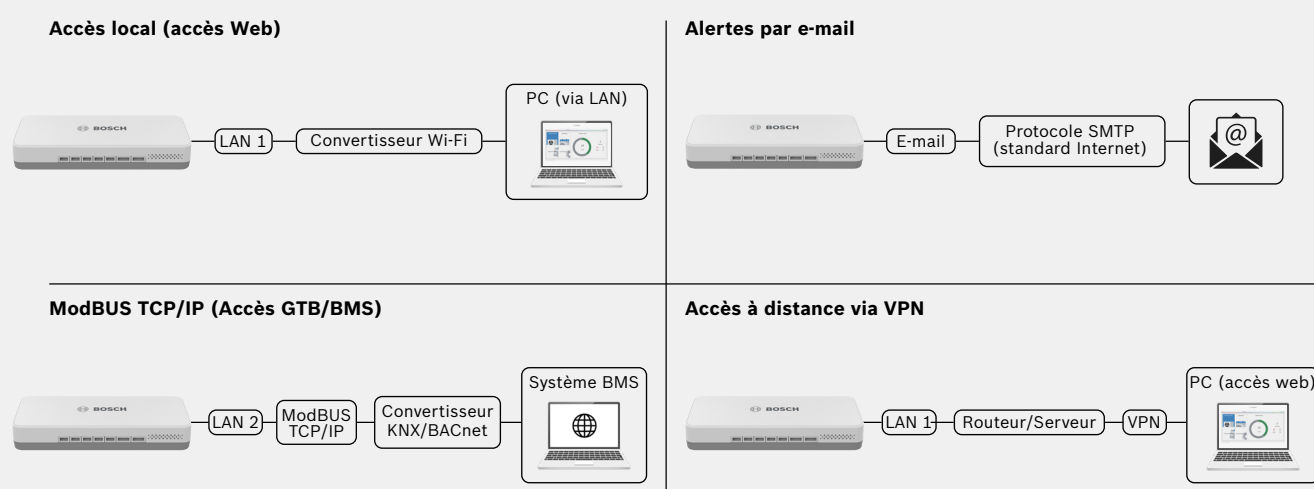
Diagnostic & reporting

Rapports système détaillé et surveillance temps réel des paramètres VRF.

Caractéristiques clés

Spécification	Détail
Type	Contrôleur central sans interface
Capacité	256 UI / 32 systèmes VRF (4 ports XYE)
Communication	2 ports LAN + ModBUS TCP/IP + BacNET IP
Accès distant	PC / VPN / E-mail
Compatibilité	Bosch Air Flux R32 (AF4300 / AF5301 / AF6300)

Détails techniques & intégration système



Légende

- 1. Connexion locale (LAN)
- 2. Accès distant (VPN)
- 3. Intégration GTB (ModBUS / BacNET)
- 4. Alertes automatiques (SMTP e-mail)

L'ACC MG assure le calcul automatique des consommations électriques de chaque zone ou locataire. Il peut s'interfacer avec un compteur d'énergie externe pour affiner la mesure et la répartition. L'énergie consommée est distribuée entre les unités intérieures via la logique intégrée "Energy Distribution".

Fonctionnalités avancées

Fonction	Description
Suivi énergétique	Calcul automatique de la consommation totale et partielle.
Répartition d'énergie	Répartition par locataire ou par groupe.
Planification et calendrier	Planification annuelle ou hebdomadaire.
Supervision du système	Supervision des états et erreurs en temps réel.
Alertes par e-mail	Envoi automatique de notifications en cas d'anomalie (protocole SMTP).
Interface multilingue	Interface PC disponible en 15 langues européennes.

Accessoires

AHU KIT-F

Page 230



Kit d'interface CTA
Compatible AF5301A (C), AF6300 A C

AF-HB 140-1

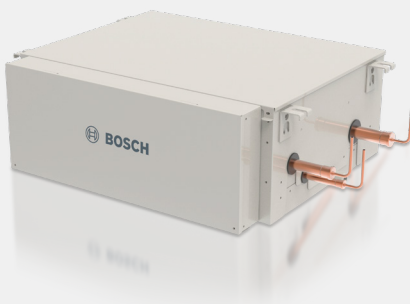
Page 232



Module hydraulique 14 kW
Compatible AF6300 A C

SBOX AF-SB

Page 234



Boîtier de répartition
Compatible AF6300 A C

AF2-LS

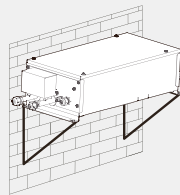
Page 236



Détecteur de fuite R32
Compatible AF4300A

AF2-PD

Page 236



Kit de récupération pump-down
Compatible AF4300A

AF2-PBR

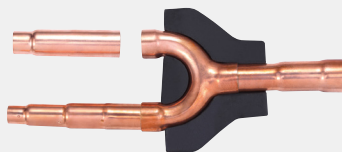
Page 237



Répéteur de signal bus
Compatible AF4300A

AF-BJ

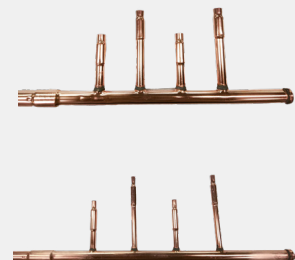
Page 238



Raccord de dérivation
Compatible AF4300A,
AF5301A (C), AF6300A C

AF-BH

Page 239



Répartiteurs
Compatibles AF4300A,
AF5301A (C)

AHU KIT-F

Kit d'interface CTA

Compatible AF5300A (C), AF6300A C



Les + du produit

- Intégration flexible de batteries externes en CTA.
- Puissances de 2,2 à 56 kW.
- 4 kits CTA combinables jusqu'à 224 kW.
- Pilotage en puissance ou température via signal 0 - 10 V.

Le kit CTA contient

- Platine électronique.
- Détendeur (EXV).
- Sondes.
- Commande filaire.



Platine



Détendeur (EXV)



Sondes



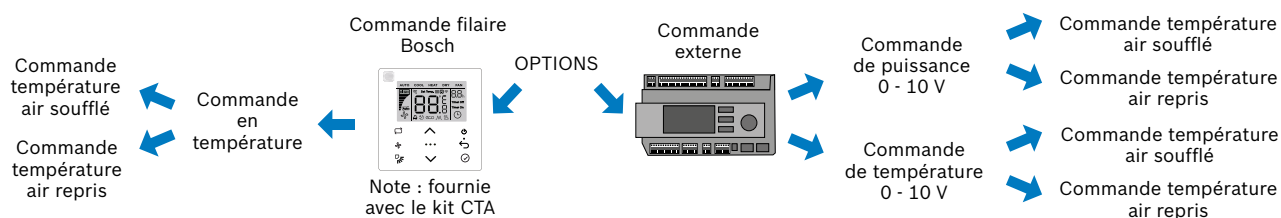
Commande filaire

Caractéristiques techniques AHU KIT

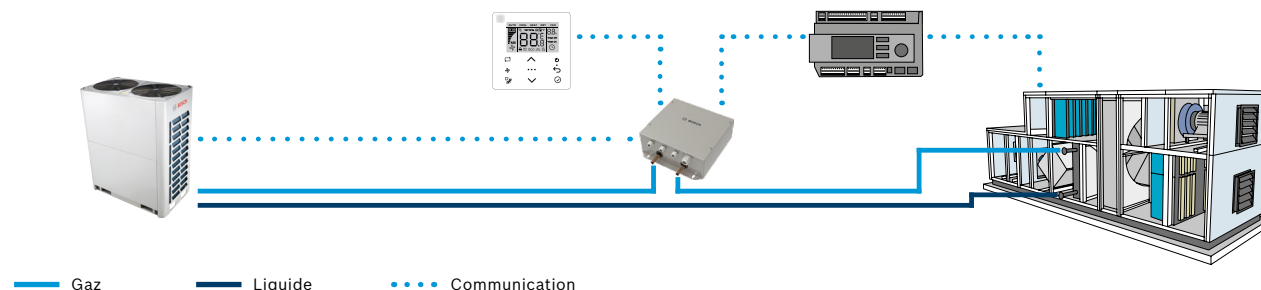
Modèles		Unités	AHU KIT 00 F	AHU KIT 01 F	AHU KIT 02 F	AHU KIT 03 F
Code article			7 733 703 371	7 733 703 372	7 733 703 373	7 733 703 374
Puissance		kW	1,8 - 9	9 - 20	20 - 36	36 - 56
Compatibilité avec unités extérieures		-	AF4300A* et AF5301A (C)			
Alimentation	Tension	V	220 - 240			
	Phase	ph	1			
	Fréquence	Hz	50			
Raccordement	Liquide	mm / pouce	ø 6,35 (<5,6kW)	ø 9,53 (5,6-9kW)	ø 12,7 / 1/2"	ø 15,9 / 5/8"
Débit d'air en fonction de la puissance		m³/h	500 - 1800	1400 - 4300	3000 - 7700	5400 - 12000
Dimensions	Nettes (L x P x H)	mm	341 x 125 x 393			
	Brutes avec emballage (L x P x H)	mm	479 x 134 x 382			
Installation		-	Verticale (par défaut) ou horizontale (détendeur déporté)			
Plage de fonctionnement	Net	kg	6,2	6,4	6,4	
	Refroidissement-température air repris	°C	17 - 43			
	Chauffage-température air repris	°C	5 - 30			
Classe IP		-	IPX4			

* Seul le contrôle de la température de l'air de retour est disponible lorsque le kit est connecté à la série Air Flux 4300A.

Options de commandes



Vue d'ensemble système (uniquement avec batterie à détente directe)



AF-HB 140-1

Module hydraulique 14 kW

Compatible AF6300A C



Les + du produit

Le module hydraulique AF-HB 140-1 est un boîtier de raccordement hydraulique pour la production d'eau chaude, avec les unités extérieures VRF AF6300A. Le module a un deuxième étage de compression frigorifique (R-134a).

Dans un système avec module hydraulique, des unités intérieures VRF doivent obligatoirement être raccordées (à minima 50 % de la puissance nominale du groupe extérieur).

- Puissance 14 kW (A 7 °C / W 45 °C).
- Température d'eau chaude de 25 à 80 °C.
- Large plage de température de fonctionnement : - 20 à + 43 °C.
- Jusqu'à 10 modules peuvent être raccordés en cascade (puissance totale : 140 kW).
- Faibles coûts d'investissement (grâce à la production d'eau chaude et au refroidissement/ chauffage dans un seul système).
- Faibles coûts d'exploitation (grâce à la récupération d'énergie des pièces à refroidir vers la production d'eau chaude).
- Module compact (L : 450 mm, P : 300 mm, H : 795 mm) et léger (58 kg).
- Récupération d'énergie en refroidissement depuis les unités intérieures vers la production d'eau chaude gratuite.
- Plusieurs scénarios de production d'eau chaude possible.
- Plusieurs fonctions ECS y compris désinfection thermique anti-légionnelles.

Caractéristiques techniques AF-HB 140-1

Modèle	Unité	AF-HB 140-1
Code article		7 733 701 722
Puissance nominale chauffage température 40/45 °C (retour/départ)	kW	14
Couleur du module	-	polar white
Dimensions nettes (L x P x H)	mm	450 x 300 x 795
Poids net	kg	63
Poids brut avec emballage	kg	71
Débit côté eau minimum / nominal / maximum	m³/h	1,2 / 2,4 / 2,9
Raccordements côté eau (filetage externe)	mm (pouce)	25,4 / 25,4 (1" / 1")
Quantité de réfrigérant R-134a préchargé	kg	1,2
Diamètre raccordement tuyauteries (gaz / liquide)	mm (pouce)	12,7 / 9,52
Niveau de pression sonore	dB(A)	43
Niveau de puissance sonore	dB(A)	54
Plage de température de fonctionnement mode chauffage	°C	- 20 / 30
Plage de température de fonctionnement mode eau chaude sanitaire	°C	- 20 / 43
Température d'ambiance autorisée pour fonctionnement module	°C	0 - 40
Plage de température eau chaude en fonctionnement	°C	25 - 80
Alimentation	Ph / V / Hz	Monophasé - 230V - 50Hz
Intensité max. absorbée (MCA)*	A	16

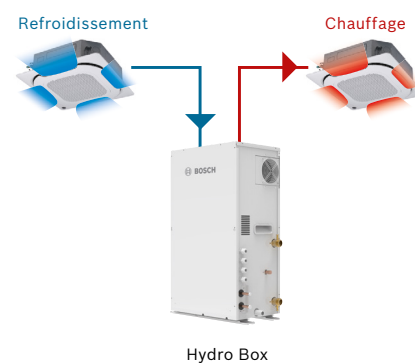
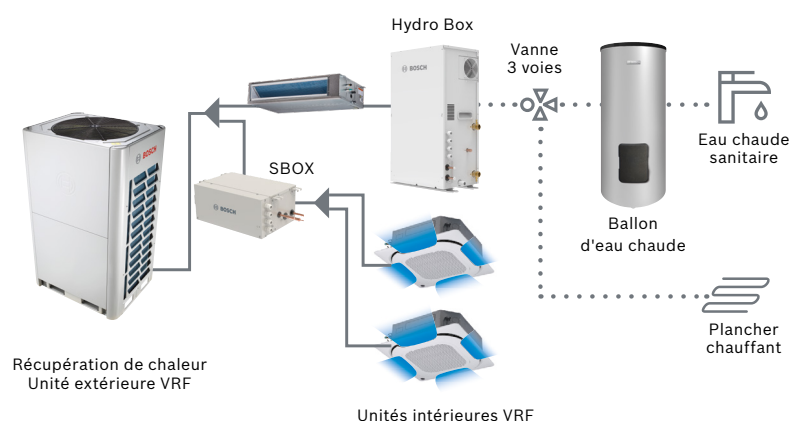
*Sélection du type de protection et de la section de câble en fonction de MCA et de l'installation réelle, selon les règles et normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Vérifiez les informations suivantes avant l'installation :

- Pression de service : 1 - 3 bar.
- Température eau : 5 - 80 °C.

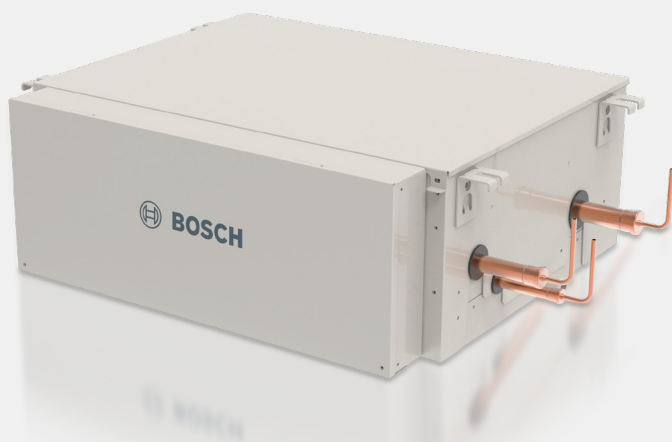
Les équipements de sécurité de la boucle d'eau chaude doivent être installés conformément aux réglementations en vigueur (notamment NF EN 12828), afin d'assurer un fonctionnement pérenne de l'installation de chauffage et d'eau chaude sanitaire ; sécurité surchauffe, surpression, manque d'eau, expansion, etc. La Directive (UE) 98/83/EC "eau potable" doit notamment être respectée.

Production d'Eau Chaude



SBOX AF-SB

Boîtiers de répartition - Compatible AF6300A C



1 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 ports de raccordement
jusqu'à 60 unités intérieures au total

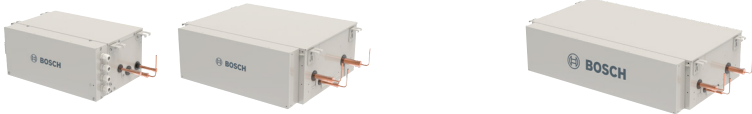
Les + du produit

Les boîtiers de répartition Air Flux (SBOX) assurent l'alimentation en réfrigérant des unités intérieures, avec la quantité exacte pour chauffer ou refroidir chaque unité indépendamment.

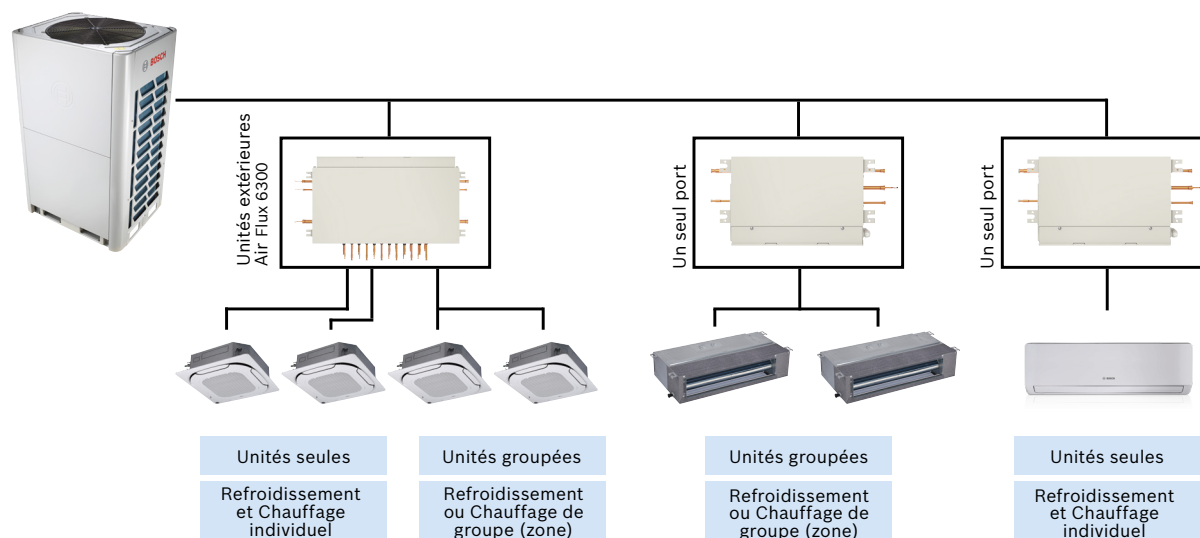
Points clés

- Gestion en groupes pour éviter des modes différents dans une même pièce.
- Compact et facile à installer (hauteur 195-250 mm selon modèle).

- Capacité jusqu'à 85 kW par SBOX, 60 unités ou 12 groupes connectés.
- Jusqu'à 5 unités par groupe et 16 kW par groupe (mode identique).
- Modèle AF-SB 01-1L : 32 kW max. avec détection de fuite réfrigérant (EN378).
- Fonctionne en refroidissement jusqu'à -15 °C sans tuyauterie de condensats.

Modèles	AF-SB 01-1 L	AF-SB 04-1	AF-SB 06-1	AF-SB 08-1	AF-SB 10-1	AF-SB 12-1
Code article	7 733 701 716	7 733 701 717	7 733 701 718	7 733 701 719	7 733 701 720	7 733 701 721
Nombre de ports	1	4	6	8	10	12
Unités max. par port	8	5		5		
Puissance max. par port	32	16		16		
Puissance max. par boîtier	32	49	63	85		
Vue 3D						

Gamme et caractéristiques – Vue d'ensemble

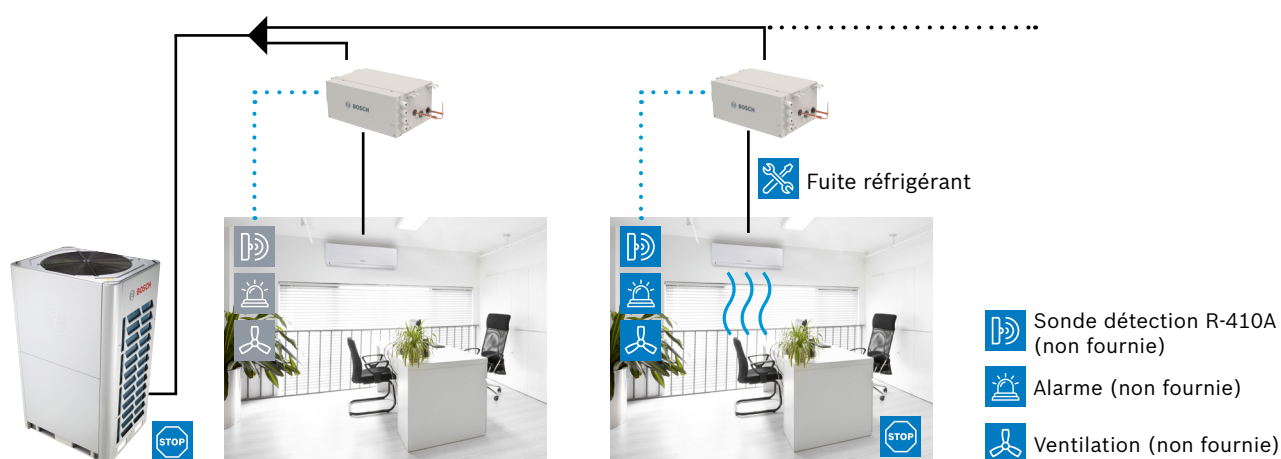


Note :

Si plusieurs unités sont groupées sur un seul port, une seule zone chauffage/refroidissement est créée, mais les unités continuent de fonctionner indépendamment les unes des autres dans la zone, peu importe qu'elles soient groupées sur une commande filaire de groupe ou via commande individuelle (filaire ou infrarouge).

Détection de fuite de réfrigérant (AF-SB 01-1L)

L'unité extérieure surveille en temps réel la fuite de réfrigérant dans les pièces et assure un fonctionnement stable et fiable selon EN378.



Note :

La fonction de détection de fuite de réfrigérant est uniquement disponible avec le boîtier de répartition AF-SB 01-1L. Pour plus d'informations, se référer à la notice d'installation du matériel.

Détecteur de fuite R32

- Détecteur de fuite de fluide R32, peut être nécessaire en fonction de l'analyse de risques selon NF EN 378.
- Sortie d'alarme intégrée, et raccordement à l'unité intérieure pour la coupure.

AF2-LS 01

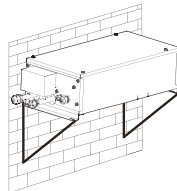


Modèle	Unité	AF2-LS 01
Code article	-	7 733 702 287
Compatibilité	-	Air Flux 4300A
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz
Dimensions (L x H)	mm	170 x 120
Poids	kg	1,2
Installation	-	≤1500 mm du sol

Kit pump-down

- Kit de récupération "pump-down" en cas de fuite de fluide R32, peut être nécessaire en fonction de l'analyse de risques selon NF EN 378.
- Fermeture du circuit frigorifique et tirage du fluide vers l'unité extérieure pour limiter les fuites.
- À utiliser en combinaison avec un détecteur de fuite / alarme.

AF2-PD 01



Modèle	Unité	AF2-PD 01
Code article	-	7 733 702 288
Compatibilité	-	Air Flux 4300A
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz
Intensité max. absorbée	A	0,3
Communication	-	bus 2 fils M1-M2 2 x 1,5 mm² L ≤ 2000 m
Dimensions (L x P x H)	mm	565 x 240 x 156
Poids	kg	6,5
Installation	-	Horizontal, posé ou suspendu

Répéteur de signal bus

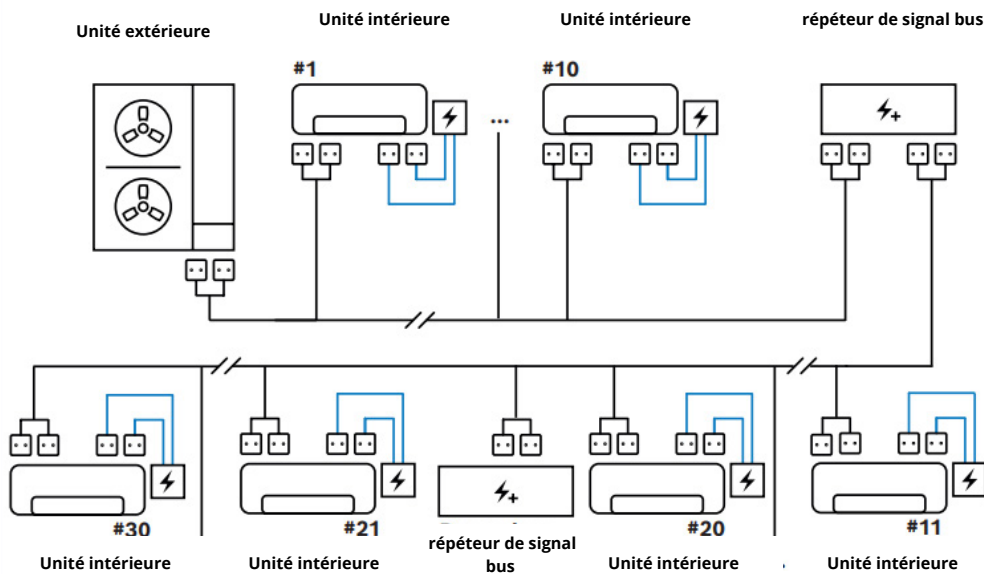
- Renforcement de la ligne de communication dans un environnement avec communication 2 fils M1-M2 “SuperLink”.
- Nécessaire en cas de protection électrique individuelle (un disjonteur par unité intérieure).
- L’installation d’un répéteur de signal est recommandée lorsque les conditions suivantes sont réunies :
 - Présence d’un raccordement électrique séparé pour les unités intérieures (alimentation individuelle de chaque UI, conformément au schéma ci-dessous)
 - Configuration comprenant jusqu’à 10 unités intérieures ou une longueur totale de raccordement atteignant 200 m

AF2-PBR



Modèle	Unité	AF2-PD 01
Code article	-	7 733 702 295
Compatibilité	-	Air Flux 4300A, Air Flux 5301A (C)
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz
Communication	-	bus 2 fils M1-M2 2 x 1,5 mm²
Dimensions (L x H)	mm	170 x 120
Poids	kg	1,2
Installation	-	À utiliser si la ligne de communication du système dépasse 200 m, ou si plus de 10 unités intérieures sont installées. 2 répéteurs max. peuvent être installés dans un même circuit frigo.

Répéteur de signal bus



AF-BJ

Raccords de dérivation VRF



Dérivations intérieures et extérieures
pour systèmes Air Flux jusqu'à 255 kW

Les + du produit

Les raccords de dérivation Bosch Air Flux, isolés en cuivre, s'intègrent aux tuyauteries des systèmes 2 et 3 tubes Air Flux 4300A, 5301A (C) et 6300A C. Ils garantissent un fonctionnement optimal et une durabilité accrue.

- Raccords intérieurs et extérieurs pour systèmes 2 et 3 tubes.
- Installation horizontale.
- Sélection rapide via le logiciel Bosch Air Select (www.bosch-airselect.com).

Raccords pour unités intérieures système 2 tubes

Modèles	AF-BJ01	AF-BJ02	AF-BJ03	AF-BJ04	AF-BJ05	AF-BJ06	AF-BJ07
Type	Raccord de dérivation côté unités intérieures, pour unités extérieures Air Flux 4300A et Air Flux 5301A (C)						
Puissance [kW]	< 22,4	< 33	< 104	< 154	< 245	< 269	> 269
Code article	8 733 500 631	8 733 500 632	8 733 500 633	8 733 500 634	8 733 500 635	8 733 500 636	8 733 500 637
Installation	Horizontale, angle $\leq 10^\circ$						
Distances à respecter	Entre 2 raccords : 0,5 m - Entre 1 raccord et 1 coude : 0,5 m - Entre 2 coudes : 0,5 m						
Fourniture	1 raccord côté gaz + 1 raccord côté liquide + isolants						

Raccords pour unités extérieures système Air Flux 5301A C

Modèles	AF-BJO 02	AF-BJO 03
Type	Dérivation pour 2 unités extérieures	Dérivations pour 3 unités extérieures
Code article	8 733 500 629	8 733 500 630
Installation	Horizontale, angle $\leq 10^\circ$	
Distances à respecter	Entre 2 raccords : 0,5 m - Entre 1 raccord et 1 coude : 0,5 m - Entre 2 coudes : 0,5 m	
Fourniture	1 raccord côté gaz + 1 raccord côté liquide + isolants	2 raccords côté gaz + 2 raccords côté liquide + isolants

Raccords pour unités intérieures SBOX système 3 tubes Air Flux 6300A C

Modèles	AF-BJ01	AF-BJ09	AF-BJR 01	AF-BJR 02	AF-BJR 03	AF-BJR 04	AF-BJR 05
Type	Raccord de dérivation entre boîtier de raccordement (SBOX) AF-SB et unités intérieures Air Flux		Raccord de dérivation entre boîtier de raccordement (SBOX) AF-SB et unité extérieure Air Flux 6300A C				
Puissance [kW]	≤ 16	$16 < P \leq 28$	< 16,8	< 33	< 71	< 104	> 104
Code article	8 733 500 631	7 733 701 730	7 733 701 723	7 733 701 724	7 733 701 725	7 733 701 726	7 733 701 727
Installation	Horizontale, angle $\leq 10^\circ$						
Distances à respecter	Entre 2 raccords : 0,5 m - Entre 1 raccord et 1 coude : 0,5 m - Entre 2 coudes : 0,5 m						
Fourniture	1 raccord côté gaz + 1 raccord côté liquide + isolants		1 raccord gaz HP + 1 raccord gaz BP + 1 raccord liquide + isolants				

Raccords pour unités extérieures système Air Flux 6300A C

Modèles	AF-BJRO 02	AF-BJRO 03
Type	Dérivation pour 2 unités extérieures	Dérivations pour 3 unités extérieures
Code article	7 733 701 728	7 733 701 729
Installation	Horizontale, angle $\leq 10^\circ$	
Distances à respecter	Entre 2 raccords : 0,5 m - Entre 1 raccord et 1 coude : 0,5 m - Entre 2 coudes : 0,5 m	
Fourniture	1 raccord gaz HP + 1 raccord gaz BP + 1 raccord liquide + isolants	2 raccords gaz HP + 2 raccords gaz BP + 2 raccords liquide + isolants

Répartiteurs AF-BH

Accessoires de raccordement pour Air Flux



AF-BH 04



AF-BH 08

Kits de répartition VRF pour unités extérieures 2 tubes Air Flux 4300A et Air Flux 5301A (C), -4 et -8 sorties

Les + du produit

Les kits de répartition Bosch Air Flux, conçus pour les systèmes 2 tubes Air Flux 4300A et 5301A (C), simplifient la conception et l'installation des systèmes VRF réversibles.

- Permettent d'alimenter jusqu'à 4 ou 8 unités intérieures.

- Moins de soudures et de raccords, réduisant les risques de fuites.
- Répartiteurs isolés pour une installation horizontale.
- Sélection rapide via le logiciel Bosch Air Select (www.bosch-airselect.com).

Modèles	Unité	AF-BH 04	AF-BH 08
Code article		7 733 701 906	7 733 701 907
Réfrigérant	-		R-410A
Puissance max. totale des unités en aval du répartiteur	kW	28	68
Nombre max. d'unités en aval du répartiteur	-	4	8
Puissance max. des unités après le raccord	kW		16
Nombre max. d'unité après le raccord	-		1
Poids net	kg	0,7	1,6
Dimensions nettes (L x P x H)	mm	443 x 139 x 22	699 x 142 x 32
Dimensions emballage (L x P x H)	mm	450 x 240 x 100	755 x 275 x 135
Diamètre raccord côté liquide	pouce - mm	1/4" / 3/8" - 6,35 / 9,52	
Diamètre raccord côté gaz	pouce - mm	1/2" / 5/8" - 12,70 / 15,90	
Diamètre principal côté liquide	pouce - mm	3/8" / 1/2" / 5/8" - 9,52 / 12,70 / 15,90	1/2" / 5/8" / 3/4" - 12,70 / 15,90 / 19,05
Diamètre principal côté gaz	pouce - mm	3/4" / 7/8" / 1" - 19,05 / 22,20 / 25,40	1" / 1 1/8" / 1 1/4" - 25,40 / 28,58 / 31,75
Charge additionnelle de réfrigérant	g	150	250
Installation	-	Horizontale, angle ≤ 10°	
Distances à respecter	-	Entre 1 répartiteur et 1 coude : 0,5 m - Entre 2 coudes : 0,5 m	
Fourniture	-	1 répartiteur gaz + 1 répartiteur liquide + isolants	



Annexes

- 242** Liste de prix
- 252** Prestations de service
- 253** Barèmes DEEE
- 254** Conditions Générales de Vente

Liste de prix

au 01/01/2026

Climate 3000i

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 701 564	CL3000iU W 26 E	Unité intérieure (UI)	260	1,75
7 733 701 565	CL3000i 26 E	Unité extérieure (UE)	473	7,69
7 733 701 735	CL3000-Set 26 E	Ensemble UI + UE (Set)	733	7,69
7 733 701 566	CL3000iU W 35 E	Unité intérieure (UI)	295	1,75
7 733 701 567	CL3000i 35 E	Unité extérieure (UE)	508	7,69
7 733 701 736	CL3000-Set 35 E	Ensemble UI + UE (Set)	803	7,69
7 733 701 568	CL3000iU W 53 E	Unité intérieure (UI)	449	1,75
7 733 701 569	CL3000i 53 E	Unité extérieure (UE)	874	7,69
7 733 701 737	CL3000-Set 53 E	Ensemble UI + UE (Set)	1 323	7,69
7 733 701 570	CL3000iU W 70 E	Unité intérieure (UI)	520	1,75
7 733 701 571	CL3000i 70 E	Unité extérieure (UE)	1 301	10,02
7 733 701 738	CL3000-Set 70 E	Ensemble UI + UE (Set)	1 821	10,02

Climate 6000i

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 701 806	CL6000iU W 26 E	Unité intérieure (UI)	356	1,75
7 733 701 807	CL6000i 26 E	Unité extérieure (UE)	584	7,69
7 733 701 843	CL6000i-Set 26 E	Ensemble UI + UE (Set)	940	7,69
7 733 701 808	CL6000iU W 35 E	Unité intérieure (UI)	419	1,75
7 733 701 809	CL6000i 35 E	Unité extérieure (UE)	635	7,69
7 733 701 844	CL6000i-Set 35 E	Ensemble UI + UE (Set)	1 054	7,69
7 733 701 810	CL6000iU W 53 E	Unité intérieure (UI)	535	1,75
7 733 701 811	CL6000i 53 E	Unité extérieure (UE)	1 014	7,69
7 733 701 845	CL6000i-Set 53 E	Ensemble UI + UE (Set)	1 549	7,69
7 733 701 812	CL6000iU W 70 E	Unité intérieure (UI)	609	1,75
7 733 701 813	CL6000i 70 E	Unité extérieure (UE)	1 446	10,02
7 733 701 846	CL6000i-Set 70 E	Ensemble UI + UE (Set)	2 055	10,02

Climate 7000i

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 702 574	CL7000iU W20E - Blanc	Unité intérieure (UI)	567	1,81
7 733 702 576	CL7000iU W26E - Blanc	Unité intérieure (UI)	589	1,81
7 733 702 578	CL7000iU W35E - Blanc	Unité intérieure (UI)	682	1,81
7 733 702 580	CL7000iU W 41E - Blanc	Unité intérieure (UI)	843	1,81
7 733 702 582	CL7000iU W 53E - Blanc	Unité intérieure (UI)	949	1,81
7 733 703 050	CL7000iU W 20ES - Argent	Unité intérieure (UI)	632	1,81
7 733 703 051	CL7000iU W 26ES - Argent	Unité intérieure (UI)	654	1,81
7 733 703 052	CL7000iU W 35ES - Argent	Unité intérieure (UI)	747	1,81
7 733 703 053	CL7000iU W 41ES - Argent	Unité intérieure (UI)	908	1,81
7 733 703 054	CL7000iU W 53ES - Argent	Unité intérieure (UI)	1 014	1,81
7 733 703 055	CL7000iU W 20 EB - Graphite	Unité intérieure (UI)	632	1,81
7 733 703 056	CL7000iU W 26 EB - Graphite	Unité intérieure (UI)	654	1,81
7 733 703 057	CL7000iU W 35 EB - Graphite	Unité intérieure (UI)	747	1,81
7 733 703 058	CL7000iU W 41 EB - Graphite	Unité intérieure (UI)	908	1,81
7 733 703 059	CL7000iU W 53 EB - Graphite	Unité intérieure (UI)	1 014	1,81
7 733 702 573	CL7000i 20 E	Unité extérieure (UE)	614	7,69
7 733 702 575	CL7000i 26 E	Unité extérieure (UE)	691	7,69
7 733 702 577	CL7000i 35 E	Unité extérieure (UE)	944	7,69
7 733 702 579	CL7000i 41 E	Unité extérieure (UE)	1 163	7,69
7 733 702 581	CL7000i 53 E	Unité extérieure (UE)	1 423	10,02
7 733 703 118	CL7000i-Set 20 E	Ensemble UI + UE (Set)	1 181	7,69
7 733 703 119	CL7000i-Set 26 E	Ensemble UI + UE (Set)	1 280	7,69
7 733 703 120	CL7000i-Set 35 E	Ensemble UI + UE (Set)	1 626	7,69
7 733 703 121	CL7000i-Set 41 E	Ensemble UI + UE (Set)	2 006	7,69
7 733 703 122	CL7000i-Set 53 E	Ensemble UI + UE (Set)	2 372	10,02
7 733 703 123	CL7000i-Set 20 ES	Ensemble UI + UE (Set)	1 246	7,69
7 733 703 124	CL7000i-Set 26 ES	Ensemble UI + UE (Set)	1 345	7,69
7 733 703 125	CL7000i-Set 35 ES	Ensemble UI + UE (Set)	1 691	7,69
7 733 703 126	CL7000i-Set 41 ES	Ensemble UI + UE (Set)	2 071	7,69
7 733 703 127	CL7000i-Set 53 ES	Ensemble UI + UE (Set)	2 437	10,02
7 733 703 128	CL7000i-Set 20 EB	Ensemble UI + UE (Set)	1 246	7,69
7 733 703 129	CL7000i-Set 26 EB	Ensemble UI + UE (Set)	1 345	7,69
7 733 703 130	CL7000i-Set 35 EB	Ensemble UI + UE (Set)	1 691	7,69
7 733 703 131	CL7000i-Set 41 EB	Ensemble UI + UE (Set)	2 071	7,69
7 733 703 132	CL7000i-Set 53 EB	Ensemble UI + UE (Set)	2 437	10,02

Climate 5000 L

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 701 869	CL5000L 35 E	Unité extérieure (UE)	1 323	7,69
7 733 701 870	CL5000L 53 E	Unité extérieure (UE)	1 580	7,69
7 733 701 871	CL5000L 70 E	Unité extérieure (UE)	1 878	10,02
7 733 701 872	CL5000L 88 E	Unité extérieure (UE)	2 297	10,02
7 733 701 873	CL5000L 105 E	Unité extérieure (UE)	2 723	10,02
7 733 701 874	CL5000L 105 E-3	Unité extérieure (UE)	2 828	10,02
7 733 701 875	CL5000L 125 E	Unité extérieure (UE)	2 856	10,02
7 733 701 876	CL5000L 140 E-3	Unité extérieure (UE)	3 639	10,02
7 733 701 877	CL5000L 160 E-3	Unité extérieure (UE)	4 060	10,02
7 733 701 878	CL5000iU 4CC 35 E	Unité intérieure (UI)	1 203	1,81
7 733 701 879	CL5000iU 4CC 53 E	Unité intérieure (UI)	1 466	1,81
7 733 701 880	CL5000iL 4C 70 E	Unité intérieure (UI)	1 510	1,81
7 733 701 881	CL5000iL 4C 88 E	Unité intérieure (UI)	1 544	1,81
7 733 701 882	CL5000iL 4C 105 E	Unité intérieure (UI)	1 567	1,81
7 733 701 883	CL5000iL 4C 125 E	Unité intérieure (UI)	1 768	1,81
7 733 701 884	CL5000iL 4C 140 E	Unité intérieure (UI)	1 999	1,81
7 733 701 885	CL5000iL 4C 160 E	Unité intérieure (UI)	2 229	1,81
7 733 701 886	CL5000i-P 4CC	Façade (Accessoire)	174	
7 733 701 887	CL5000i-P 4C	Façade (Accessoire)	193	
7 733 701 888	CL5000iU D 35 E	Unité intérieure (UI)	967	1,81
7 733 701 889	CL5000iU D 53 E	Unité intérieure (UI)	1 084	1,81
7 733 701 890	CL5000iL D 70 E	Unité intérieure (UI)	1 175	1,81
7 733 701 891	CL5000iL D 88 E	Unité intérieure (UI)	1 269	1,81
7 733 701 892	CL5000iL D 105 E	Unité intérieure (UI)	1 538	1,81
7 733 701 893	CL5000iL D 125 E	Unité intérieure (UI)	1 711	1,81
7 733 701 894	CL5000iL D 140 E	Unité intérieure (UI)	1 957	1,81
7 733 701 895	CL5000iL D 160 E	Unité intérieure (UI)	2 229	1,81
7 733 701 896	CL5000iL CF 53 E	Unité intérieure (UI)	811	1,81
7 733 701 897	CL5000iL CF 70 E	Unité intérieure (UI)	911	1,81
7 733 701 898	CL5000iL CF 105 E	Unité intérieure (UI)	1 510	1,81
7 733 701 899	CL5000iL CF 140 E	Unité intérieure (UI)	1 701	1,81
7 733 701 900	CL5000iL CF 160 E	Unité intérieure (UI)	1 900	1,81
7 733 701 995	CL5000iU CN 35 E	Unité intérieure (UI)	1 085	1,81
7 733 701 996	CL5000iU CN 50 E	Unité intérieure (UI)	1 216	1,81
7 733 701 908	CL5000iL-Set 35 4CCE	Ensemble UI + UE (Set)	2 704	7,69
7 733 701 909	CL5000iL-Set 53 4CCE	Ensemble UI + UE (Set)	3 224	7,69
7 733 701 910	CL5000iL-Set 70 4CE	Ensemble UI + UE (Set)	3 581	10,02
7 733 701 911	CL5000iL-Set 88 4CE	Ensemble UI + UE (Set)	4 034	10,02
7 733 701 912	CL5000iL-Set 105 4CE	Ensemble UI + UE (Set)	4 483	10,02
7 733 701 913	CL5000iL-Set 105 4CE-3	Ensemble UI + UE (Set)	4 588	10,02
7 733 701 914	CL5000iL-Set 35 DE	Ensemble UI + UE (Set)	2 290	7,69
7 733 701 915	CL5000iL-Set 53 DE	Ensemble UI + UE (Set)	2 664	7,69
7 733 701 916	CL5000iL-Set 70 DE	Ensemble UI + UE (Set)	3 053	10,02

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 701 917	CL5000iL-Set 88 DE	Ensemble UI + UE (Set)	3 566	10,02
7 733 701 918	CL5000iL-Set 105 DE	Ensemble UI + UE (Set)	4 261	10,02
7 733 701 919	CL5000iL-Set 105 DE-3	Ensemble UI + UE (Set)	4 366	10,02
7 733 701 920	CL5000iL-Set 53 CF	Ensemble UI + UE (Set)	2 391	7,69
7 733 701 921	CL5000iL-Set 70 CF	Ensemble UI + UE (Set)	2 789	10,02
7 733 701 922	CL5000iL-Set 105 CF	Ensemble UI + UE (Set)	4 233	10,02
7 733 701 923	CL5000iL-Set 105 CF-3	Ensemble UI + UE (Set)	4 338	10,02
7 733 701 924	CL5000iL-Set 125 4CE	Ensemble UI + UE (Set)	4 817	10,02
7 733 701 925	CL5000iL-Set 140 4CE-3	Ensemble UI + UE (Set)	5 831	10,02
7 733 701 926	CL5000iL-Set 160 4CE-3	Ensemble UI + UE (Set)	6 482	10,02
7 733 701 927	CL5000iL-Set 125 DE	Ensemble UI + UE (Set)	4 567	10,02
7 733 701 928	CL5000iL-Set 140 DE-3	Ensemble UI + UE (Set)	5 597	10,02
7 733 701 929	CL5000iL-Set 160 DE-3	Ensemble UI + UE (Set)	6 289	10,02
7 733 701 930	CL5000iL-Set 140 CF-3	Ensemble UI + UE (Set)	5 340	10,02
7 733 701 931	CL5000iL-Set 160 CF-3	Ensemble UI + UE (Set)	5 960	10,02
7 733 702 372	CL5000iL-Set 35 CNE	Ensemble UI + UE (Set)	2 408	7,69
7 733 702 373	CL5000iL-Set 53 CNE	Ensemble UI + UE (Set)	2 769	7,69
7 733 701 968	CL5000iL-Set 2x70 4CE-3 TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	7 101	10,02
7 733 701 969	CL5000iL-Set 2x88 4CE-3 TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	7 596	10,02
7 733 701 970	CL5000iL-Set 2x35 DE TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	3 876	7,69
7 733 701 971	CL5000iL-Set 2x53 DE TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	4 953	7,69
7 733 701 972	CL5000iL-Set 2x53 DE-3 TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	5 058	7,69
7 733 701 973	CL5000iL-Set 2x70 DE-3 TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	6 051	10,02
7 733 701 974	CL5000iL-Set 2x88 DE-3 TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	6 662	10,02
7 733 701 975	CL5000iL-Set 2x53 CF TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	4 408	7,69
7 733 701 979	CL5000iL-Set 2x53 CF-3 TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	4 514	7,69
7 733 701 980	CL5000iL-Set 2x70 CF-3 TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	5 524	10,02

Climate 5000 M

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 701 932	CL5000M 41/2 E	Unité extérieure (UE)	1 255	7,69
7 733 701 933	CL5000M 53/2 E	Unité extérieure (UE)	1 562	7,69
7 733 701 934	CL5000M 62/3 E	Unité extérieure (UE)	1 954	10,02
7 733 701 935	CL5000M 79/3 E	Unité extérieure (UE)	2 328	10,02
7 733 701 936	CL5000M 82/4 E	Unité extérieure (UE)	2 656	10,02
7 733 701 937	CL5000M 105/4E	Unité extérieure (UE)	3 166	10,02
7 733 701 938	CL5000M 125/5E	Unité extérieure (UE)	3 585	10,02
7 733 701 939	CL5000iM 4CC 21 E	Unité intérieure (UI)	892	1,81
7 733 701 940	CL5000iM 4CC 26 E	Unité intérieure (UI)	984	1,81
7 733 701 878	CL5000iU 4CC 35 E	Unité intérieure (UI)	1 203	1,81
7 733 701 879	CL5000iU 4CC 53 E	Unité intérieure (UI)	1 466	1,81
7 733 701 880	CL5000iL 4C 70 E	Unité intérieure (UI)	1 510	1,81
7 733 701 886	CL5000i-P 4CC	Façade (Accessoire)	178	
7 733 701 887	CL5000i-P 4C	Façade (Accessoire)	193	
7 733 701 941	CL5000iM D 21 E	Unité intérieure (UI)	785	1,81
7 733 701 942	CL5000iM D 26 E	Unité intérieure (UI)	916	1,81
7 733 701 888	CL5000iU D 35 E	Unité intérieure (UI)	967	1,81
7 733 701 889	CL5000iU D 53 E	Unité intérieure (UI)	1 084	1,81
7 733 701 890	CL5000iL D 70 E	Unité intérieure (UI)	1 175	1,81
7 733 701 994	CL5000iM CN 26 E	Unité intérieure (UI)	1 034	1,81
7 733 701 995	CL5000iU CN 35 E	Unité intérieure (UI)	1 085	1,81
7 733 701 996	CL5000iU CN 50 E	Unité intérieure (UI)	1 216	1,81
7 733 701 997	CL3000iU W 20 E	Unité intérieure (UI)	234	1,81
7 733 701 564	CL3000iU W 26 E	Unité intérieure (UI)	260	1,75
7 733 701 566	CL3000iU W 35 E	Unité intérieure (UI)	295	1,75
7 733 701 568	CL3000iU W 53 E	Unité intérieure (UI)	449	1,75
7 733 701 570	CL3000iU W 70 E	Unité intérieure (UI)	520	1,75
7 733 701 806	CL6000iU W 26 E	Unité intérieure (UI)	356	1,75
7 733 701 808	CL600iU W 35 E	Unité intérieure (UI)	419	1,75
7 733 701 810	CL6000iU W 53 E	Unité intérieure (UI)	535	1,75
7 733 701 812	CL6000iU W 70 E	Unité intérieure (UI)	609	1,75
7 733 702 574	CL7000iU W 20 E - Blanc	Unité intérieure (UI)	567	1,81
7 733 702 576	CL7000iU W 26 E - Blanc	Unité intérieure (UI)	589	1,81
7 733 702 578	CL7000iU W 35 E - Blanc	Unité intérieure (UI)	682	1,81
7 733 702 580	CL7000iUW41E - Blanc	Unité intérieure (UI)	843	1,81
7 733 702 582	CL7000iU W 53 E - Blanc	Unité intérieure (UI)	949	1,81
7 733 703 050	CL7000iUW20ES - Argent	Unité intérieure (UI)	632	1,81
7 733 703 051	CL7000iUW26ES - Argent	Unité intérieure (UI)	654	1,81
7 733 703 052	CL7000iUW35ES - Argent	Unité intérieure (UI)	747	1,81
7 733 703 053	CL7000iUW41ES - Argent	Unité intérieure (UI)	908	1,81
7 733 703 054	CL7000iUW53ES - Argent	Unité intérieure (UI)	1 014	1,81
7 733 703 055	CL7000iUW20EB-Graphite	Unité intérieure (UI)	632	1,81
7 733 703 056	CL7000iUW26EB-Graphite	Unité intérieure (UI)	654	1,81
7 733 703 057	CL7000iUW35EB-Graphite	Unité intérieure (UI)	747	1,81
7 733 703 058	CL7000iUW41EB-Graphite	Unité intérieure (UI)	908	1,81
7 733 703 059	CL7000iUW53EB-Graphite	Unité intérieure (UI)	1 014	1,81

Régulations et accessoires PAC air/air

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 701 597	Module d'extension MC R	Régulation et accessoire	79	0,14
7 733 701 903	Commande indiv. fil. - CRC R-1	Régulation et accessoire	133	0,14
7 733 702 891	Commande indiv. fil. - CRC R-2	Régulation et accessoire	92	0,14
7 733 701 951	G 10 CLC - Interface pour G10-3	Régulation et accessoire	72	0,14
7 736 606 771	G 10-3 - HomeCom Easy (Wi-Fi)	Régulation et accessoire	72	0,14

Air Flux 4300A

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 702 217	VRF Air Flux - AF4300A 8-1	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 218	VRF Air Flux - AF4300A 10-1	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 219	VRF Air Flux - AF4300A 12-1	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 220	VRF Air Flux - AF4300A 14-1	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 221	VRF Air Flux - AF4300A 16-1	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 222	VRF Air Flux - AF4300A 18-1	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 223	VRF Air Flux - AF4300A 12-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 224	VRF Air Flux - AF4300A 14-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 225	VRF Air Flux - AF4300A 16-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 226	VRF Air Flux - AF4300A 18-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 227	VRF Air Flux - AF4300A 25-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 228	VRF Air Flux - AF4300A 28-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 229	VRF Air Flux - AF4300A 33-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 230	VRF Air Flux - AF4300A 40-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 231	VRF Air Flux - AF4300A 45-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 232	VRF Air Flux - AF4300A 50-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 233	VRF Air Flux - AF4300A 56-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 702 234	VRF Air Flux - AF4300A 62-3	Unité extérieure (UE)	-	10

Air Flux 5301A

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 703 177	VRF Air Flux - AF5301A 25-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 178	VRF Air Flux - AF5301A 28-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 179	VRF Air Flux - AF5301A 33-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 180	VRF Air Flux - AF5301A 40-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 181	VRF Air Flux - AF5301A 45-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 182	VRF Air Flux - AF5301A 50-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 183	VRF Air Flux - AF5301A 56-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 184	VRF Air Flux - AF5301A 62-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 185	VRF Air Flux - AF5301A 67-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 186	VRF Air Flux - AF5301A 73-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 187	VRF Air Flux - AF5301A 79-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 188	VRF Air Flux - AF5301A 85-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 189	VRF Air Flux - AF5301A 90-3	Unité extérieure (UE)	-	10

Air Flux 5301A C

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 703 190	VRF Air Flux - AF5301A 25 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 191	VRF Air Flux - AF5301A 28 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 192	VRF Air Flux - AF5301A 33 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 193	VRF Air Flux - AF5301A 40 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 194	VRF Air Flux - AF5301A 45 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 195	VRF Air Flux - AF5301A 50 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 196	VRF Air Flux - AF5301A 56 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 197	VRF Air Flux - AF5301A 62 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 198	VRF Air Flux - AF5301A 67 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 199	VRF Air Flux - AF5301A 73 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 200	VRF Air Flux - AF5301A 79 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 201	VRF Air Flux - AF5301A 85 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 703 202	VRF Air Flux - AF5301A 90 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10

Air Flux 6300A C

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 701 710	VRF Air Flux - AF6300A 22 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 701 711	VRF Air Flux - AF6300A 28 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 701 712	VRF Air Flux - AF6300A 33 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 701 713	VRF Air Flux - AF6300A 40 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 701 714	VRF Air Flux - AF6300A 45 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10
7 733 701 715	VRF Air Flux - AF6300A 50 C-3	Unité extérieure (UE)	-	10

Unités intérieures VRF AF4300, AF5301 A(C) et AF6300A C

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 703 149	VRF Cassette - AF2-1C 18-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 150	VRF Cassette - AF2-1C 22-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 151	VRF Cassette - AF2-1C 28-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 152	VRF Cassette - AF2-1C 36-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 153	VRF Cassette - AF2-1C 45-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 154	VRF Cassette - AF2-1C 56-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 155	VRF Cassette - AF2-1C 71-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 203	VRF façade cassette AF2-P 1C	Façade (Accessoire)	-	
7 733 703 204	VRF façade cassette AF2-P 1C2	Façade (Accessoire)	-	
7 733 702 235	VRF Cassette - AF2-4CC 15-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 236	VRF Cassette - AF2-4CC 22-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 237	VRF Cassette - AF2-4CC 28-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 238	VRF Cassette - AF2-4CC 36-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 239	VRF Cassette - AF2-4CC 45-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 240	VRF Cassette - AF2-4CC 56-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 241	VRF Cassette - AF2-4CC 63-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 242	VRF façade cassette AF2-P 4CC	Façade (Accessoire)	-	
7 733 702 243	VRF Cassette - AF2-4CR 28-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 244	VRF Cassette - AF2-4CR 36-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 245	VRF Cassette - AF2-4CR 45-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 246	VRF Cassette - AF2-4CR 56-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 247	VRF Cassette - AF2-4CR 71-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 248	VRF Cassette - AF2-4CR 80-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 249	VRF Cassette - AF2-4CR 90-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 250	VRF Cassette - AF2-4CR 100-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 251	VRF Cassette - AF2-4CR 112-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 252	VRF Cassette - AF2-4CR 140-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 253	VRF façade cassette AF2-P 4CR	Façade (Accessoire)	-	
7 733 703 223	VRF Cassette - AF2-4CS 45-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 224	VRF Cassette - AF2-4CS 56-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 225	VRF Cassette - AF2-4CS 71-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 226	VRF Cassette - AF2-4CS 80-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 227	VRF Cassette - AF2-4CS 90-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 228	VRF Cassette - AF2-4CS 100-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 229	VRF Cassette - AF2-4CS 112-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 230	VRF Cassette - AF2-4CS 140-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 254	VRF Gainable - AF2-DL 15-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 255	VRF Gainable - AF2-DL 22-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 256	VRF Gainable - AF2-DL 28-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 257	VRF Gainable - AF2-DL 36-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 258	VRF Gainable - AF2-DL 45-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 259	VRF Gainable - AF2-DL 56-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 260	VRF Gainable - AF2-DL 71-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 261	VRF Gainable - AF2-DL 80-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 262	VRF Gainable - AF2-DL 90-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 263	VRF Gainable - AF2-DL 112-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 264	VRF Gainable - AF2-DM 15-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 265	VRF Gainable - AF2-DM 22-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 266	VRF Gainable - AF2-DM 28-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 267	VRF Gainable - AF2-DM 36-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 268	VRF Gainable - AF2-DM 45-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 269	VRF Gainable - AF2-DM 56-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2

Unités intérieures VRF AF4300, AF5301 A(C) et AF6300A C

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 702 270	VRF Gainable - AF2-DM 71-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 271	VRF Gainable - AF2-DM 80-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 272	VRF Gainable - AF2-DM 90-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 273	VRF Gainable - AF2-DM 112-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 274	VRF Gainable - AF2-DM 125-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 275	VRF Gainable - AF2-DM 140-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 276	VRF Gainable - AF2-DM 160-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 231	VRF Gainable - AF2-DMS 45-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 232	VRF Gainable - AF2-DMS 56-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 233	VRF Gainable - AF2-DMS 71-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 234	VRF Gainable - AF2-DMS 80-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 235	VRF Gainable - AF2-DMS 90-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 236	VRF Gainable - AF2-DMS 112-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 237	VRF Gainable - AF2-DMS 140-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 156	VRF Gainable - AF2-DH 56-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 157	VRF Gainable - AF2-DH 71-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 158	VRF Gainable - AF2-DH 80-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 159	VRF Gainable - AF2-DH 90-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 160	VRF Gainable - AF2-DH 112-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 161	VRF Gainable - AF2-DH 125-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 162	VRF Gainable - AF2-DH 140-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 163	VRF Gainable - AF2-DH 160-1 P	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 164	VRF Gainable - AF2-DH 200-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 165	VRF Gainable - AF2-DH 224-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 166	VRF Gainable - AF2-DH 252-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 167	VRF Gainable - AF2-DH 280-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 168	VRF Gainable - AF2-DH 335-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 169	VRF Gainable - AF2-DH 400-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 170	VRF Gainable - AF2-DH 450-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 171	VRF Gainable - AF2-DH 560-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 277	VRF Unité murale - AF2-W 15-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 278	VRF Unité murale - AF2-W 22-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 279	VRF Unité murale - AF2-W 28-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 280	VRF Unité murale - AF2-W 36-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 281	VRF Unité murale - AF2-W 45-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 282	VRF Unité murale - AF2-W 56-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 283	VRF Unité murale - AF2-W 71-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 284	VRF Unité murale - AF2-W 80-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 702 285	VRF Unité murale - AF2-W 90-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 211	VRF Console - AF2-FC 22-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 212	VRF Console - AF2-FC 28-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 213	VRF Console - AF2-FC 36-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 214	VRF Console - AF2-FC 45-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 215	VRF Console - AF2-FC 56-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 216	VRF Console - AF2-FC 71-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 217	VRF Console - AF2-F 22-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 218	VRF Console - AF2-F 28-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 219	VRF Console - AF2-F 36-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 220	VRF Console - AF2-F 45-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 221	VRF Console - AF2-F 56-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 703 222	VRF Console - AF2-F 71-1	Unité intérieure (UI)	-	2,2
7 733 701 722	VRF Mod. Hydrau. - AF-HB 140-1	Régulation et accessoires VRF	-	2,2

Régulation et accessoires VRF

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 701 822	Commande central. VRF - ACC MT	Régulation et accessoires VRF	-	0,14
8 733 502 083	Carte extension VRF - AC-EXP	Régulation et accessoires VRF	-	0,14
8 733 500 631	Raccord dériv. VRF - AF-BJ01	Régulation et accessoires VRF	-	
8 733 500 632	Raccord dériv. VRF - AF-BJ02	Régulation et accessoires VRF	-	
8 733 500 633	Raccord dériv. VRF - AF-BJ03	Régulation et accessoires VRF	-	
8 733 500 634	Raccord dériv. VRF - AF-BJ04	Régulation et accessoires VRF	-	
8 733 500 635	Raccord dériv. VRF - AF-BJ05	Régulation et accessoires VRF	-	
8 733 500 636	Raccord dériv. VRF - AF-BJ06	Régulation et accessoires VRF	-	
8 733 500 637	Raccord dériv. VRF - AF-BJ07	Régulation et accessoires VRF	-	
7 733 701 730	Raccord dériv. VRF - AF-BJ09	Régulation et accessoires VRF	-	
8 733 500 629	Raccord dériv. VRF - AF-BJO 02	Régulation et accessoires VRF	-	
8 733 500 630	Raccord dériv. VRF - AF-BJO 03	Régulation et accessoires VRF	-	
7 739 834 425	Raccord kit CTA - KIT-BJ01	Régulation et accessoires VRF	-	
7 739 834 426	Raccord kit CTA - KIT-BJ02	Régulation et accessoires VRF	-	
7 739 834 427	Raccord kit CTA - KIT-BJ03	Régulation et accessoires VRF	-	
7 739 834 428	Raccord kit CTA - KIT-BJ04	Régulation et accessoires VRF	-	
8 733 502 086	Adapt. com. filaire - AC-CCB	Régulation et accessoires VRF	-	0,14
7 733 701 594	Kit extension VRF - AC-XYE	Régulation et accessoires VRF	-	0,14
7 733 701 723	Raccord dériv. VRF - AF-BJR 01	Régulation et accessoires VRF	-	
7 733 701 724	Raccord dériv. VRF - AF-BJR 02	Régulation et accessoires VRF	-	
7 733 701 725	Raccord dériv. VRF - AF-BJR 03	Régulation et accessoires VRF	-	
7 733 701 726	Raccord dériv. VRF - AF-BJR 04	Régulation et accessoires VRF	-	
7 733 701 727	Raccord dériv. VRF - AF-BJR 05	Régulation et accessoires VRF	-	
7 733 701 728	Raccord dériv VRF - AF-BJRO 02	Régulation et accessoires VRF	-	
7 733 701 729	Raccord dériv VRF - AF-BJRO 03	Régulation et accessoires VRF	-	
7 733 701 716	Boîtier répat. - AF-SB 01-1 L	Régulation et accessoires VRF	-	2,2
7 733 701 717	Boîtier répat. - AF-SB 04-1	Régulation et accessoires VRF	-	2,2
7 733 701 718	Boîtier répat. - AF-SB 06-1	Régulation et accessoires VRF	-	2,2
7 733 701 719	Boîtier répat. - AF-SB 08-1	Régulation et accessoires VRF	-	2,2
7 733 701 720	Boîtier répat. - AF-SB 10-1	Régulation et accessoires VRF	-	2,2
7 733 701 721	Boîtier répat. - AF-SB 12-1	Régulation et accessoires VRF	-	2,2
7 733 701 906	Répartiteur VRF - AF-BH 04	Régulation et accessoires VRF	-	
7 733 701 907	Répartiteur VRF - AF-BH 08	Régulation et accessoires VRF	-	
7 733 702 297	Télécommande VRF - ARC C IR-2	Régulation et accessoires VRF	-	0,14
7 738 113 795	Commande indiv. VRF - ARC C-2	Régulation et accessoires VRF	-	0,14
7 738 113 796	Commande indiv. VRF - ARC H-2	Régulation et accessoires VRF	-	0,14
7 738 113 943	Commande indiv. VRF - ARC L	Régulation et accessoires VRF	-	0,14
7 733 703 371	Kit CTA VRF - AHU KIT 00 F	Régulation et accessoires VRF	-	0,14
7 733 703 372	Kit CTA VRF - AHU KIT 01 F	Régulation et accessoires VRF	-	0,14
7 733 703 373	Kit CTA VRF - AHU KIT 02 F	Régulation et accessoires VRF	-	0,14
7 733 703 374	Kit CTA VRF - AHU KIT 03 F	Régulation et accessoires VRF	-	0,14
7 733 703 369	Raccord dériv. VRF AF-BJO 02 G	Régulation et accessoires VRF	-	
7 733 703 370	Adapt. détect. R32 - AF2-1C CK	Régulation et accessoires VRF	-	0,14
7 733 702 287	VRF Air Flux - AF2-LS 01	Régulation et accessoires VRF	-	
7 733 702 288	VRF Air Flux - AF2-PD 01	Régulation et accessoires VRF	-	
7 733 702 289	VRF Air Flux - AF2-DBB	Régulation et accessoires VRF	-	0,14

Prestations de service

Pompes à chaleur air/air mono et multi-splits

- Raccordements des liaisons frigo sur les unités intérieures/extérieures avec dudgeon
- Raccordements électriques entre les unités intérieures/extérieures
- Vérification des préconisations constructeur, des normes et des protections électriques
- Contrôle des évacuations des condensats
- Mise sous pression à l'azote, tirage au vide
- Appoint éventuel en fluide R32
- Mise en service, paramétrage et explication du fonctionnement
- Remise d'un certificat d'étanchéité du circuit frigo (Cerfa n° 15497*04)

Forfait de mise en service	Code article	Prix nets HT
Mono-split (sans raccordement frigo)**	7 716 789 077	310
Mono-split (avec raccordement frigo)*	7 716 789 060	380
Multi-split 2 sorties (bi-split)	7 716 789 061	430
Multi-split 3 sorties (tri-split)	7 716 789 062	530
Multi-split 4 sorties (quadri-split)	7 716 789 063	710
Multi-split 5 sorties (penta-split)	7 716 789 064	835
Unité intérieure supplémentaire Climate 5000L TWIN **	7 736 200 403	70
Recharge en fluide frigorigène R32 - 100 g	7 716 789 068	22
Recharge en fluide frigorigène 100 g hors R32	7 716 789 069	35

*Appoint en fluide compris jusqu'à 10 m. **Dudgeons inclus dans nos forfaits (sauf mono-split sans raccordement et gainable/cassette 4 voies).

Pompes à chaleur air/air VRF

- Contrôle des documents de conformité frigorifique
- Contrôle des montages visibles et accessibles normalement
- Contrôle du fonctionnement des unités intérieures/extérieurs
- Vérification des câblages et paramétrages
- Mise en service et explication du fonctionnement système

Important : la présence de l'installateur est obligatoire pour valider la mise en service

Forfait de mise en service	Code article	Prix nets HT
1 circuit frigorifique jusqu'à 10 unités intérieures	7 736 200 422	640
Unité intérieure supplémentaire au sein d'un circuit frigo	7 736 200 423	40
Mise en service unité extérieure supplémentaire	7 736 200 424	220
Télécommande centralisée jusqu'à 10 unités intérieures	7 736 200 425	430
Télécommande centralisée (par unité intérieure supplémentaire)	7 736 200 426	50
Module hydraulique AF-HB au sein d'un système AF6300A C	7 716 789 147	285
Kit d'interface CTA (batterie à détente directe)	7 716 789 148	285
Forfait prévisite	7 736 200 435	560

Barèmes DEEE

applicables à partir du 1^{er} janvier 2026



Vous trouverez ci-dessous les codes et montants des éco-participations applicables aux produits de ce catalogue.

Ces montants d'appliquent à tous les produits assujettis aux DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques) ménagers et professionnels, mentionnées dans ce catalogue Pompes à chaleur air/air et VRF 2026. Ces montants applicables au 1^{er} janvier 2026 sont susceptibles d'évoluer selon la décision de l'éco-organisme.

EEE ménagers

Produits concernés	Poids net (kg) ou Capacité (l)	Code éco-participation	Montant HT
Pompe à chaleur air/air (groupe extérieur)	> 40 kg	11053	10,02
	≤ 40 kg	11063	7,69
Équipement de ventilation (unité intérieure)	> 5 kg	14040	1,81
Autre équipement de chauffage (unité intérieure)	> 5 kg	14080	1,75
Régulation (contrôle, thermostat, module de puissance)	-	95010	0,14
Équipement passif du Génie Climatique (sonde, câble)	-	15110	0,04

EEE professionnels

Produits concernés	Poids net (kg)	Code éco-participation	Montant HT
Groupe extérieur VRF	≤ 500 kg	P01.04	10,00
Unité intérieure VRF	-	P01.11	2,20
Régulation (contrôle, thermostat, module de puissance)	> 10 kg ≤ 20 kg	P02.06	2,2

Conditions Générales de Vente ci-après les « Conditions » elm.leblanc

Les présentes Conditions sont valables du 1^{er} janvier au 31 décembre 2026. Elles annulent et remplacent toutes les conditions antérieures. Elles sont susceptibles de faire l'objet de modifications ou d'une réédition complète notamment en cas de changement significatif du contexte réglementaire ou législatif. Toute modification des présentes Conditions est automatiquement opposable au Client dans un délai de huit semaines suivant sa notification par tout moyen (courrier postal, courrier électronique, télécopie, etc.).

1. Généralités

Les présentes Conditions régissent uniquement les relations entre le fabricant, ci-après désigné le "Fournisseur" et le client professionnel auquel il vend son matériel ou ses services, ci-après désigné le "Client". Elles constituent le socle unique de la négociation commerciale, conformément aux termes de l'article L.441-1 du Code de Commerce.

Le Fournisseur livrera tout Client chargé de revendre les appareils de chauffage, de rafraîchissement et de confort thermique, à tout type de clientèle, sans restriction. Pour des raisons de sécurité et de protection de l'image de marque du Fournisseur, le Client s'engage à promouvoir auprès de ses propres clients, l'installation ou le remplacement des appareils du Fournisseur par un installateur professionnel (code NAF 43.22A ou 43.22 Bp ou 43.21 B). Les termes « marchandise » ou « matériel » ou « produit » signifient tous produits finis, accessoires, pièces détachées commercialisés par le Fournisseur.

Le Fournisseur se réserve le droit de refuser la vente de certaines marchandises si leur destination finale directe ou indirecte est située hors UE / AELE. Ces Conditions s'appliquent en France métropolitaine, Corse comprise (hors DOM-TOM).

Toute commande implique l'adhésion sans réserve aux Conditions ci-dessous qui régissent seules les ventes et prestations du Fournisseur, à l'exclusion des conditions d'achat du Client ou de tout autre document émanant de lui, dont les termes sont inopposables au Fournisseur sauf accord exprès contraire.

Les commandes du Client doivent obligatoirement être transmises par écrit (courrier électronique, interface informatique ou bien fax). Le Fournisseur n'acceptera aucune commande verbale ou par téléphone. Pour être recevable, une commande doit être chiffrée et comporter la référence article, la quantité et l'adresse de livraison.

Toute commande n'est valable, et le contrat de vente ou de prestation de services n'est réputé formé, que lors de son acceptation expresse par écrit sous la forme d'un accusé de réception de commande établi par le Fournisseur, ou à défaut, par le seul fait de l'exécution de la commande par le Fournisseur, y compris lorsque les offres sont effectuées par les représentants ou les membres du personnel du Fournisseur. Pour être valable, toute convention verbale précédent ou accompagnant la conclusion du contrat nécessite la confirmation écrite du Fournisseur. Des extraits des Conditions Générales de Vente du Fournisseur sont annexés à ses tarifs et sont vérifiables sur ses sites internet (<https://www.elmleblanc.fr/fr/fr/pied-de-page/cgv/> et <https://www.pro.bosch-climate.fr/conditions-generales-de-vente>) dont les liens sont aussi mentionnés sur les factures du Fournisseur. Le Client est ainsi réputé avoir eu connaissance des Conditions dès l'origine des relations entre les parties.

Le Fournisseur se réserve le droit, sous réserve d'en informer préalablement le Client, de refuser, diminuer ou fractionner toute commande qui présente un caractère manifestement anormal par rapport au volume de commande habituel du Client ou susceptible d'occasionner une désorganisation des services industriels ou logistiques du Fournisseur. Un tel refus ou modification ne pourra donner lieu à réclamation ni dédommagement.

2. Gestion des Comptes Clients

Le Fournisseur subordonne l'ouverture de compte ou l'application de ses Conditions à l'obtention des documents comptables, financiers, juridiques et, le cas échéant, de garanties.

Toute ouverture de compte n'est valable qu'après accord de la Direction du Fournisseur. L'exécution d'une première commande ne dérogera pas à cette règle. Tout octroi de délai de paiement, dans la limite des plafonds fixés par les dispositions de l'article L.441-10 du Code de commerce, est subordonné à une analyse financière préalable.

3. Franco de Port et Commandes

Les commandes de produits finis et accessoires sont franco de port si un montant minimum de 3000€ net HT et hors éco-participation est atteint. En deçà de ce montant, des frais de port à hauteur de 35€ HT seront appliqués sans accord préalable du Client et pour chacune des commandes reçues chez le Fournisseur.

Si le réceptionnaire souhaite que sa commande soit livrée en plusieurs fois, si l'adresse de livraison n'est pas accessible en semi-remorque et pour tous frais supplémentaires de livraison, des surcoûts, qui feront l'objet d'un devis qui sera présenté au Client, lui seront facturés.

Les commandes de pièces détachées sont franco de port si un montant minimum de 250€ net HT et hors éco-participation est atteint. En deçà de ce montant, des frais de port à hauteur de 20€ HT seront appliqués sans accord préalable du Client et pour chacune des commandes reçues chez le Fournisseur.

En cas de commande mixte (pièces détachées et produits finis), les deux règles de minimum de commande s'appliquent de manière distincte. D'autre part, le Fournisseur se réserve le droit de regrouper plusieurs commandes d'un même Client dans les livraisons sans que cela remette en cause les seuils individuels de commandes.

Les montants de commande minimum rappelés ci-dessus pour l'application du franco s'apprécient pour une commande livrée à une seule adresse de livraison.

4. Produits / Services / Prix

Le Fournisseur se réserve le droit, sous réserve d'en informer préalablement le Client dans un délai raisonnable, de stopper la commercialisation d'un produit ou d'un service et de proposer ou non sa substitution par un autre produit ou service similaire à un prix identique ou différent.

Les prix du Fournisseur s'entendent hors taxes, hors éco-participation (ou DEEE) si applicable et hors droits et taxes en sus qui seraient à la charge du Client. En cas de revente, les prix du Fournisseur ne doivent en aucun cas être considérés comme prix de vente au public, même indicatifs, les Clients étant seuls responsables de la fixation de leur prix de revente, qu'ils déterminent librement.

L'identifiant unique FR012903_05RDL9 attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE, en application de l'article L.541-10-13 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société elm.leblanc S.A.S. (code Siret : 542 097 944 00681). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Équipements Électriques et Électroniques et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'écosystem.

L'identifiant unique FR020789_06CNVM attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière Batteries, en application de l'article R.543-125 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société elm.leblanc S.A.S. (code Siret : 542 097 944 00681). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs de batteries portables et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'écosystem.

L'identifiant unique FR020789_04QBUC attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière PMCB, en application de l'article L.541-10 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société elm.leblanc S.A.S. (code Siret : 542 097 944 00681). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs de Produits et Matériaux

de Construction du secteur du Bâtiment et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès de Valobat.

L'identifiant unique FRO20789_01QABR attestant de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EMPAP en application de l'article R.543-55 du Code de l'Environnement a été attribué par l'ADEME à la société elm.leblanc S.A.S. (code Siret : 542 097 944 00681). Cet identifiant atteste de sa conformité au regard de son obligation d'enregistrement au registre des producteurs d'Emballages Papier et Carton et de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès de Citeo.

Le Fournisseur se réserve le droit de modifier ses prix, notamment en cas de variations des conditions économiques impactant ses marchandises, après en avoir informé le Client par tous moyens dans un délai raisonnable (en général avec un préavis minimal de 2 mois). Les renseignements portés sur les catalogues et tarifs du Fournisseur sont donnés à titre indicatif. Ce dernier, se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications de disposition, de forme, de dimensions ou de matière à ses matériels dont les illustrations, les photographies, les descriptions ou les schémas d'installation figurent sur ses imprimés de publicité ou sur tout autre support de communication.

Les prix appliqués sont ceux en vigueur le jour de la commande. Tout versement à la commande est un acompte définitivement acquis au Fournisseur, même en cas de résiliation d'un contrat. Sauf accord préalable entre les parties, toute livraison du matériel catalogué est facturée au prix mentionné sur l'accusé de réception de commande (qui correspond au prix du jour de la commande).

Sauf dispositions contraires (notamment en cas de transports spécifiques ou urgents), les prix du Fournisseur comprennent l'emballage et le transport. L'éventuelle majoration pour commande livrée au comptoir ou de prestation de services, fait l'objet de conditions particulières.

Les marchandises voyagent avec des supports palettes dites 'perdues'. Le Fournisseur ne procède donc pas à l'échange ou au remboursement de palettes.

5. Délais de Livraison

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et ne constituent pas l'engagement pour le Fournisseur de livrer la marchandise à la date souhaitée par le Client. Le point de départ du délai de livraison est la date inscrite sur la confirmation de la commande du fournisseur au Client.

Les délais de livraison standards du Fournisseur sont les suivants (jours ouvrables) :

- pour les produits finis et accessoires en stock = 8 jours
- pour les commandes « chantiers » = 10 jours
- pour les pièces détachées en stock = 48 heures
- pour les pièces détachées sur fabrication = délai à la demande.

Ces délais s'entendent hors périodes de pandémie, hors ruptures importantes et/ou mondiales de composants ou de matières premières et connues de la profession, hors cas de force majeure, hors pics importants d'activité et par l'envoi de prévisionnels de commandes détaillés par quantités et par référence envoyés par le Client sur une période de 3 mois au Fournisseur.

En cas de livraison souhaitée par le Client en deçà de ces délais, le Fournisseur proposera dans la mesure du possible, un mode de livraison adapté avec tarification spéciale à la charge du Client.

Livraison urgente : Livraison J+2 ouvrables (en messagerie urgente) – commande reçue avant 12h00 – Livraison toute France métropolitaine hors Corse, localités de montagne & îles et hors dimensions spéciales, sous réserve de disponibilité :

- Expédition < 100 kg = 100 € HT
- Expédition > 101 kg < 500 kg = 350 € HT
- Expédition > 501 kg (max 800 kg) = 700 € HT

Livraison Express : Livraison J+1 ouvrable (par coursier dédié) – commande reçue avant 12h00, prix sur devis

Le dépassement raisonnable des délais de livraison indiqués par le Fournisseur ne pourra, quelle qu'en soit la cause, entraîner l'annulation de commande, refus ou retour de marchandise par le Client sans accord préalable écrit du Fournisseur.

En cas de retard de livraison, le Client ne pourra pas engager la responsabilité du Fournisseur pour la perte de chiffre d'affaires, l'atteinte à l'image de marque ou la perte de bénéfices.

Si, alors que la commande a déjà été préparée, le Client demande à différer la livraison de plus de quinze (15) jours, le Fournisseur se réserve le droit de facturer au Client pour tout mois entamé des frais de stockage engagés.

Si la livraison est en cours, le Client ne pourra pas annuler sa commande. Si tel était le cas, le Client serait redevable des frais d'annulation de 150€ HT et des frais de remise en stock de la marchandise.

Le cas échéant, le traitement de la commande est conditionné au versement préalable et effectif de l'acompte prévu.

Le Fournisseur n'admet aucune pénalité ou indemnité de quelque ordre que ce soit pour retard de livraison ou d'annulation de la commande à l'initiative du fournisseur.

6. Expéditions

Nonobstant la clause de réserve de propriété stipulée ci-après, les marchandises du Fournisseur voyagent et sont déchargées aux risques et périls du Client. La livraison est réputée effectuée lors du départ des usines ou des entrepôts du Fournisseur.

7. Paiements

Sauf dispositions contraires expressément acceptées par le Fournisseur, les paiements du Client ont lieu à la date précisée sur la facture, soit au plus tard quarante-cinq (45) jours fin de mois à compter de la date de facturation de la marchandise. Les acomptes sont toutefois payés au comptant.

A défaut de dispositions contraires convenues entre les parties, les travaux de réparation, d'entretien, de même que les marchandises supplémentaires ou livrées en cours de montage sont payables au comptant, net et sans escompte.

Les paiements doivent intervenir au siège social du Fournisseur. Seul l'encaissement effectif et intégral par le Fournisseur est considéré comme un paiement. Sauf dispositions contraires stipulées par écrit, aucun escompte pour paiement anticipé, ristourne ou rabais ne sera consenti.

L'obligation de réception et d'émission de factures électroniques et l'obligation de transmission des données de transaction instaurées par l'article 26 de la loi 2022-1157 du 16 août 2022 s'appliqueront à la société Robert Bosch (France) SAS à compter du 1er septembre 2026.

A compter du 1er septembre 2026, la société Robert Bosch (France) SAS facturera les opérations entrant dans le champ de la facturation électronique en vertu des dispositions légales précitées.

En conséquence, il appartient au Client de prendre toutes les dispositions nécessaires pour être en capacité de recevoir et de traiter les factures électroniques à cette échéance. Le Client s'engage à collaborer activement avec Robert Bosch (France) SAS pour assurer la bonne mise en œuvre technique et opérationnelle de ce nouveau flux de facturation.

En aucun cas, le Client ne peut s'octroyer un escompte de sa propre initiative. Le Client ne sera pas autorisé à compenser les factures du Fournisseur avec ses propres factures.

Les paiements ne peuvent en aucune hypothèse être retardés par le Client, y compris en cas de litige sur la qualité du matériel.

Tout retard de paiement d'une échéance quelconque entraîne de plein droit et sans qu'un rappel soit nécessaire :

- la déchéance du terme pour toutes commandes exécutées et non réglées, même si elles ont donné lieu à l'émission d'effets,
- la suspension de l'exécution des commandes en cours,
- l'annulation de tous les avoirs et/ou réduction de prix acquis(es) et/ou à établir.

En cas de dépassement du délai de paiement le Fournisseur pourra réclamer, automatiquement et sans délai, des intérêts de retard égaux à trois (3) fois le taux légal en vigueur ainsi que le paiement d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement fixée à 40€ ou d'une indemnité supérieure, si cette majoration se justifie et ce, nonobstant le droit du Fournisseur de demander réparation de tout autre préjudice.

Par ailleurs, le Fournisseur se réserve le droit de refuser toute commande du Client en cas de retard de paiement, de litige financier ou si la situation financière du Client semble l'exiger, sous réserve du respect par le Fournisseur des règles applicables aux procédures collectives. Le Fournisseur pourra éventuellement exiger le paiement comptant des commandes du Client dans les cas précisés ci-dessus.

En cas de changement dans la situation du Client, notamment en cas de décès, d'incapacité, de dissolution ou de modification de sa société, d'hypothèque de ses immeubles, de vente ou nantissement de son fonds de commerce ainsi qu'en cas de défaut d'exécution par le Client d'une quelconque de ses obligations, notamment au titre d'une précédente commande, le Fournisseur se réserve le droit, même après exécution partielle d'une commande, d'exiger un paiement d'avance ou des garanties ou d'annuler, le cas échéant, le solde de la commande.

8. Livraisons, Contrôles des Livraisons, Réclamations et Retours

Le Client doit vérifier les marchandises à la livraison. Ce contrôle doit notamment porter sur la qualité, les quantités, les emballages, l'état et les références des marchandises et leur conformité par rapport à la commande et au bordereau de livraison.

En cas d'anomalie constatée à la livraison des marchandises, il est de la responsabilité du Client de notifier toutes les réserves qu'il jugera utiles auprès du transporteur responsable et directement sur le bon de livraison ou sur tout support présenté par le transporteur (terminaux portables, par exemple) en présence du chauffeur. En cas de doute, cette vérification peut conduire à une dépalettisation et/ou un défilage des ensembles.

En cas de non-présentation du bordereau de livraison, le Client devra exiger ce document auprès du chauffeur, contrôler minutieusement sa réception et porter des réserves pour absence de bordereau de livraison ou bien refuser la prise en charge de la livraison.

Dans le cas où le Client n'aurait pas émis de réserves précises sur le bordereau de livraison ou autre support du transporteur, le Client a trois jours ouvrables maximum pour notifier au transporteur concerné par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée avec AR, le cachet de la poste faisant foi, sa protestation motivée sous peine de perdre tout recours contre le transporteur et/ou le Fournisseur. À défaut, aucune réclamation postérieure ne pourra être prise en considération par le Fournisseur.

Dans tous les cas, le bordereau de livraison du Fournisseur doit être vérifié et émargé par le Client et demeure le seul document faisant foi pour le transfert de responsabilités et en cas de litige entre le Client et le Fournisseur. Par conséquent, l'émargement de la lettre de voiture, le terminal portatif du transporteur ou la CMR du transporteur n'est pas suffisant.

D'une manière générale, la responsabilité du Fournisseur se limite strictement à l'obligation de remplacer la marchandise non conforme, à l'exclusion de tous dommages et intérêts.

Les retours de marchandises ne seront acceptés qu'après accord préalable et écrit du Fournisseur avec un numéro d'enregistrement lié à ce retour. Le fait pour le Fournisseur d'avoir consenti à un retour pour une marchandise déterminée ne confère pas au Client le droit d'obtenir un retour pour d'autres marchandises, mêmes identiques.

Les marchandises retournées voyagent aux frais et risques du Client en port payé par ce dernier. Le retour doit s'effectuer au lieu indiqué par le Fournisseur ou, à défaut de précisions, à l'adresse de son siège social.

Les marchandises retournées ou reprises à titre commercial doivent être en parfait état de conservation, dans leur conditionnement et emballage d'origine et ne présenter aucun signe de démontage, d'installation ou d'utilisation. Ces retours donnent lieu à l'établissement d'un avoir correspondant au prix des matériels concernés, auquel est appliqué une décote minimale de 20%, le montant minimal de décote étant fixé à 80€.

Toute demande de retour ou reprise de produits finis sous garantie par le Client doit comporter les informations figurant dans la fiche retour du Fournisseur pour la prise en charge notamment l'ensemble des numéros de série concernés et la facture d'origine. Chaque produit doit être correctement emballé et étiqueté.

9. Contrôle des exportations

Dans le cas où le Client a l'intention d'introduire un produit sur un marché d'une juridiction autre que celle du territoire de vente convenue entre le Fournisseur et le Client et dans le cas où le Fournisseur n'a pas de certification du produit pour cette autre juridiction au moment de la mise sur le marché, les parties discuteront de bonne foi, au cas par cas, d'une solution permettant au Client de vendre le produit sur ces marchés.

Le Client est seul responsable de la conformité des produits aux lois applicables dans les pays en dehors des juridictions de vente convenues entre le Fournisseur et le Client, à moins que les parties n'aient convenu par écrit, au cas par cas, de la coopération du Fournisseur pour le lancement du produit sur le marché dans les pays concernés.

Les livraisons de marchandises et/ou exécution de prestations de services seront réalisés seulement sous la condition expresse que leur exécution soit conforme aux règles nationales ou internationales de contrôle à l'export et n'enfreigne pas les embargos ou autres sanctions.

Le Client s'engage à fournir toutes les informations et tous les documents nécessaires pour l'export ou le transfert comme requis par loi applicable. Les retards dus à des évaluations de contrôle des exportations ou de procédures d'autorisation de contrôle des exportations invalident les conditions et date de livraison.

Si l'autorisation requise n'est pas accordée ou disponible, le Fournisseur n'est pas responsable de la livraison.

Le Fournisseur se réserve le droit de résilier le contrat sans notification, si cette résiliation est nécessaire pour qu'il puisse se conformer à la législation nationale ou internationale. Dans l'éventualité d'une telle résiliation, le Client n'est pas en droit de soumettre une réclamation ou d'obtenir des dommages et intérêts ou des frais dus à la résiliation.

Dès réception des marchandises et/ou dès l'exécution de la prestation de services, il appartiendra au Client de demander les licences et autorisations nécessaires. Le Client s'engage à respecter toutes les lois et réglementations de contrôle des exportations. Il est spécifiquement recommandé au Client de vérifier toutes les lois et réglementations de contrôle à l'export applicable.

Les clauses spécifiques relatives à l'export sont consultables dans l'annexe « Export » de nos conditions générales.

10. Réserve de Propriété

Le Fournisseur se réserve l'entière propriété des produits, accessoires et/ou pièces détachées vendus jusqu'au paiement de l'intégralité du prix et de ses taxes, TVA, éco-participation et frais de services associés le cas échéant, étant précisé que seul l'encaissement effectif du prix vaudra paiement. Ne constitue pas un paiement la remise d'une lettre de change ou d'un autre titre créant une simple obligation de payer.

Cependant, les risques du transport ayant été transférés au Client dès l'expédition, ce dernier s'engage à assurer la marchandise et à indiquer à son assureur que le Fournisseur en reste le propriétaire. Le Fournisseur accorde au Client, à titre révocable, le droit de revendre les marchandises.



Ce droit cessera de plein droit et sans formalité en cas de non-paiement total ou partiel d'une échéance quelconque.

Le Client est dans l'obligation d'informer le Fournisseur par lettre recommandée avec accusé de réception, sans délai, de toute tentative de saisie. Il s'engage en toutes circonstances à préserver le droit de propriété du Fournisseur.

A défaut de paiement total ou partiel des factures des marchandises à leur échéance, celles-ci devront être restituées au Fournisseur à première demande écrite aux frais, risques et périls du Client qui s'y oblige, et ce, huit (8) jours après mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception adressée au Client restée en tout ou partie sans effet pendant ce délai. Les acomptes déjà versés resteront acquis au Fournisseur à titre de premiers dédommagements.

11. Garanties

La garantie commerciale du Fournisseur est subordonnée à la remise à l'Utilisateur d'un Certificat de Conformité pour les produits concernés (certificat prévu par l'arrêté du 23 Février 2018), ce qui n'affecte pas la garantie légale.

Les dispositions de la garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit du Client de la garantie légale pour défauts ou vices cachés qui s'applique en tout état de cause dans les conditions de l'article 1641 et 1648 du Code Civil, pris ensemble, ni de la garantie de conformité telles que résultant des articles L.217-4, L.217-5, L.217-12, L.217-16 du Code de la consommation, dans l'hypothèse uniquement où le client serait un consommateur.

La garantie commerciale du Fournisseur est subordonnée à l'installation du matériel conformément aux règles de l'art, aux normes en vigueur et aux prescriptions de nos notices techniques, et à leur mise en service réalisée par un professionnel qualifié. Nos conditions de garanties figurent sur les bons de garantie de nos produits et dans l'édition complète de nos Conditions Générales de Vente incluses dans nos tarifs. Nos appareils bénéficient d'une garantie pièces détachées, dans le cadre de la législation en vigueur, pendant deux (2) ans à compter de la date de réception provisoire pour les chantiers et de la date de la mise en service pour les particuliers. Les dates ci-dessus ainsi que les numéros de série doivent être, dans tous les cas, portées à notre connaissance par les soins de l'installateur, par l'un des moyens prévus à cet effet : déclaration d'installation de l'appareil en ligne, déclaration de la mise en service en ligne, renvoi de la carte de garantie jointe à l'appareil. Pour les appareils dont la mise en service a été réalisée par le Service Technique Constructeur, la déclaration est réputée faite et ne nécessite pas une action supplémentaire de la part de l'installateur.

Les durées et dates indiquées pour l'application de la garantie sont sous réserve que le produit est installé et mis en service dans un délai raisonnable après sa commercialisation par le fabricant auprès de son client professionnel (typiquement maximum 1 an).

Les pièces de rechange neuves bénéficient d'une garantie de 12 mois à compter de la date de facturation.

Mise en œuvre de la garantie

Celle-ci consiste pour le Fournisseur à remédier à ses frais et en toute diligence, aux défauts dont est atteint le matériel. Le Fournisseur a le choix des moyens à employer pour satisfaire à cette obligation - réparations, modifications, remplacements. Les frais de transport des matériels, de déplacement du personnel et de main-d'œuvre sont exclus de la garantie. Dans l'hypothèse où la réparation s'avérerait impossible, le Fournisseur s'engage à rembourser le produit à hauteur de son prix d'achat effectif (prix net facturé).

Délai de retour des produits

Afin de pouvoir bénéficier des conditions de la garantie, le Client doit retourner les pièces et/ou appareils au Fournisseur dans un délai de trois (3) mois à compter de la date d'intervention du technicien ou, le cas

échéant, de l'accord de remplacement.

Restrictions : la garantie ne s'applique pas aux conséquences de l'usure normale et ne concerne pas les pièces d'usure. Par ailleurs, la garantie est exclue si les conditions suivantes n'ont pas été respectées :

- stockage à l'abri de l'humidité et des intempéries,
- mise en œuvre et installation conformes aux règles de l'art,
- bonne qualité de l'eau utilisée, tant au niveau du circuit du chauffage que du circuit sanitaire,
- entretien périodique réalisé par un professionnel qualifié et, le cas échéant, réparations ou remplacements conformes aux règles de l'art et aux prescriptions techniques,
- utilisation conforme à l'usage auquel le produit est destiné et aux prescriptions des notices d'utilisation,
- dimensionnement de l'appareil en conformité avec les règles de l'art et les prescriptions formulées dans les notices ainsi que dans les outils de dimensionnement mis à la disposition des clients.

Nonobstant toute clause contraire, les Parties conviennent que la garantie ne s'applique qu'aux produits commercialisés par elm.leblanc, la facture faisant foi.

Obligations du Client

Le Client communiquera à ses propres clients les conditions de la présente garantie. Pour que la garantie puisse s'appliquer, le Client veillera à ce que le Fournisseur soit informé, sans retard et par écrit, des défauts imputés au matériel et à ce que lui soient fournies toutes justifications quant à la réalité de ceux-ci. Il veillera également à ce que le Fournisseur bénéficie de toute facilité pour procéder à la constatation de ces défauts et pour y porter remède le cas échéant.

La garantie cesse en cas de détérioration de l'appareil lors d'une réparation ou d'une modification par une intervention autre que celle du Fournisseur ou d'une entreprise de son réseau d'après-vente.

Le Client demeure libre de proposer les garanties commerciales de son choix à ses propres clients, sous sa responsabilité. En sa qualité de vendeur, le Client assume également les garanties légales mises à sa charge.

La réparation et les remplacements effectués dans le cadre de la garantie ne font pas courir une nouvelle durée de garantie et ne prolongent pas la garantie initiale.

Extension de garantie

Les conditions des éventuelles extensions de garantie sont décrites ci-après :

Durée de la garantie

Catégories de produits	Garanties de base	Extensions sous conditions de Mise en Service		Extensions sous conditions de contrat/Mise en Service
Chaudières à condensation	2 ans Garantie légale de base produits finis + accessoires		5 ans Corps de chauffe ⁽³⁾	
Pompes à chaleur air/eau et eau/eau		3 ans Toutes pièces ⁽³⁾	5 ans Compresseur ⁽³⁾	10 ans - contrat payant Sur une sélection de modèles ⁽¹⁾
Pompes à chaleur air/air Climate	3 ans Autres pièces	5 ans Compresseur	1 an Main d'œuvre ⁽⁴⁾	5 ans Toutes pièces ⁽⁴⁾
Pompes à chaleur air/air Air Flux			2 ans Main d'œuvre ⁽²⁾	5 ans Toutes pièces ⁽²⁾
Ballons tampons et ECS	3 ans Cuve			
Chauffe-eau thermodynamiques et chauffe-eau électriques			5 ans Cuve ⁽³⁾	
Autres produits				
Pièces de rechange	1 an			

Durée de la garantie

¹⁾ Contrat payant à 10 ans. Modalités et conditions disponibles auprès de nos services. La garantie cesse en cas de détérioration de l'appareil lors d'une réparation ou d'une modification réalisée par une intervention autre que celle du Fournisseur ou d'une entreprise de son réseau agréé.

²⁾ En cas de mise en service par le Service technique constructeur.

³⁾ En cas de mise en service par le Service technique constructeur ou un Service technique agréé.

⁴⁾ En cas de mise en service par un Installateur Partenaire Climatisation Bosch, le Service technique constructeur ou un Service technique agréé.

⁵⁾ En cas de mise en service et contrat d'entretien par un Installateur Partenaire Climatisation Bosch, le Service technique constructeur ou un Service technique agréé.

⁶⁾ À compter de la date de facture.

Nonobstant ce qui précède, il est entendu que :

- L'extension de garantie des corps de chauffe des chaudières résidentielles à condensation s'applique si, outre les conditions susmentionnées, un entretien annuel est réalisé chaque année par le Fournisseur ou par une Station Technique Agréée par le Fournisseur. La garantie cesse en cas de détérioration de l'appareil lors d'une réparation ou d'une modification par une intervention autre que celle du Fournisseur ou d'une entreprise de son réseau d'après-vente ;

- Les dispositions de l'extension de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit du Client de la garantie légale pour défauts ou vices cachés qui s'applique en tout état de cause dans les conditions de l'article 1641 et suivants du Code Civil.

12. Responsabilités

La responsabilité du Fournisseur est strictement limitée à :

- son obligation de garantie ainsi définie ;

- les versement des dommages et intérêts, résultant de l'inexécution des obligations prévues dans les présentes Conditions, que dans la mesure où il en résulte un préjudice avéré pour le Client qui est la conséquence immédiate, matérielle et directe du défaut d'exécution de nos obligations contractuelles.

En aucun cas le Fournisseur ne sera tenu à aucune indemnisation au titre de dommages immatériels et/ou indirects tels que notamment, mais sans s'y limiter, manque à gagner, perte d'utilisation, perte de jouissance, perte de revenu, réclamation de tiers, immobilisations, préjudice d'image, etc.

13. Propriété Intellectuelle

Sauf dispositions contraires stipulées par écrit, le Fournisseur reste titulaire de toute information, de tout concept (idées, stratégies, méthodologie...), de toute spécification, de tout document (photographies, documentations techniques, schémas d'encastrement, vues éclatées, etc.) de tout objet (modèles, échantillons, spécimens...) ainsi que des brevets et du savoir-faire mis en œuvre dans le cadre de fourniture par le Fournisseur de marchandises (produits finis, pièces détachées et/ou accessoires) ou de prestations.

Le Client ne dispose d'aucun droit sur les marques et autres signes distinctifs du Fournisseur, autre que le simple droit de les utiliser en vue de l'exposition et de la commercialisation des marchandises. Dans tous les cas, le Client s'abstient de porter préjudice à l'image du Fournisseur ou de ses marques.

14. Confidentialité

Aucune information commerciale ou technique émanant du Fournisseur ou d'une société affiliée au Fournisseur, y compris les caractéristiques résultant de tout objet ou logiciel éventuellement remis, tout savoir-faire ou expérience, ne doit être divulguée à des tiers tant que, preuves à l'appui, elle n'est pas connue du grand public ou que le Fournisseur n'ait pas fait savoir qu'elle peut être divulguée par le Client.

Par ailleurs, le Client ne divulguera les informations confidentielles du Fournisseur, qu'auprès de personnes habilitées, tenues au secret et ayant besoin de les utiliser. Ces informations demeurent la propriété exclusive du Fournisseur ou d'une société affiliée. Sans l'accord écrit et préalable du Fournisseur, de telles informations ne doivent pas être reproduites ou utilisées à des fins commerciales ou industrielles. A sa demande, toutes les informations émanant du Fournisseur (y compris les copies ou enregistrements éventuellement réalisés) ainsi que tous les objets prêtés doivent lui être restitués sans délai dans leur intégralité ou être détruits.

Le Fournisseur se réserve tous les droits sur les informations visées à l'article 12 (y compris les droits d'auteur et le droit de déposer des demandes de délivrance de titres de propriété industrielle, tels que brevets, dessins et modèles, droits de protection de semiconducteurs, etc.).

15. Clause Résolutoire

En cas d'inexécution par le Client d'une quelconque de ses obligations, notamment celle de payer le matériel à la date convenue au titre des présentes et huit (8) jours après une mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception, restée infructueuse en tout ou partie pendant ce délai, la vente sera résolue de plein droit, dès l'envoi par le Fournisseur d'une seconde lettre recommandée avec demande d'avis d'accusé de réception : les acomptes partiels, éventuellement versés par le Client, étant acquis au Fournisseur à titre de premiers dommages et intérêts et sans préjudice de tous autres.

Cessation du Contrat

En cas de changement de sa situation, notamment en cas d'incapacité, de dissolution, de modification de la société, de cession, de mise en nantissement de cession ou apport en société de son fonds de commerce ou de son matériel par le Client, de changement dans la détention de la majorité de son capital, de fusion, de scission ou apport partiel d'actif, le Client devra en informer sans délai et par écrit le Fournisseur. Le Client ne pourra céder ou transférer à une personne physique ou morale, l'un quelconque de ses droits, l'une de ses obligations en vertu du présent contrat sans l'approbation préalable et écrite du Fournisseur. En cas de non-respect de cette obligation par le Client, le Fournisseur pourra même après exécution partielle d'une commande, et sans sommation, résilier immédiatement le contrat sans que sa responsabilité ne soit engagée, et sans indemnité au profit du Client, sans préjudice de tous dommages et intérêts qui seraient réclamés à ce dernier.

16. Clause Pénale

En cas d'action judiciaire en recouvrement de la créance du Fournisseur, ce dernier se réserve le droit de réclamer devant la juridiction compétente à titre de clause pénale une somme égale à 15% du montant dû en principal, avec un minimum de 762,25 € hors taxes pour tenir compte des honoraires et frais irrépétibles découlant de ladite action.

17. Résiliation

En cas d'inexécution par le Client d'une quelconque de ses obligations au titre des présentes et huit jours après une mise en demeure par lettre recommandée avec demande d'avis de réception, restée infructueuse en tout ou partie pendant ce délai, la vente sera résiliée de plein droit, immédiatement et sans formalité, les acomptes partiels éventuellement versés par le Client étant acquis à notre Société à titre de premiers dommages et intérêts sans préjudice de tous autres. En cas de résiliation, le Client doit permettre au Fournisseur d'accéder aux produits dont nous avons conservé la propriété en vertu de l'Article 9 des présentes

Conditions. Après notification au Client, le Fournisseur peut soit en réclamer la restitution ou la revente immédiate afin d'obtenir le paiement du prix de ces produits. Les dispositions qui figurent dans le présent Article s'appliquent sans préjudice des droits et revendications prévues par la loi.

18. Force majeure et imprévision

Les obligations de livraison du Fournisseur sont suspendues de plein droit et sans formalité et, de manière générale, sa responsabilité est dégagée en présence d'un cas de force majeure. Les cas de force majeure sont imprévisibles, irrésistibles et extérieurs au Fournisseur. Ils peuvent notamment être une pandémie, mais sans s'y limiter la COVID-19, ainsi que des décisions gouvernementales liées à la pandémie, incendies, inondations, grêle, tornade, tremblements de terre, éruptions, ou autres phénomènes météorologiques, émeutes, guerres, mouvements populaires, lock-out, bris ou mise hors service de machines, actes délictuels, vandalisme ou brigandage, embargos, restrictions d'importation ou d'exportation, blocages en douane, grèves, défaillance de nos fournisseurs, pénuries de matières premières ou composants, restriction de courant, interruption de transport, fermeture de frontières, réquisitions ou autres mesures administratives, interdictions de circuler, fermetures des voies et/ou routes ou accès, déchargent le Fournisseur de toute obligation, sans aucune indemnité possible. Le Fournisseur s'engage à informer le Client, par tous moyens à sa convenance, de la survenance d'un tel événement. Conformément aux dispositions de l'article 1195 du Code civil, dans l'hypothèse d'un changement de circonstances imprévisible lors de la conclusion du Contrat rendant son exécution excessivement onéreuse pour une partie qui n'avait pas accepté d'en assumer le risque, celle-ci peut demander une renégociation du contrat à son cocontractant. Elle continue néanmoins à exécuter ses obligations en l'état durant la renégociation.

19. Anti-trust

Le Client confirme avoir pris connaissance et adhérer aux engagements reproduits dans le Code de conduite à l'intention des partenaires commerciaux de Bosch (Code of Business Conduct for business partners, ci-après CoBC). Un exemplaire est joint aux présentes et est également disponible sur le site www.bosch.com, au lien suivant : <https://www.bosch.fr/notre-entreprise/notre-responsabilite/>

Le Client s'engage à ce que lui-même, l'ensemble des sociétés affiliées, dirigeants, salariés, représentants, sous-traitants, et agents (les Représentants du partenaire) respectent le CoBC ainsi que la réglementation applicable relative à la lutte contre la corruption et précisément la loi Sapin II. Il s'engage par ailleurs à exercer ses activités en stricte conformité avec les normes et réglementations applicables.

Le Client et les Représentants du partenaire s'interdisent notamment de promettre, d'offrir ou d'accorder à un agent public ou à toute autre personne, directement ou indirectement tout avantage indu afin que cette personne, en violation de ses devoirs accomplisse ou s'abstienne d'accomplir un acte.

Aucune offre, rémunération ou aucun paiement ou avantage d'aucune sorte constituant ou pouvant constituer un acte illicite ou une pratique de corruption, n'est ou ne sera accordé, directement, ou indirectement en vue ou en contrepartie de l'attribution ou de l'exécution des présentes. Tout acte de cette nature est un motif suffisant pour justifier la résiliation ou pour prendre toute autre mesure corrective (y compris engager des actions devant des juridictions civiles ou pénales, selon le cas).

Pendant la durée des présentes, les services fournis ou biens vendus par le Client doivent être dûment documentés et approuvés par elm.leblanc. Le Client s'engage à tenir des comptes exacts conformément aux principes comptables en vigueur et dans lesquels sont consignés tous les flux financiers engendrés par les présentes.

Elm.leblanc se réserve le droit de procéder à un audit afin de s'assurer que le Client respecte les obligations mises à sa charge au titre du présent

article et du CoBC. A cette fin, elm.leblanc conviendra du périmètre, des dates et du lieu avec le Client. Les coûts des audits seront à la charge d'elm.leblanc, à moins que les conclusions de l'audit ne révèlent une infraction aux dispositions des lois anti-corruption, auquel cas le Client en assumera les frais. Par ailleurs, le Client s'engage à fournir à elm.leblanc ou à tout autre prestataire désigné par lui tous les documents et données nécessaires à la préparation et à la réalisation de l'audit.

Si elm.leblanc a des raisons de croire que le Client ne se conforme pas aux obligations contenues dans cet article, elm.leblanc peut suspendre l'exécution des présentes jusqu'à ce que le Client fournisse des preuves raisonnables, qu'il n'a pas commis ou n'est pas sur le point de commettre un manquement. Elm.leblanc ne sera en aucun cas responsable de tout dommage ou perte occasionnée au Client par la suspension des présentes.

En cas de non-respect par le Client ou les représentants du Client des dispositions du présent article, elm.leblanc se réserve le droit de résilier les présentes de plein droit par simple notification écrite avec effet immédiat, sans versement d'indemnité et sans préjudice des dommages intérêts ou recours prévus par la loi.

Le Client s'engage à imposer aux tiers auxquels il fait appel pour s'acquitter de ses obligations contractuelles envers elm.leblanc le respect des mêmes règles dont il est tenu par le présent article et CoBC.

20. Juridiction

En cas de contestation, seul le Tribunal de Commerce de Bobigny sera compétent, même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie pour tout litige. Les domiciliations d'effets et les acceptations de règlement par le Fournisseur n'emportent ni novation ni dérogation à cette attribution de juridiction. Aucune clause contraire du Client ne peut déroger à cette clause attributive de juridiction, sauf acceptation expresse et par écrit de la part du Fournisseur.

22. Loi Applicable

La loi applicable aux relations entre le Fournisseur et le Client est la loi matérielle française.

23. Clause de Renonciation

Le fait que le Fournisseur ne se prévale pas, à un moment donné, de l'une quelconque des présentes Conditions, ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites Conditions.

24. Prescription

Par dérogation aux dispositions de l'article L 110-4 du Code du commerce, les obligations nées entre le Fournisseur et le Client, dans le cadre de l'achat des produits, se prescrivent par deux (2) ans.

25. Clause de Sauvegarde

Si une quelconque stipulation des présentes est jugée non-écrite et sans effet, illégale ou inapplicable, les stipulations restantes demeureront pleinement en vigueur.

Notes

Notes

Bosch Home Comfort France

elm.leblanc S.A.S
124, 126 rue de Stalingrad
F-93711 Drancy Cedex

Commandes

0 820 00 3000 Service 0,12 € / min
+ prix appel

E-mail : elm.commandes@fr.bosch.com

Hotline technique Service Après-Vente

0 820 00 4000 Service 0,12 € / min
+ prix appel

E-mail : bosch-elm.technique@fr.bosch.com

Service chiffrage Avant-vente

0 820 670 011 Service 0,05 € / appel
+ prix appel

E-mail : chiffrage.avv@fr.bosch.com

www.bosch-homecomfort.fr
www.bosch-industrial.fr



Dans un souci constant d'améliorer ses produits, la Société elm.leblanc S.A.S.
se réserve le droit de procéder à toute modification des appareils présentés
et de leurs caractéristiques. Document et photos non contractuels.

