

# Catalogue tarif Pompes à chaleur air/air et VRF

Janvier 2025



Qualité d'air



Esthétique



Confort &  
performances



## Sommaire

- |           |   |           |  |
|-----------|---|-----------|--|
| <b>4</b>  | Tous vos contacts en un coup d'œil                        | <b>13</b> | Demande de devis en ligne                          |
| <b>6</b>  | Make. Home. Comfort. Green.                               | <b>14</b> | Chiffrage et avant-vente                           |
| <b>7</b>  | Une marque responsable et engagée                         | <b>16</b> | Avec elm.leblanc Bosch, développez vos compétences |
| <b>8</b>  | Nos sites industriels et centres de compétences en France | <b>18</b> | Le service technique pour les professionnels       |
| <b>9</b>  | Chaudières industrielles                                  | <b>20</b> | Le service technique pour les particuliers         |
| <b>10</b> | Proximité commandes/livraisons                            | <b>21</b> | Nos outils dédiés pour les professionnels          |
| <b>11</b> | Paris Bastille - Showroom et conseil                      | <b>22</b> | Réglementation                                     |
| <b>12</b> | Club Degré +  | <b>26</b> | Aides pour 2025                                    |

### Nos solutions de Pompes à chaleur air/air et VRF

- 28** Mono-split résidentiel
- 46** Multi-split résidentiel
- 90** Mono-split grand résidentiel et petit tertiaire
- 122** Régulation et accessoires splits
- 150** Unités extérieures VRF
- 180** Unités intérieures VRF
- 210** Régulation et accessoires VRF
- 232** Annexes
  
- 246** Conditions générales de vente

#### Tarifs bruts hors taxes applicables au 1<sup>er</sup> janvier 2025

Les prix (en €) de ce catalogue Bosch 2025 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  
marché résidentiel

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

Produits finis et pièces détachées  
marché tertiaire et industrie

**0 825 124 800** Service 0,12 € / min  
+ prix appel



#### E-mail :

Résidentiel

**elm.commandes@fr.bosch.com**

Tertiaire et industrie

**tertiaire.commandes@fr.bosch.com**

### 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**



Programme de fidélité destiné aux indépendants  
(installateurs et Stations Techniques Agréées)

E-mail : **communication.contact@bosch.com**

Site internet : **www.elmlecube.fr**, rubrique Club Degré+  
Pour en savoir plus, rendez-vous page 12.



### Vos sites internet Résidentiel

**www.bosch-homecomfort.fr**  
**ww.elmleblanc.fr**



### Votre site internet Tertiaire et Industrie

**www.bosch-industrial.fr**



## Vous êtes professionnel

### Service chiffrage avant-vente



Téléphone :

**0 820 670 011**

Service 0,05 € /appel  
+ prix appel

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



E-mail :

Chiffrage avant-vente  
**chiffrage.avv@fr.bosch.com**

Service projets industriels  
**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**



**Une plateforme de services dédiée aux professionnels qui permet :**

- d'accéder au catalogue interactif des produits et pièces détachées ;
- de gérer les retours sous garantie des pièces détachées ;
- de suivre vos commandes en temps réel ;
- de vérifier la disponibilité des pièces ;
- de commander des produits finis et des pièces détachées.



# Make. Home. Comfort. Green.

Nous inventons des solutions durables de chauffage, de rafraîchissement et de bien-être, pour une vie meilleure pour nos clients.



Sites neutres en carbone  
Depuis 2020

Avec ses produits et services, le Groupe Bosch entend **améliorer la qualité de vie** en proposant aux consommateurs du monde entier des « **Technologies pour la vie** ».

Aujourd'hui, Bosch est un chef de file dans **le développement des technologies** de prochaine génération qui offrent performance et efficacité tout **en préservant nos ressources naturelles**.

Bosch Home Comfort invente des solutions durables de chauffage, de rafraîchissement et de bien-être, pour une vie plus intelligente et meilleure.

## La transition énergétique autour de 3 piliers



## Les chiffres clés Bosch Home Comfort Group



**5 milliards €**  
CA 2023



**14 600**  
Collaborateurs



**256 millions €**  
investissements  
R&D



**+ 50 %**  
ventes de pompes à chaleur  
en Europe

# 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 CO<sub>2</sub>.  
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 m<sup>2</sup>**  
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 m<sup>2</sup>**  
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** et suivi de projets de 1 à plus de 25 MW

# Chaudières industrielles

Des solutions durables et efficaces 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 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](mailto:projets.industriels@fr.bosch.com)

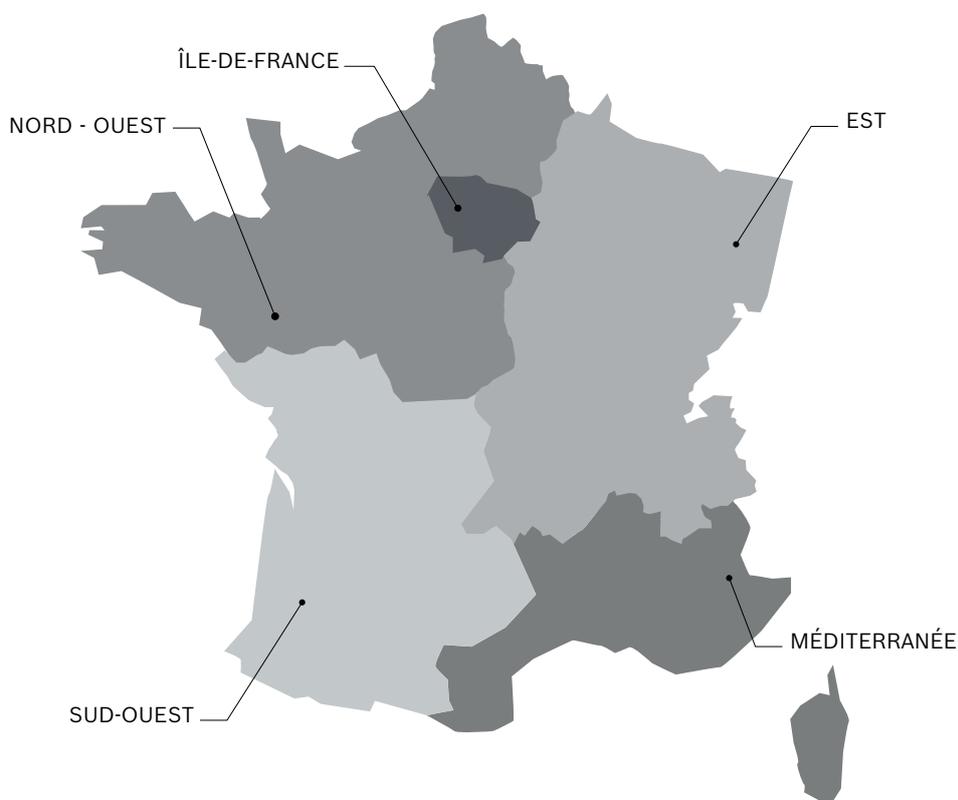


Sustainable heat.  
Industrial experts.

## 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  
marché résidentiel

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

Produits finis et pièces détachées  
marché tertiaire et industrie

**0 825 124 800** 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. 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 dosserets. 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
<b>Livraison à vélo</b>		
7 716 789 056	Livraison Express Paris < 12 kg	<b>30</b>
7 716 789 057	Livraison Express Paris < 50 kg	<b>57</b>
<b>Livraison en voiture</b>		
7 716 789 058	Livraison Express Paris < 100 kg	<b>132</b>
7 716 789 059	Livraison Express Petite Couronne < 50 kg	<b>125</b>



### 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

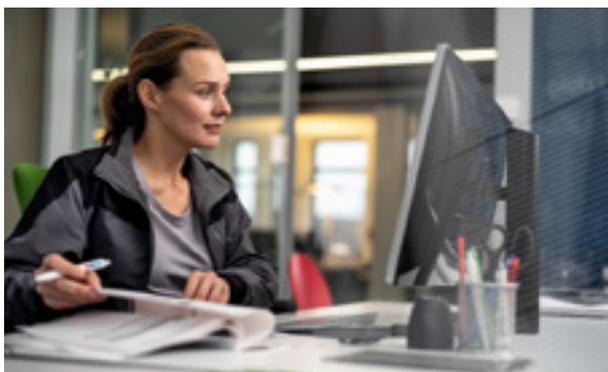
E-mail : Paris.Bastille@fr.bosch.com



## Votre fidélité récompensée à sa juste valeur

Le Club Degré+ c'est l'outil des deux marques Bosch et elm.leblanc qui s'allient pour récompenser votre fidélité et vous offrir le plein d'avantages !

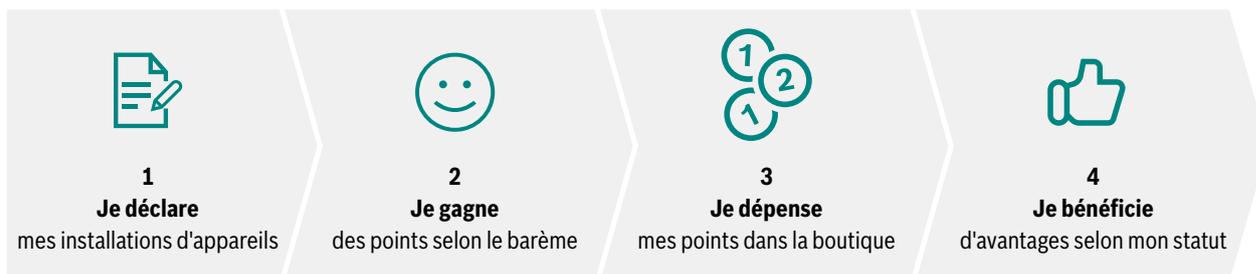
VOTRE BONUS  
DE BIENVENUE  
**400 points**



### Pourquoi nous rejoindre ?

- **Accessible à tous** les professionnels indépendants (installateurs et SAV)
- Un fonctionnement **simple et rapide**
- **Des statuts de fidélité** adaptés à votre activité
- **Des avantages personnalisés** selon vos performances

### Comment ça fonctionne ?



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



### Une équipe Degré+ dédiée pour vous.

Pour toute question concernant le fonctionnement du Club Degré+, écrivez à : [communication.contact@bosch.com](mailto:communication.contact@bosch.com).

Pour toute question concernant la boutique ou le suivi de vos commandes, contactez le 01 30 10 00 33 du lundi au vendredi de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h30.

Rendez-vous, sur [www.elmlecube.fr](http://www.elmlecube.fr) – rubrique Club Degré+



# Demande de devis en ligne

## vosre outil de gestion des contacts

Cet outil générateur potentiel de chiffre d'affaires additionnel permet à nos clients partenaires de recevoir, directement dans leur boîte mail, des demandes de devis de la part de particuliers ayant qualifié leur projet.

### 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 **vosre visibilité digitale**.

### Comment en bénéficier ?



### Le processus



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](mailto: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](mailto:chiffrage.avv@fr.bosch.com)



**0 820 670 011**

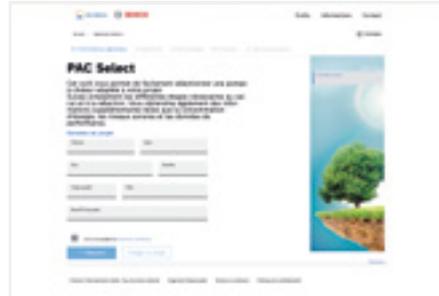
Service 0,05 €/appel  
+ prix appel

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.



[elmLeblanc-fr-heatpump.thernovo.com](http://elmLeblanc-fr-heatpump.thernovo.com)

### 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](http://bosch-airselect.com)

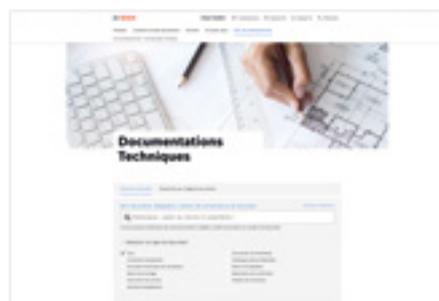
### Dimensionnement Eau Chaude Sanitaire

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.



## Avec notre service Formation, développez vos compétences

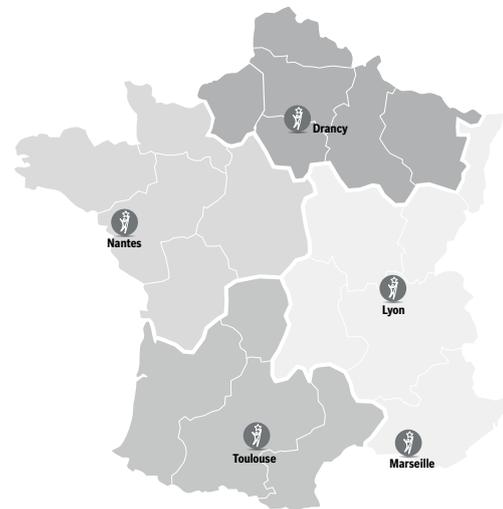
Avec l'évolution de la Réglementation Thermique, des certifications et des nouvelles technologies, la compétence et la qualité de mise en oeuvre sont aujourd'hui, plus que jamais, les clés du développement des métiers du confort thermique.



### 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	<b>Drancy (Paris)</b>	124-126 rue de Stalingrad 93711 Drancy cedex		
Nord-Ouest	<b>Orvault (Nantes)</b>	30 rue Léon Gaumont ZAC de la Pentecôte 44700 Orvault		
Sud-Est	<b>Vénissieux (Lyon)</b>	41 bd Marcel Sembat 69694 Vénissieux cedex	<a href="http://training-fr.boschhomecomfort.com">training-fr.boschhomecomfort.com</a>	<a href="mailto:bosch-elm.formation@bosch.com">bosch-elm.formation@bosch.com</a>
	<b>Marseille</b>	44 rue des Forges 13010 Marseille		
Sud-Ouest	<b>Colomiers (Toulouse)</b>	20 avenue du Louron 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](mailto: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.academy.elmleblanc.fr](http://www.academy.elmleblanc.fr)**



### Les chiffres clés



**+ de 20** formations techniques dédiées



**5** formateurs / 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 : [sav.pro@fr.bosch.com](mailto:sav.pro@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.

**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** de la mise en service jusqu'à l'entretien de l'appareil
  - Assistance technique
  - Coaching pour votre 1<sup>ère</sup> 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** sur les pièces et la main-d'œuvre
- 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
<b>Pompe à chaleur air/air</b>				
Mono-split	Mise en service	Mono-split (sans raccordement frigo)	7 716 789 077	<b>290 €</b>
		Mono-split (avec raccordement frigo)	7 716 789 060	<b>375 €</b>
Multi-split	Mise en service	Bi-split	7 716 789 061	<b>425 €</b>
		Tri-split	7 716 789 062	<b>515 €</b>
		Quadri-split	7 716 789 063	<b>680 €</b>
		Penta-split	7 716 789 064	<b>805 €</b>
Climate 5000 L	Mise en service	TWIN	7 736 200 403	<b>50 €</b>
Toutes gammes	Autres	Forfait recharge fluide frigorigène 100 g	7 716 789 068	<b>19 €</b>
		Forfait recharge fluide frigorigène 1 kg	7 716 789 069	<b>190 €</b>
<b>VRF</b>				
Système frigorifique	Mise en service	Système jusqu'à 10 unités intérieures	7 736 200 422	<b>620 €</b>
		Unité intérieure supplémentaire	7 736 200 423	<b>37 €</b>
		Groupe extérieur supplémentaire	7 736 200 424	<b>200 €</b>
	Pré-visite	Forfait prévisite VRF	7 736 200 435	<b>550 €</b>
	Audit	Forfait jusqu'à 10 unités intérieures	7 736 200 437	<b>1 150 €</b>
Forfait par unité intérieure supplémentaire		7 736 200 438	<b>38 €</b>	
Régulation	Mise en service	Commande centralisée jusqu'à 10 unités intérieures	7 736 200 425	<b>415 €</b>
		Unité intérieure supplémentaire	7 736 200 426	<b>24 €</b>
Module hydraulique	Mise en service	Forfait mise en service	7 716 789 147	<b>275 €</b>
Kit CTA	Mise en service	Forfait mise en service	7 716 789 148	<b>210 €</b>

## 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](https://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

elmLeCube  elmLeCube.fr

## Une plateforme de services dédiée aux professionnels

- Accès au catalogue interactif de nos produits et pièces détachées
- Commande directe des pièces détachées
- Gestion des retours sous garantie pour les pièces détachées
- Vérification de la disponibilité des pièces
- Suivi de vos commandes en temps réel

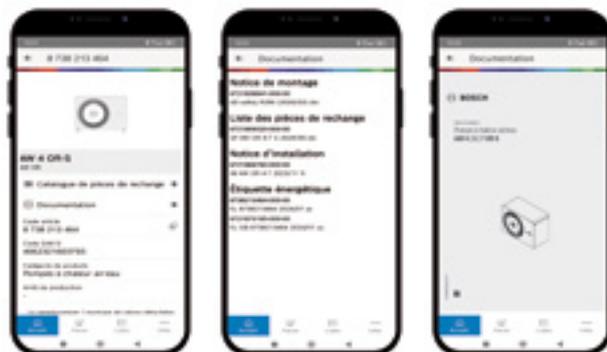


Easy Scan



## 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



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



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

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



### Fiche QCE

Conformément à l'encadrement de la loi AGECE (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 [bosch-homecomfort.fr](https://www.bosch-homecomfort.fr) et [elmleblanc.fr](https://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<sub>eq</sub>CO<sub>2</sub>) 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 TeqCO<sub>2</sub> 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.

# Aides pour 2025



## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une aide forfaitaire</li> </ul>	→ Jusqu'à <b>5 000 €</b> pour l'installation d'une pompe à chaleur air/eau
 → Rénovation d'ampleur : isolation, chauffage, ventilation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un parcours accompagné avec une aide en pourcentage du montant des travaux</li> </ul>	→ Jusqu'à <b>63 000 €</b>
 → Rénovation d'une copropriété	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une aide unique répartie entre les copropriétaires</li> </ul>	→ Jusqu'à <b>13 750 €</b> 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 : [france-renov.gov.fr](https://france-renov.gov.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-pret-taux-zero-eco-ptz](https://www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/eco-pret-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 : [entreprendre.service-public.fr/vosdroits/F23568](https://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. Rapprochez-vous de votre interlocuteur habituel pour obtenir le détail des gammes et modèles éligibles.

Technologie	Fiches applicables
Pompes à chaleur air/eau et eau/eau	BAR-TH-174 (uniquement air/eau)
	BAR-TH-175 (uniquement air/eau)
	AGRI-TH-108
	BAR-TH-171 (uniquement air/eau)
	BAR-TH-172 (uniquement eau/eau)
	BAT-TH-113
Pompes à chaleur hybride individuelle	BAR-TH-166
	BAR-TH-159
Pompes à chaleur air/air	BAR-TH-129
	BAT-TH-158
Chauffe-eau thermodynamique	BAR-TH-148
Chauffe-bain gaz	BAR-TH-167
Systèmes de régulation	BAR-TH-111 (sonde de température extérieure)
	BAR-TH-173 (programmation pièce par pièce)
	BAT-TH-108 (programmation système collectif)
	BAT-TH-109 (optimiseur de relance système collectif)
Chaudières collectives	AGRI-TH-110
	BAR-TH-107 (et BAR-TH-107-SE)
Chaudières industrielles	BAT-TH-102
	IND-UT-105



En savoir plus :

[www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/operations-standardisees-deconomies-denergie](http://www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/operations-standardisees-deconomies-denergie)



## 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 65% du coût de l'installation. Son budget sera maintenu à un niveau important de 800 millions d'euros en 2025. Nos équipes sont à votre disposition et vous accompagnent pour vos projets de réseaux de chaleur (chaudières industrielles), géothermie de surface et aérothermie (pompes à chaleur).



En savoir plus : [fondschaleur.ademe.fr](http://fondschaleur.ademe.fr)



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

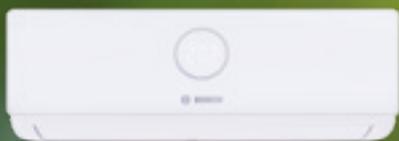
### Applications résidentielles murales

- 30**    Présentation de la gamme
- 32**    Fonctionnalités
- 34**    Climate 3000i
- 38**    Climate 6000i
- 42**    Climate 7000i

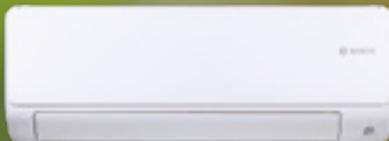
# Pompes à chaleur air/air - Réversibles - R32

## Mono-split

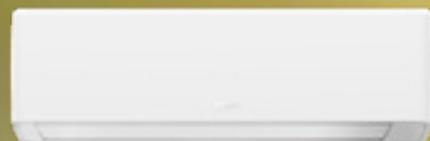
Pages 34 à 45



Murale



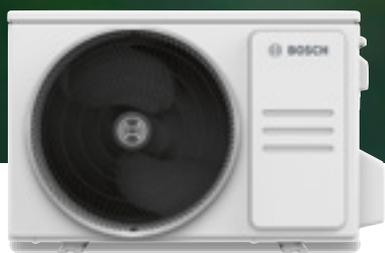
Murale



Murale

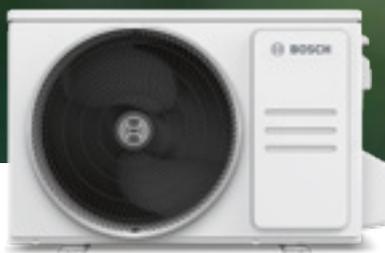


Murale



### 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+++



Résidentiel



Collectif



Tertiaire

## Multi-split

Pages 50 à 89



Murale



Cassette



Gainable



Console



## Mono-split petit tertiaire

Pages 96 à 121



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
			
Efficacité énergétique Froid/Chaud	A++/A+	A+++/A++	A+++/A+++
Wi-Fi	✓ (option)	✓	✓
Contrôle avec HomeCom Easy	✓ (option)	✓	✓
 R 32	✓	✓	✓
<b>Fonctions</b>			
 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			✓

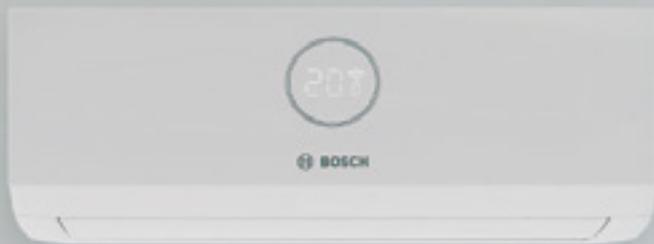
Modèles	Multi-split	Mono-split petit tertiaire
	Climate 5000 M	Climate 5000 L
		
Efficacité énergétique Froid/Chaud	A++/A+	A++/A+
Wi-Fi	✓ (option)	✓ (option)
Contrôle avec HomeCom Easy	✓ (option)	✓ (option)
 R 32	✓	✓
<b>Fonctions</b>		
 Ioniseur à anions 99 %		
 Déshumidification	✓	
 Fonction multi-space		
 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 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](http://www.eurovent-certification.com).

# Climate 3000i

Mono-split mural - Réversible - DC Inverter



2,6 - 7,0 kW



Maison individuelle  
Appartements

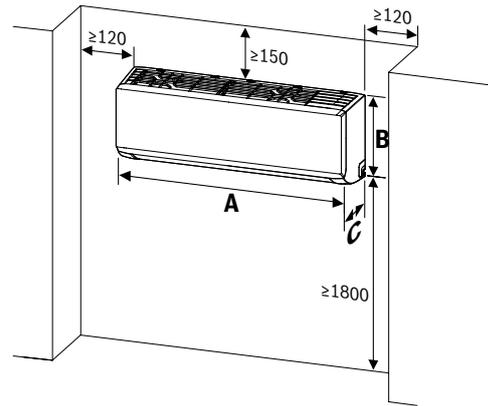
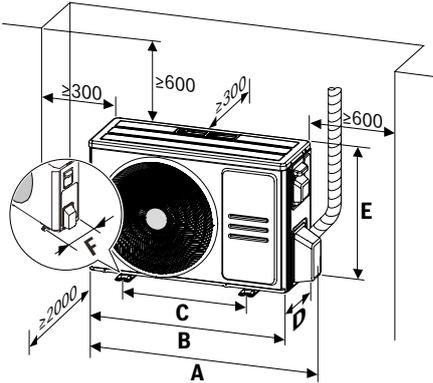


Unités intérieures		CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E	
Code article		7 733 701 564	7 733 701 566	7 733 701 568	7 733 701 570	
Prix bruts HT *		<b>260</b>	<b>295</b>	<b>449</b>	<b>520</b>	
Groupes extérieurs		CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E	
Code article		7 733 701 565	7 733 701 567	7 733 701 569	7 733 701 571	
Prix bruts HT **		<b>473</b>	<b>508</b>	<b>874</b>	<b>1301</b>	
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 **		<b>733</b>	<b>803</b>	<b>1323</b>	<b>1821</b>	
Systèmes		Unité	CL3000i-Set 26 WE	CL3000i-Set 35 WE	CL3000i-Set 53 WE	CL3000i-Set 70 WE
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.) <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	kW		2,65	2,69	4,37	5,84
COP	-		3,8	3,7	3,31	3,38
Classe énergétique	-				A+	
Pdesign <sup>3)</sup>	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
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 <sub>2</sub>	teqCO <sub>2</sub>	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 mm <sup>2</sup> - H07RN-F		
Câble de raccordement UE-UI	-		5G1,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F		5G2,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F	

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

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

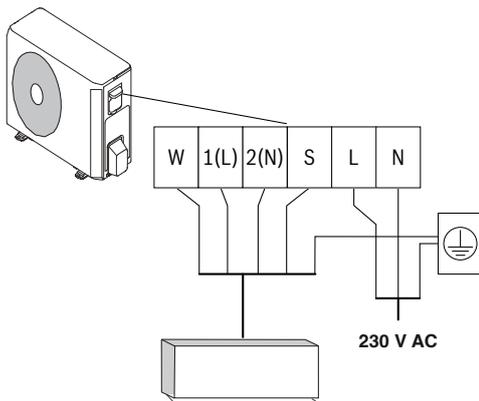
## Caractéristiques dimensionnelles



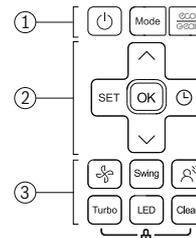
Groupes extérieurs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL3000i 26 E	790	720	452	270	495	255
CL3000i 35 E	790	720	452	270	495	255
CL3000i 53 E	874	805	511	330	554	317
CL3000i 70 E	955	890	663	342	673	354

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

Régulations :

**MC R** (module d'extension pour utilisation commande filaire CRC R-1, contact d'ouvrant ou alarme)

**CRC R-1 et CRC R-2** (Commandes filaires individuelles)

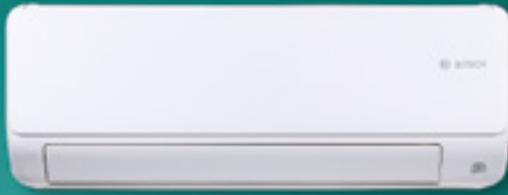
**G10-3** (Module Wi-Fi pour App HomeCom Easy)

# 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 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](http://www.eurovent-certification.com).

# Climate 6000i

Mono-split mural - Réversible - DC Inverter



2,6 - 7,0 kW



Maison individuelle  
Appartements

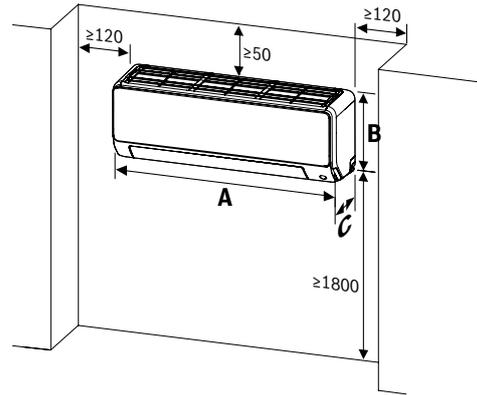
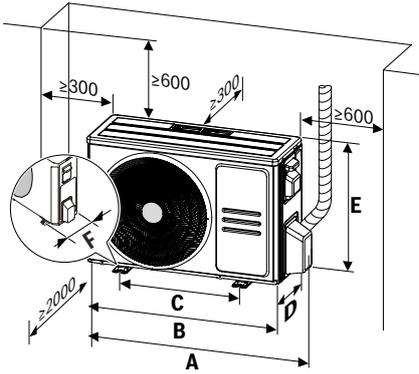


Unités intérieures		CL6001iU W 26 E	CL6001iU W 35 E	CL6001iU W 53 E	CL6001iU W 70 E	
Code article		7 733 701 806	7 733 701 808	7 733 701 810	7 733 701 812	
Prix bruts HT		<b>349*</b>	<b>410*</b>	<b>524*</b>	<b>597*</b>	
Groupes extérieurs		CL6001i 26 E	CL6001i 35 E	CL6001i 53 E	CL6001i 70 E	
Code article		7 733 701 807	7 733 701 809	7 733 701 811	7 733 701 813	
Prix bruts HT		<b>572**</b>	<b>622**</b>	<b>994**</b>	<b>1417***</b>	
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		<b>921**</b>	<b>1032**</b>	<b>1518**</b>	<b>2014***</b>	
Systèmes		Unité	CL6001i-Set 26 WE	CL6001i-Set 35 WE	CL6001i-Set 53 WE	CL6001i-Set 70 WE
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.) <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	kW		3,22	3,23	4,78	6,76
COP	-		4,54	4	3,71	3,71
Classe énergétique	-			A++		A+
Pdesign <sup>3)</sup>	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
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 <sub>2</sub>	teqCO <sub>2</sub>		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 mm <sup>2</sup> - H07RN-F		
Câble de raccordement UE-UI	-		5G1,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F		5G2,5 mm <sup>2</sup> - 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.

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

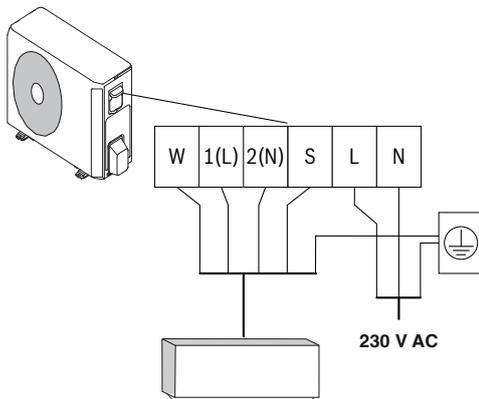
## Caractéristiques dimensionnelles



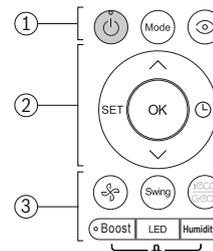
Groupes extérieurs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL6001i 26 E	874	805	511	330	554	317
CL6001i 35 E	874	805	511	330	554	317
CL6001i 53 E	955	890	663	342	673	354
CL6001i 70 E	955	890	663	342	673	354

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
2	OK	Confirmer la sélection
	⌚	Régler la minuterie
	⬆	Augmenter la température
	⬇	Diminuer la température
	🌀	Vitesse de rotation du ventilateur
	Swing	Régler la fonction pivotement
3	ECO	Mode économique
	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

Régulations :

**MC R-1** (module d'extension pour utilisation commande filaire CRC R-1, contact d'ouvrant ou alarme)

**CRC R-1 et CRC R-2** (commandes filaires individuelles)

# 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](http://www.eurovent-certification.com).

# Climate 7000i

Mono-split mural résidentiel - Réversible - DC Inverter



2 - 5,3 kW



Maison individuelle  
Appartements

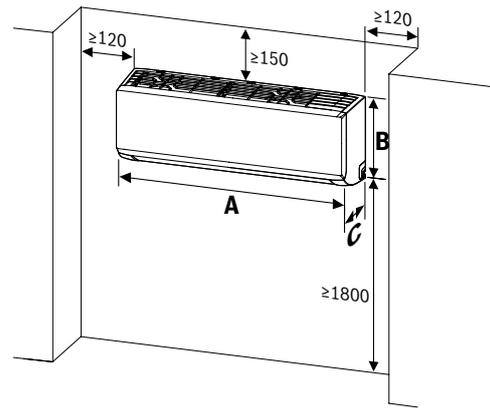
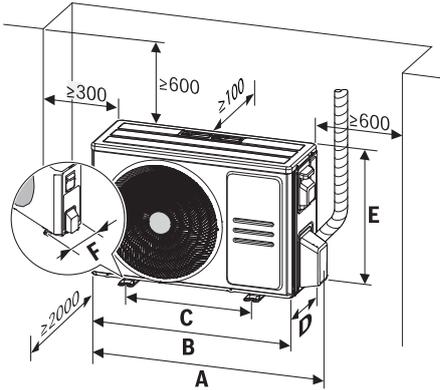


<b>Unités intérieures</b>	<b>Blanc</b>	CL7000iU W 20 E	CL7000iU W 26 E	CL7000iU W 35 E	CL7000iU W 41 E	CL7000iU W 53 E
Code article		7 733 702 574	7 733 702 576	7 733 702 578	7 733 702 580	7 733 702 582
Prix bruts HT		<b>555*</b>	<b>577*</b>	<b>668*</b>	<b>826*</b>	<b>930*</b>
<b>Unités intérieures</b>	<b>Graphite</b>	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		<b>619*</b>	<b>641*</b>	<b>732*</b>	<b>890*</b>	<b>994*</b>
<b>Unités intérieures</b>	<b>Argentée</b>	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		<b>619*</b>	<b>641*</b>	<b>732*</b>	<b>890*</b>	<b>994*</b>
<b>Groupes extérieurs</b>		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		<b>601**</b>	<b>677**</b>	<b>925**</b>	<b>1 140**</b>	<b>1 395***</b>
<b>Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)</b>	<b>Blanc</b>	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		<b>1 156**</b>	<b>1 254**</b>	<b>1 593**</b>	<b>1 966**</b>	<b>2 326***</b>
<b>Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)</b>	<b>Graphite</b>	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		<b>1 221**</b>	<b>1 318**</b>	<b>1 657**</b>	<b>2 030**</b>	<b>2 390***</b>
<b>Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)</b>	<b>Argentée</b>	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		<b>1 221**</b>	<b>1 318**</b>	<b>1 657**</b>	<b>2 030**</b>	<b>2 390***</b>
<b>Système avec unité intérieure BLANCHE</b>	<b>Unité</b>	CL7000i-set 20 E	CL7000i-set 26 E	CL7000i-set 35 E	CL7000i-set 41 E	CL7000i-set 53 E
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 <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	kW	3,1		4,1		4,5
Puissance nominale à -10 °C <sup>3)</sup>	kW	2,8		3,7	3,8	4,2
Puissance nominale à -15 °C <sup>3)</sup>	kW	2,3		3,1	3,2	3,6
Puissance nominale à -20 °C <sup>3)</sup>	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				
<b>Unité intérieure (UI)</b>		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	
<b>Groupe extérieur (UE)</b>		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
<b>Caractéristiques frigorifiques</b>						
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
<b>Caractéristiques électriques (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)</b>						
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				

\* Éco-participation de 1,81 € HT non incluse. \*\* Éco-participation de 7,69 € HT non incluse. \*\*\* Éco-participation de 10,02 € HT non incluse.

<sup>1)</sup> 7 °C extérieur/20 °C intérieur. <sup>2)</sup> -7 °C extérieur/20 °C intérieur. <sup>3)</sup> 20 °C extérieur.

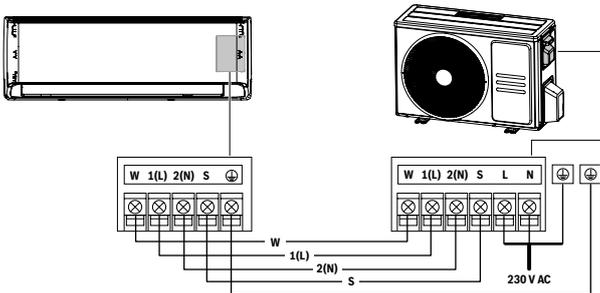
## Caractéristiques dimensionnelles



Groupes extérieurs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL7000iU W 20 E	874	765	511	303	555	317
CL7000iU W 26 E	874	805	511	330	554	317
CL7000iU W 35 E	874	805	511	330	554	317
CL7000iU W 41 E	874	805	511	330	554	317
CL7000iU W 53 E	955	890	663	342	673	354

Unités intérieures	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CL7000i 20 E			
CL7000i 26 E			
CL7000i 35 E	895	248	298
CL7000i 41 E			
CL7000i 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
	OK	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

Régulations :

**MC R** (module d'extension pour utilisation commande filaire CRC R-1, contact d'ouvrant ou alarme)

**CRC R-1 et CRC R-2** (Commandes filaires individuelles)



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

Applications résidentielles et petit tertiaire

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

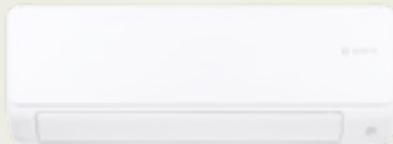
# Pompes à chaleur air/air - Réversibles - R32

## Mono-split

Pages 34 à 45



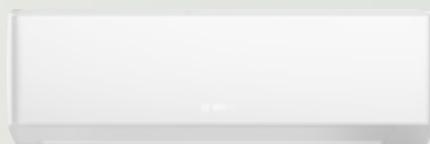
Murale



Murale



Murale

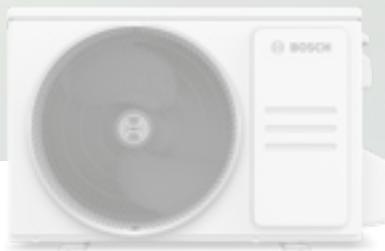


Murale



### 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+++



Résidentiel



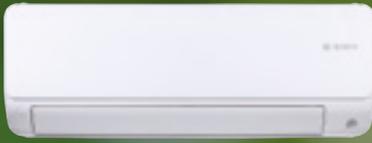
Collectif



Tertiaire

## Multi-split

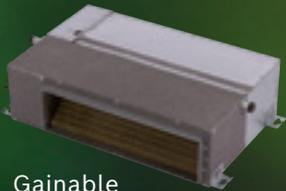
Pages 50 à 89



Murale



Cassette



Gainable



Console



## Mono-split petit tertiaire

Pages 96 à 121



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

Modèle	Mono-split		
	Climate 3000i	Climate 6000i	Climate 7000i
			
Efficacité énergétique Froid/Chaud	A++/A+	A+++/A++	A+++/A+++
Wi-Fi	✓ (option)	✓	✓
Contrôle avec HomeCom Easy	✓ (option)	✓	✓
 R 32	✓	✓	✓
<b>Fonctions</b>			
 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	✓	✓
<b>Fonctions</b>		
 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 CO<sub>2</sub>.



#### 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



#### 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](http://www.eurovent-certification.com).

# Climate 5000 M

## Multi-split Résidentiel



4,1 - 12,3 kW



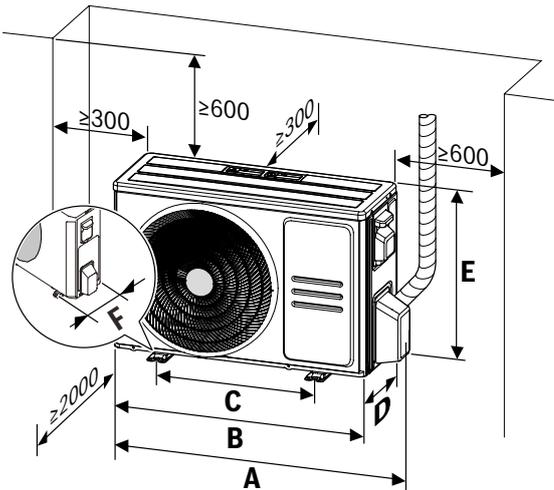
Maison individuelle  
Appartements  
commerce



Ensemble	Unité	CL5000 M 41/2 E	CL5000 M 53/2 E	CL5000 M 62/3 E	CL5000 M 79/3 E	CL5000 M 82/4 E	CL5000 M 105/4 E	CL5000 M 125/5 E		
Type	-	bi-split			tri-split		quadri-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	-	<b>1 230*</b>	<b>1 531*</b>	<b>1 915**</b>	<b>2 282**</b>	<b>2 603**</b>	<b>3 103**</b>	<b>3 514**</b>		
<b>Caractéristiques techniques</b>										
Unités intérieures connectables	-	2			3		4			
	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+								
	COP	-		3,71	3,73	3,68	3,71		3,73	
SCOP	-									
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	
<b>Caractéristiques frigorifiques</b>										
Type de réfrigérant (PRG)	R32 (675)									
Charge nominale avec longeur standard	kg		1,1	1,25	1,5	1,85	2,1		2,9	
CO <sub>2</sub> équivalent	teqCO <sub>2</sub>		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"	3 x ø 9,52 - 3/8"	4 x ø 9,52 - 3/8"
								1 x ø 12,7 - 1/2"	1 x ø 12,7 - 1/2"	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									
<b>Caractéristiques électriques</b> (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NFC 15-100)										
Alimentation électrique (sur groupe extérieur)	Ph - V - Hz		1 Ph - 230V - 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									

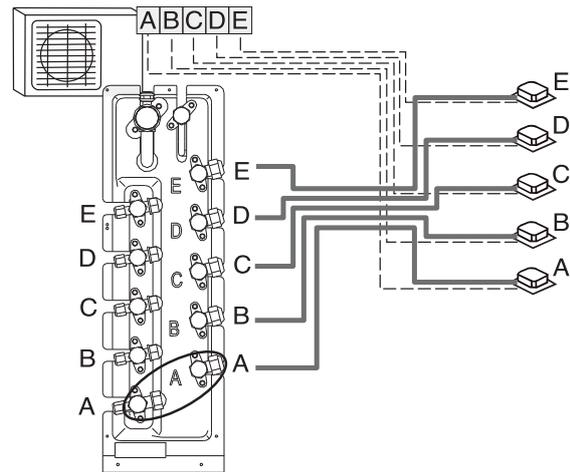
\* Éco-participation de 7,69 € HT non incluse. \*\* Éco-participation de 10,02 € HT non incluse.

### Caractéristiques dimensionnelles



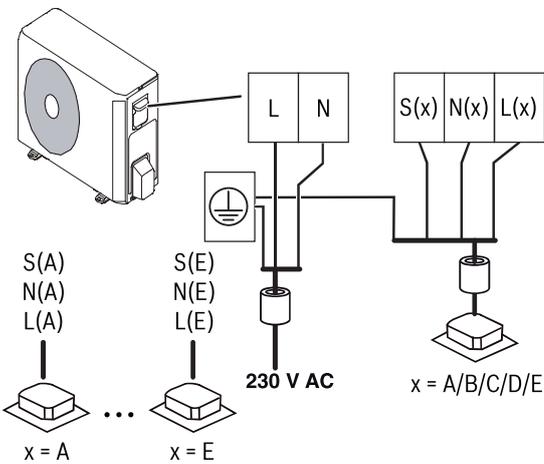
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL5000 M 41/2 E	874	805	511	330	554	317
CL5000 M 53/2 E						
CL5000 M 62/3 E	955	890	663	342	673	354
CL5000 M 79/3 E						
CL5000 M 82/4 E	1 034	946	673	410	810	403
CL5000 M 105/4 E						
CL5000 M 125/5 E						

### Raccordements frigorifiques et communication

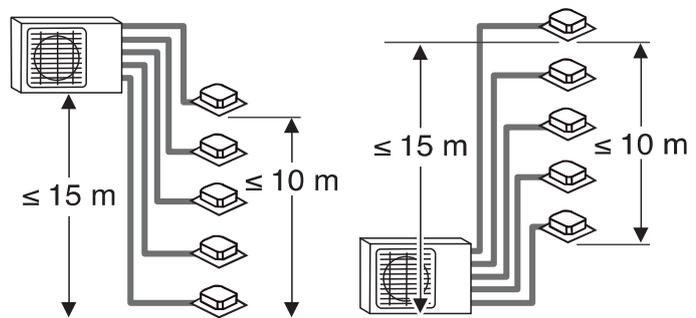


Multi-split  
Résidentiel

### 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

**3 ANS**  
Garantie  
Pièces

**5 ANS**  
Garantie  
Compresseur



**NOUVEAUTÉ**  
2<sup>e</sup> semestre 2025



## 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 CO<sub>2</sub>.



#### 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](http://www.eurovent-certification.com).

# Climate 7000 M

## Multi-split Résidentiel



5,3 - 7,9 kW



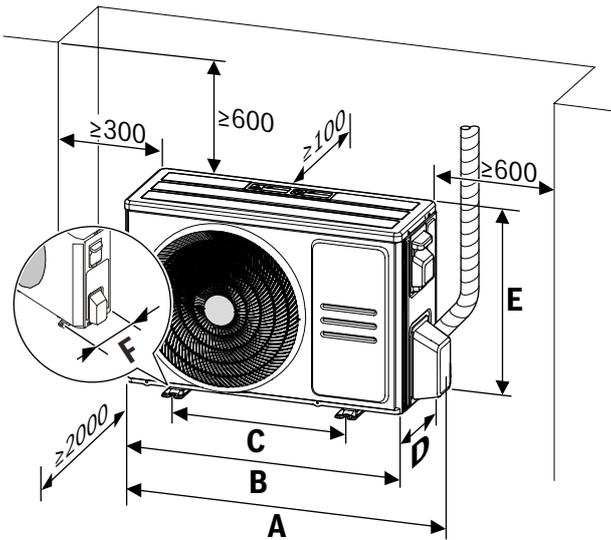
Maison individuelle  
Appartements  
Petit tertiaire



Ensemble**	Unité	CL7000 M 53/2 E	CL7000 M 79/3 E
Type	-	Bi-split	Tri-split
Code article	-	7 733 703 484	7 733 703 483
Prix bruts HT *	-	<b>1995</b>	<b>2995</b>
<b>Caractéristiques techniques</b>			
Unités intérieures connectables	-	2	3
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
<b>Caractéristiques frigorifiques</b>			
Type de réfrigérant (PRG)	-	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale avec longueur standard	kg	1,5	2,1
CO <sub>2</sub> équivalent	teqCO <sub>2</sub>	1,01	1,42
Longueur standard (précharge)	m	-	-
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
<b>Caractéristiques électriques (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)</b>			
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	mm <sup>2</sup>		3G2,5 - H07RN-F
Câble de raccordement UE-UI	-		4G1,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F

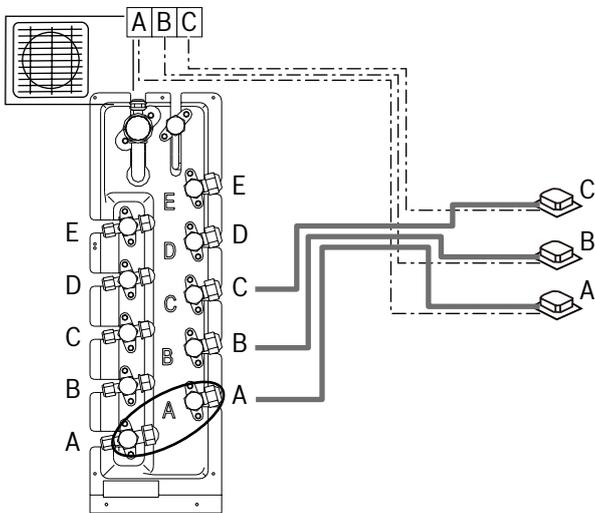
\* Éco-participation de 10,02 € HT non incluse. \*\* Combinaison avec unités intérieures CL6000i.

### Caractéristiques dimensionnelles

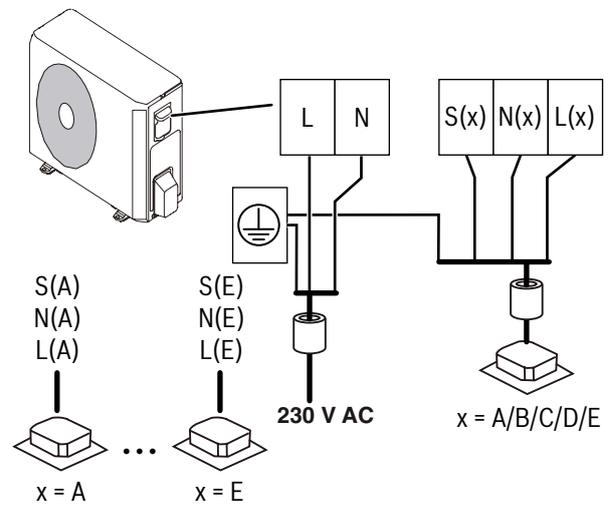


	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL7000 M 53/2 E	955	890	663	342	673	354
CL7000 M 79/3 E	1034	946	673	410	810	403

### 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 78 - 87.

#### Climate 7000 M



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

Tableaux des combinaisons page 89.

### 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 5000M en page 88.

(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

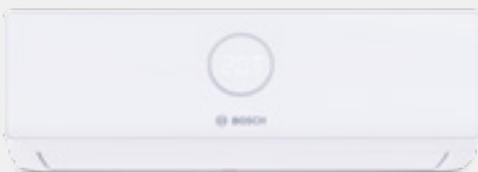
Filtration anti-odeurs et anti-poussières pour Climate 3000i. Filtration anti-odeurs, anti-poussières et anti-bactéries pour les Climate 6000i et Climate 7000i qui proposent en plus des ioniseurs pour traiter l'air ambiant en profondeur.



#### Silence

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

### Unités intérieures murales



1



3



2



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



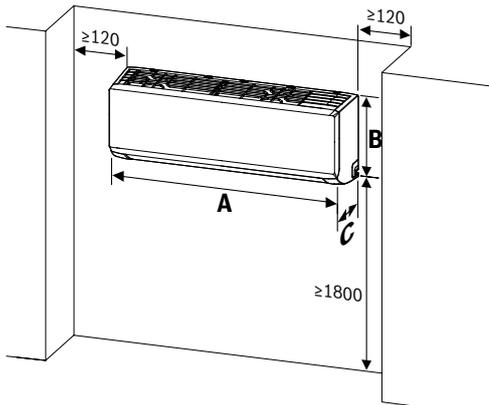
Maison individuelle  
Appartements  
Petit tertiaire



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 *	-	<b>234</b>	<b>260</b>	<b>295</b>	<b>449</b>	<b>520</b>
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	
Poids net	kg	8		8,7	11,2	
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	330 / 460 / 520		350 / 400 / 530	500 / 600 / 800	
Pression sonore (nuit / min. / nom. / max.)	dB(A)	20 / 22 / 32 / 37		21 / 22 / 32 / 37	20 / 31 / 37 / 41	
Puissance sonore	dB(A)	54		56	56	
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"	
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 *	-	<b>349</b>	<b>410</b>	<b>524</b>	<b>597</b>	
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	
Pression sonore (nuit / min. / nom. / max.)	dB(A)	20,5 / 21,5 / 32 / 37		21 / 22 / 33 / 40	22 / 23 / 35 / 41	
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 *	-	<b>555</b>	<b>577</b>	<b>668</b>	<b>826</b>	<b>930</b>
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 *	-	<b>619</b>	<b>641</b>	<b>732</b>	<b>890</b>	<b>994</b>
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 *	-	<b>619</b>	<b>641</b>	<b>732</b>	<b>890</b>	<b>994</b>
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 / 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				

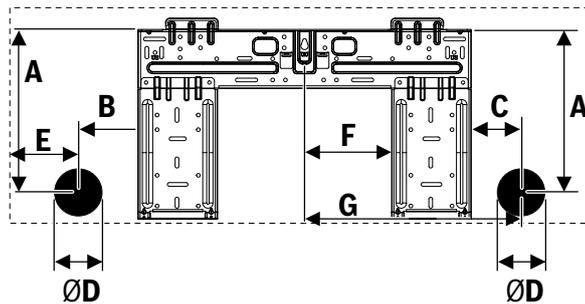
\* Éco-participation de 1,75 € HT non incluse. Pour les unités intérieures de 7 kW, prévoir réduction 1/4F - 3/8M pour la partie liquide et 1/2F - 5/8M pour la partie gaz.

## Caractéristiques dimensionnelles



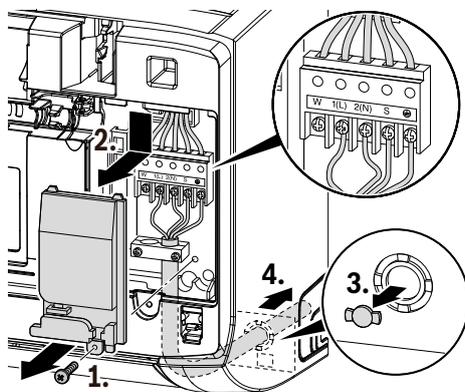
Unités Intérieures murales	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CL3000iU W 20 E	726	291	210
CL3000iU W 26 E	729	292	200
CL3000iU W 35 E	802	295	200
CL3000iU W 53 E	971	321	228
CL3000iU W 70 E	1 082	337	234
CL6001iU W 26 E	795	295	225
CL6001iU W 35 E	965	319	239
CL6001iU W 53 E	965	319	239
CL6001iU W 70 E	1 140	370	275

## 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

Régulations :

**MC R** (module d'extension pour utilisation commande filaire CRC R-1, contact d'ouvrant ou alarme)

**MC R-1** (module d'extension pour utilisation commande filaire CRC R-1, contact d'ouvrant ou alarme avec CL6000i)

**CRC R-1** et **CRC R-2** (Commandes filaires individuelles)

**G10-3** (Module Wi-Fi pour App HomeCom Easy), déjà intégré pour CL6000i et CL7000i

# Unités intérieures gainables

Climate 5000iM/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.

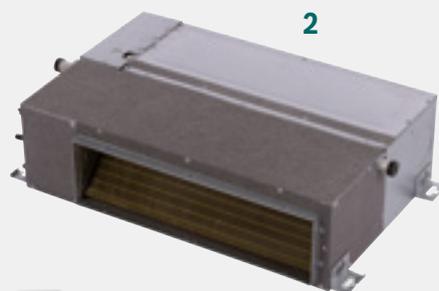
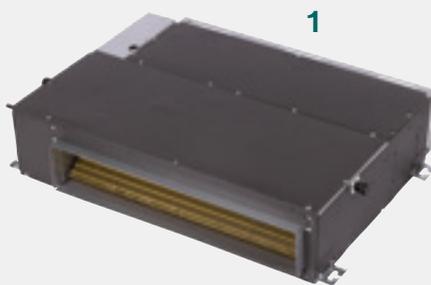


**Commande**  
Avec programmation  
hebdomadaire et réglage direct  
de la pression statique  
(mode installateur).  
Utile pour la fonction  
Follow Me qui utilise la  
télécommande infrarouge  
comme sonde d'ambiance.



**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](http://www.eurovent-certification.com).

## Unités intérieures gainables

Climate 5000iM/U D - Multi-split Résidentiel



2,1 - 7 kW



Maison individuelle  
Appartements  
Petit tertiaire

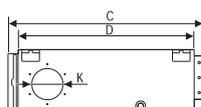
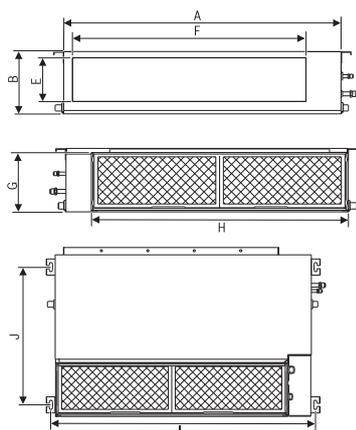


Climate 5000i M/U D gainables	Unité	CL5000iM D 21 E	CL5000iM D 26 E	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E
Code article	-	7 733 701 941	7 733 701 942	7 733 701 888	7 733 701 889	7 733 701 890
Prix bruts HT*	-	<b>769</b>	<b>898</b>	<b>948</b>	<b>1062</b>	<b>1151</b>
<b>Caractéristiques techniques</b>						
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				

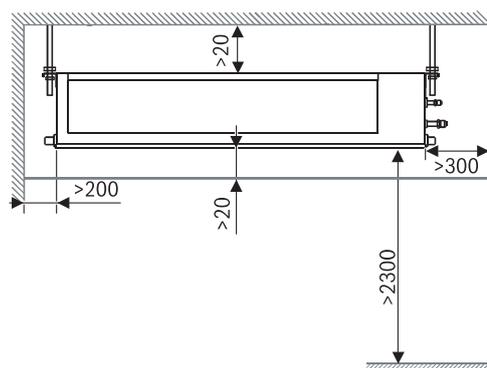
\* Éco-participation de 1,81 € HT non incluse. \*\* perte de charge du filtre inclus.

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



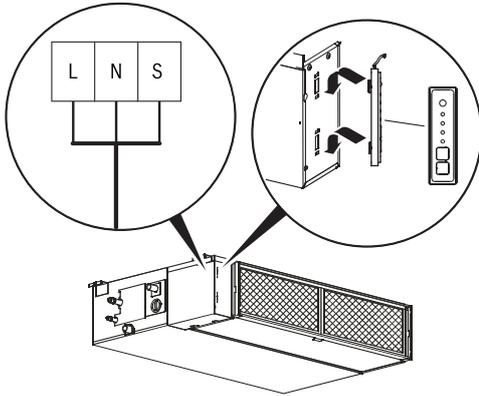
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
CL5000iM D 21E	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	ø 92/113
CL5000iM D 26 E	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	ø 92/113
CL5000iU D 35 E	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	ø 92/113
CL5000iU D 53 E	880	210	674	600	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 plenums et régulation de zones

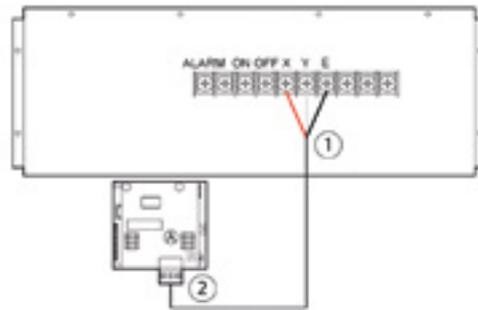


KOOLNOVA

### 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 motorisé 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

Régulations :

**G10-3 + G 10 CLC** (Module Wi-Fi pour App 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.

### 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 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



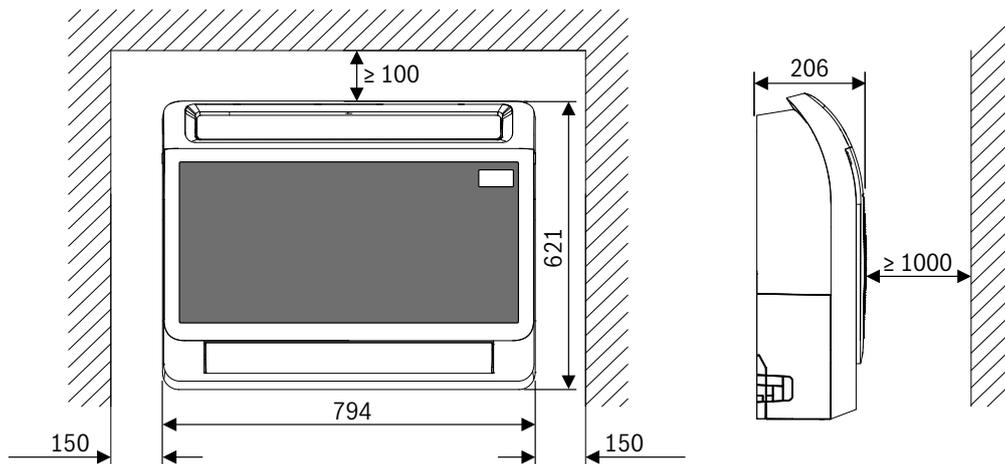
Maison individuelle  
Appartements  
Petit tertiaire



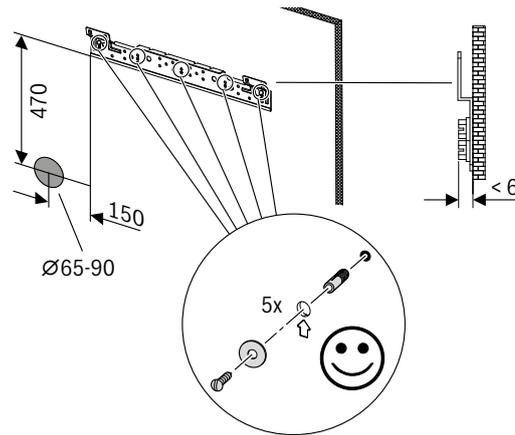
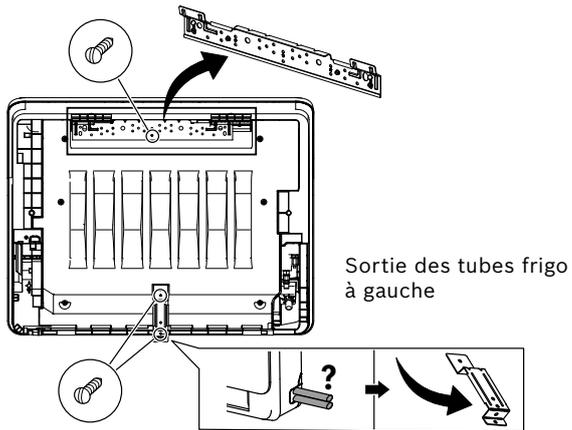
Climate 5000i M/U CN consoles double flux	Unité	CL5000iM CN 26 E	CL5000iU CN 35 E	CL5000iU CN 50 E
Code article	-	7 733 701 994	7 733 701 995	7 733 701 996
Prix bruts HT *	-	<b>1 013</b>	<b>1 063</b>	<b>1 192</b>
<b>Caractéristiques techniques</b>				
Équivalence	kBtu/h	9	12	17
	kW	2,6	3,5	5
	kW	2,9	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"		
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.

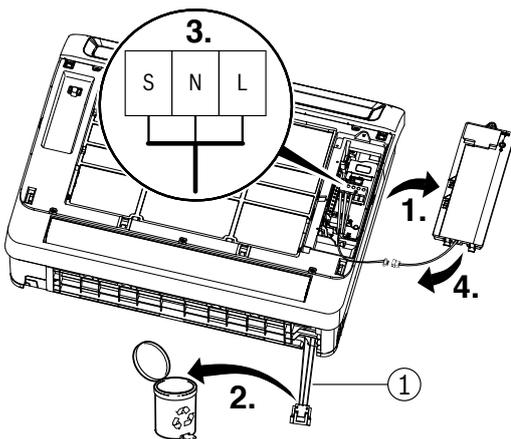
### Caractéristiques dimensionnelles



## 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

Régulations :

**CRC R-1** et **CRC R-2** (Commandes filaires individuelles)

**G10-3** (Module Wi-Fi pour App 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



2



3



4

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

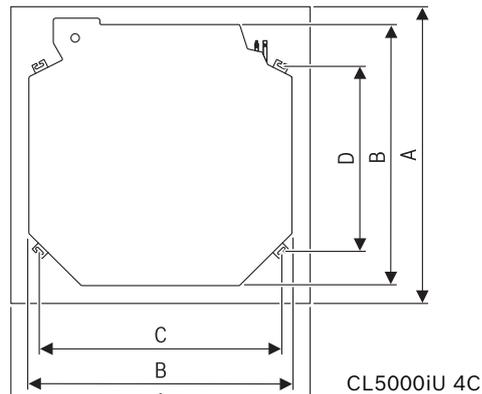
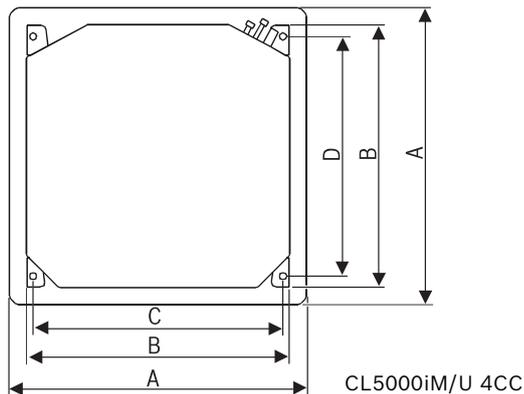


Climate 5000i M/U 4CC/4C cassettes 4 voies	Unité	CL5000iM 4CC 21 E	CL5000iM 4CC 26 E	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU 4CC 53 E	CL5000iU 4C 70 E
Code article	-	7 733 701 939	7 733 701 940	7 733 701 878	7 733 701 879	7 733 701 880
Prix bruts HT (sans façade) *	-	<b>874</b>	<b>964</b>	<b>1179</b>	<b>1437</b>	<b>1480</b>
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	-	<b>174</b>	<b>174</b>	<b>174</b>	<b>174</b>	<b>189</b>
<b>Caractéristiques techniques</b>						
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	35 / 37 / 39	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.

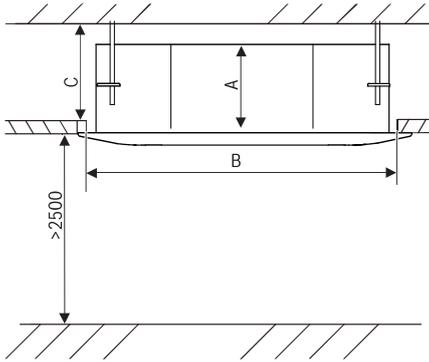
Pour les unités intérieures de 7 kW, prévoir réduction 1/4F - 3/8M pour la partie liquide et 1/2F - 5/8M pour la partie gaz.

### 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

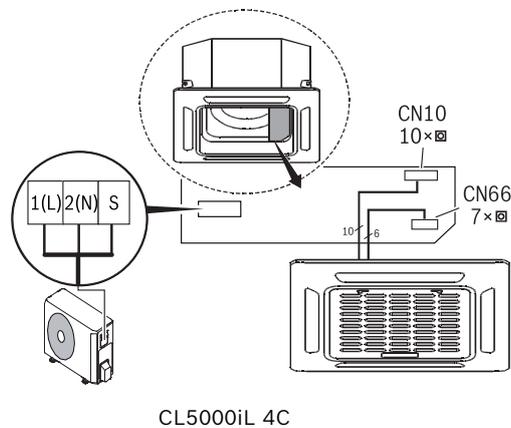
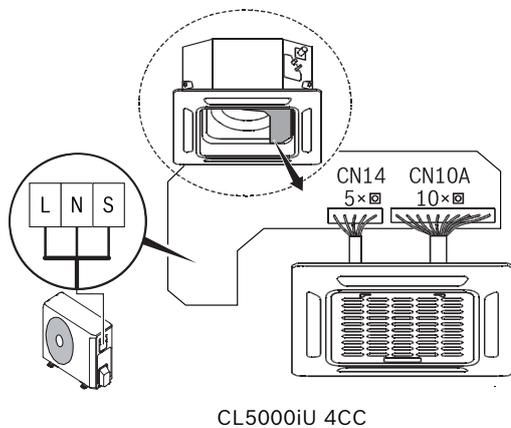
## Installation en faux plafond



	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



## 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

Régulations :

**CRC R-1** et **CRC R-2** (Commandes filaires individuelles)

**G10-3** (Module Wi-Fi pour App HomeCom Easy) intégrable dans les modèles 4C

**G10-3 + G 10 CLC** (Module Wi-Fi pour App HomeCom Easy + passerelle) pour raccordement aux modèles 4CC

## Climate 5000 M 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 5000 M 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 5000 M 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 5000 M 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 5000 M 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 5000 M 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	Puissance Chaud totale (kW)								
									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 5000 M 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	7,47	—	—	—	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	3,6
12	24	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	85%	0,56	2,83	2,97	3,71	3,6
18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	89%	0,56	2,96	2,97	3,71	3,6
18	24	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	2,34	11,50	12,50	93%	0,56	3,10	2,97	3,71	3,6
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	3,23	3,63	3,71	3,4
7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,79	3,71	3,5
7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,79	3,32	3,79	3,71	3,4
7	9	18	18	—	1,62	2,08	4,15	4,15	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,79	3,71	3,5
7	12	12	12	—	1,95	3,35	3,35	3,35	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,63	3,71	3,4
7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,79	3,71	3,5
7	12	12	24	—	1,57	2,68	2,68	5,37	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,79	3,32	3,79	3,71	3,5
9	9	9	9	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,63	3,71	3,8
9	9	9	12	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,63	3,71	3,7
9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,79	3,71	3,6
9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,79	3,32	3,79	3,71	3,4
9	9	12	12	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,63	3,71	3,5
9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,79	3,71	3,5
9	9	12	24	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	3,69	12,30	13,53	100%	0,79	3,32	3,79	3,71	3,4
9	9	18	18	—	2,00	2,00	4,00	4,00	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,79	3,71	3,5
9	12	12	12	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,63	3,71	3,6
9	12	12	18	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,53	98%	0,79	3,23	3,79	3,71	3,5
12	12	12	12	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—									

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. 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	100%	0,91	3,81	4,37	3,23	6,1
9	9	18	18	-	2,05	2,05	4,10	4,10	-	3,69	12,30	13,53	100%	0,91	3,81	4,37	3,23	6,1
9	12	12	12	-	2,30	3,07	3,07	3,07	-	3,69	11,50	13,53	93%	0,91	3,56	4,18	3,23	6,1
9	12	12	18	-	2,17	2,89	2,89	4,34	-	3,69	12,30	13,53	100%	0,91	3,81	4,37	3,23	6,1
12	12	12	12	-	2,88	2,88	2,88	2,88	-	3,69	11,50	13,53	93%	0,91	3,56	4,18	3,23	6,1
12	12	12	18	-	2,73	2,73	2,73	4,10	-	3,69	12,30	13,53	100%	0,91	3,81	4,37	3,23	6,1
7	7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,18	10,50	14						

**Combinaisons bi-split (Climate 5000 M 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 5000 M 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 5000 M 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 5000 M 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 5000 MS 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.

## Combinaisons quadri-split (Climate 5000 M 105/4 E)

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	7	2	7	2	12	3,5
7	2	18	5,3	7	2	7	2	18	5,3	7	2	7	2	7	2	18	5,3
7	2	24	7	7	2	7	2	24	7	7	7	7	2	7	2	24	7
9	2,5	9	2,5	7	2	9	2,5	9	2,5	7	2	7	2	9	2,5	9	2,5
9	2,5	12	3,5	7	2	9	2,5	12	3,5	7	2	7	2	9	2,5	12	3,5
9	2,5	18	5,3	7	2	9	2,5	18	5,3	7	2	7	2	9	2,5	18	5,3
9	2,5	24	7	7	7	9	2,5	24	7	7	7	7	7	9	2,5	24	7
12	3,5	12	3,5	7	2	12	3,5	12	3,5	7	2	7	2	12	3,5	12	3,5
12	3,5	18	5,3	7	2	12	3,5	18	5,3	7	2	7	2	12	3,5	18	5,3
12	3,5	24	7	7	2	12	3,5	24	7	7	2	7	2	18	5,3	18	5,3
18	5,3	18	5,3	7	3,5	18	5,3	18	5,3	7	2	9	2,5	9	2,5	9	2,5
-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	9	2,5	7	2	9	2,5	9	2,5	12	3,5
-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	12	3,5	7	2	9	2,5	9	2,5	18	5,3
-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	18	5,3	7	2	9	2,5	9	2,5	24	7
-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	24	7	7	2	9	2,5	12	3,5	12	3,5
-	-	-	-	9	2,5	12	3,5	12	3,5	7	2	9	2,5	12	3,5	18	5,3
-	-	-	-	9	2,5	12	3,5	18	5,3	7	2	9	2,5	18	5,3	18	5,3
-	-	-	-	9	2,5	12	3,5	24	7	7	2	12	3,5	12	3,5	12	3,5
-	-	-	-	9	2,5	18	5,3	18	5,3	9	2,5	9	2,5	9	2,5	9	2,5
-	-	-	-	12	3,5	12	3,5	12	3,5	9	2,5	9	2,5	9	2,5	12	3,5
-	-	-	-	12	3,5	12	3,5	18	5,3	9	2,5	9	2,5	9	2,5	18	5,3
				12	3,5	12	3,5	24	7	9	2,5	9	2,5	12	3,5	12	3,5
				12	3,5	18	5,3	18	5,3	9	2,5	9	2,5	12	3,5	18	5,3
										9	2,5	12	3,5	12	3,5	12	3,5
										12	3,5	12	3,5	12	3,5	12	3,5

## Combinaisons quadri-split (Climate 5000 M 125/5 E)

2 unités intérieures				3 unités intérieures						4 unités intérieures								5 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		Taille u. int. 1		Taille u. int. 2		Taille u. int. 3		Taille u. int. 4		Taille u. int. 5	
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	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	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	7	2	7	2	7	2	9	2,5
7	2	12	3,5	7	2	7	2	12	3,5	7	2	7	2	7	2	12	3,5	7	2	7	2	7	2	7	2	12	3,5
7	2	18	5,3	7	2	7	2	18	5,3	7	2	7	2	7	2	18	5,3	7	2	7	2	7	2	7	2	18	5,3
7	2	24	7	7	2	7	2	24	7	7	2	7	2	7	2	24	7	7	2	7	2	7	2	7	2	24	7
9	2,5	9	2,5	7	2	9	2,5	9	2,5	7	2	7	2	9	2,5	9	2,5	7	2	7	2	7	2	9	2,5	9	2,5
9	2,5	12	3,5	7	2	9	2,5	12	3,5	7	2	7	2	9	2,5	12	3,5	7	2	7	2	7	2	9	2,5	12	3,5
9	2,5	18	5,3	7	2	9	2,5	18	5,3	7	2	7	2	9	2,5	18	5,3	7	2	7	2	7	2	9	2,5	18	5,3
9	2,5	24	7	7	2	9	2,5	24	7	7	2	7	2	9	2,5	24	7	7	2	7	2	7	2	9	2,5	24	7
12	3,5	12	3,5	7	2	12	3,5	12	3,5	7	2	7	2	12	3,5	12	3,5	7	2	7	2	7	2	12	3,5	12	3,5
12	3,5	18	5,3	7	2	12	3,5	18	5,3	7	2	7	2	12	3,5	18	5,3	7	2	7	2	7	2	12	3,5	18	5,3
12	3,5	24	7	7	2	12	3,5	24	7	7	2	7	2	12	3,5	24	7	7	2	7	2	7	2	12	3,5	18	5,3
18	5,3	18	5,3	7	2	18	5,3	18	5,3	7	2	7	2	18	5,3	18	5,3	7	2	7	2	9	2,5	9	2,5	12	3,5
18	5,3	24	7	9	2,5	9	2,5	9	2,5	7	2	7	2	18	5,3	24	7	7	2	7	2	9	2,5	9	2,5	18	5,3
-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	12	3,5	7	2	9	2,5	9	2,5	9	2,5	7	2	7	2	9	2,5	9	2,5	24	7
-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	18	5,3	7	2	9	2,5	9	2,5	12	3,5	7	2	7	2	9	2,5	12	3,5	12	3,5
-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	24	7	7	2	9	2,5	9	2,5	18	5,3	7	2	7	2	9	2,5	12	3,5	18	5,3
-	-	-	-	9	2,5	12	3,5	12	3,5	7	2	9	2,5	9	2,5	24	7	7	2	7	2	12	3,5	12	3,5	12	3,5
-	-	-	-	9	2,5	12	3,5	18	5,3	7	2	9	2,5	12	3,5	12	3,5	7	2	7	2	12	3,5	12	3,5	18	5,3
-	-	-	-	9	2,5	12	3,5	24	7	7	2	9	2,5	12	3,5	18	5,3	7	2	9	2,5	9	2,5	9	2,5	9	2,5
-	-	-	-	9	2,5	18	5,3	18	5,3	7	2	9	2,5	12	3,5	24	7	7	2	9	2,5	9	2,5	9	2,5	12	3,5
-	-	-	-	12	3,5	12	3,5	12	3,5	7	2	9	2,5	18	5,3	18	5,3	7	2	9	2,5	9	2,5	9	2,5	18	5,3
-	-	-	-	12	3,5	12	3,5	24	7	7	2	12	3,5	12	3,5	18	5,3	7	2	9	2,5	9	2,5	12	3,5	18	5,3
-	-	-	-	12	3,5	18	5,3	18	5,3	7	2	12	3,5	12	3,5	24	7	7	2	9	2,5	12	3,5	12	3,5	12	3,5
-	-	-	-	18	5,3	18	5,3	18	5,3	9	2,5	9	2,5	9	2,5	9	2,5	7	2	12	3,5	12	3,5	12	3,5	12	3,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	9	2,5	18	5,3	9	2,5	9	2,5	9	2,5	9	2,5	12	3,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	12	3,5	12	3,5	9	2,5	9	2,5	9	2,5	9	2,5	18	5,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	12	3,5	18	5,3	9	2,5	9	2,5	9	2,5	9	2,5	12	3,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	12	3,5	24	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2,5	9	2,5	18	5,3	18	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2,5	12	3,5	12	3,5	12	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2,5	12	3,5	12	3,5	18	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	3,5	12	3,5	12	3,5	12	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	3,5	12	3,5	12	3,5	18	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**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 5000 M 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 5000 M 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 5000 M 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 5000 M 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 5000 M 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 7000 M 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 7000 M 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

- 92** Présentation de la gamme
- 94** Fonctionnalités
- 96** Climate 5000 L
- 100** Climate 5000 L TWIN
- 102** Gainables
- 108** Cassettes
- 114** Consoles Double Flux
- 118** Consoles convertibles plafonniers

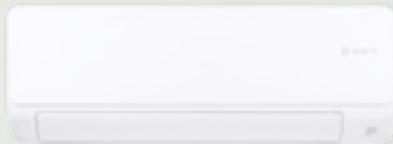
# Pompes à chaleur air/air - Réversibles - R32

## Mono-split

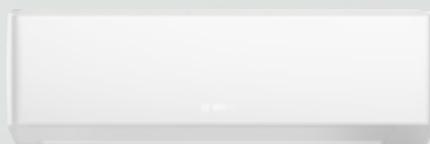
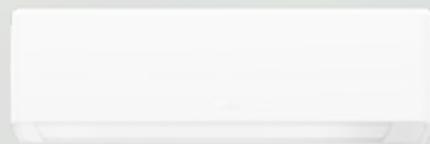
Pages 34 à 45



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+++



Résidentiel



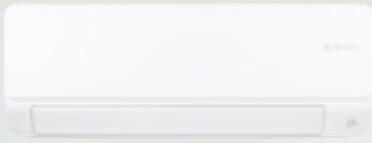
Collectif



Tertiaire

## Multi-split

Pages 50 à 89



Murale



Cassette



Gainable

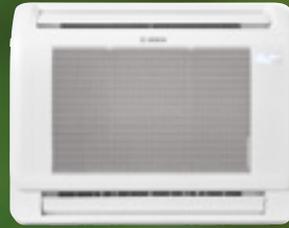


Console



## Mono-split petit tertiaire

Pages 96 à 121



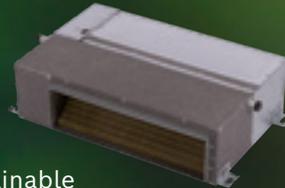
Console



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

Modèle	Gainable	Cassette
	CL 5000iU/L D	CL 5000iU 4CC
		
<b>Fonctions</b>		
 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	✓	
 Réglage horizontal gauche/droite		
 Réglage vertical haut/bas		✓
 Programmation hebdomadaire	✓	
 Affichage LED		✓
<b>360°</b> Contrôle indépendant des volets		
 Connectivité	✓ (accessoires requis)*	✓ (accessoires requis)*
 Télécommande infrarouge	✓	✓
 Commande filaire	✓	
 Comptable TWIN	✓	✓

\*Nécessite une passerelle de connexion supplémentaire (G 10 CLC)

	Cassette	Console double flux	Console convertible plafonnier
Modèle	CL 5000iL 4C	CL 5000iU CN	CL 5000iL 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	✓		✓
<b>360°</b> Contrôle indépendant des volets	✓		
 Connectivité	✓ (option)	✓ (option)	✓ (accessoires requis)*
 Télécommande infrarouge	✓	✓	✓
 Commande filaire			
 Twin Comptable 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 Climate CL5000 L E
- 2 Climate CL5000 L E-3



Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

# Climate 5000 L

Groupes extérieurs mono-split



3,5 - 16 kW



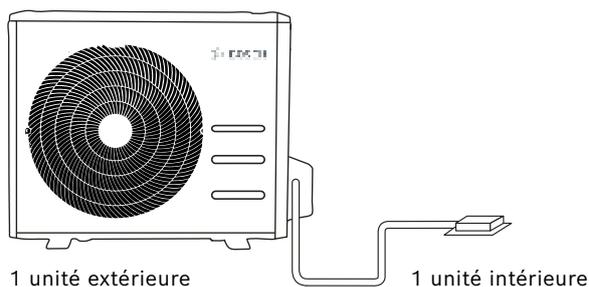
Grand Résidentiel  
Petit tertiaire



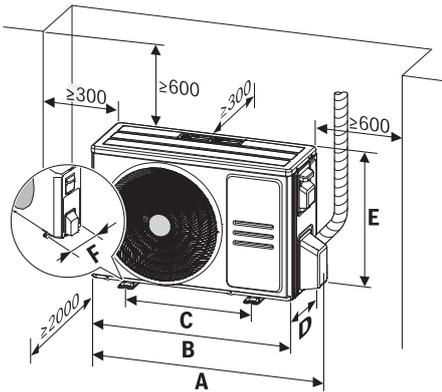
Groupes extérieurs	Unité	CL5000 L 35 E	CL5000 L 53 E	CL5000 L 70 E	CL5000 L 88 E	CL5000 L 105 E	CL5000 L 105 E-3	CL5000 L 125 E	CL5000 L 140 E-3	CL5000 L 160 E-3	
Code article	-	7 733 701 869	7 733 701 870	7 733 701 871	7 733 701 872	7 733 701 873	7 733 701 874	7 733 701 875	7 733 701 876	7 733 701 877	
Prix bruts HT	-	<b>1 297*</b>	<b>1 549*</b>	<b>1 841**</b>	<b>2 251**</b>	<b>2 669**</b>	<b>2 772**</b>	<b>2 800**</b>	<b>3 567**</b>	<b>3 980**</b>	
<b>Caractéristiques techniques</b>											
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	m <sup>3</sup> /h	2 200	2 100	3 500	3 800		4 000			7 500	
Pression sonore	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 <sub>2</sub>	TeqCO <sub>2</sub>	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

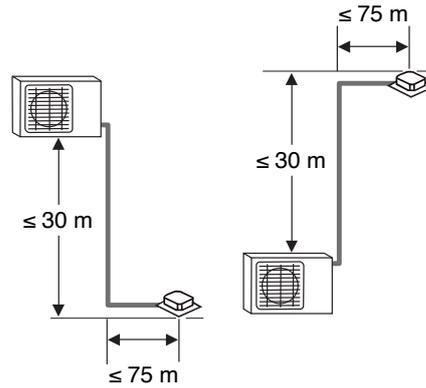


### Caractéristiques dimensionnelles



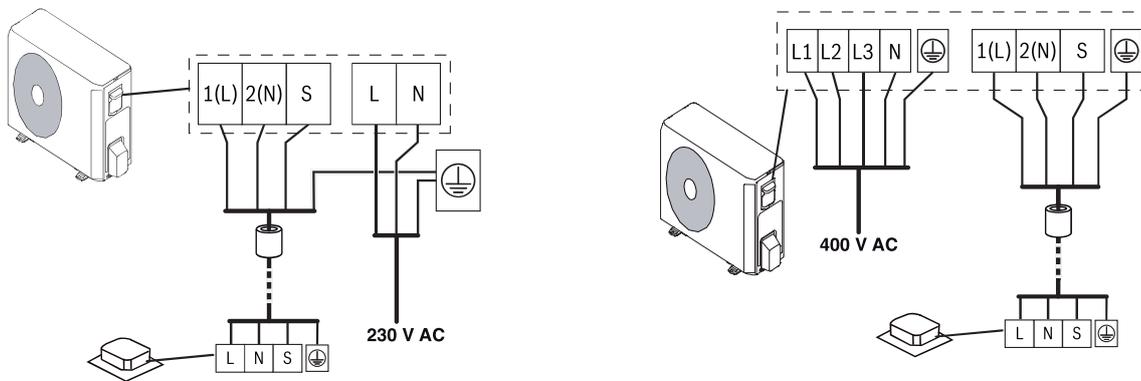
Groupes extérieurs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL5000 L 35 E	835	765	452	303	555	286
CL5000 L 53 E	874	805	511	330	554	317
CL5000 L 70 E	955	890	663	342	673	354
CL5000 L 88 E	1030	946	673	410	810	403
CL5000 L 105 E	1030	946	673	410	810	403
CL5000 L 105 E-3	1030	946	673	410	810	403
CL5000 L 125 E	1030	946	673	410	810	403
CL5000 L 140 E-3	1045	952	634	415	1333	404
CL5000 L 160 E-3	1045	952	634	415	1333	404

### Distances maximales

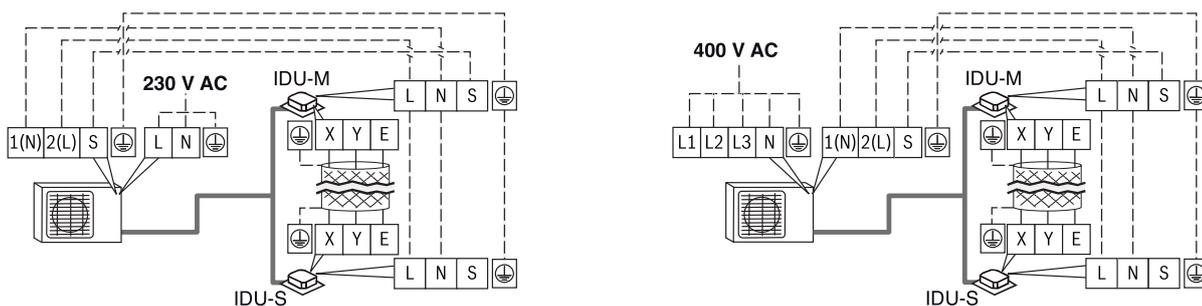


Nous préconisons un piège à huile tous les 6 mètres lorsque le groupe extérieur est situé au-dessus du niveau des unités intérieures.

### Schéma de raccordement - Mono-split



### Schéma de raccordement - TWIN



## Climate 5000 L TWIN

Fonctionnement TWIN



7 - 16 kW

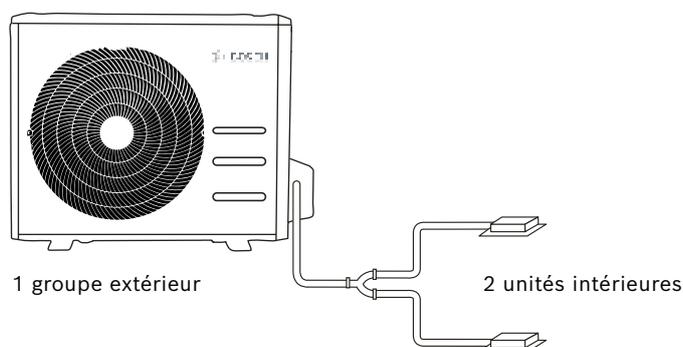
Grand Résidentiel  
Petit tertiaireClimate CL5000 L E  
7 et 10 kW

### Système TWIN

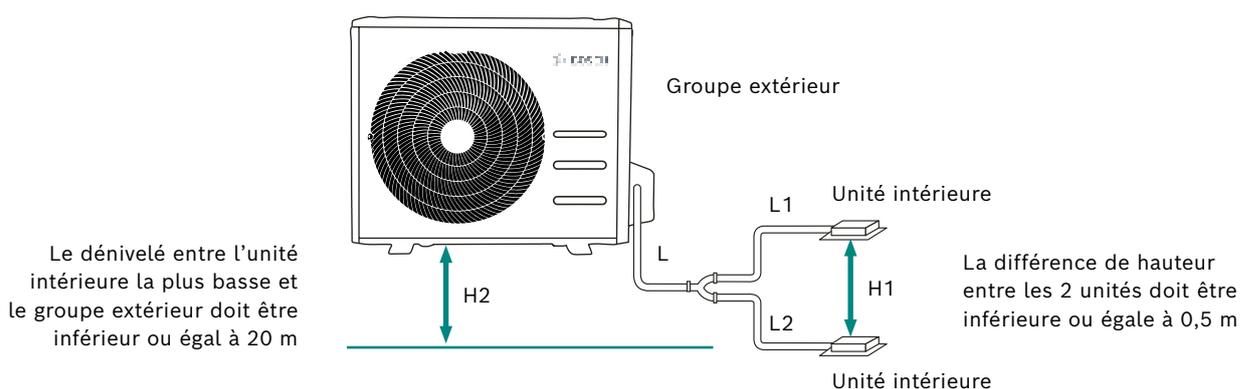
Le système TWIN est composé obligatoirement de deux unités intérieures de même type et de même puissance, les unités fonctionnant sur le même mode et dans la même configuration.

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

Les unités intérieures compatibles sont de types cassettes, 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 5000 L 70 E	7 kW	Gainable Climate 5000iU D 35 E	3,5 kW	3,5 kW	CL5000iL-Set 2x35 DE	7 733 701 970	<b>3800</b>
Climate 5000 L 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	<b>4856</b>
Climate 5000 L 105 E-3		Console Climate 5000iL CF 53 E			CL5000iL-Set 2x53 DE-3	7 733 701 972	<b>4959</b>
Climate 5000 L 140 E-3	14 kW	Cassette Climate 5000iL 4C 70 E	7,0 kW	7,0 kW	CL5000iL-Set 2x53 CF	7 733 701 975	<b>4322</b>
Climate 5000 L 160 E-3	16 kW	Gainable Climate 5000iL D 70 E			CL5000iL-Set 2x53 CF-3	7 733 701 979	<b>4425</b>
		Console Climate 5000iL CF 70 E	CL5000iL-Set 2x70 4CE-3	7 733 701 968	<b>6968</b>		
Climate 5000 L 160 E-3	16 kW	Cassette Climate 5000iL 4C 88 E	8,8 kW	8,8 kW	CL5000iL-Set 2x70 DE-3	7 733 701 973	<b>5932</b>
		Gainable Climate 5000iL D 88 E			CL5000iL-Set 2x70 CF-3	7 733 701 980	<b>5416</b>
					CL5000iL-Set 2x88 4CE-3	7 733 701 969	<b>7447</b>
					CL5000iL-Set 2x88 DE-3	7 733 701 974	<b>6531</b>

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

# Climate CL5000i 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

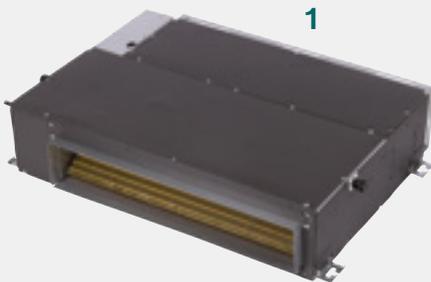
La commande filaire CRC R-1 intègre la programmation hebdomadaire et réglage direct de la pression statique (mode installateur).



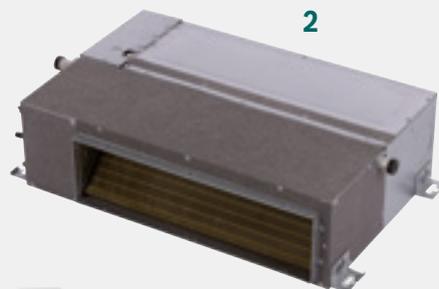
### Follow Me

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



2

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



3



4



Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

# Climate CL5000i 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	<b>948*</b>	<b>1 062*</b>	<b>1 151*</b>	<b>1 244*</b>
Groupes extérieurs	CL5000 L 35 E	CL5000 L 53 E	CL5000 L 70 E	CL5000 L 88 E
Code article	7 733 701 869	7 733 701 870	7 733 701 871	7 733 701 872
Prix bruts HT	<b>1 297**</b>	<b>1 549**</b>	<b>1 841***</b>	<b>2 251***</b>
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	<b>2 245**</b>	<b>2 611**</b>	<b>2 992***</b>	<b>3 495***</b>

Caractéristiques techniques		Unité				
❄️	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	46
Puissance sonore	dB(A)	58	58	62	64
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	300 / 480 / 600	515 / 706 / 911	825 / 1 035 / 1 229	1 500 / 1 800 / 2 100
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	1 360 x 774 x 249
Poids net	kg	17,8	24,4	32,3	40,5
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)	0 à 160 (37)
Section plénum soufflage (L x h)	mm	537 x 152	706 x 136	926 x 175	1 186 x 175
Section plénum reprise (L x h)	mm	599 x 186	782 x 190	1 001 x 228	1 261 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**

<b>Unités intérieures</b>						
Code article	CL5000iL D 105 E	CL5000iL D 105 E	CL5000iL D 125 E	CL5000iL D 140 E	CL5000iL D 160 E	
	7 733 701 892	7 733 701 892	7 733 701 893	7 733 701 894	7 733 701 895	
Prix bruts HT	<b>1507*</b>	<b>1507*</b>	<b>1677*</b>	<b>1918*</b>	<b>2185*</b>	
<b>Groupes extérieurs</b>						
Code article	CL5000 L 105 E	CL5000 L 105 E-3	CL5000 L 125 E	CL5000 L 140 E-3	CL5000 L 160 E-3	
	7 733 701 873	7 733 701 874	7 733 701 875	7 733 701 876	7 733 701 877	
Prix bruts HT	<b>2669***</b>	<b>2772***</b>	<b>2800***</b>	<b>3567***</b>	<b>3980***</b>	
<b>Ensemble</b>						
Code article ensemble	CL5000iL - Set 105 DE	CL5000iL - Set 105 DE- 3	CL5000iL - Set 125 DE	CL5000iL - Set 140 DE- 3	CL5000iL - Set 160 DE- 3	
	7 733 701 918	7 733 701 919	7 733 701 927	7 733 701 928	7 733 701 929	
Prix bruts HT	<b>4176***</b>	<b>4279***</b>	<b>4477***</b>	<b>5485***</b>	<b>6165***</b>	

<b>Caractéristiques techniques</b>		<b>Unité</b>					
	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 ηs,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 ηs,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

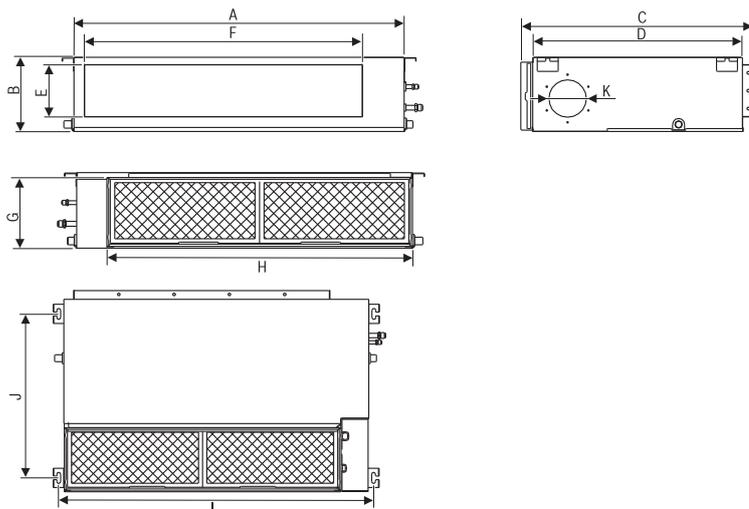
**Caractéristiques électriques** (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)

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				

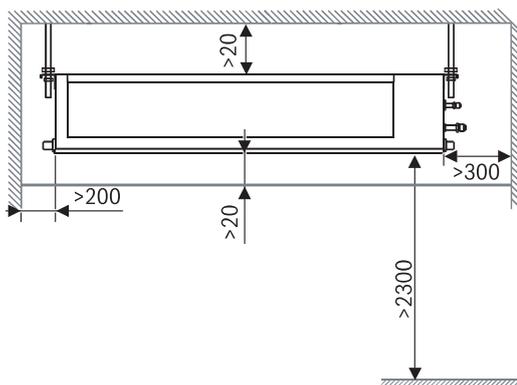
**Commandes**

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



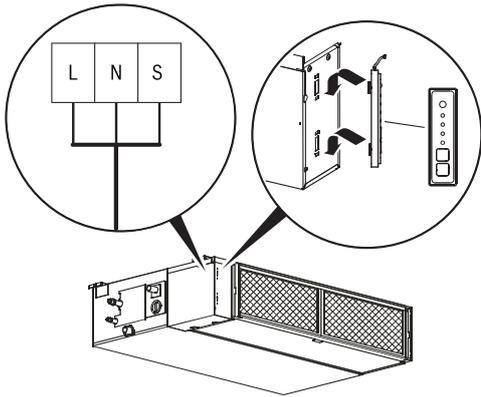
Unités Intérieures gainables	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
CL5000iU D 35 E	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	Ø 92/113
CL5000iU D 53 E	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508	Ø 125/160
CL5000iU D 70 E	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598	Ø 125/160
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

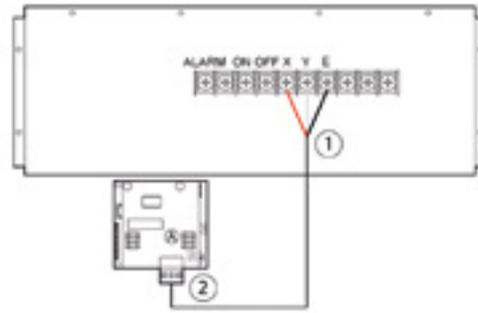


KOOLNOVA

## 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



Récepteur infrarouge intégré

Type	Désignation unité intérieure	Filtrations	Fonctions											Régulations externes				
	CL5000iU D 35 E																	
	CL5000iU D 53 E																	
	CL5000iU D 70 E																	
D : Gainables	CL5000iL D 88 E	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CL5000iL D 105 E	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CL5000iL D 125 E	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CL5000iL D 140 E	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CL5000iL D 160 E	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Accessoires optionnels

Régulations :

**G10-3 + G 10 CLC** (Module Wi-Fi pour App 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

1



3



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](http://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	<b>1 179*</b>	<b>1 437*</b>	<b>1 480*</b>	<b>1 513*</b>
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	<b>174</b>	<b>174</b>	<b>189</b>	<b>189</b>
Groupes extérieurs	CL5000 L 35 E	CL5000 L 53 E	CL5000 L 70 E	CL5000 L 88 E
Code article	7 733 701 869	7 733 701 870	7 733 701 871	7 733 701 872
Prix bruts HT	<b>1 297**</b>	<b>1 549**</b>	<b>1 841***</b>	<b>2 251***</b>
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	<b>2 650**</b>	<b>3 160**</b>	<b>3 510***</b>	<b>3 953***</b>

Caractéristiques techniques	Unité					
	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	46
Puissance sonore	dB(A)	57	59	59	63
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	389 / 485 / 569	479 / 584 / 680	992 / 1 118 / 1 247	1 300 / 1 530 / 1 700
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	830 x 830 x 245
Poids net	kg	16,3	16	21,6	24,6
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	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)	20 (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						
Code article	CL5000iL 4C 105 E	CL5000iL 4C 105 E	CL5000iL 4C 125 E	CL5000iL 4C 140 E	CL5000iL 4C 160 E	
Prix bruts HT	7 733 701 882	7 733 701 882	7 733 701 883	7 733 701 884	7 733 701 885	
	<b>1 536*</b>	<b>1 536*</b>	<b>1 733*</b>	<b>1 959*</b>	<b>2 185*</b>	
Façade cassette						
Code article	CL5000i-P 4C	CL5000i-P 4C	CL5000i-P 4C	CL5000i-P 4C	CL5000i-P 4C	
Prix bruts HT	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887	7 733 701 887	
	<b>189*</b>	<b>189*</b>	<b>189*</b>	<b>189*</b>	<b>189*</b>	
Groupes extérieurs						
Code article	CL5000 L 105 E	CL5000 L 105 E-3	CL5000 L 125 E	CL5000 L 140 E-3	CL5000 L 160 E-3	
Prix bruts HT	7 733 701 873	7 733 701 874	7 733 701 875	7 733 701 876	7 733 701 877	
	<b>2 669***</b>	<b>2 772***</b>	<b>2 800***</b>	<b>3 567***</b>	<b>3 980***</b>	
Ensemble						
Code article ensemble	CL5000iL - Set 105 4CE	CL5000iL - Set 105 4CE-3	CL5000iL - Set 125 4CE	CL5000iL - Set 140 4CE-3	CL5000iL - Set 160 4CE-3	
Prix bruts HT	7 733 701 912	7 733 701 913	7 733 701 924	7 733 701 925	7 733 701 926	
	<b>4 394***</b>	<b>4 497***</b>	<b>4 722***</b>	<b>5 715***</b>	<b>6 354***</b>	

Caractéristiques techniques		Unité					
	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	4,1 / 15,24 / 16,71
	Puissance absorbée (nom.)	kW	3,95	3,95	4,2	4,65	5
	Classe énergétique	-	A++	A++	-	-	-
	Pdesignc	kW	10,5	10,5	12,1	14	15,3
	SEER	-	6,7	6,3	6,1	6,1	6,3
	Puissance acoustique u. ext. Lwa	dB(A)	70	70	72	74	75
	Puissance acoustique u. int. Lwa	dB(A)	64	64	66	66	66
	Efficacité énergétique saisonnière ηs,c	%	-	-	241	241	249
	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	4,4 / 18,17 / 19,93
	Puissance absorbée (nom.)	kW	3	3	3,7	4,58	5,55
	Puissance à -7 °C	kW	9,13	8,91	9,3	13,07	13,97
	Classe énergétique	-	A+	A	-	-	-
	Pdesignh	kW	8,5	8	9,5	11	11,9
	SCOP	-	4	3,9	4	4	4
	Puissance acoustique u. ext. Lwa	dB(A)	70	70	71	75	75
	Puissance acoustique u. int. Lwa	dB(A)	64	64	65	67	67
	Efficacité énergétique saisonnière ηs,h	%	-	-	157	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	49,5
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	7 733 701 887

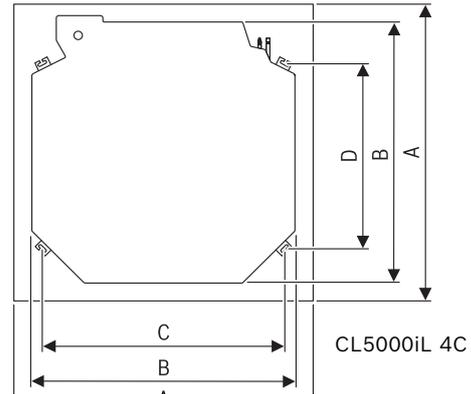
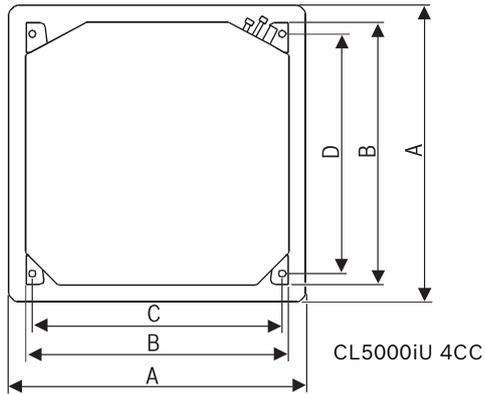
## Caractéristiques électriques (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)

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

## Commandes

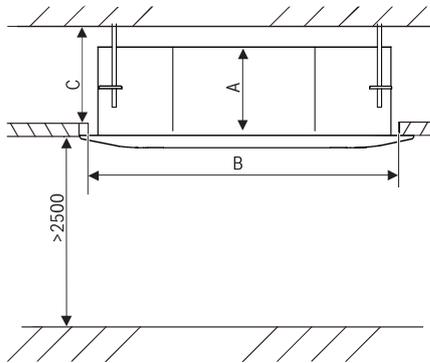
Commande standard (livrée avec unité intérieure)	-	Télécommande infrarouge RG10N2				
Commande en option (accessoire)	-	Commandes filaires CRC R-1 ou CRC R-2				
Connectivité Bosch HomeCom Easy (accessoire)	-	Module G10-3				

## 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

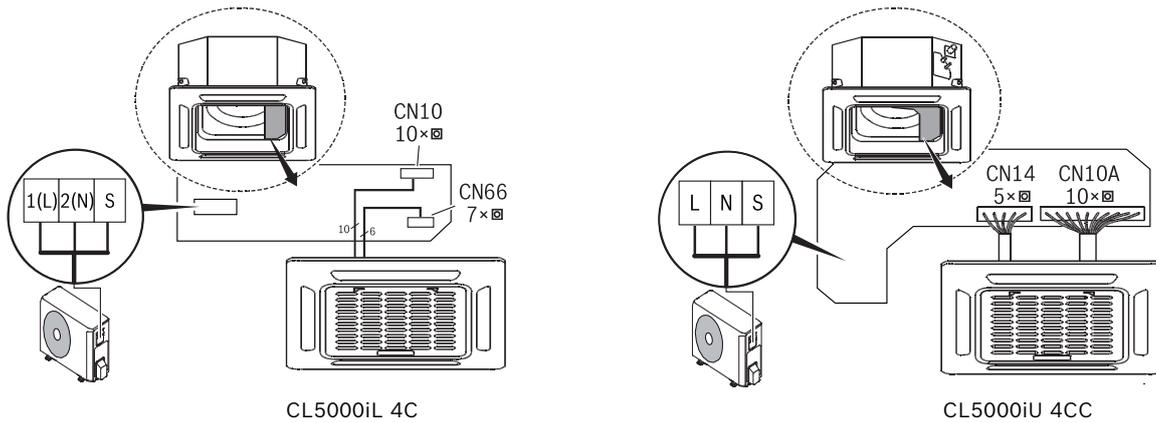
## Installation en faux plafond



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					
		Filter 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	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4C : Cassette 4 voies 900 x 900	CL5000iL 4C 70 E	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CL5000iL 4C 88 E	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CL5000iL 4C 105 E	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CL5000iL 4C 125 E	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CL5000iL 4C 140 E	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CL5000iL 4C 160 E	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Accessoires optionnels

Régulations :

**CRC R-1 et CRC R-2** (Commandes filaires individuelles)

**G10-3** (Module Wi-Fi pour App HomeCom Easy) intégrable dans les modèles 4C

**G10-3 + G 10 CLC** (Module Wi-Fi pour 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 console 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](http://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			Unités extérieures		
Code article	CL5000iU CN 35E	CL5000iU CN 50E	Code article	CL5000 L 35 E	CL5000 L 53 E
Prix bruts HT *	7 733 701 995	7 733 701 996	Prix bruts HT **	1 063	1 192
Ensemble			Ensemble		
Code article ensemble	CL5000iL-Set 35 CNE	CL5000iL-Set 53 CNE	Code article ensemble	7 733 702 372	7 733 702 373
Prix bruts HT **	2 360	2 741	Prix bruts HT **	2 360	2 741

Caractéristiques techniques		Unité	
❄️	Puissance (min. / nom. / max.)	kW	0,76 / 3,52 / 4,25
	Puissance absorbée (nom.)	kW	0,17 / 1 / 1,35
	Classe énergétique	-	A++
	Pdesignc	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+
	Pdesignh	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	720
Débit d'air nominal unité extérieure	m³/h	2 200	2 100

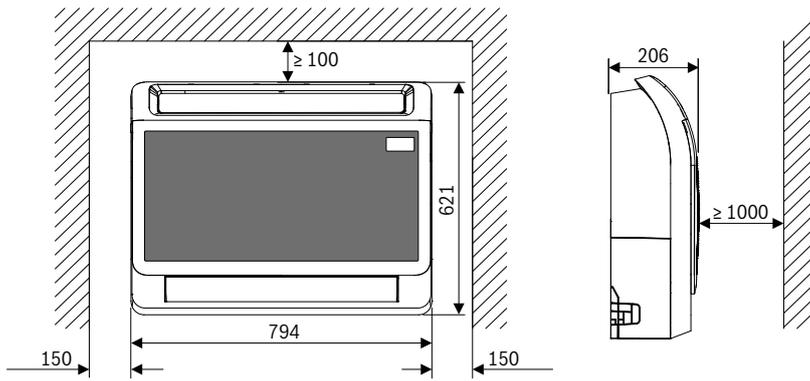
Caractéristiques unité intérieure			
Pression sonore (PV)	dB(A)	27 / 34 / 37	32 / 38 / 41
Puissance sonore	dB(A)	54	55
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	490 / 580 / 650	600 / 690 / 780
Diamètre extérieur condensats	mm	25	25
Dimensions (L x P x H)	mm	794 x 206 x 621	794 x 206 x 621
Poids net	kg	15	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	

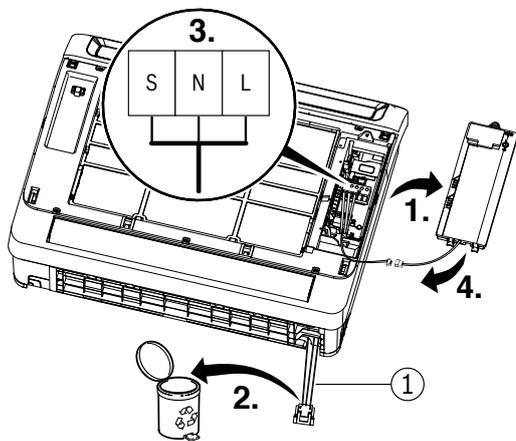
Commandes			
Commande standard (livrée avec unité intérieure)	-	Télécommande infrarouge RG10	
Commande en option (accessoire)	-	Commandes filaires CRC R-1 ou CRC R-2	
Connectivité Bosch HomeCom Easy (accessoire)	-	Passerelle G 10 CLC + module G10-3	

\* 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>Filtre anti-poussières</li> <li>Bio filtre - anti-bactérien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pompe de relevage</li> <li>Mode Turbo</li> <li>Automatic Airflow Test</li> <li>Réglage horizontal - gauche/droite</li> <li>Réglage vertical - haut/bas</li> <li>Mode nuit</li> <li>Mode Eco</li> <li>Mode Gear - modulation de puissance</li> <li>i-clean - auto-nettoyage</li> <li>Follow Me</li> <li>Mode silence</li> <li>Weekly timer</li> <li>Modes : auto, déshumidification, froid, chaud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Port X/YE (pour régulation filaire)</li> <li>Port pour alarme/signal</li> <li>Port contact sec (on/off)</li> </ul>

Type	Désignation unité intérieure	Filtrations	Fonctions	Régulations externes
Consoles	CL5000iU CN 35E	✓	✓	✓
Double Flux	CL5000iU CN 50E	✓	✓	✓

## Accessoires optionnels

Régulations :

**CRC R-1** et **CRC R-2** (Commandes filaires individuelles)

**G10-3** (Module Wi-Fi pour App HomeCom Easy)

# Climate CL5000iL 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



2

- 1 Climate CL5000iL CF
- 2 Télécommande infrarouge



Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

# Climate CL5000iL 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	<b>795*</b>	<b>893*</b>	<b>1 480*</b>	<b>1 480*</b>	<b>1 667*</b>	<b>1 862*</b>
Groupes extérieurs	CL5000 L 53 E	CL5000 L 70 E	CL5000 L 105 E	CL5000 L 105 E-3	CL5000 L 140 E-3	CL5000 L 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	<b>1 549**</b>	<b>1 841***</b>	<b>2 669***</b>	<b>2 772***</b>	<b>3 567***</b>	<b>3 980***</b>
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	<b>2 344**</b>	<b>2 734***</b>	<b>4 149***</b>	<b>4 252***</b>	<b>5 234***</b>	<b>5 842***</b>

## Caractéristiques techniques

	Unité								
❄️	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	4,1 / 15,83 / 16,71	
	Puissance absorbée (nom.)	kW	1,45	2,3	3,9	4	5	5,65	
	Classe énergétique	-			A++				
	Pdesignc	kW	5,4	7,2		10,5		14	15,5
	SEER	-	6,2	6,1	6,4	6,2			6,1
	Puissance acoustique u. ext. Lwa	dB(A)	65	67		70		74	73
	Puissance acoustique u. int. Lwa	dB(A)	59	55		65			67
	Efficacité énergétique saisonnière ηs,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		4,4 / 18,17 / 19,64
	Puissance absorbée (nom.)	kW	1,5	2,05		3,35		5,1	6,05
☀️	Puissance à -7 °C	kW	4,95	6,43	9,55	9,63	11,72	12,76	
	Classe énergétique	-			A+				
	Pdesignh (ErP <sup>1)</sup> )	kW	4	5,5		8,6		11,2	11,9
	SCOP	-	4	4	4,1	4	3,9		4
	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 ηs,h	%			-			153	157
	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	48
Puissance sonore	dB(A)	59	55		65		67	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	1 650 / 1 950 / 2 200
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	42,3
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 NFC 15-100)

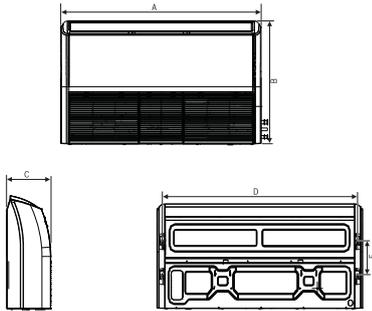
Intensité max. (Protection électrique recommandée)	A	9 (10A)	13,5 (16A)	19 (20A)	20 (32A)	22,5 (32 A)	10 (16A)
Raccordement puissance	-			Raccordement sur unité extérieure			
Raccordement communication	-			Câble de communication 4 fils type H07RN-F			

## Commandes

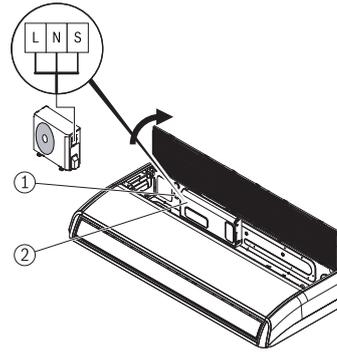
Commande standard (livrée avec unité intérieure)	-	Télécommande infrarouge RG10					
Commande en option (accessoire)	-	Commandes filaires CRC R-1 et CRC R-2					
Connectivité avec application Bosch HomeCom Easy (accessoire)	-	Passerelle G 10 CLC + module G10-3					

\* 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.

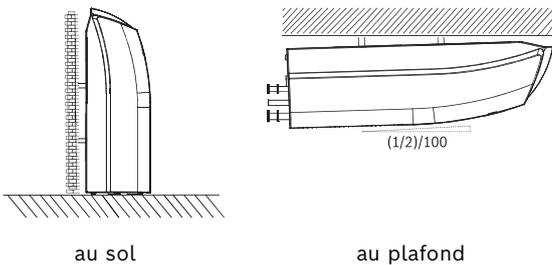
## Caractéristiques dimensionnelles



## Schéma de raccordement électrique



## Installation au sol et au plafond



## 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

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

Type	Désignation unité intérieure	Filtrations	Fonctions	Régulations externes
	CL5000iL CF 53 E	✓	✓	✓
	CL5000iL CF 70 E	✓	✓	✓
CF :	CL5000iL CF 105 E	✓	✓	✓
Console convertible	CL5000iL CF 140 E	✓	✓	✓
plafonnier	CL5000iL CF 160 E	✓	✓	✓

## Accessoires optionnels

Régulations :

**CRC R-1** et **CRC R-2** (Commandes filaires individuelles)

**G10-3 + G10 CLC** (Module Wi-Fi pour App HomeCom Easy + passerelle) pour raccordement aux modèles CF



## **Régulation et accessoires PAC air/air**

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

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

# Présentation de la gamme

Régulations et accessoires

Télécommandes  
infrarouge



Commandes filaires



Module d'extension MC R



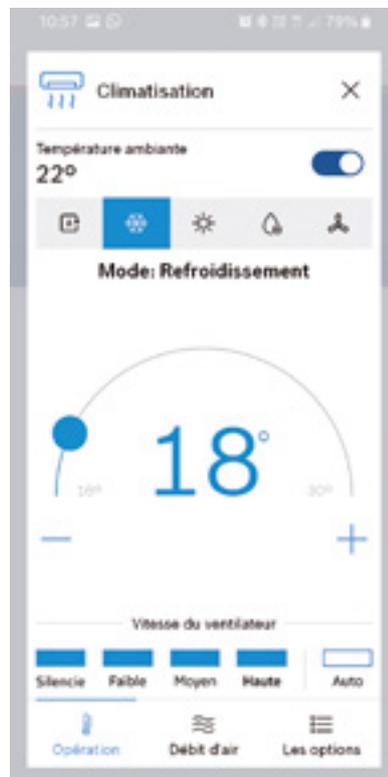
Passerelle de connexion G 10 CLC



# Application connectée Bosch

## HomeCom Easy

Contrôle et programmation à distance de pompes à chaleur air/air.



Visuel	Désignation	Description	Code article	Prix Brut HT *
	Commandes infrarouges	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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)</li> <li>• Supports muraux inclus</li> <li>• Mode Timer</li> <li>• Mode Follow-Me (sonde déportée)</li> <li>• Mode Silence</li> <li>• Mode nuit</li> <li>• Mode ECO</li> <li>• Mode GEAR (Bridage de puissance)</li> <li>• Mode Vane (pilotage des volets des cassettes indépendant)</li> <li>• Mode soufflage vertical et horizontal (consoles / plafonniers CL5000i CF)</li> <li>• Modifications des modes chaud / froid / déshumidification / ventilation</li> <li>• Affichage LED rétroéclairé</li> </ul>		Commandes incluses à la livraison des unités intérieures (retrouver nos prix dans le catalogue des pièces détachées)
	Commande filaire CRC R-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande incluse avec gainables CL5000i D</li> <li>• Communication bidirectionnelle avec unité intérieure</li> <li>• Réception signal infrarouge en cas d'utilisation avec commande infrarouge RG10 ou RG10N2</li> <li>• Affichage LED rétroéclairé</li> <li>• Touches sensibles</li> <li>• Modifications du mode de fonctionnement</li> <li>• Ajustement de la température et de la vitesse du ventilateur</li> <li>• Mode Turbo</li> <li>• Mode Follow-Me (sonde déportée)</li> <li>• Fonctionnement 12 h ou 24 h</li> <li>• Mode Timer</li> <li>• Mode Programmation hebdomadaire</li> <li>• Redémarrage automatique</li> <li>• Mode Vane (pilotage des volets des cassettes indépendant)</li> <li>• Verrouillage commande (sécurité enfants)</li> <li>• 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</li> </ul>	7 733 701 903	<b>130</b>
	Commande filaire CRC R-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communication bidirectionnelle avec unité intérieure</li> <li>• Réception signal infrarouge en cas d'utilisation avec commande infrarouge RG10 ou RG10N2</li> <li>• Affichage LED rétroéclairé</li> <li>• Touches mécaniques</li> <li>• Modifications du mode de fonctionnement</li> <li>• Ajustement de la température et de la vitesse du ventilateur</li> <li>• Mode Turbo</li> <li>• Mode Follow-Me (sonde déportée)</li> <li>• Mode Timer</li> <li>• Redémarrage automatique</li> <li>• Verrouillage commande (sécurité enfants)</li> <li>• Modes Installateur : limitation de température, limitation de mode chaud seul / froid seul), affichage des températures UE / UI en fonctionnement, affichage des codes erreurs</li> </ul>	7 733 702 891	<b>90</b>
<p>Fermé</p>  <p>Ouvert</p> 	Module d'extension MC R	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'intègre dans le bandeau de la façade de l'unité intérieure.</li> <li>• Permet de raccorder la commande filaire CRC R-1, de la domotique, un contact d'ouvrant et alarme aux modèles muraux CL3000i.</li> <li>• Ports CN41 et 42 (XYE) permet le raccordement de la commande filaire CRC R-1 / ou domotique</li> <li>• Ports CN40 et 43 servent à relier l'afficheur et la platine principale de l'unité intérieure</li> <li>• Port CN45 permet de raccorder une alarme sonore ou lumineuse</li> <li>• 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)</li> </ul>	7 733 701 597	<b>77</b>

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



Modèle	RG 10 A	RG 10 L	IRC	RG 10 N2
Code article	8 750 501 666	8 750 502 414	8 750 503 978	8 750 502 784
Prix bruts HT	Nous consulter			
<b>Type communication</b>	Sans fil (Infrarouge)			
Unité intérieure associée	Murales 3000i Cassette 4 Voies 4CC Gainables / Consoles	Murales 6000i / Consoles double flux	Murales 7000i	Cassette 4 Voies 4C
Fourniture	intégrée à l'unité intérieure			
Alimentation	2 piles AAA 1,5 V			
Portée max.	8 m			
<b>Contrôle</b>				
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
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 ...)	✓	✓	✓	✓
<b>Affichage</b>				
Heure actuelle	-	-	✓	-
Jour de semaine	-	-	-	-
Température ambiante	✓	✓	-	✓
<b>Programmation</b>				
Type de programmation	Minuterie			
Nombre d'ordres max. par jour	2 (ON / OFF)			
Pas minimum de programmation	30 mn	30 mn	10 mn	30 mn
Mode nuit / endormissement	✓	✓	✓	✓

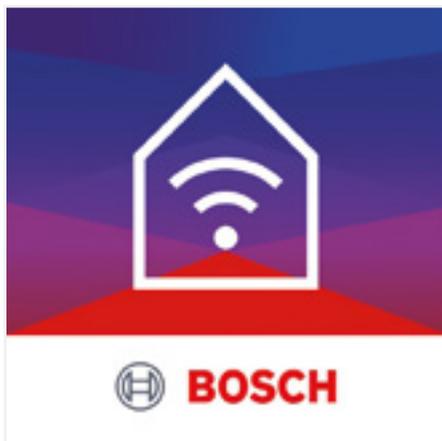
	CRC R-1	CRC R-1	CRC R-2
Code article	8 750 502 749	7 733 701 903	7 733 702 891
Prix bruts HT	Nous consulter	<b>130</b>	<b>90</b>
<b>Type communication</b>	Filaire		
Unité intérieure associée	Gainable	Murales (via MCR) Cassette 4 Voies 4C(C) Gainables / Consoles	Murales Cassette 4 Voies 4C(C) Gainables / Consoles
Fourniture	intégrée à l'unité int.	Option	
Alimentation	Pile lithium CR2032 3 V - 4 fils 5 V DC / 12 V DC		
Portée max.	Câble standard 6 m - Long. max. 20 m		
<b>Contrôle</b>			
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
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 ...)		✓	✓
<b>Affichage</b>			
Heure actuelle		✓	✓
Jour de semaine		✓	-
Température ambiante		✓	✓
<b>Programmation</b>			
Type de programmation		Minuterie / Hebdo	Minuterie
Nombre d'ordres max. par jour		2 / 8	2 (ON / OFF)
Pas minimum de programmation		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.





## Nouveau 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	<b>70</b>	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	<b>72</b>	0,14

# Régulation de zone

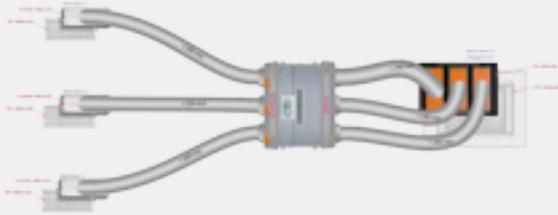
## Solutions clés en main

**NOUVEAUTÉ**  
1<sup>er</sup> trimestre 2025



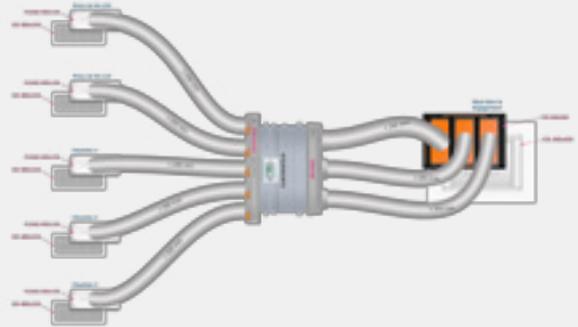
### Ensemble aéraulique XS

Page 132



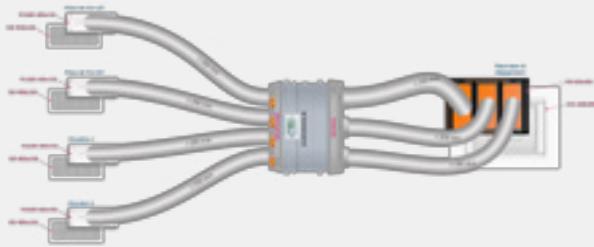
### Ensemble aéraulique L

Page 138



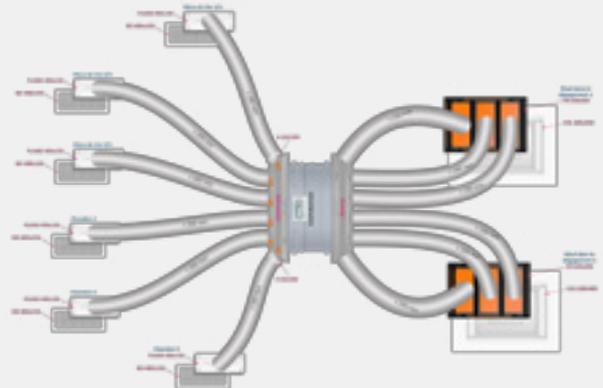
### Ensemble aéraulique S

Page 134



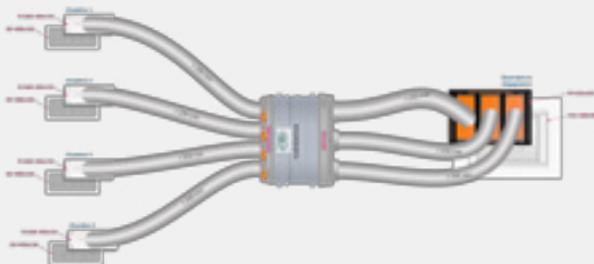
### Ensemble aéraulique XL

Page 140



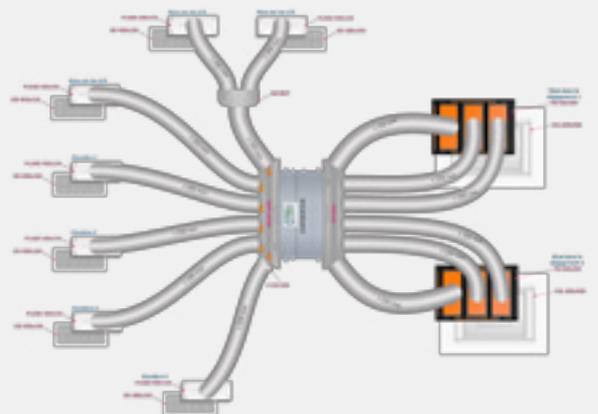
### Ensemble aéraulique M

Page 136



### Ensemble aéraulique XXL

Page 142



# 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

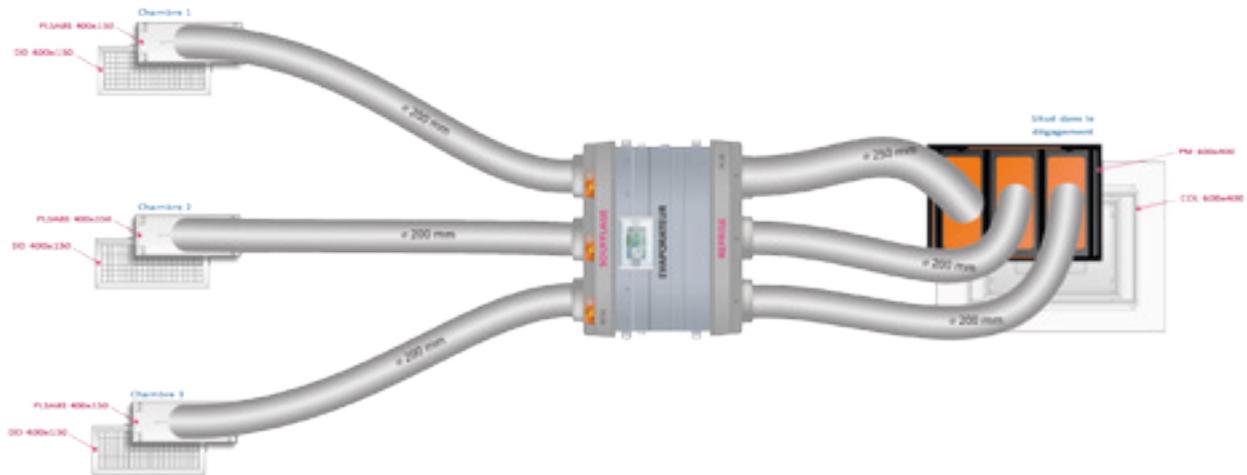
Conductivité thermique	Densité matière	Réaction au feu
< 0,029 W/mk	45 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 11925-2 / EN 13 501 - B1 selon DIN 4102 (M1)



# 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	<b>5260</b>	0,14



## Équipements inclus dans l'ensemble aéraulique XS

### Communication



Quantité : 1  
 Désignation : **BAIL-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 :

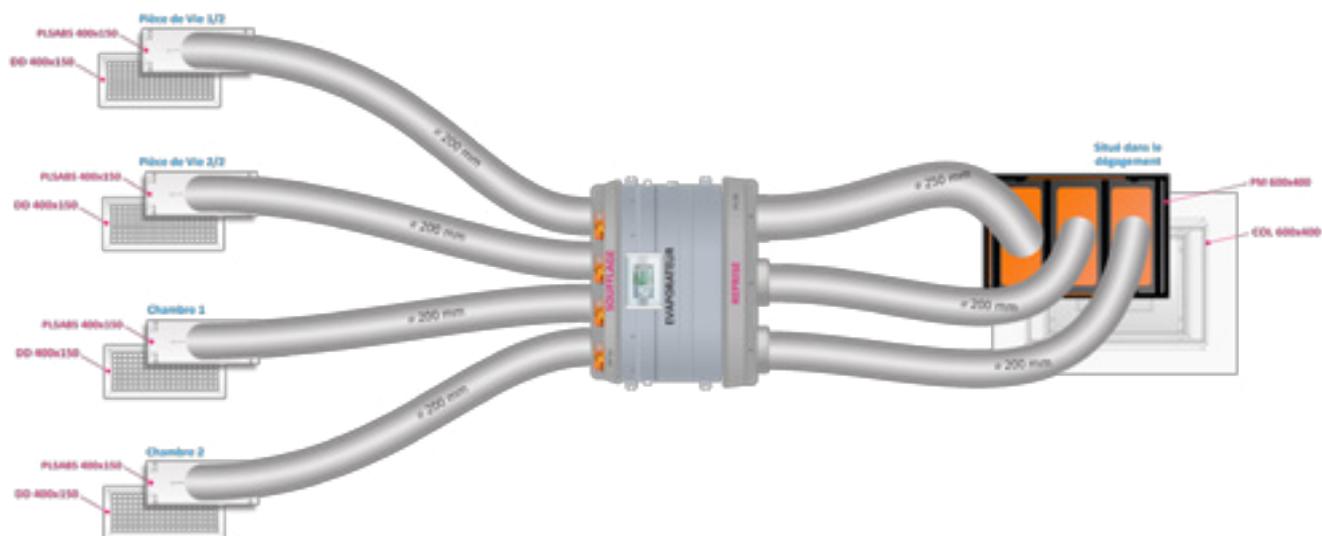
Unités intérieures	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E
Code article	7 733 701 888	7 733 701 889	7 733 701 890
Prix bruts HT *	<b>948</b>	<b>1062</b>	<b>1151</b>

\* 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	<b>5 729</b>	0,14



## Équipements inclus dans l'ensemble aéraulique S

### Communication



Quantité : 1  
 Désignation : **BAIL-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

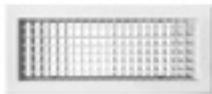


Quantité : 1  
 Désignation : **3S**  
 Plénum universel prêt à poser soufflage/reprise 3 sorties Ø 250-200-160 mm

## 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 :

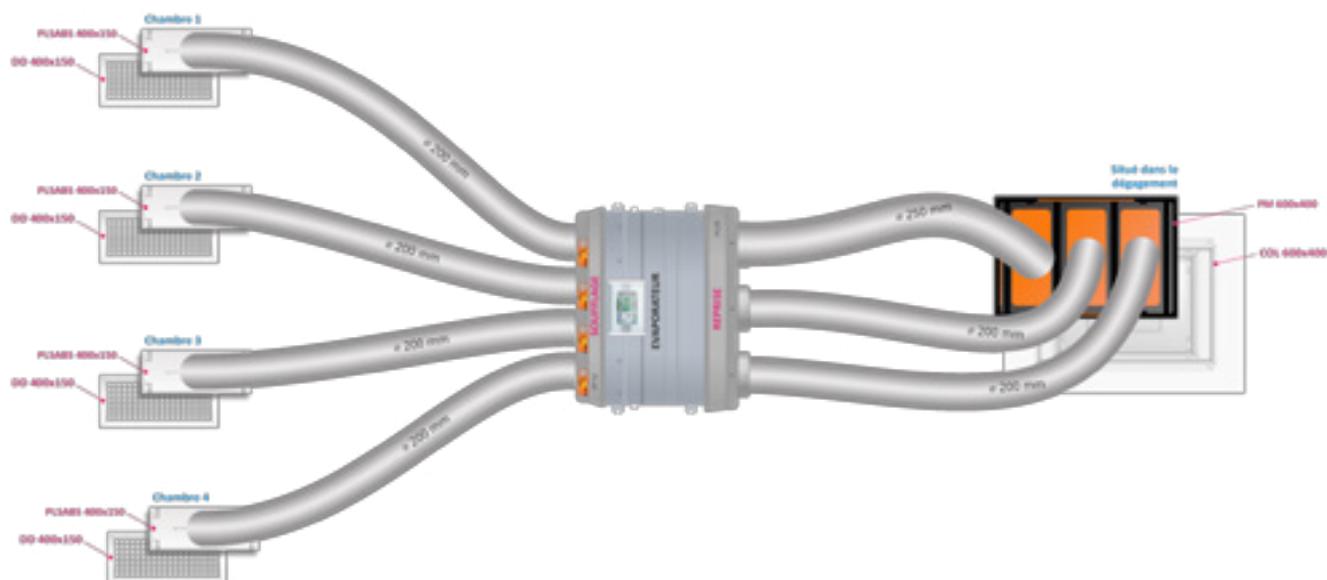
Unités intérieures	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E
Code article	7 733 701 888	7 733 701 889	7 733 701 890
Prix bruts HT *	<b>948</b>	<b>1062</b>	<b>1151</b>

\* 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	<b>5 888</b>	0,14



## Équipements inclus dans l'ensemble aéraulique M

### Communication



Quantité : 1  
 Désignation : **BAIL-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

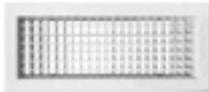


Quantité : 1  
 Désignation : **3S**  
 Plénum universel prêt à poser soufflage/reprise 3 sorties Ø 250-200-160 mm

## 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 :

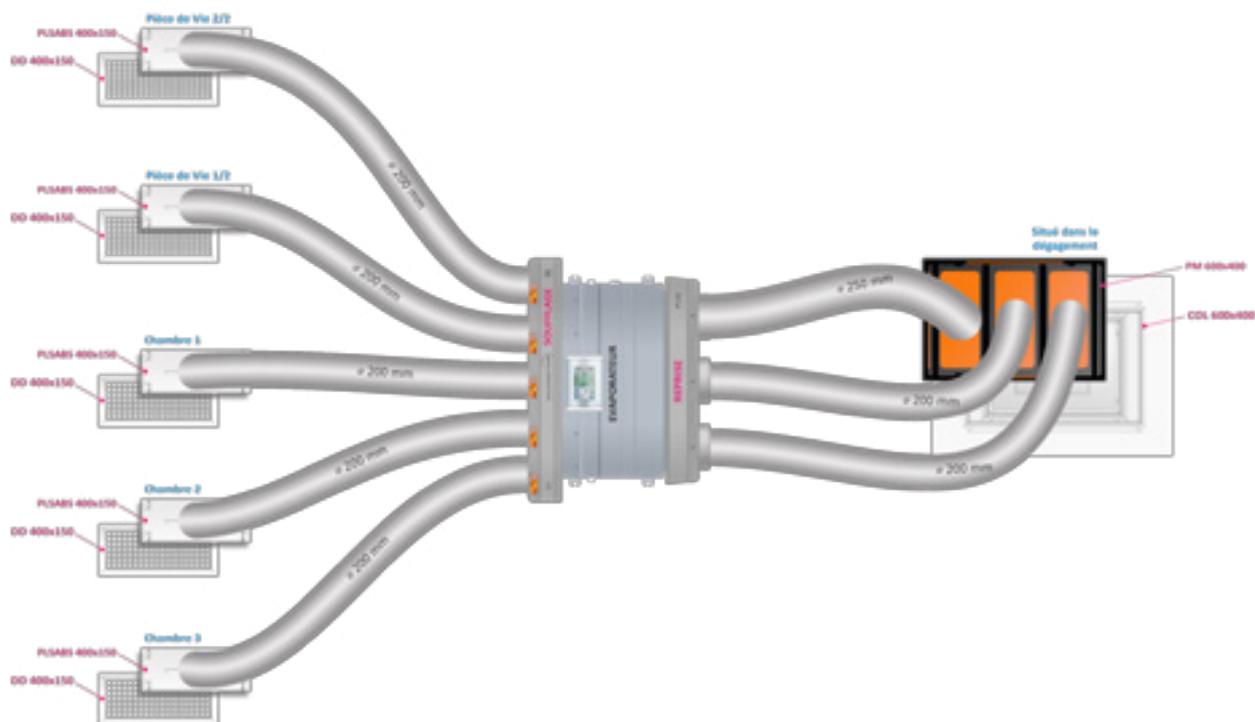
Unités intérieures	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E
Code article	7 733 701 888	7 733 701 889	7 733 701 890
Prix bruts HT *	<b>948</b>	<b>1062</b>	<b>1151</b>

\* 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	<b>6 354</b>	0,14



## Équipements inclus dans l'ensemble aéraulique L

### Communication



Quantité : 1  
 Désignation : **BAIL-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 5M 5S**  
 Pack de régulation à 4 zones thermostat Blanc comprenant :  
 - 1 Plénum 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

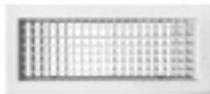


Quantité : 1  
 Désignation : **3S**  
 Plénum universel prêt à poser soufflage/reprise 3 sorties Ø 250-200-160 mm

## 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 :

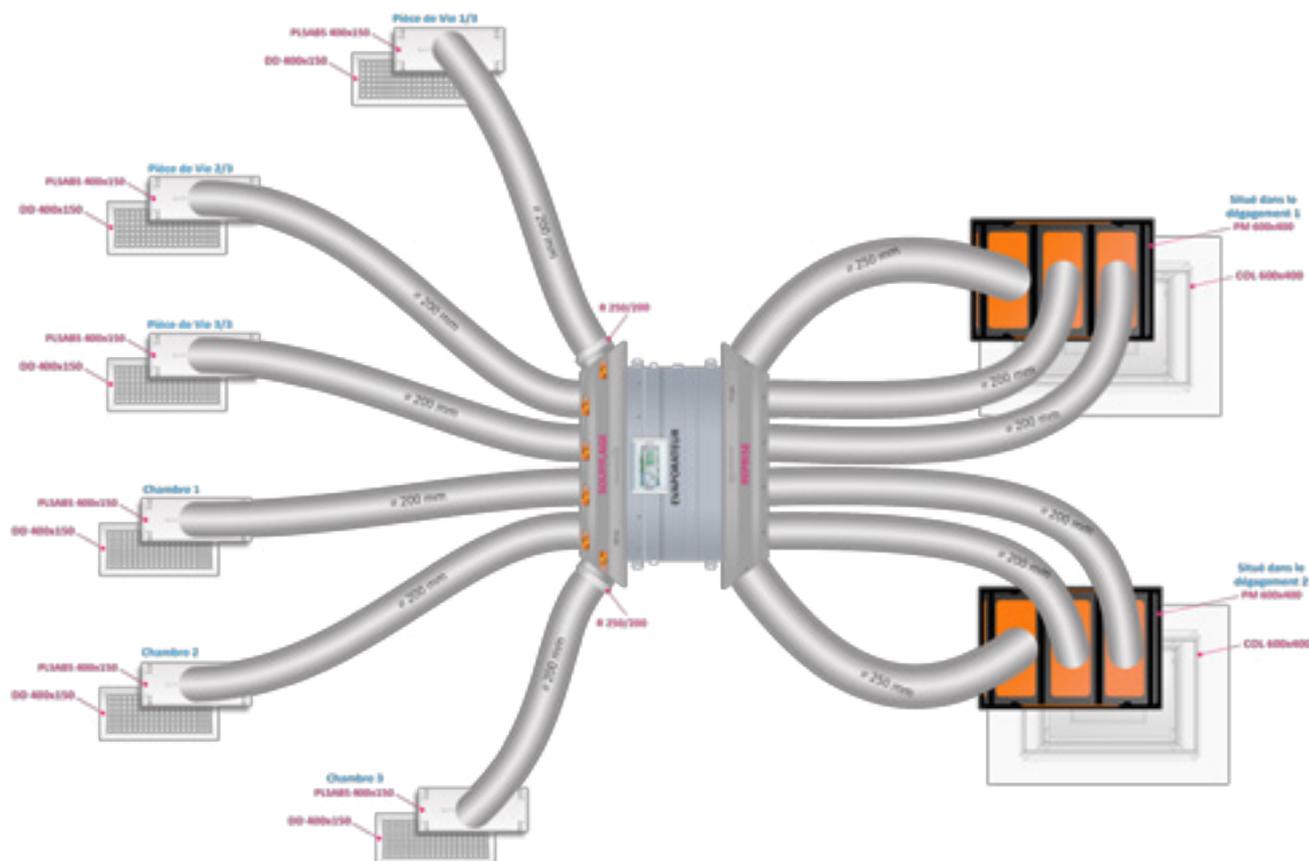
Unités intérieures	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E
Code article	7 733 701 888	7 733 701 889	7 733 701 890
Prix bruts HT *	<b>948</b>	<b>1062</b>	<b>1151</b>

\* 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	<b>8007</b>	0,14



## Équipements inclus dans l'ensemble aéraulique XL

### Communication



Quantité : 1  
 Désignation : **BAIL-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 6M 6S**  
 Pack de régulation à 4 zones thermostat Blanc comprenant :  
 - 1 Plénum 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**  
 Plénum 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 :

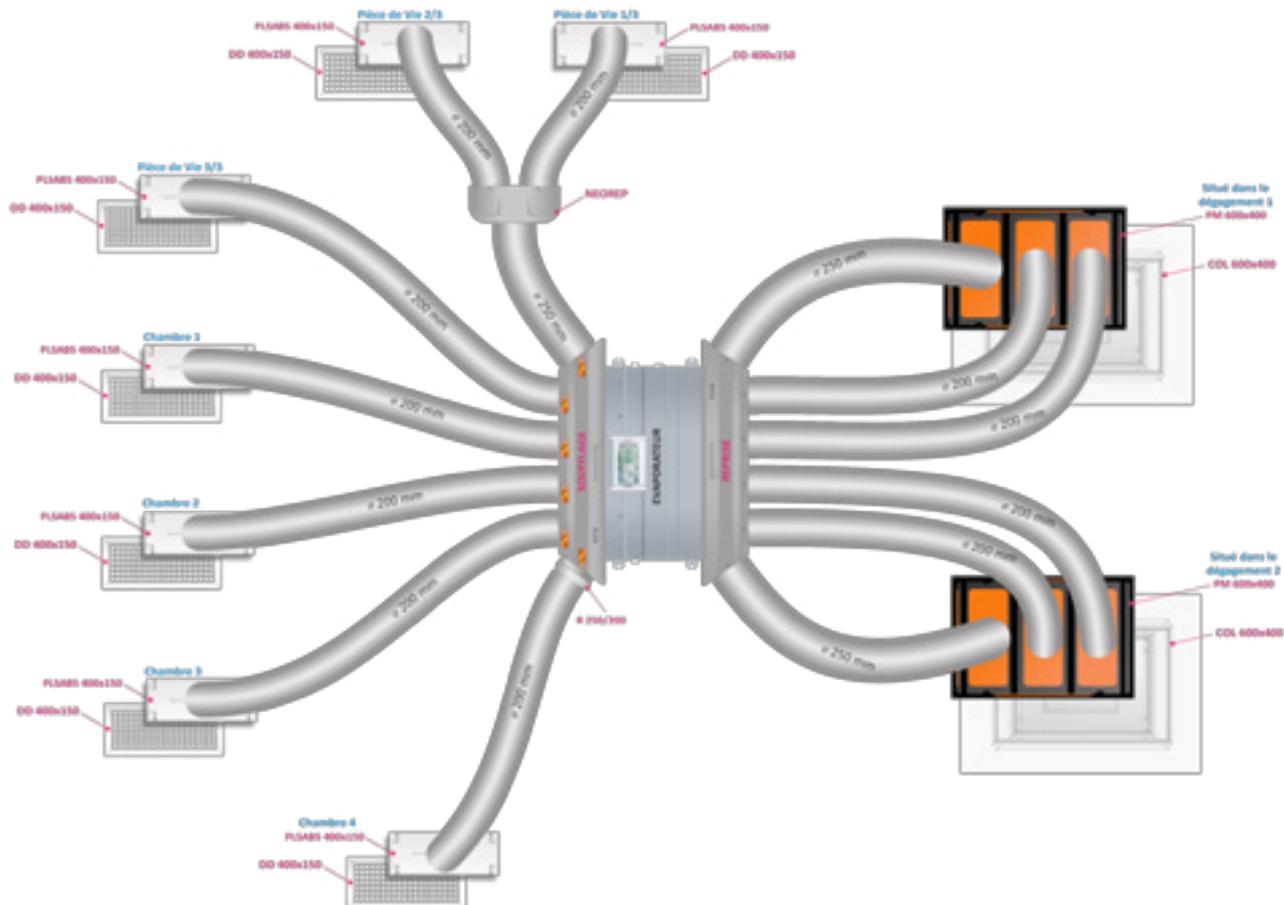
Unités intérieures	CL5000iU D 88 E	CL5000iU D 105 E	CL5000iU D 125 E	CL5000iU D 140 E	CL5000iU D 160 E
Code article	7 733 701 891	7 733 701 892	7 733 701 893	7 733 701 894	7 733 701 895
Prix bruts HT *	<b>1244</b>	<b>1507</b>	<b>1677</b>	<b>1918</b>	<b>2185</b>

\* 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	<b>8938</b>	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

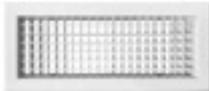
## Aéraulique



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 x150 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 *	<b>1244</b>	<b>1507</b>	<b>1677</b>	<b>1918</b>	<b>2185</b>

\* 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	<b>2 179</b>	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	<b>2 246</b>	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	<b>2 505</b>	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	<b>2 667</b>	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	<b>2 606</b>	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	<b>2 667</b>	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	<b>2 911</b>	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	<b>3 215</b>	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	<b>3 048</b>	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	<b>3 408</b>	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	<b>3 597</b>	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	<b>3 725</b>	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	<b>3 133</b>	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	<b>4 221</b>	0,14

# Plénum de soufflage/reprise

	Désignation	Description	Dimensions (LxHxP)	Code article	Prix Brut HT
	<b>3XS</b>	Plénum Prêt-à-poser en PSE graphité InVento Optima® comprenant 3 piquages de 200/160 mm	1100 x 350 x 411 mm	7 738 346 202	<b>179</b>
	<b>3S</b>	Plénum Prêt-à-poser en PSE graphité InVento Optima® comprenant 3 piquages de 250/200/160 mm	1100 x 350 x 411 mm	7 738 346 203	<b>201</b>
	<b>4S</b>	Plénum Prêt-à-poser en PSE graphité InVento Optima® comprenant 4 piquages de 200/160 mm	1100 x 350 x 411 mm	7 738 346 204	<b>204</b>
<b>NOUVEAUTÉ</b> 	<b>4XL</b>	Plénum Prêt-à-poser en PSE graphité InVento Optima® comprenant 4 piquages de 250/200 mm	1500 x 300x 422 mm	7 738 346 206	<b>249</b>
<b>NOUVEAUTÉ</b> 	<b>5S</b>	Plénum Prêt-à-poser en PSE graphité InVento Optima® comprenant 5 piquages de 200 mm	1500 x 300 x 290 mm	7 738 346 207	<b>240</b>
	<b>6S</b>	Plénum universel prêt à poser soufflage/reprise 4 sorties Ø 200-160 + 2 sorties Ø 250 mm	1621 x 350 x 450 mm	7 738 346 205	<b>262</b>

# Accessoires

	Désignation	Description	Code article	Prix Brut HT
	Interface de communication BAILL-UP	Interface de communication WEB pour régulation connectée - Compatible uniquement avec les kits et packs commercialisés après le 20/09/2022 (R84)	7 738 346 223	<b>563</b>
	Sangle d'arrimage pour plénum	Sangle d'arrimage pour plénum prêt à poser	7 738 346 224	<b>23</b>

# Grilles de soufflage double déflexion

## DD 400x150

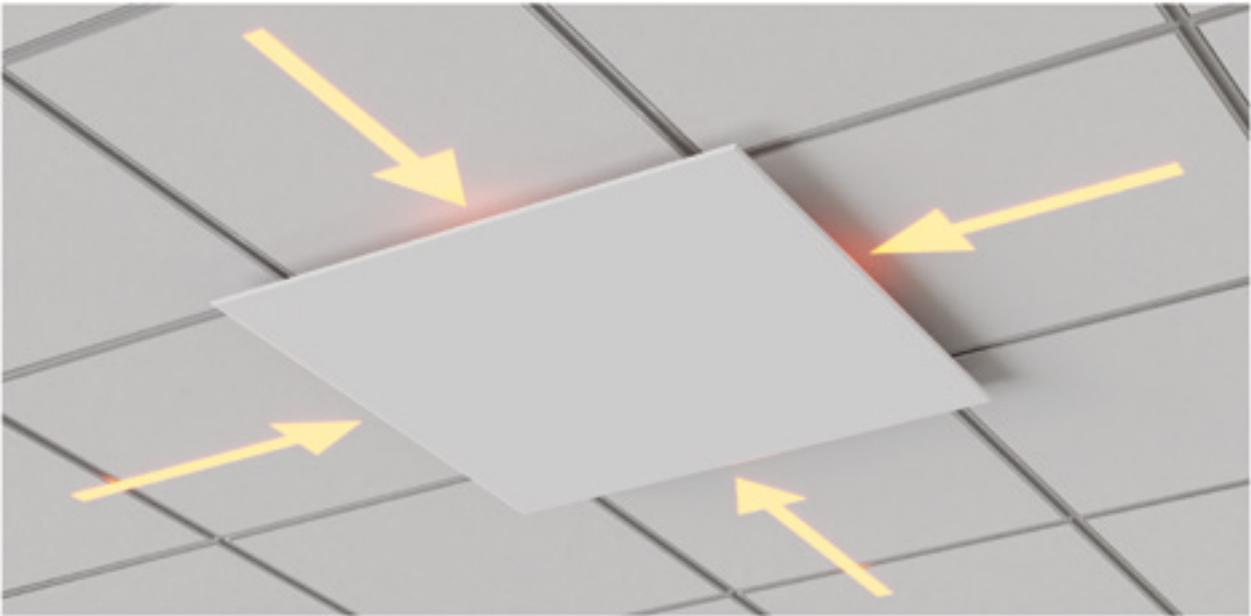


### Caractéristiques aérauliques

AK (dm <sup>2</sup> )	Caractéristiques	Unité	Qv (m <sup>3</sup> /h)				
			300	400	500	700	900
3,5	Portée	m	5,4	6,9	8,5	11,4	14,1
	Vitesse	m/s	2,4	3,2	4	5,6	7,3
	Niveau sonore	dB(A)	13,9	17,2	20,9	27,4	30,3
	Pression	Pa	4,1	7,3	11,6	23,1	38,6

# Collecteurs confort white

## COL 600x400



### Caractéristiques aérauliques

Caractéristiques	Unité	Qv (m <sup>3</sup> /h)				
		500	700	900	1 200	1 500
Vitesse	m/s	2,4	3,2	4	5,6	7,3
Niveau sonore	dB(A)	13,9	17,2	20,9	27,4	30,3
Pression	Pa	4,1	7,3	11,6	23,1	38,6



## **Pompes à chaleur air/air VRF**

Unités extérieures 2 tubes et 3 tubes

- 152** Présentation de la gamme
- 154** Fonctionnalités
- 160** Air Flux 4300A
- 168** Air Flux 5301A (C)
- 174** 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

Jusqu'à 12 unités intérieures raccordables

## AF4300A (25-62)

Page 164



### 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 168

**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 174

**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

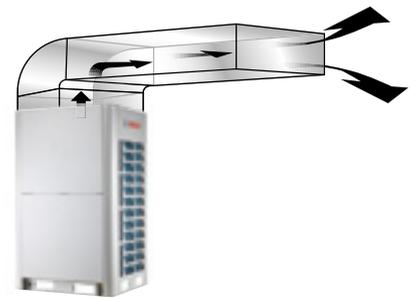
- Jusqu'à 10 modes de priorité peuvent être sélectionnés en fonction des besoins de l'installation.

Mode	Description
Mode auto	La température extérieure fonctionne selon la température extérieure (T4) Chauffage si $T4 \leq 13 \text{ }^\circ\text{C}$ Refroidissement si $T4 > 18 \text{ }^\circ\text{C}$ Poursuite du mode actuel si $13 \text{ }^\circ\text{C} \leq T4 \leq 18 \text{ }^\circ\text{C}$
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

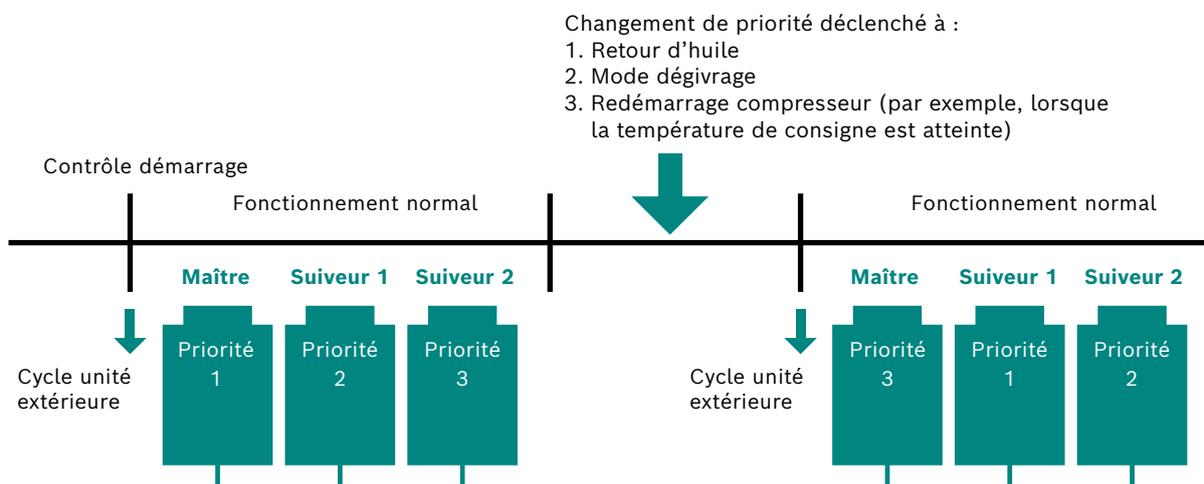
- Haute pression statique, jusqu'à 80 Pa (gamme AF6300A C).
- L'unité extérieure surmonte une pression statique jusqu'à 80 Pa ; une installation au sol, en bâtiment avec persiennes ou avec de grandes longueurs gainées est ainsi possible. Le réglage de la pression est piloté via un interrupteur sur la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



## Équilibrage du fonctionnement

Gammes compatibles : AF5301A C, AF6300A C

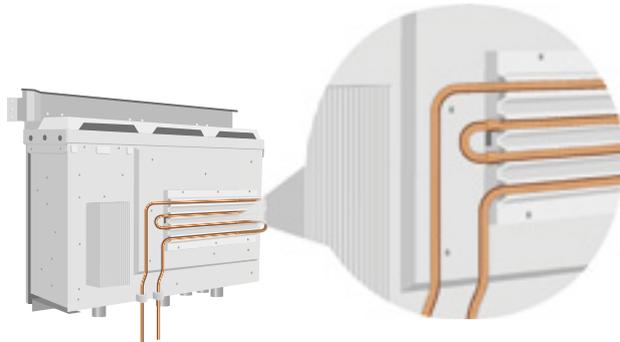
- En fonctionnement à charge partielle, les systèmes cascades modifient la priorité pour équilibrer les heures de fonctionnement de chaque unité. Le résultat : une durée de vie prolongée pour les unités individuelles et pour le système dans son ensemble.



## Refroidissement optimisé

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

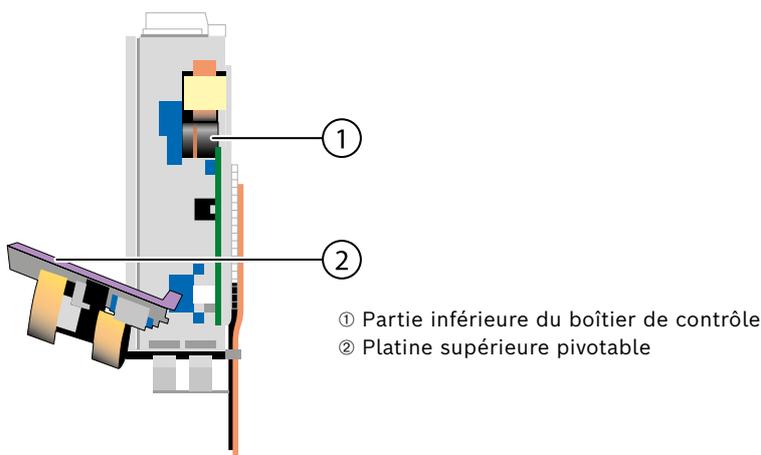
- La tuyauterie double-canal en U réduit la température du module d'alimentation (IPM) pour un fonctionnement plus stable.



## 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.



## Moins de fluctuation de température

Gammes compatibles : AF4300, AF5301A (C), AF6300A C

- Grande précision de contrôle de température, à 0,1 °C près grâce à nos commandes individuelles filaires et infrarouge.
- De ce fait, les pièces sont chauffées et refroidies plus précisément, assurant moins de fluctuation à l'intérieur.



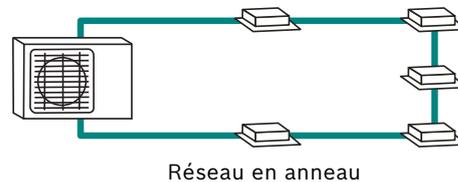
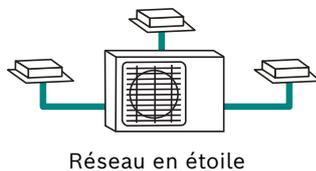
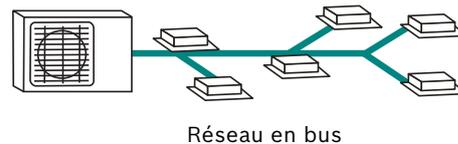
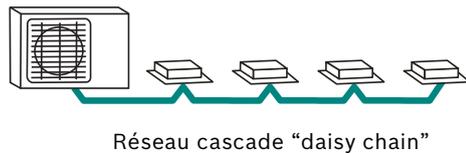
# Unités extérieures 2 tubes et 3 tubes

## 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

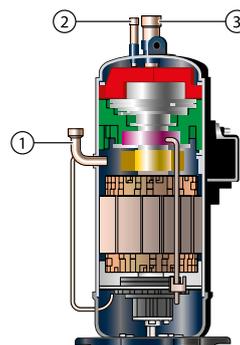
Les unités extérieures Bosch possèdent deux contacts secs, une entrée 12V et une sortie 230V. L'entrée peut être utilisée pour recevoir une demande de coupure d'urgence externe, et la sortie afin de raccorder une alarme.



## 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.



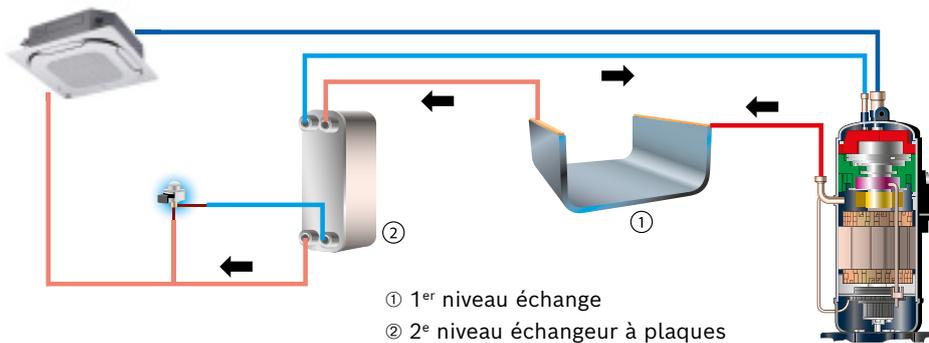
Compresseur à injection de vapeur

- ① Décharge fluide haute pression
- ② Injection de vapeur gaz
- ③ Aspiration fluide basse pression

## 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.

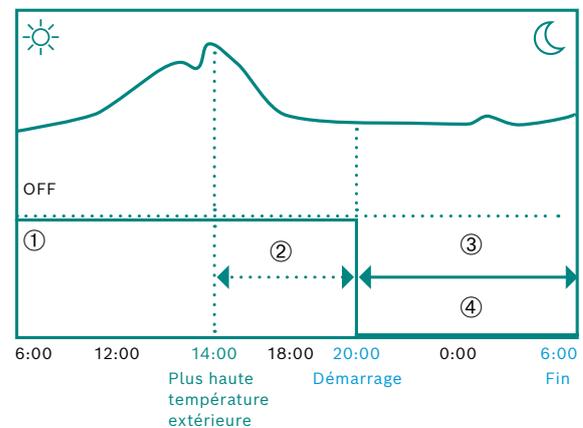


## Confort amélioré - Réduction du niveau sonore

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.



Modèles	Groupe extérieur	
	AF4300A	AF5301A (C)
		
<b>Fonctions</b>		
 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		

## Groupe extérieur

## Modèles

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

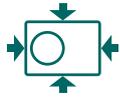
**3 ANS**  
Garantie  
Pièces

**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](http://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 $\eta_{s,c}$ / 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 $\eta_{s,h}$ / 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	m <sup>3</sup> /h	5200			5000		
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 1 038 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 ***	mm <sup>2</sup>	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  $\phi$  0,8 et  $\Delta U$  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 η <sub>s,c</sub> / 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 η <sub>s,h</sub> / 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 1 038 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.

## 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 1 130 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  $\phi$  0,8 et  $\Delta U$  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	m <sup>3</sup> /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 ***	mm <sup>2</sup>	5G6 (max. 56 m)	5G6 (max. 44 m)	5G10 (max. 59 m)	5G10 (max. 59 m)	

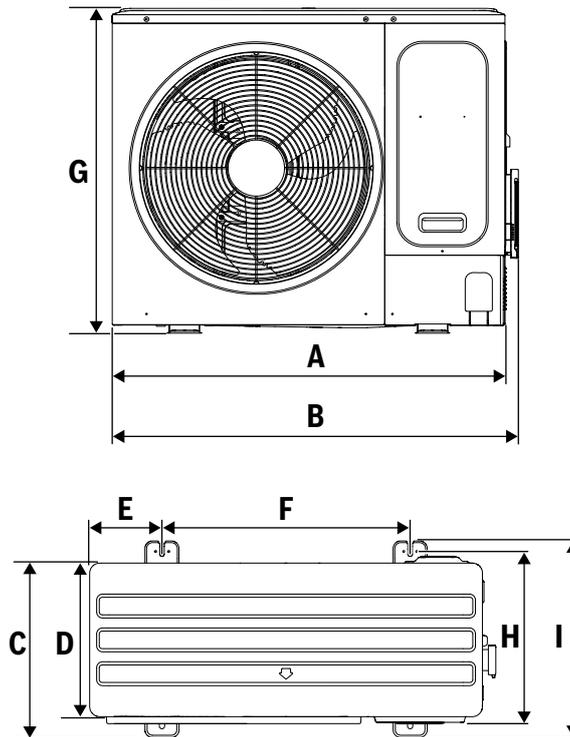
\* Puissances nominales mesurées selon EN 14511. \*\* Valeurs sonores mesurées à 1 m devant l'unité et 1,3 m au-dessus du sol, en chambre semi-anéchoïque.

\*\*\* 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  $\Delta U$  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.

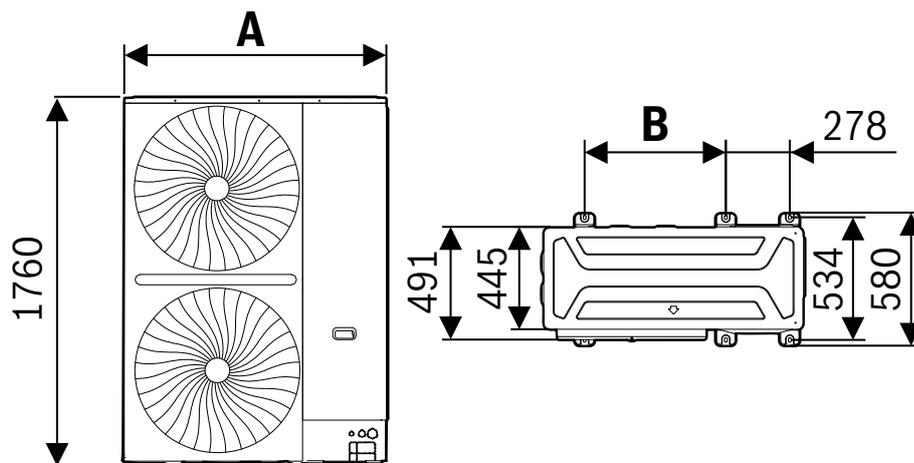
## Caractéristiques dimensionnelles

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

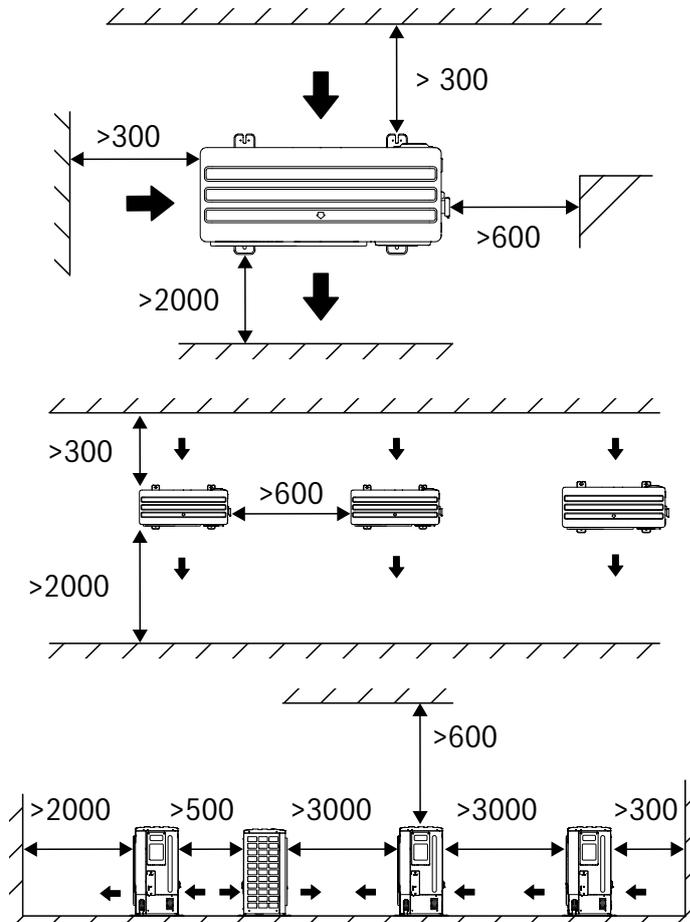
AF4300A 25-62 kW



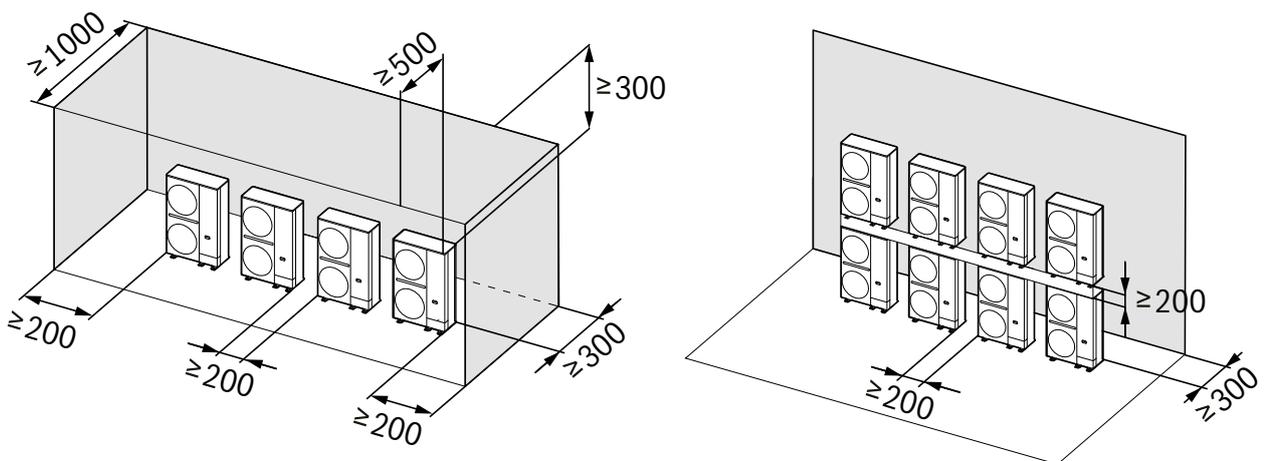
(kW)	A (mm)	B (mm)
25-40	1130	614
45-62	1250	674

## Cotes d'installation

AF4300A 8-18 kW



AF4300A 25-62 kW



# Air Flux 5301A (C)

VRF réversible - 2 tubes



## 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](http://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 η <sub>s,c</sub>	%	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	-25,9	-30,2	-36	-43,1	-47,9	-53,7
	COP	-	2,6	2,5	2,5	2,7	2,5	2,9
	Efficacité saisonnière η <sub>s,h</sub>	%	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	
<b>Caractéristiques frigorifiques</b>								
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						
<b>Caractéristiques électriques ***</b>								
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 raccordable	-	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 η <sub>s,c</sub>	%	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	-60,4	-66,1	-71,9	-78,1	-83,9	-91,1	-95,9
	COP	-	2,6	2,6	2,5	2,5	2	1,9	2
	Efficacité saisonnière η <sub>s,h</sub>	%	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	28 000							
Pression sonore **	dB(A)	68							
Puissance sonore	dB	93							
<b>Caractéristiques frigorifiques</b>									
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							
<b>Caractéristiques électriques ***</b>									
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.

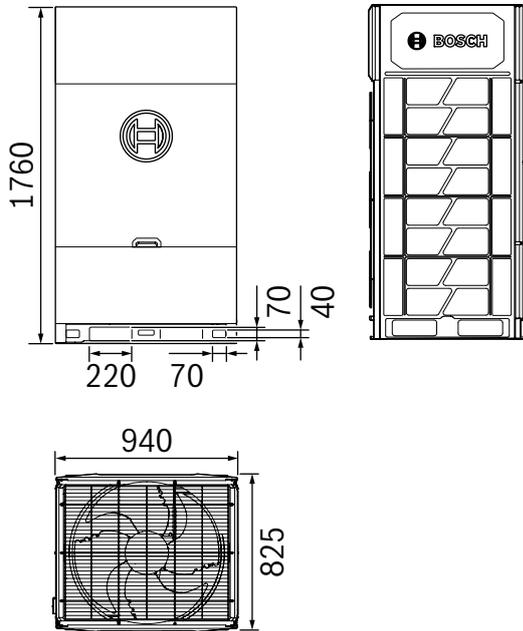
\*\*\* Données à titre indicatif selon hypothèses suivantes : câble à âme Cuivre, pose 13 (sur chemin de câbles perforés horizontal ou vertical), cos φ 0,8 et ΔU max. 8%.

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

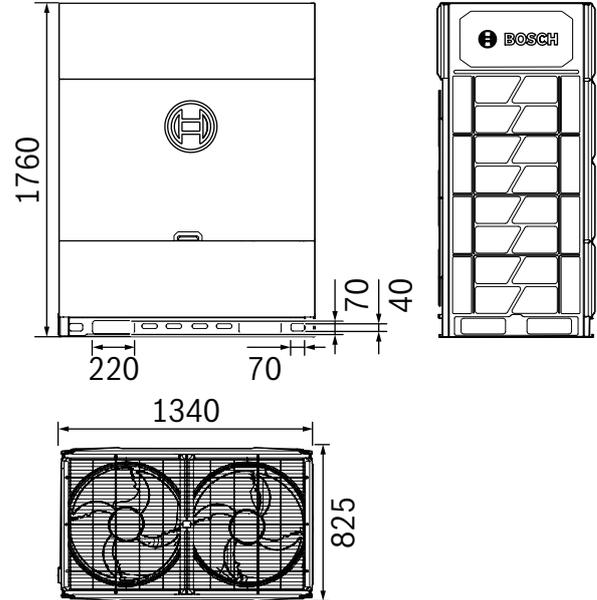
### Air Flux 5301A (C)

jusqu'à 45 kW en mm



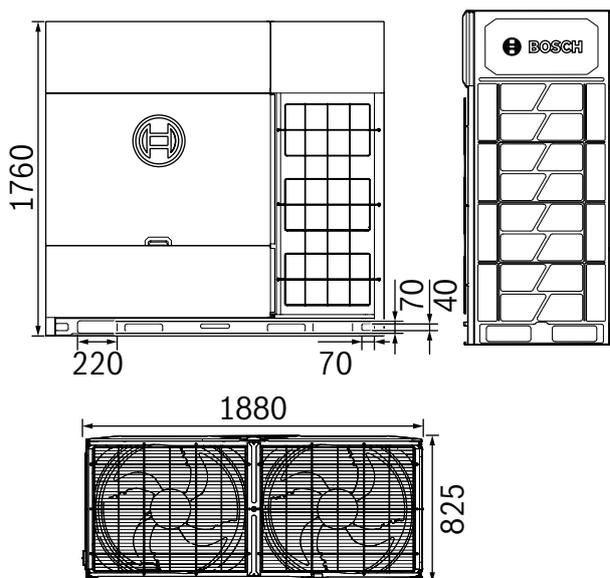
### Air Flux 5301A (C)

50 ... 67 kW en mm



### Air Flux 5301A (C)

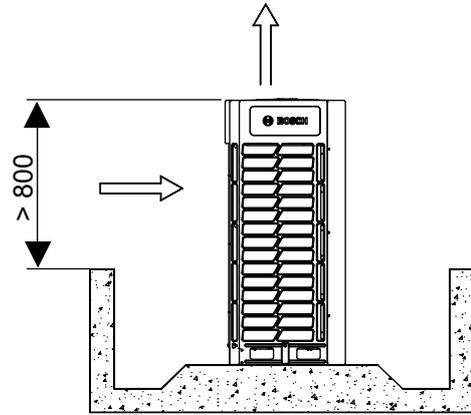
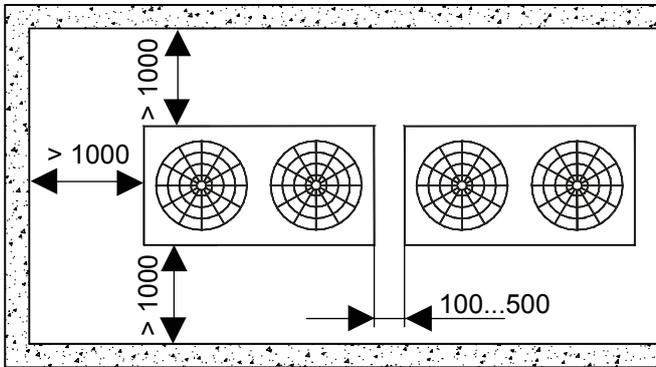
73 ... 90 kW en mm



## Dimensions d'installation

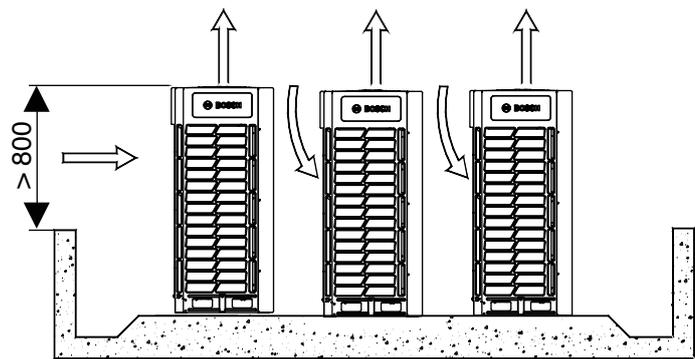
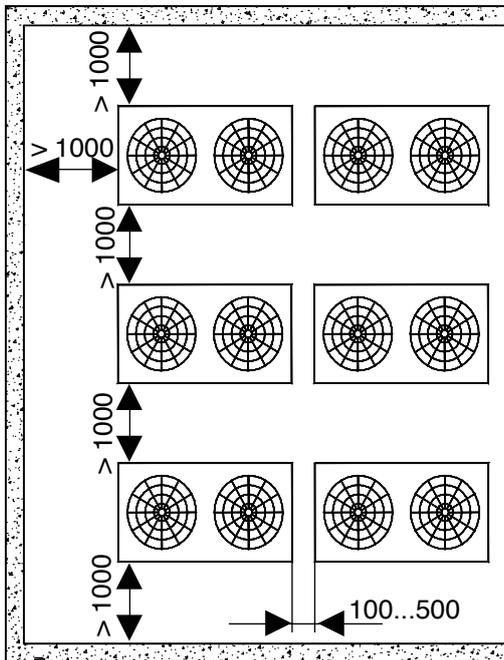
### Air Flux 5301A (C)

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



## Les + du produit

### Avantages pour les professionnels



#### Gamme étendue

6 modèles de 25 à 50 kW, cascadables 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](http://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 η <sub>s,c</sub> / 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 η <sub>s,h</sub> / 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	m <sup>3</sup> /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 ***	mm <sup>2</sup>	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 <sup>1)</sup>					Raccord de dérivation <sup>2)</sup>
kW	CV		AF6300A 22 C-3	AF6300A 28 C-3	AF6300A 33 C-3	AF6300A 40 C-3	AF6300A 45 C-3	
			8 CV	10 CV	12 CV	14 CV	16 CV	18 CV
22,4	8	1	✓					
28	10	1		✓				
33,5	12	1			✓			
40	14	1				✓		
45	16	1					✓	
50	18	1						✓
56	20	2		✓✓				
61,5	22	2		✓	✓			
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			✓✓	✓		
112	40	3			✓✓		✓	
118,5	42	3			✓	✓	✓	
123,5	44	3			✓		✓✓	
130	46	3				✓	✓✓	
135	48	3					✓✓✓	
140	50	3					✓✓	✓
145	52	3					✓	✓✓
150	54	3						✓✓✓

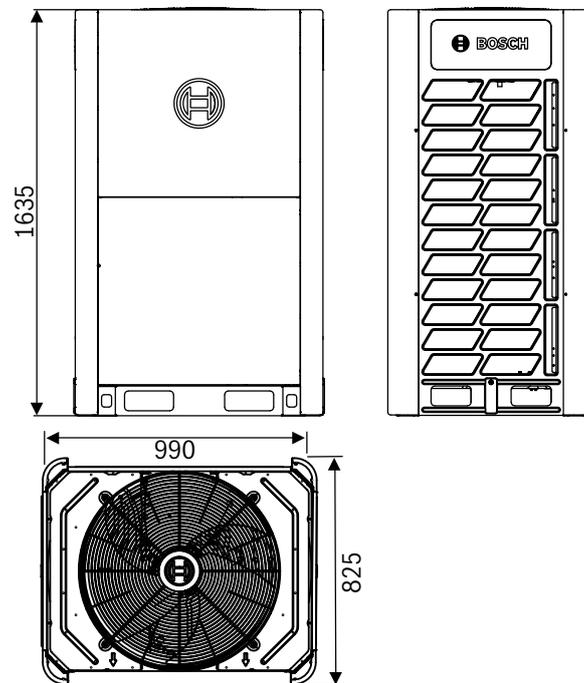
<sup>1)</sup> Combinaisons recommandées. D'autres combinaisons sont possibles, nous consulter pour le dimensionnement.

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

## Caractéristiques dimensionnelles

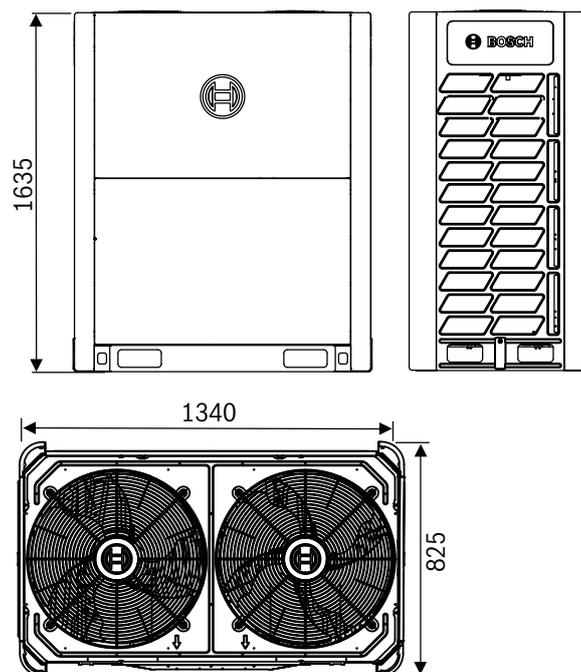
### Air Flux 6300A C

jusqu'à 33 kW en mm



### Air Flux 6300A C

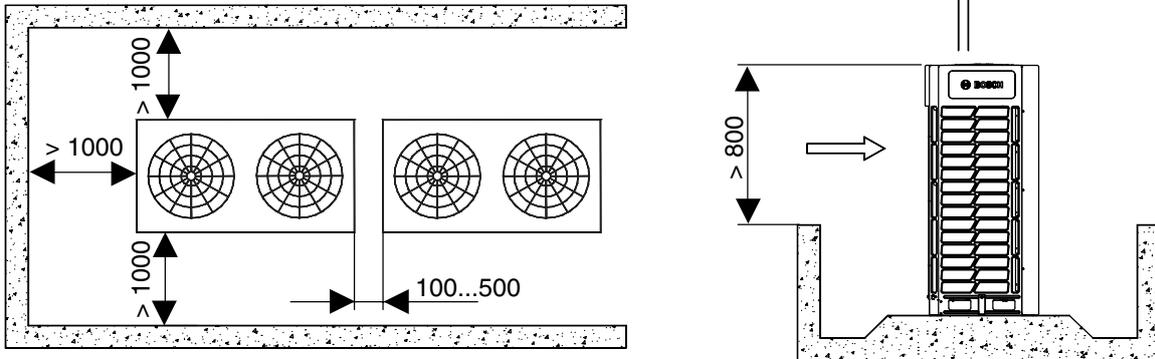
40...50 kW en mm



## Caractéristiques d'installation

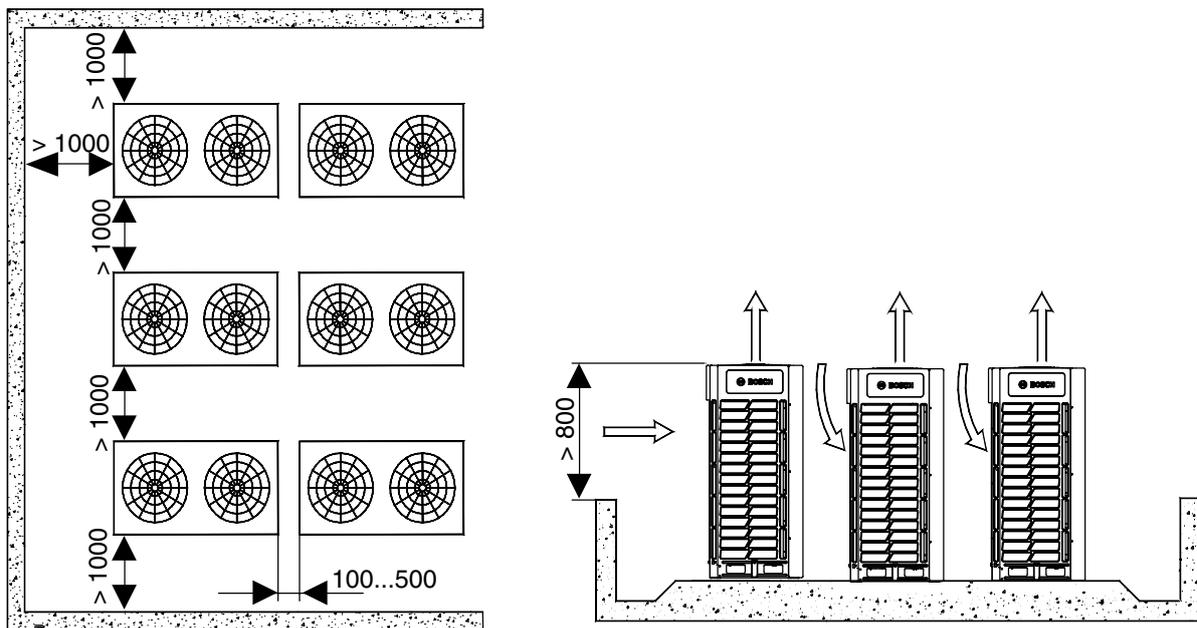
### Air Flux 6300A C

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

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

# Unités intérieures AF2

## Cassettes

Pages 188 à 193



AF2-4CC



AF2-4CR



AF2-1C

## Muraux

Pages 194



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 196 à 203



AF2-DL



AF2-DM



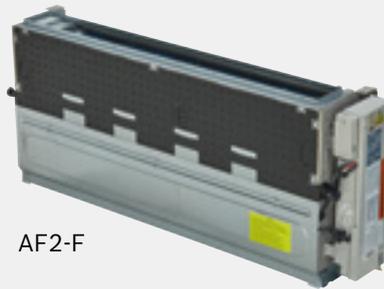
AF2-DH

## Consoles

Pages 204 à 209



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	Murale
	AF2-1C	AF2-W
		
<b>Fonctions</b>		
 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		

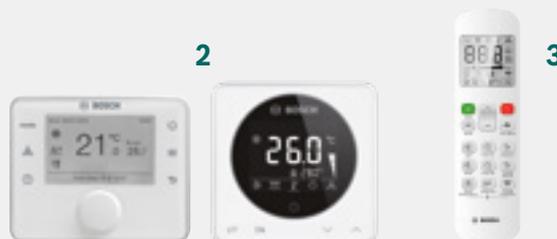
Modèles	Gainables		
	AF2-DL	AF2-DM	AF2-DH
			
<b>Fonctions</b>			
 Redémarrage automatique	✓	✓	✓
 Ventilation à 7 vitesses	✓	✓	✓
 Follow Me	✓*	✓*	✓*
 Façade facile à nettoyer			
 Filtre lavable			
 Réglage automatique de la pression statique	✓	✓	✓
 Adressage automatique	✓	✓	✓
 Pression statique jusqu'à 250 Pa		✓	✓* (jusqu'à 400 Pa pour AF2-DH 5,6 kW)
 Pression statique jusqu'à 160 Pa	✓		
 Anti courant d'air froid			
 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	Consoles		
	AF2-FC	AF2-F	AF2-CF
			
 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			

# Air Flux AF2-4CC

Cassette compacte 600x600 - 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.



### 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)						
 <sup>1)</sup>	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3
 <sup>2)</sup>	kW	1,8	2,4	3,2	4	5	6,3	7,1
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) <sup>3)</sup>	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) <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup> /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	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) <sup>5)</sup>	A	0,46	0,46	0,54	0,54	0,61	0,65	0,81

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

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

<sup>3)</sup> 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.

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

<sup>5)</sup> 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)



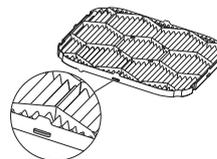
Télécommande infrarouge  
**ARC C IR-2**  
7 733 702 297



Commande centralisée  
**ACC MT**  
7 733 701 822



Commandes filaires  
standard/hôtel  
**ARC C-2 / ARC H-2**  
7 738 113 795 / 7 738 113 796



Filtre classe F6  
(NF EN ISO 16890-3)  
**AF2-FF6-4CC**  
7 733 702 531



Commande filaire  
**ARC L**  
7 738 113 943



Détecteur de fuite R32  
**AF2-LS 01**  
7 733 702 287

# 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.

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)									
 <sup>1)</sup>	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	10	11,2	14
 <sup>2)</sup>	kW	3,2	4	5	6,3	8	9	10	11,2	12,5	16
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) <sup>3)</sup>	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) <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup> /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) <sup>5)</sup>	A	0,51	0,51	0,59	0,59	0,94	1,05	1,09	0,95	1,18	1,41

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

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

<sup>3)</sup> 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.

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

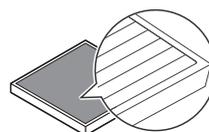
<sup>5)</sup> Sélection de la protection individuelle (disjoncteur différentiel C/D) et diamètre de câble, selon NF C 15-100, à partir de la valeur MCA et de l'installation réelle.

## Régulation et accessoires compatibles

(voir chapitre Régulation et accessoires VRF p. 210)



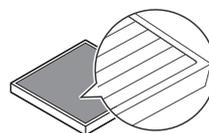
Télécommande infrarouge  
**ARC C IR-2**  
7 733 702 297



Filtre classe F6  
(NF EN ISO 16890-3)  
**AF2-FF6-4CR**  
7 733 702 293



Commandes filaires  
standard/hôtel  
**ARC C-2 / ARC H-2**  
7 738 113 795 / 7 738 113 796



Filtre classe G3  
(NF EN ISO 16890-3)  
**AF2-FG3-4CR**  
7 733 702 530



Commande filaire  
**ARC L**  
7 738 113 943



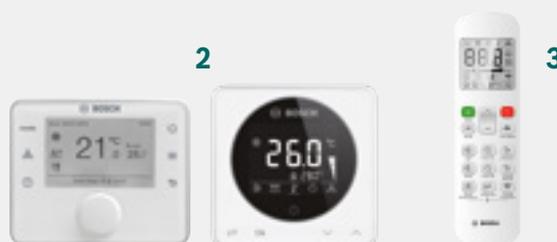
Détecteur de fuite R32  
**AF2-LS 01**  
7 733 702 287



Commande centralisée  
**ACC MT**  
7 733 701 822

# Air Flux AF2-1C

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



- 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)		
 <sup>1)</sup>	kW	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
 <sup>2)</sup>	kW	2,2	2,6	3,2	4	5	6,3	8
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) <sup>3)</sup>	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) <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup> /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) <sup>5)</sup>	A	0,38	0,38	0,39	0,39	0,53	0,58	0,59

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

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

<sup>3)</sup> 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.

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

<sup>5)</sup> 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  
**ACC MT**  
7 733 701 822



Commandes filaires  
standard/hôtel  
**ARC C-2 / ARC H-2**  
7 738 113 795 / 7 738 113 796



Détecteur de fuite R32  
**AF2-LS 01**  
7 733 702 287



Commande filaire  
**ARC L**  
7 738 113 943

# 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
 <sup>1)</sup>	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
 <sup>2)</sup>	kW	1,7	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) <sup>3)</sup>	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) <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup> /h	340 / 400 / 460	340 / 410 / 500	340 / 430 / 540	340 / 460 / 580	410 / 560 / 720	410 / 620 / 860	660 / 850 / 1 220	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) <sup>5)</sup>	A	0,28	0,29	0,36	0,39	0,41	0,51	0,69	0,98

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

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

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

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

<sup>5)</sup> 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  
**ACC MT**  
7 733 701 822



Commandes filaires  
standard/hôtel  
**ARC C-2 / ARC H-2**  
7 738 113 795 / 7 738 113 796



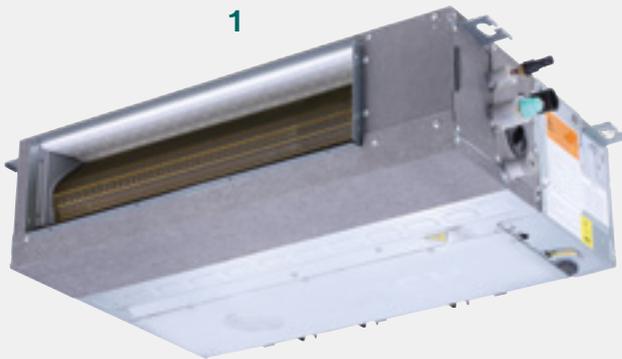
Détecteur de fuite R32  
**AF2-LS 01**  
7 733 702 287



Commande filaire  
**ARC L**  
7 738 113 943

# Air Flux AF2-DL

Gainable basse pression - 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 assurant  
une connexion efficace.



### Filtre classe F6 en option

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



### 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.



### Pompe de relevage intégrée 1200 mm.



### 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 !

## 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	
 <sup>1)</sup>	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2	
 <sup>2)</sup>	kW	1,8	2,6	3,2	4	5	6,3	8	9	10	12,5	
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) <sup>3)</sup>	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) <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup> /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	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 / 230V / 50Hz										
Intensité max. absorbée (MCA) <sup>5)</sup>	A	0,88	0,88	0,88	0,94	1,1		1,2		1,7		

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

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

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

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

<sup>5)</sup> 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  
**ACC MT**  
7 733 701 822



Commandes filaires standard/hôtel  
**ARC C-2 / ARC H-2**  
7 738 113 795 / 7 738 113 796



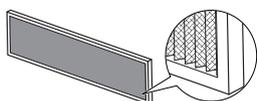
Adaptateur commande infrarouge  
**AF2-DBB**  
7 733 702 289  
Raccordement sur CN30 de l'unité



Commande filaire  
**ARC L**  
7 738 113 943



Détecteur de fuite R32  
**AF2-LS 01**  
7 733 702 287



Filtres classe F6 (NF EN ISO 16890-3)

**AF2-FF6-DL-A**  
7 733 702 290  
tailles 15-28

**AF2-FF6-DL-B**  
7 733 702 520  
taille 36

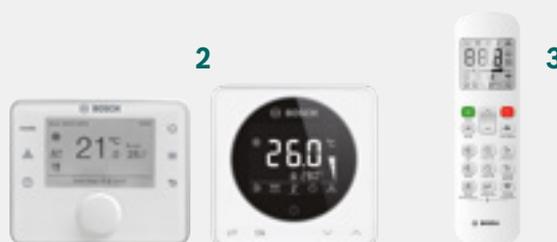
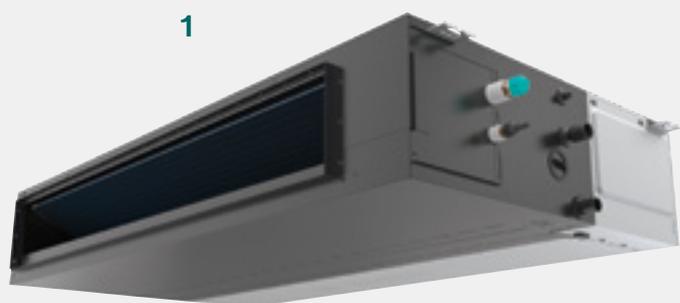
**AF2-FF6-DL-C**  
7 733 702 521  
tailles 45-56

**AF2-FF6-DL-D**  
7 733 702 522  
taille 71

**AF2-FF6-DL-E**  
7 733 702 523  
tailles 80-112

# 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.



### Filtre classe G3+H12 ou G3+F7 en option

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



### 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.



### Pompe de relevage

intégrée 1200 mm.



### 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.

## 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/mV/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/mV/gv) 4)	m <sup>3</sup> /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	

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

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

<sup>3)</sup> 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.

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

<sup>5)</sup> 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



Adaptateur commande infrarouge  
**AF2-DBB**  
7 733 702 289  
Raccordement sur CN30 de l'unité



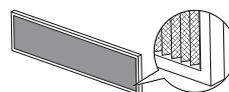
Commandes filaires standard/hôtel  
**ARC C-2 / ARC H-2**  
7 738 113 795 / 7 738 113 796



Détecteur de fuite R32  
**AF2-LS 01**  
7 733 702 287



Commande filaire  
**ARC L**  
7 738 113 943



Filtres classe G3+H12 ou G3+F7 (NF EN ISO 16890-3)  
Nous consulter



Commande centralisée  
**ACC MT**  
7 733 701 822

# 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
 <sup>1)</sup>	kW	5,6	7,1	8	9	11,2	12,5	14	16
 <sup>2)</sup>	kW	6,3	8	9	10	12,5	14	16	18
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) <sup>3)</sup>	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) <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup> /h	1360			1500	2140	2150	2400	2600
Pression statique max.	Pa	250							
Dimensions (L x P x H)	mm	1050 x 299 x 750				1400 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) <sup>5)</sup>	A	2,33	2,33	2,33	2,46	3,34	3,38	3,75	4,13

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

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

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

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

<sup>5)</sup> 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  
**ACC MT**  
7 733 701 822



Commandes filaires  
standard/hôtel  
**ARC C-2 / ARC H-2**  
7 738 113 795 / 7 738 113 796



Détecteur de fuite R32  
**AF2-LS 01**  
7 733 702 287



Commande filaire  
**ARC L**  
7 738 113 943

# Air Flux AF2-DH Large

Gainable haute pression - 400 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 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
 <sup>1)</sup>	kW	20	22,4	25,2	28	33,5	40	45	56
 <sup>2)</sup>	kW	22,5	25	26	31,5	38	45	56	63
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) <sup>3)</sup>	dB(A)	42 / 46 / 51			43 / 46 / 52		48 / 52 / 58	48 / 52 / 58	49 / 52 / 59
Débit d'air (pv/mv/gv) <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup> /h	4700					7500	7500	8400
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) <sup>5)</sup>	A	8,19				8,31	12,98	12,98	15,49

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

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

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

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

<sup>5)</sup> 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  
**ACC MT**  
7 733 701 822



Commandes filaires  
standard/hôtel  
**ARC C-2 / ARC H-2**  
7 738 113 795 / 7 738 113 796



Détecteur de fuite R32  
**AF2-LS 01**  
7 733 702 287



Commande filaire  
**ARC L**  
7 738 113 943

# 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.



### Pompe de relevage intégrée

Capacité de relevage de 1200 mm.

\* : 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
 <sup>1)</sup>	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
 <sup>2)</sup>	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) <sup>3)</sup>	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) <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup> /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) <sup>5)</sup>	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6

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

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

<sup>3)</sup> 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.

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

<sup>5)</sup> 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)



Commandes filaires  
standard/hôtel  
**ARC C-2 / ARC H-2**  
7 738 113 795 / 7 738 113 796



Commande centralisée  
**ACC MT**  
7 733 701 822



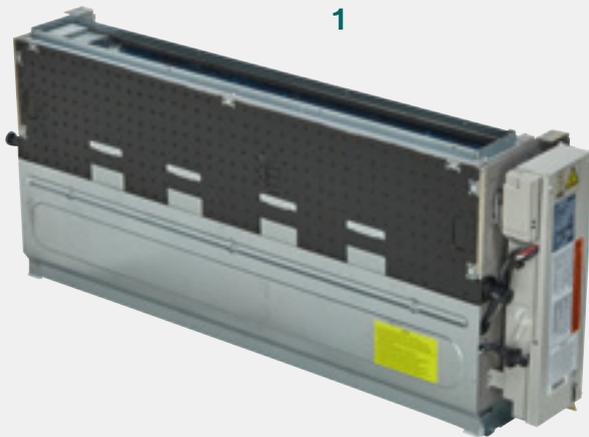
Commande filaire  
**ARC L**  
7 738 113 943



Détecteur de fuite R32  
**AF2-LS 01**  
7 733 702 287

# 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.



### Réglage de la pression statique

Ajustement intelligent jusqu'à 60 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 condensat standard incluse

Capacité de relevage de 1200 mm.

\* : 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	
 <sup>1)</sup>	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
 <sup>2)</sup>	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) <sup>3)</sup>	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) <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup> /h	4 700					7 500	
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) <sup>5)</sup>	A	0,5				0,6		

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

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

<sup>3)</sup> 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.

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

<sup>5)</sup> 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)



Commandes filaires  
standard/hôtel  
**ARC C-2 / ARC H-2**  
7 738 113 795 / 7 738 113 796



Commande centralisée  
**ACC MT**  
7 733 701 822



Commande filaire  
**ARC L**  
7 738 113 943



Détecteur de fuite R32  
**AF2-LS 01**  
7 733 702 287

# 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
 <sup>1)</sup>	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2	14
 <sup>2)</sup>	kW	4	5	6,3	8	9	10	12,5	15
Niveau de pression sonore (pv/mv/gv) <sup>3)</sup>	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) <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup> /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	1069 x 674 x 234			1284 x 674 x 234			1649 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) <sup>5)</sup>	A	0,2	0,28	0,43	0,45	0,6	0,75	0,75	1,25

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

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

<sup>3)</sup> 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.

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

<sup>5)</sup> 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  
**ACC MT**  
7 733 701 822



Commandes filaires  
standard/hôtel  
**ARC C-2 / ARC H-2**  
7 738 113 795 / 7 738 113 796



Détecteur de fuite R32  
**AF2-LS 01**  
7 733 702 287



Commande filaire  
**ARC L**  
7 738 113 943



## **Pompes à chaleur air/air VRF**

### Régulation et accessoires

- 212** Présentation de la gamme
- 214** Fonctionnalités des commandes individuelles
- 216** ARC C IR-2
- 217** ARC L
- 218** ARC C/H-2
- 219** ACC MT
- 220** Présentation des accessoires
- 222** Kit d'interface CTA
- 224** Module hydraulique AF-HB
- 226** Boîtier de répartition SBOX AF-SB
- 228** Détecteur de fuite AF2-LS
- 228** Kit pump-down AF2-PD
- 229** Filtres AF2
- 229** Répéteur de signal bus AF2-PBR
- 230** Raccord de dérivation VRF AF-BJ
- 231** Répartiteurs AF-BH

# Régulation ARC et ACC

## Télécommande infrarouge

Page 216

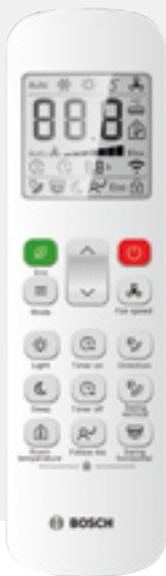
## Commande filaire standard

Page 217

## Commande filaire hôtellerie

Page 217

ARC C IR-2



ARC C-2



ARC H-2



### Pilotage individuel des unités intérieures VRF

- Fonction Timer (quotidien)
- Réglage précis de la température
- Paramètres de confort

### Pilotage de 1 à 16 unités intérieures VRF

- Paramètres de confort avancés
- Optimisation basée sur l'occupation
- Commande de groupe
- Surveillance et diagnostic du système
- Programmation pour un environnement silencieux

### Pilotage de 1 unité intérieure VRF

- Interface intuitive à touches sensibles
- Contact sec intégré pour porte/contact clé en hôtel
- Accès simplifié aux paramètres et modes silences
- Verrouillage du socle de la commande en hôtel

## Commande individuelle filaire

Page 218

ARC L



### 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

Page 219

ACC MT



### Pilotage centralisé, jusqu'à 256 unités intérieures

64 unités intérieures et 8 circuits frigorifiques  
en standard

Écran tactile couleurs 10,1"

Intégration GTB/GTC Modbus

TCP/IP (avec AC-EXP)

Comptage d'énergie

Pilotage en réseau local

Larges fonctions de programmation et d'édition

Gestionnaire complet d'installation VRF  
avec programmation

# Air Flux - Commandes individuelles



## ARC C IR-2 / ARC C-2 / ARC H-2 / 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.
- Ecran rétro-éclairé, utilisation confortable.
- Réglage précis de la température par incrément de 0,5 degré.
- Distance de transmission IR de 7 m.

### ARC C-2 – Commande filaire

- 7 vitesses de ventilation.
- Pilotage "TWIN" pour un fonctionnement simplifié.
- Fonction Follow Me (sonde déportée) pour un réglage précis de la température.
- Commande avec date et heure pour la création pratique des programmes.
- Programmation hebdomadaire pour la création facile de calendriers.
- Modes turbo (froid et chaud) pour atteindre rapidement la consigne.
- Modes Absence / Réinitialisation pour l'optimisation des conditions d'utilisation et d'occupation.
- Bouton de sélection et touches sensibles pour une utilisation facilitée.

### ARC H-2 – Commande filaire pour hôtels

- 7 vitesses de ventilation.
- Facile à utiliser.
- Fonction d'aide sensible au contexte.
- Lignes d'informations en texte clair, sensible au contexte.
- Contact sec intégré (ouverture / fermeture porte / fenêtre, clé, etc.).
- Verrouillage du socle de la commande.
- Fonctions silences pour un fonctionnement particulièrement silencieux.

### 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.

## Les + du produit



**Ventilateur 7 vitesses**



**Fonction d'aide intégrée**



**Surveillance des paramètres systèmes**  
(installateur)



**Adressage facile**

Modèles		ARC C IR-2	ARC C-2	ARC H-2	ARC L
					
Code article	-	7 733 702 297	7 738 113 795	7 738 113 796	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 mm <sup>2</sup>		
Dimensions (L x P x H)	mm	47 x 25 x 170	123 x 32 x 101	88 x 88 x 22	
<b>Fonctions</b>					
<b>Fonctions principales</b>	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)	✓	✓	✓	
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	-	✓	✓		
<b>Fonctions avancées</b>	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 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.

# ARC C/H-2

Commande individuelle filaire



## Les + du produit

### Avantages pour les professionnels



#### Programmation avancée

Calendrier intégré pour une gestion optimisée des horaires.



#### Interface intuitive

Touches sensibles pour une configuration rapide et facile.



#### Diagnostic système

Surveillance avancée des unités connectées pour une maintenance simplifiée.

### Avantages utilisateurs



#### Réglage de confort avancé

Réglages précis par incréments de 0,5 °C pour une température idéale.



#### Mode silencieux

Options pour réduire les nuisances sonores et améliorer le confort thermique.

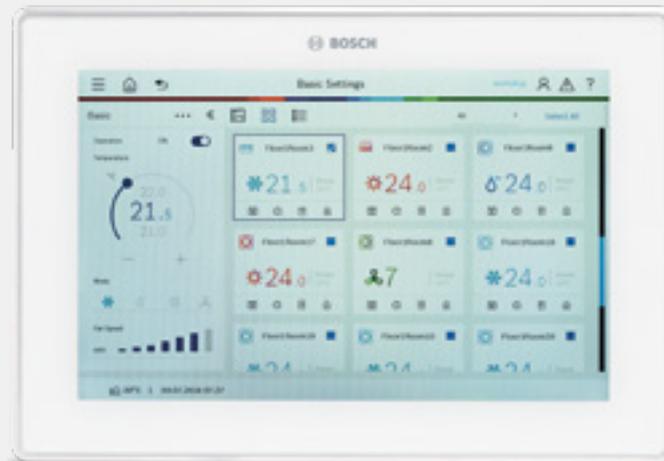


#### Programmation intuitive

Ajustement des plages horaires selon les besoins quotidiens.

# ACC MT

Commande centralisée tactile



## Les + du produit

### Avantages pour les professionnels



#### Pilotage

Jusqu'à 256 unités intérieures  
(avec accessoire).



#### Mises à jour simples

via USB ou Internet.



#### Navigation miroir

via PC et aperçu des  
plans du bâtiment.

### Avantages utilisateurs



#### Interface tactile intuitive

pour des réglages rapides.



#### Suivi et contrôle de la consommation énergétique



#### Notice intégrée

pour une utilisation immédiate.

Modèles	Unité	ACC MT	AC-EXP
Code article	-	7 733 701 822	8 733 502 083
Typologie	-	Commande centralisée	Carte d'extension
Type de communication	-	1 x bus 3 fils XYE	3 x bus 3 fils XYE
Alimentation	-	24V CC ou PoE 802.3at (Power Over Ethernet)	raccordement direct sur ACC MT
Dimensions (L x P x H)	mm	271 x 41 x 188	115 x 51
Poids	kg	1,8	0,05

# Accessoires

## AHU KIT-F

Page 222



kit d'interface CTA  
Compatible AF5301A (C), AF6300 A C

## AF-HB 140-1

Page 224



Module hydraulique 14 kW  
Compatible AF6300 A C

## SBOX AF-SB

Page 226



Boitier de répartition  
Compatible AF6300 A C

**AF2-LS**

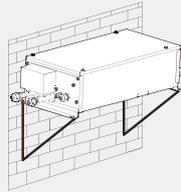
Page 228



Détecteur de fuite R32  
Compatible AF4300A

**AF2-PD**

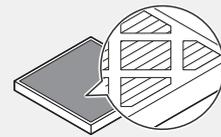
Page 228



Kit de récupération pump-down  
Compatible AF4300A

**Filtre AF2**

Page 229



Filtres optionnels  
pour unités intérieures

**AF2-PBR**

Page 228



Répéteur de signal bus  
Compatible AF4300A

**AF-BJ**

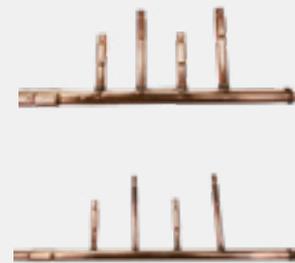
Page 230



Raccord de dérivation  
Compatible AF4300A,  
AF5301A (C), AF6300A C

**AF-BH**

Page 231



Répartiteurs  
Compatible 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



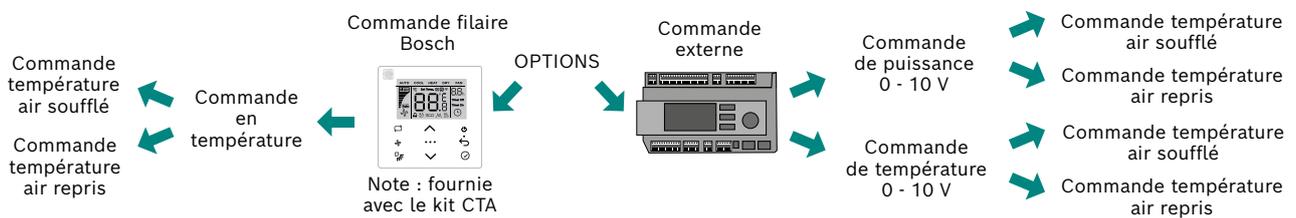
Commande filaire

## Caractéristiques techniques AHU KIT

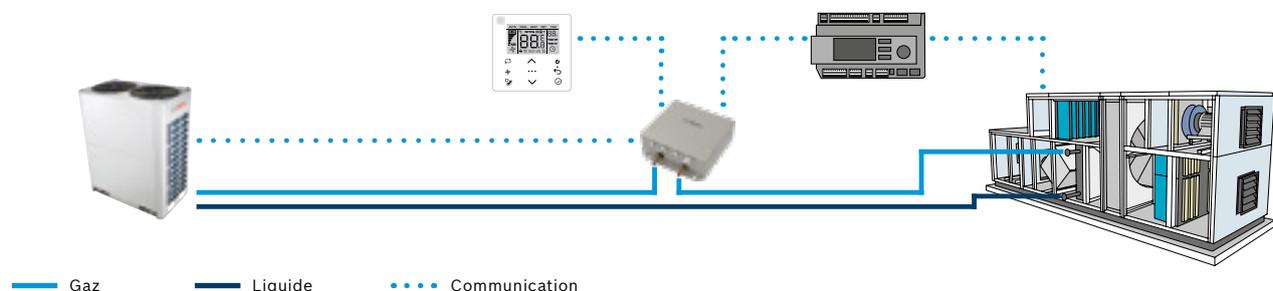
Modèles		Unités	AHU KIT 00 F	AHU KIT 01 F	AHU KIT 02 F	AHU KIT 03 F
Code article			7 733 703 371	7 733 703 372	7 733 703 373	7 733 703 374
Puissance		kW	1,8 - 9	9 - 20	20 - 36	36 - 56
Compatibilité avec unités extérieures		-	AF4300A* et AF5301A (C)			
Alimentation	Tension	V	220 - 240			
	Phase	ph	1			
	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		m <sup>3</sup> /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)			
Poids	Net	kg	6,2	6,4	6,4	6,4
Plage de fonctionnement	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

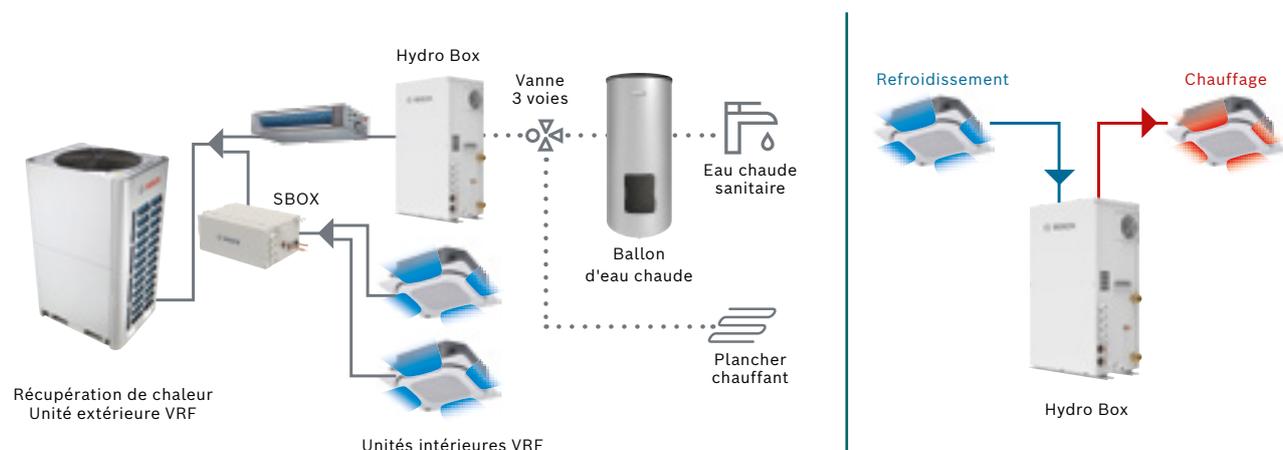
\*Sélection du type de protection et de la section de câble en fonction de MCA et de l'installation réelle, selon les règles et normes en vigueur et notamment NF C 15-100.

Vérifiez les informations suivantes avant l'installation :

- Pression de service : 1 - 3 bar.
- Température eau : 5 - 80 °C.

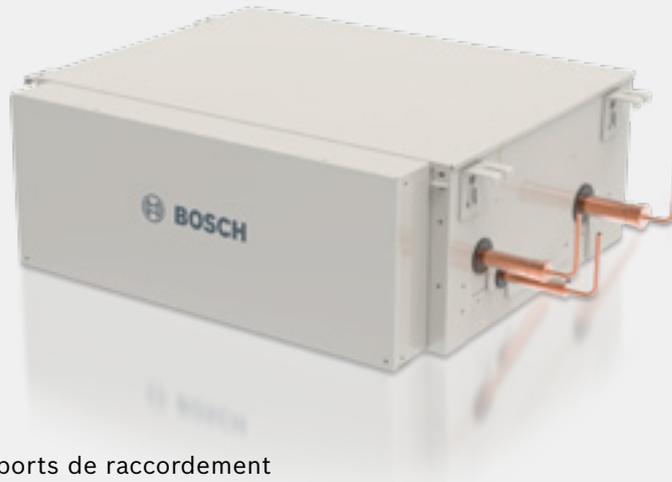
Les équipements de sécurité de la boucle d'eau chaude doivent être installés conformément aux réglementations en vigueur (notamment NF EN 12828), afin d'assurer un fonctionnement pérenne de l'installation de chauffage et d'eau chaude sanitaire ; sécurité surchauffe, surpression, manque d'eau, expansion, 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

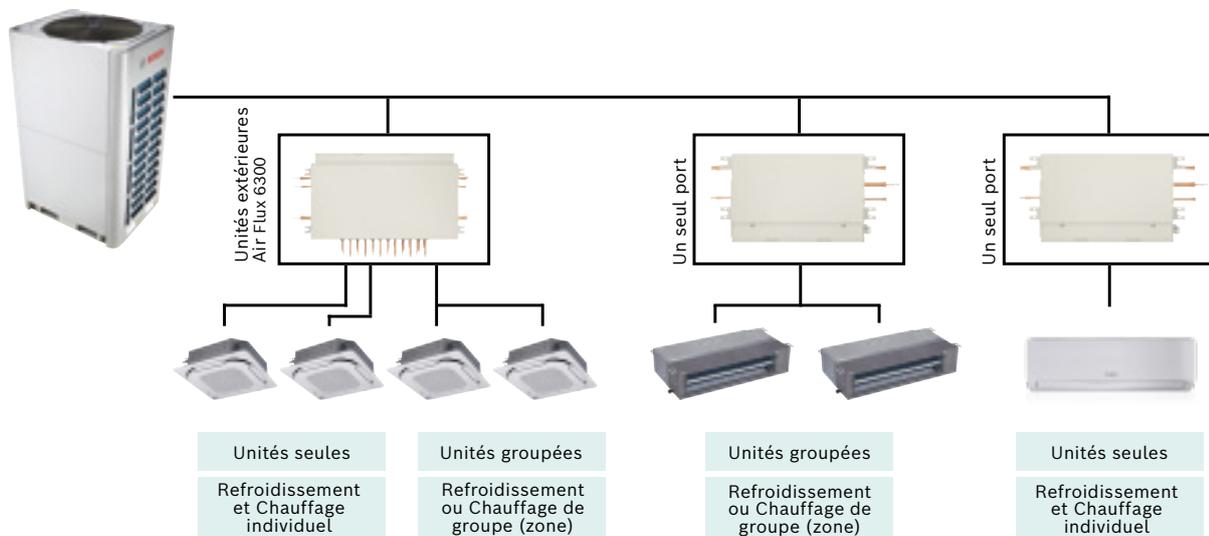
- Gestion en groupes pour éviter des modes différents dans une même pièce.
- Compact et facile à installer (hauteur 195-250 mm selon modèle).
- Capacité jusqu'à 85 kW par SBOX, 60 unités ou 12 groupes connectés.
- Jusqu'à 5 unités par groupe et 16 kW par groupe (mode identique).
- Modèle AF-SB 01-1L : 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

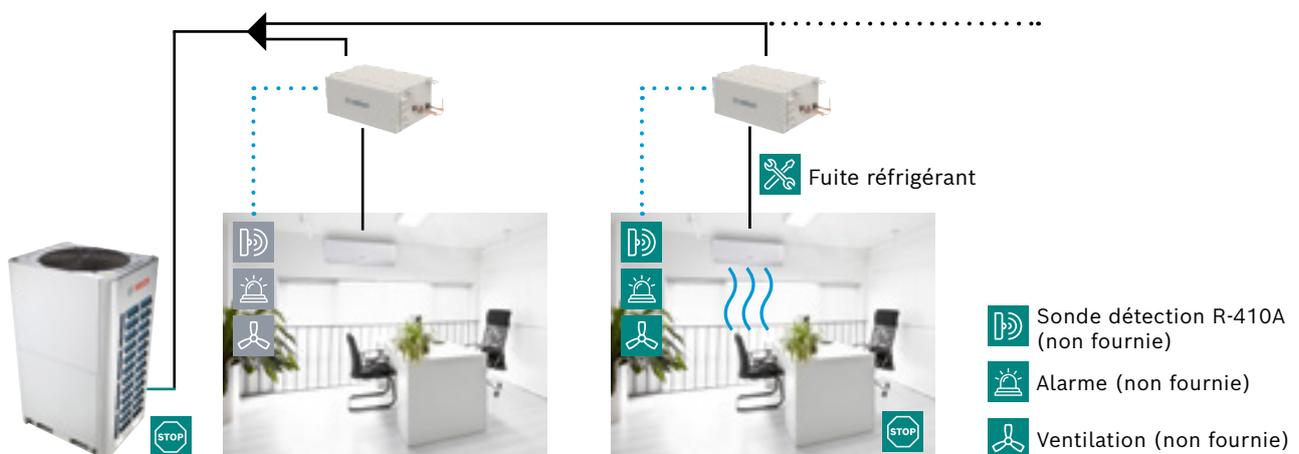


### Note :

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

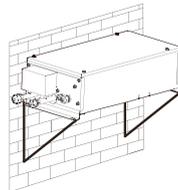


Modèle	Unité	AF2-LS 01
Code article	-	7 733 702 287
Compatibilité	-	Air Flux 4300A
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz
Dimensions (L x H)	mm	170 x 120
Poids	kg	1,2
Installation	-	≤1500 mm du sol

# 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

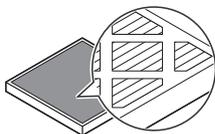


Modèle	Unité	AF2-PD 01
Code article	-	7 733 702 288
Compatibilité	-	Air Flux 4300A
Alimentation électrique	Ph / V / Hz	Monophasé / 230 V / 50 Hz
Intensité max. absorbée	A	0,3
Communication	-	bus 2 fils M1-M2 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> L ≤ 2000 m
Dimensions (L x P x H)	mm	565 x 240 x 156
Poids	kg	6,5
Installation	-	Horizontal, posé ou suspendu

# Filtres optionnels

- Filtres optionnels pour unités intérieures de la gamme AF2 : cassettes et gainables.
- Filtres classes F6 / G3 / G3+H12 / G3+F7.

## Unités AF2



Code article	Désignation	Typologie	Poids (kg)	Dimensions (L x E x H) (mm)
7 733 702 290	AF2-FF6-DL-A	Filtre classe F6 pour AF2-DL 15 à 28	0,5	448 x 162 x 20
7 733 702 520	AF2-FF6-DL-B	Filtre classe F6 pour AF2-DL 36	0,5	598 x 162 x 20
7 733 702 521	AF2-FF6-DL-C	Filtre classe F6 pour AF2-DL 45 à 56	0,5	393 x 162 x 20
7 733 702 522	AF2-FF6-DL-D	Filtre classe F6 pour AF2-DL 71	0,5	493 x 162 x 20
7 733 702 523	AF2-FF6-DL-E	Filtre classe F6 pour AF2-DL 80 à 112	0,5	738 x 162 x 20
7 733 702 291	AF2-FH12-DM-A	Filtre classe G3+H12 pour AF2-DM 22 à 45	2,5	520 x 147 x 242
7 733 702 524	AF2-FH12-DM-B	Filtre classe G3+H12 pour AF2-DM 56 à 71	3,0	720 x 147 x 242
7 733 702 525	AF2-FH12-DM-C	Filtre classe G3+H12 pour AF2-DM 80 à 90	3,7	970 x 147 x 242
7 733 702 526	AF2-FH12-DM-D	Filtre classe G3+H12 pour AF2-DM 112 à 160	4,5	1 320 x 147 x 242
7 733 702 292	AF2-FF7-DM-A	Filtre classe G3+F7 pour AF2-DM 22 à 45	2,0	520 x 107 x 242
7 733 702 527	AF2-FF7-DM-B	Filtre classe G3+F7 pour AF2-DM 56 à 71	2,8	720 x 107 x 242
7 733 702 528	AF2-FF7-DM-C	Filtre classe G3+F7 pour AF2-DM 80 à 90	3,4	970 x 107 x 242
7 733 702 529	AF2-FF7-DM-D	Filtre classe G3+F7 pour AF2-DM 112 à 160	4,0	1 320 x 107 x 242
7 733 702 293	AF2-FF6-4CR	Filtre classe F6 pour AF2-4CR	2,0	493 x 493 x 45
7 733 702 530	AF2-FG3-4CR	Filtre classe G3 pour AF2-4CR	2,0	495 x 495 x 46
7 733 702 531	AF2-FF6-4CC	Filtre classe F6 pour AF2-4CC	0,9	319 x 319 x 30

## 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 disjoncteur par unité intérieure) et si la ligne de communication dépasse 200 m ou si plus de 10 unités intérieures sont installées.

## 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 mm <sup>2</sup>
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.

# 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](http://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 coudé : 0,5 m - Entre 2 coudés : 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 coudé : 0,5 m - Entre 2 coudés : 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]	$\leq 16$	$16 < P \leq 28$	< 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 coudé : 0,5 m - Entre 2 coudés : 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 coudé : 0,5 m - Entre 2 coudés : 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](http://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**

- 234** Liste de prix
- 244** Prestations de service
- 245** Barèmes DEEE
- 246** Conditions Générales de Vente

# Liste de prix

au 01/01/2025

## Climate 3000i

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 701 564	CL3000iU W 26 E	Unité intérieure (UI)	<b>260</b>	1,75
7 733 701 565	CL3000i 26 E	Unité extérieure (UE)	<b>473</b>	7,69
7 733 701 735	CL3000-Set 26 E	Ensemble UI + UE (Set)	<b>733</b>	7,69
7 733 701 566	CL3000iU W 35 E	Unité intérieure (UI)	<b>295</b>	1,75
7 733 701 567	CL3000i 35 E	Unité extérieure (UE)	<b>508</b>	7,69
7 733 701 736	CL3000-Set 35 E	Ensemble UI + UE (Set)	<b>803</b>	7,69
7 733 701 568	CL3000iU W 53 E	Unité intérieure (UI)	<b>449</b>	1,75
7 733 701 569	CL3000i 53 E	Unité extérieure (UE)	<b>874</b>	7,69
7 733 701 737	CL3000-Set 53 E	Ensemble UI + UE (Set)	<b>1 323</b>	7,69
7 733 701 570	CL3000iU W 70 E	Unité intérieure (UI)	<b>520</b>	1,75
7 733 701 571	CL3000i 70 E	Unité extérieure (UE)	<b>1 301</b>	10,02
7 733 701 738	CL3000-Set 70 E	Ensemble UI + UE (Set)	<b>1 821</b>	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)	<b>349</b>	1,75
7 733 701 807	CL6000i 26 E	Unité extérieure (UE)	<b>572</b>	7,69
7 733 701 843	CL6000i-Set 26 E	Ensemble UI + UE (Set)	<b>921</b>	7,69
7 733 701 808	CL6000iU W 35 E	Unité intérieure (UI)	<b>410</b>	1,75
7 733 701 809	CL6000i 35 E	Unité extérieure (UE)	<b>622</b>	7,69
7 733 701 844	CL6000i-Set 35 E	Ensemble UI + UE (Set)	<b>1 032</b>	7,69
7 733 701 810	CL6000iU W 53 E	Unité intérieure (UI)	<b>524</b>	1,75
7 733 701 811	CL6000i 53 E	Unité extérieure (UE)	<b>994</b>	7,69
7 733 701 845	CL6000i-Set 53 E	Ensemble UI + UE (Set)	<b>1 518</b>	7,69
7 733 701 812	CL6000iU W 70 E	Unité intérieure (UI)	<b>597</b>	1,75
7 733 701 813	CL6000i 70 E	Unité extérieure (UE)	<b>1 417</b>	10,02
7 733 701 846	CL6000i-Set 70 E	Ensemble UI + UE (Set)	<b>2 014</b>	10,02

## Climate 7000i

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 702 574	CL7000iUW20E - Blanc	Unité intérieure (UI)	<b>555</b>	1,81
7 733 702 576	CL7000iUW26E - Blanc	Unité intérieure (UI)	<b>577</b>	1,81
7 733 702 578	CL7000iUW35E - Blanc	Unité intérieure (UI)	<b>668</b>	1,81
7 733 702 580	CL7000iUW41E - Blanc	Unité intérieure (UI)	<b>826</b>	1,81
7 733 702 582	CL7000iUW53E - Blanc	Unité intérieure (UI)	<b>930</b>	1,81
7 733 703 050	CL7000iUW20ES - Argent	Unité intérieure (UI)	<b>619</b>	1,81
7 733 703 051	CL7000iUW26ES - Argent	Unité intérieure (UI)	<b>641</b>	1,81
7 733 703 052	CL7000iUW35ES - Argent	Unité intérieure (UI)	<b>732</b>	1,81
7 733 703 053	CL7000iUW41ES - Argent	Unité intérieure (UI)	<b>890</b>	1,81
7 733 703 054	CL7000iUW53ES - Argent	Unité intérieure (UI)	<b>994</b>	1,81
7 733 703 055	CL7000iUW20EB-Graphite	Unité intérieure (UI)	<b>619</b>	1,81
7 733 703 056	CL7000iUW26EB-Graphite	Unité intérieure (UI)	<b>641</b>	1,81
7 733 703 057	CL7000iUW35EB-Graphite	Unité intérieure (UI)	<b>732</b>	1,81
7 733 703 058	CL7000iUW41EB-Graphite	Unité intérieure (UI)	<b>890</b>	1,81
7 733 703 059	CL7000iUW53EB-Graphite	Unité intérieure (UI)	<b>994</b>	1,81
7 733 702 573	UE monosplit - CL7000i 20 E	Unité extérieure (UE)	<b>601</b>	7,69
7 733 702 575	UE monosplit - CL7000i 26 E	Unité extérieure (UE)	<b>677</b>	7,69
7 733 702 577	UE monosplit - CL7000i 35 E	Unité extérieure (UE)	<b>925</b>	7,69
7 733 702 579	UE monosplit - CL7000i 41 E	Unité extérieure (UE)	<b>1 140</b>	7,69
7 733 702 581	UE monosplit - CL7000i 53 E	Unité extérieure (UE)	<b>1 395</b>	10,02
7 733 703 118	Climate 7000i - CL7000iSet20E	Ensemble UI + UE (Set)	<b>1 156</b>	7,69
7 733 703 119	Climate 7000i - CL7000iSet26E	Ensemble UI + UE (Set)	<b>1 254</b>	7,69
7 733 703 120	Climate 7000i - CL7000iSet35E	Ensemble UI + UE (Set)	<b>1 593</b>	7,69
7 733 703 121	Climate 7000i - CL7000iSet41E	Ensemble UI + UE (Set)	<b>1 966</b>	7,69
7 733 703 122	Climate 7000i - CL7000iSet53E	Ensemble UI + UE (Set)	<b>2 326</b>	10,02
7 733 703 123	Climate 7000i - CL7000iSet20ES	Ensemble UI + UE (Set)	<b>1 221</b>	7,69
7 733 703 124	Climate 7000i - CL7000iSet26ES	Ensemble UI + UE (Set)	<b>1 318</b>	7,69
7 733 703 125	Climate 7000i - CL7000iSet35ES	Ensemble UI + UE (Set)	<b>1 657</b>	7,69
7 733 703 126	Climate 7000i - CL7000iSet41ES	Ensemble UI + UE (Set)	<b>2 030</b>	7,69
7 733 703 127	Climate 7000i - CL7000iSet53ES	Ensemble UI + UE (Set)	<b>2 390</b>	10,02
7 733 703 128	Climate 7000i - CL7000iSet20EB	Ensemble UI + UE (Set)	<b>1 221</b>	7,69
7 733 703 129	Climate 7000i - CL7000iSet26EB	Ensemble UI + UE (Set)	<b>1 318</b>	7,69
7 733 703 130	Climate 7000i - CL7000iSet35EB	Ensemble UI + UE (Set)	<b>1 657</b>	7,69
7 733 703 131	Climate 7000i - CL7000iSet41EB	Ensemble UI + UE (Set)	<b>2 030</b>	7,69
7 733 703 132	Climate 7000i - CL7000iSet53EB	Ensemble UI + UE (Set)	<b>2 390</b>	10,02

## Climate 5000 L

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 701 869	Climate CL5000L 35 E	Unité extérieure (UE)	<b>1 297</b>	7,69
7 733 701 870	Climate CL5000L 53 E	Unité extérieure (UE)	<b>1 549</b>	7,69
7 733 701 871	Climate CL5000L 70 E	Unité extérieure (UE)	<b>1 841</b>	10,02
7 733 701 872	Climate CL5000L 88 E	Unité extérieure (UE)	<b>2 251</b>	10,02
7 733 701 873	Climate CL5000L 105 E	Unité extérieure (UE)	<b>2 669</b>	10,02
7 733 701 874	Climate CL5000L 105 E-3	Unité extérieure (UE)	<b>2 772</b>	10,02
7 733 701 875	Climate CL5000L 125 E	Unité extérieure (UE)	<b>2 800</b>	10,02
7 733 701 876	Climate CL5000L 140 E-3	Unité extérieure (UE)	<b>3 567</b>	10,02
7 733 701 877	Climate CL5000L 160 E-3	Unité extérieure (UE)	<b>3 980</b>	10,02
7 733 701 878	Climate CL5000iU 4CC 35 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 179</b>	1,81
7 733 701 879	Climate CL5000iU 4CC 53 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 437</b>	1,81
7 733 701 880	Climate CL5000iL 4C 70 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 480</b>	1,81
7 733 701 881	Climate CL5000iL 4C 88 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 513</b>	1,81
7 733 701 882	Climate CL5000iL 4C 105 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 536</b>	1,81
7 733 701 883	Climate CL5000iL 4C 125 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 733</b>	1,81
7 733 701 884	Climate CL5000iL 4C 140 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 959</b>	1,81
7 733 701 885	Climate CL5000iL 4C 160 E	Unité intérieure (UI)	<b>2 185</b>	1,81
7 733 701 886	Climate CL5000i-P 4CC	Façade (Accessoire)	<b>174</b>	
7 733 701 887	Climate CL5000i-P 4C	Façade (Accessoire)	<b>189</b>	
7 733 701 888	Climate CL5000iU D 35 E	Unité intérieure (UI)	<b>948</b>	1,81
7 733 701 889	Climate CL5000iU D 53 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 062</b>	1,81
7 733 701 890	Climate CL5000iL D 70 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 151</b>	1,81
7 733 701 891	Climate CL5000iL D 88 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 244</b>	1,81
7 733 701 892	Climate CL5000iL D 105 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 507</b>	1,81
7 733 701 893	Climate CL5000iL D 125 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 677</b>	1,81
7 733 701 894	Climate CL5000iL D 140 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 918</b>	1,81
7 733 701 895	Climate CL5000iL D 160 E	Unité intérieure (UI)	<b>2 185</b>	1,81
7 733 701 896	Climate CL5000iL CF 53 E	Unité intérieure (UI)	<b>795</b>	1,81
7 733 701 897	Climate CL5000iL CF 70 E	Unité intérieure (UI)	<b>893</b>	1,81
7 733 701 898	Climate CL5000iL CF 105 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 480</b>	1,81
7 733 701 899	Climate CL5000iL CF 140 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 667</b>	1,81
7 733 701 900	Climate CL5000iL CF 160 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 862</b>	1,81
7 733 701 995	Climate 5000iM - CL5000iUCN35E	Unité intérieure (UI)	<b>1 063</b>	1,81
7 733 701 996	Climate 5000iM - CL5000iUCN50E	Unité intérieure (UI)	<b>1 192</b>	1,81
7 733 701 908	Climate CL5000iL 35 4CCE Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>2 650</b>	7,69
7 733 701 909	Climate CL5000iL 53 4CCE Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>3 160</b>	7,69
7 733 701 910	Climate CL5000iL 70 4CE Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>3 510</b>	10,02
7 733 701 911	Climate CL5000iL 88 4CE Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>3 953</b>	10,02
7 733 701 912	Climate CL5000iL 105 4CE Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>4 394</b>	10,02
7 733 701 913	Climate CL5000iL 105 4CE-3 Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>4 497</b>	10,02
7 733 701 914	Climate CL5000iL 35 DE Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>2 245</b>	7,69
7 733 701 915	Climate CL5000iL 53 DE Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>2 611</b>	7,69
7 733 701 916	Climate CL5000iL 70 DE Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>2 992</b>	10,02

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 701 917	Climate CL5000iL 88 DE Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>3 495</b>	10,02
7 733 701 918	Climate CL5000iL 105 DE Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>4 176</b>	10,02
7 733 701 919	Climate CL5000iL 105 DE-3 Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>4 279</b>	10,02
7 733 701 920	Climate CL5000iL 53 CF Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>2 344</b>	7,69
7 733 701 921	Climate CL5000iL 70 CF Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>2 734</b>	10,02
7 733 701 922	Climate CL5000iL 105 CF Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>4 149</b>	10,02
7 733 701 923	Climate CL5000iL 105 CF-3 Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>4 252</b>	10,02
7 733 701 924	Climate CL5000iL 125 4CE Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>4 722</b>	10,02
7 733 701 925	Climate CL5000iL 140 4CE-3 Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>5 715</b>	10,02
7 733 701 926	Climate CL5000iL 160 4CE-3 Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>6 354</b>	10,02
7 733 701 927	Climate CL5000iL 125 DE Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>4 477</b>	10,02
7 733 701 928	Climate CL5000iL 140 DE-3 Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>5 485</b>	10,02
7 733 701 929	Climate CL5000iL 160 DE-3 Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>6 165</b>	10,02
7 733 701 930	Climate CL5000iL 140 CF-3 Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>5 234</b>	10,02
7 733 701 931	Climate CL5000iL 160 CF-3 Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>5 842</b>	10,02
7 733 702 372	Climate CL5000iL 35 CNE Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>2 360</b>	7,69
7 733 702 373	Climate CL5000iL 53 CNE Set	Ensemble UI + UE (Set)	<b>2 741</b>	7,69
7 733 701 968	CL5000iL-Set 2x70 4CE-3 TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	<b>6 968</b>	10,02
7 733 701 969	CL5000iL-Set 2x88 4CE-3 TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	<b>7 447</b>	10,02
7 733 701 970	CL5000iL-Set 2x35 DE TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	<b>3 800</b>	7,69
7 733 701 971	CL5000iL-Set 2x53 DE TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	<b>4 856</b>	7,69
7 733 701 972	CL5000iL-Set 2x53 DE-3 TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	<b>4 959</b>	7,69
7 733 701 973	CL5000iL-Set 2x70 DE-3 TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	<b>5 932</b>	10,02
7 733 701 974	CL5000iL-Set 2x88 DE-3 TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	<b>6 531</b>	10,02
7 733 701 975	CL5000iL-Set 2x53 CF TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	<b>4 322</b>	7,69
7 733 701 979	CL5000iL-Set 2x53 CF-3 TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	<b>4 425</b>	7,69
7 733 701 980	CL5000iL-Set 2x70 CF-3 TWIN	Ensemble TWIN 2UI + UE (Set)	<b>5 416</b>	10,02

## Climate 5000 M

Code article	Désignation	Typologie	Prix brut HT	Eco-participation HT
7 733 701 932	Climate 5000M - CL5000M 41/2 E	Unité extérieure (UE)	<b>1 230</b>	7,69
7 733 701 933	Climate 5000M - CL5000M 53/2 E	Unité extérieure (UE)	<b>1 531</b>	7,69
7 733 701 934	Climate 5000M - CL5000M 62/3 E	Unité extérieure (UE)	<b>1 915</b>	10,02
7 733 701 935	Climate 5000M - CL5000M 79/3 E	Unité extérieure (UE)	<b>2 282</b>	10,02
7 733 701 936	Climate 5000M - CL5000M 82/4 E	Unité extérieure (UE)	<b>2 603</b>	10,02
7 733 701 937	Climate 5000M - CL5000M 105/4E	Unité extérieure (UE)	<b>3 103</b>	10,02
7 733 701 938	Climate 5000M - CL5000M 125/5E	Unité extérieure (UE)	<b>3 514</b>	10,02
7 733 701 939	Climate 5000iM - CL5000iM4CC21	Unité intérieure (UI)	<b>874</b>	1,81
7 733 701 940	Climate 5000iM - CL5000iM4CC26	Unité intérieure (UI)	<b>964</b>	1,81
7 733 701 878	Climate CL5000iU 4CC 35 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 179</b>	1,81
7 733 701 879	Climate CL5000iU 4CC 53 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 437</b>	1,81
7 733 701 880	Climate CL5000iL 4C 70 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 480</b>	1,81
7 733 701 886	Climate CL5000i-P 4CC	Façade (Accessoire)	<b>174</b>	
7 733 701 887	Climate CL5000i-P 4C	Façade (Accessoire)	<b>189</b>	
7 733 701 941	Climate 5000iM - CL5000iMD21E	Unité intérieure (UI)	<b>769</b>	1,81
7 733 701 942	Climate 5000iM - CL5000iMD26E	Unité intérieure (UI)	<b>898</b>	1,81
7 733 701 888	Climate CL5000iU D 35 E	Unité intérieure (UI)	<b>948</b>	1,81
7 733 701 889	Climate CL5000iU D 53 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 062</b>	1,81
7 733 701 890	Climate CL5000iL D 70 E	Unité intérieure (UI)	<b>1 151</b>	1,81
7 733 701 994	Climate 5000iM - CL5000iMCN26E	Unité intérieure (UI)	<b>1 013</b>	1,81
7 733 701 995	Climate 5000iM - CL5000iUCN35E	Unité intérieure (UI)	<b>1 063</b>	1,81
7 733 701 996	Climate 5000iM - CL5000iUCN50E	Unité intérieure (UI)	<b>1 192</b>	1,81
7 733 701 997	CL3000iU W 20 E	Unité intérieure (UI)	<b>234</b>	1,81
7 733 701 564	CL3000iU W 26 E	Unité intérieure (UI)	<b>260</b>	1,75
7 733 701 566	CL3000iU W 35 E	Unité intérieure (UI)	<b>295</b>	1,75
7 733 701 568	CL3000iU W 53 E	Unité intérieure (UI)	<b>449</b>	1,75
7 733 701 570	CL3000iU W 70 E	Unité intérieure (UI)	<b>520</b>	1,75
7 733 701 806	CL6000iU W 26 E	Unité intérieure (UI)	<b>349</b>	1,75
7 733 701 808	CL600iU W 35 E	Unité intérieure (UI)	<b>410</b>	1,75
7 733 701 810	CL6000iU W 53 E	Unité intérieure (UI)	<b>524</b>	1,75
7 733 701 812	CL6000iU W 70 E	Unité intérieure (UI)	<b>597</b>	1,75
7 733 702 574	CL7000iUW20E - Blanc	Unité intérieure (UI)	<b>555</b>	1,81
7 733 702 576	CL7000iUW26E - Blanc	Unité intérieure (UI)	<b>577</b>	1,81
7 733 702 578	CL7000iUW35E - Blanc	Unité intérieure (UI)	<b>668</b>	1,81
7 733 702 580	CL7000iUW41E - Blanc	Unité intérieure (UI)	<b>826</b>	1,81
7 733 702 582	CL7000iUW53E - Blanc	Unité intérieure (UI)	<b>930</b>	1,81
7 733 703 050	CL7000iUW20ES - Argent	Unité intérieure (UI)	<b>619</b>	1,81
7 733 703 051	CL7000iUW26ES - Argent	Unité intérieure (UI)	<b>641</b>	1,81
7 733 703 052	CL7000iUW35ES - Argent	Unité intérieure (UI)	<b>732</b>	1,81
7 733 703 053	CL7000iUW41ES - Argent	Unité intérieure (UI)	<b>890</b>	1,81
7 733 703 054	CL7000iUW53ES - Argent	Unité intérieure (UI)	<b>994</b>	1,81
7 733 703 055	CL7000iUW20EB-Graphite	Unité intérieure (UI)	<b>619</b>	1,81
7 733 703 056	CL7000iUW26EB-Graphite	Unité intérieure (UI)	<b>641</b>	1,81
7 733 703 057	CL7000iUW35EB-Graphite	Unité intérieure (UI)	<b>732</b>	1,81
7 733 703 058	CL7000iUW41EB-Graphite	Unité intérieure (UI)	<b>890</b>	1,81
7 733 703 059	CL7000iUW53EB-Graphite	Unité intérieure (UI)	<b>994</b>	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	<b>77</b>	0,14
7 733 701 903	Commande indiv. fil. - CRC R-1	Régulation et accessoire	<b>130</b>	0,14
7 733 702 891	Commande indiv. fil. - CRC R-2	Régulation et accessoire	<b>90</b>	0,14
7 733 701 951	G 10 CLC - Interface pour G10-3	Régulation et accessoire	<b>72</b>	0,14
7 736 606 771	G 10-3 - HomeCom Easy (Wi-Fi)	Régulation et accessoire	<b>70</b>	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 répart. - AF-SB 01-1 L	Régulation et accessoires VRF	-	2,1
7 733 701 717	Boîtier répart. - AF-SB 04-1	Régulation et accessoires VRF	-	2,1
7 733 701 718	Boîtier répart. - AF-SB 06-1	Régulation et accessoires VRF	-	2,1
7 733 701 719	Boîtier répart. - AF-SB 08-1	Régulation et accessoires VRF	-	2,1
7 733 701 720	Boîtier répart. - AF-SB 10-1	Régulation et accessoires VRF	-	2,1
7 733 701 721	Boîtier répart. - AF-SB 12-1	Régulation et accessoires VRF	-	2,1
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	<b>290</b>
Mono-split (avec raccordement frigo)*	7 716 789 060	<b>375</b>
Multi-split 2 sorties (bi-split)	7 716 789 061	<b>425</b>
Multi-split 3 sorties (tri-split)	7 716 789 062	<b>515</b>
Multi-split 4 sorties (quadri-split)	7 716 789 063	<b>680</b>
Multi-split 5 sorties (penta-split)	7 716 789 064	<b>805</b>
Unité intérieure supplémentaire Climate 5000L TWIN **	7 736 200 403	<b>50</b>
Recharge en fluide frigorigène R32 - 100 g	7 716 789 068	<b>19</b>
Recharge en fluide frigorigène R32 - 1 kg	7 716 789 069	<b>190</b>

\*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	<b>620</b>
Unité intérieure supplémentaire au sein d'un circuit frigo	7 736 200 423	<b>37</b>
Mise en service unité extérieure supplémentaire	7 736 200 424	<b>200</b>
Télécommande centralisée ACC MT jusqu'à 10 unités intérieures	7 736 200 425	<b>415</b>
Télécommande centralisée ACC MT (par unité intérieure supplémentaire)	7 736 200 426	<b>24</b>
Module hydraulique AF-HB au sein d'un système AF6300A C	7 716 789 147	<b>275</b>
Kit d'interface CTA (batterie à détente directe)	7 716 789 148	<b>210</b>
Forfait prévisite	7 736 200 435	<b>550</b>

# Barèmes DEEE

applicables à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2025



Vous trouverez ci-dessous les codes et montants des éco-participations applicables aux produits de ce catalogue.

Ces montants s'appliquent à tous les produits assujettis aux DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques) ménagers et professionnels, mentionnés dans ce catalogue Pompes à chaleur air/air et VRF 2025. Ces montants applicables au 1<sup>er</sup> janvier 2025 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	<b>10,02</b>
	≤ 40 kg	11063	<b>7,69</b>
Équipement de ventilation (unité intérieure)	> 5 kg	14040	<b>1,81</b>
Autre équipement de chauffage (unité intérieure)	> 5 kg	14080	<b>1,75</b>
Régulation (contrôle, thermostat, module de puissance)	-	95010	<b>0,14</b>
Équipement passif du Génie Climatique (sonde, câble)	-	15110	<b>0,04</b>

## EEE professionnels

Produits concernés	Poids net (kg)	Code éco-participation	Montant HT
Groupe extérieur VRF	≤ 500 kg	P01.04	<b>10,00</b>
Unité intérieure VRF	-	P01.11	<b>2,20</b>
Régulation (contrôle, thermostat, module de puissance)	> 10 kg ≤ 20 kg	P02.06	<b>2,10</b>

## Conditions Générales de Vente

Les présentes Conditions sont valables du 1er janvier au 31 décembre 2025. 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'ecosystem.

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.

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.

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. A 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 <sup>(3)</sup>		
Pompes à chaleur air/eau et eau/eau		3 ans Toutes pièces <sup>(3)</sup>	5 ans Compresseur <sup>(3)</sup>	10 ans - contrat payant Sur une sélection de modèles <sup>(1)</sup>
Pompes à chaleur air/air Climate		3 ans Autres pièces	5 ans Compresseur	7 ans Toutes pièces <sup>(5)</sup>
Pompes à chaleur air/air Air Flux			1 an Main d'œuvre <sup>(4)</sup>	5 ans Toutes pièces <sup>(4)</sup>
Ballons tampons et ECS			2 ans Main d'œuvre <sup>(2)</sup>	5 ans Toutes pièces <sup>(2)</sup>
Chauffe-eau thermodynamique		3 ans Cuve		3 ans Cuve <sup>(5)</sup>
Autres produits				
Pièces de rechange	1 an			

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 Service technique constructeur.

3) En cas de mise en service par Service technique constructeur ou Service technique agréé.

4) En cas de mise en service par Installateur Partenaire Climatisation Bosch, Service technique constructeur ou Service technique agréé.

5) En cas de mise en service et contrat d'entretien par Installateur Partenaire Climatisation Bosch, Service technique constructeur ou Service technique agréé.

Nonobstant ce qui précède, il est en 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 semi-conducteurs, 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.

## 16. 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.

### 17. 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.

### 18. 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.

### 19. 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 dérogée en présence d'un cas de force majeure. Les cas de force majeure sont : « pandémie, notamment mais sans s'y limiter la COVID-19, ainsi que les 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 délictueux, 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.

### 20. 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](http://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.

### 21. 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.

## 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](mailto: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](mailto: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](mailto:chiffrage.avv@fr.bosch.com)

[www.bosch-homecomfort.fr](http://www.bosch-homecomfort.fr)

[www.bosch-industrial.fr](http://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.

