

Des technologies pour la vie



BOSCH

# Pompes à chaleur air/air

## Gamme Climate 2024

**Pour un confort idéal en toute saison !**

Solutions mono-split et multi-split pour le résidentiel  
et le petit tertiaire

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





## La solution produit accessible à tous les budgets

Pour toutes les saisons et régions, elle peut assurer le rafraîchissement de l'intérieur même pendant les journées les plus chaudes jusqu'à 50 °C et permet de chauffer l'intérieur en hiver, même lorsque la température extérieure baisse jusqu'à -15 °C. La gamme se compose de 4 niveaux de puissance : 2,6 kW, 3,5 kW, 5,3 kW et 7 kW. Elle affiche des performances élevées SCOP 4,2 et SEER 7,4.

### Excellent rapport prix/performances

Ce climatiseur ne manquera pas de convaincre vos clients grâce à ces nombreuses fonctions et qualités.

### Un indispensable du portefeuille

Grâce à la double fonctionnalité chauffage/refroidissement, ce produit est idéal pour ajouter la climatisation réversible à votre portefeuille de produits.

### Produit performant et extrêmement fiable

Vos clients bénéficient de la qualité Bosch. La technologie de dégivrage et de filtration intégrée assure un fonctionnement fiable. La protection anti-corrosion (idéale pour les zones côtières avec climat marin) confère à l'unité une longue durée de vie.

### Confort immédiat

Grâce à la télécommande infrarouge ou l'application Bosch HomeCom Easy, l'utilisateur pourra sélectionner le programme désiré. Le design Bosch exclusif et son unité compacte s'intègrent parfaitement à l'intérieur.

### De l'air toujours sain et propre

La fonction i-Clean très efficace élimine les bactéries nocives en chauffant l'évaporateur. De plus, l'appareil possède les filtres charbon actif et haute densité.

# Climate 3000i

## Mono-split réversible

**3 ANS GARANTIE PIÈCES**

**5 ANS GARANTIE COMPRESSEUR**

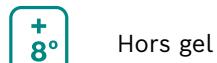


Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

Refroidissement



Chauffage



Mode Eco



Wi-Fi  
(option)



Anti-corrosion



Anti courant  
d'air froid



Follow Me



Production de  
froid en hiver



Options  
de bridage



i-Clean

### Caractéristiques techniques Climate 3000i

|   | Unité                   | CL3000i-Set 26 E         | CL3000i-Set 35 E          | CL3000i-Set 53 E         | CL3000i-Set 70 E          |
|---|-------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Code article  |                         | 7 733 701 735            | 7 733 701 736             | 7 733 701 737            | 7 733 701 738             |
| Puissance frigorifique/calorifique*   | kW                      | 2,8 / 2,9                | 3,6 / 3,8                 | 5,3 / 5,6                | 7 / 7,3                   |
| Label ErP froid/chaud**   | -                       | A++ / A+                 | A++ / A+                  | A++ / A+                 | A++ / A+                  |
| SEER/SCOP   | -                       | 7,4 / 4,1                | 7 / 4,2                   | 7 / 4                    | 6,4 / 4                   |
| Plage de fonctionnement mode froid/chaud  | °C                      |                          |                           | -15 à 50 / -15 à 24      |                           |
| Type de réfrigérant (PRG)/Charge nominale avec longueur standard/CO <sub>2</sub> équiv. | kg / teqCO <sub>2</sub> | R32 (675)<br>0,6 / 0,405 | R32 (675)<br>0,65 / 0,439 | R32 (675)<br>1,1 / 0,743 | R32 (675)<br>1,45 / 0,979 |
| Diamètre côté liquide - gaz (pouce)   | -                       | 1/4 - 3/8                | 1/4 - 3/8                 | 1/4 - 1/2                | 3/8 - 5/8                 |
| <b>Unité intérieure</b>   |                         |                          |                           |                          |                           |
| Débit d'air (min-max)   | m <sup>3</sup> /h       | 330-520                  | 350-530                   | 500-800                  | 610-1090                  |
| Pression sonore (min-max)   | dB(A)                   | 20-37                    | 21-37                     | 20-41                    | 21-46                     |
| Puissance sonore  | dB(A)                   | 54                       | 56                        | 56                       | 62                        |
| 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          |
| <b>Unité extérieure</b>   |                         |                          |                           |                          |                           |
| Pression sonore   | dB(A)                   | 56                       | 55                        | 57                       | 60                        |
| Puissance sonore  | dB(A)                   | 62                       | 63                        | 65                       | 67                        |
| 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           |

Cet équipement contient du fluide frigorigène.

\* Valeurs déterminées en conditions nominales conformément EN14511 en mode froid Ti= 27 °CBS / 19 °CBU et Ta= 35 °CBS / 24 °CBU et en mode chaud Ti= 20 °CBS / 15 °CBU et Ta= 7 °CBS / 6 °CBU.

\*\* Le label pour les produits liés à l'énergie de classe A+++ à D. Les valeurs acoustiques sont données en mode froid.



## La solution idéale pour un confort optimal

En plus de s'adapter à toutes les saisons et zones géographiques, la gamme Climate 6000i est connectée et propose des fonctions de confort supplémentaires comme le détecteur de présence pour encore plus d'économies d'énergie et la sonde d'humidité intégrée. Une gamme complète de 2,6 kW, 3,5 kW, 5,3 kW, 7 kW qui répond à vos besoins en mono-split mais aussi en multi-split.

### Air de très bonne qualité sans odeurs ni allergènes préservant la santé et assurant le bien-être de vos clients

Le filtre catalyseur froid, le biofiltre, le filtre haute densité et l'ioniseur débarrassent l'air des moisissures, virus et autres particules nocives, et garantissent un air sain et propre.

Ces performances assurent un appareil de qualité à vos clients.

### Convivialité

Le réseau Bosch expérimenté en matière de vente et de service vous apportera son soutien en cas de besoin.

### Grande facilité de montage et d'entretien

La conception est étudiée pour faciliter grandement l'installation (grâce à la plaque gravée et son niveau à bulle intégré) et la maintenance (1 Vis : 1 minute pour démonter les filtres aimantés facilement accessibles et nettoyables, le volet, la turbine de soufflage).

### Confort intérieur grâce à ses fonctions

La sortie d'air en pivotement 3D automatique permet un balayage complet de la pièce. De plus, le Climate 6000i est particulièrement silencieux.

### Economiser de l'argent et de l'énergie en toute simplicité

Le mode ECO réduit votre facture de climatisation. De plus, il a une excellente efficacité frigorifique.

### Toujours connecté

L'application HomeCom Easy permet de modifier les principaux réglages à distance.

# Climate 6000i

## Mono-split réversible

**3 ANS GARANTIE PIÈCES**

**5 ANS GARANTIE COMPRESSEUR**

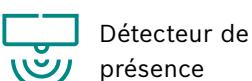


Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

Refroidissement



Chaudage



Détecteur de présence



Déshumidification



Filtration



i-Clean



Ioniseur



Mode Eco



Wi-Fi



Hors gel



Anti-corrosion



Anti courant d'air froid



Follow Me



Bridge

### Caractéristiques techniques Climate 6000i

|   | Unité                   | 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             |
| Puissance frigorifique / calorifique*   | kW                      | 2,6 / 3                   | 3,5 / 3,9                 | 5,3 / 5,6                 | 7 / 7,3                   |
| Label ErP froid / chaud**   | -                       | A+++ / A++                | A+++ / A++                | A+++ / A+                 | A+++ / A+                 |
| SEER / SCOP   | -                       | 8,6 / 4,6                 | 8,5 / 4,6                 | 8,5 / 4,3                 | 8,5 / 4,2                 |
| Plage de fonctionnement mode froid / chaud  | -                       |                           |                           | -15 à 50 / -15 à 24       |                           |
| Type de réfrigérant (PRG) / Charge nominale avec longueur standard / CO <sub>2</sub> équiv. | kg / teqCO <sub>2</sub> | R32 (675)<br>0,69 / 0,466 | R32 (675)<br>0,69 / 0,466 | R32 (675)<br>1,10 / 0,743 | R32 (675)<br>1,50 / 1,013 |
| Diamètre côté liquide - gaz (pouce)   | -                       | 1/4 - 3/8                 | 1/4 - 3/8                 | 1/4 - 1/2                 | 3/8 - 5/8                 |
| <b>Unité intérieure</b>   |                         |                           |                           |                           |                           |
| Débit d'air (min-max)   | m <sup>3</sup> /h       | 280-530                   | 290-560                   | 400-685                   | 379-1092                  |
| Pression sonore (min-max)   | dB(A)                   | 21,5-37                   | 22-40                     | 23-41                     | 33-44,5                   |
| Puissance sonore  | dB(A)                   | 58                        | 59                        | 59                        | 65                        |
| Dimensions (L x P x H)  | mm                      | 795 x 225 x 295           | 795 x 225 x 295           | 965 x 239 x 319           | 1140 x 275 x 370          |
| <b>Unité extérieure</b>   |                         |                           |                           |                           |                           |
| Pression sonore   | dB(A)                   | 57                        | 57,5                      | 56                        | 58,5                      |
| Puissance sonore  | dB(A)                   | 64                        | 65                        | 65                        | 68                        |
| Dimensions (L x P x H)  | mm                      | 805 x 330 x 554           | 805 x 330 x 554           | 890 x 342 x 673           | 890 x 342 x 673           |

Cet équipement contient du fluide frigorigène.

\* Valeurs déterminées en conditions nominales conformément EN14511 en mode froid Ti= 27°CBS / 19°CBU et Ta= 35°CBS / 24°CBU et en mode chaud Ti= 20°CBS / 15°CBU et Ta= 7°CBS / 6°CBU.

\*\* Le label pour les produits liés à l'énergie de classe A+++ à D. Les valeurs acoustiques sont données en mode froid.

NOUVEAUTÉ  
AUTOMNE  
2024



## L'esthétique au service de la performance par Bosch

La solution Climate 7000i se pliera à toutes vos exigences au doigt, à l'œil et maintenant à la voix grâce à l'application connectée HomeCom Easy et au détecteur de présence intégré.

### Économies d'énergie et de coûts en toute simplicité

Profitez de l'excellente classe d'efficacité énergétique A+++ en mode refroidissement et en mode chauffage. De plus, grâce au capteur de présence invisible, le mode Save + permet de faire des économies d'énergies sans faire de compromis sur les performances.

### Confort assuré

Une climatisation avec un tout nouveau design, l'unité intérieure est disponible en blanc mat pour s'intégrer au mieux à l'intérieur de votre client. Son faible niveau sonore (à partir de 19dB(A)) permet de se détendre en toute quiétude sans bruits gênants. La fonction Follow me permet de mesurer la température de la pièce directement via la télécommande donc la régler à votre niveau et non à la hauteur de l'unité intérieure.

### De l'air toujours sain et propre

Le ioniseur avancé à ions négatifs permet d'améliorer la qualité de l'air intérieur, en éliminant bactéries et autres micro-organismes nocifs pour la santé.

### Innovation en connectivité

Grâce au nouveau module Wi-Fi intégré, il est maintenant possible de contrôler la Climate 7000i via l'application HomeCom Easy, via le contrôle vocal avec Alexa, Google Home ou encore Apple Homekit.

### Une gamme claire

Nos différentes pompes à chaleur air/air sont clairement identifiables en fonction de leurs performances avec la 3000i (entrée de gamme), 6000i (milieu de gamme) et 7000i (haut de gamme).

# Climate 7000i

Mono-split réversible



R 32

3 ANS GARANTIE PIÈCES

5 ANS GARANTIE COMPRESSEUR



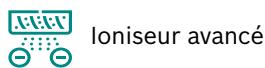
Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).



Refroidissement



Chaudage



Ioniseur avancé



Mode silence  
unité intérieure



Détecteur de  
présence



Contrôle vocal



Anti-courant  
d'air froid



Contrôle de  
l'énergie



Wi-Fi  
intégré



Mode  
déshumidification

## Caractéristiques techniques Climate 7000i

|  | Unité | CL7000i-Set 20 E | CL7000i-Set 26 E | CL7000i-Set 35 E  | CL7000i-Set 41 E | CL7000i-Set 53 E |
|--|-------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Code article                               |       | 7733703118       | 7733703119       | 7733703120        | 7733703121       | 7733703122       |
| Puissance frigorifique / calorifique*      | kW    | 2/2,3            | 2,5/4,1          | 3,4/4,1           | 4/4,6            | 5/5,6            |
| Label ErP froid / chaud**                  | -     | A+++/A+++        | A+++/A+++        | A+++/A+++         | A+++/A++         | A+++/A++         |
| SEER / SCOP                                | -     | 9,4/5,1          | 10,1/5,1         | 9,7/5,1           | 8,7/4,6          | 8,5/4,6          |
| Plage de fonctionnement mode froid / chaud | °C    |                  |                  | -15 à 50/-30 à 30 |                  |                  |
| Type de réfrigérant (PRG)                  | -     |                  |                  | R32 (675)         |                  |                  |
| Charge nominale                            | kg    | 0,85             | 0,9              | 0,9               | 1                | 1,25             |
| Diamètre côté liquide - gaz (pouce)        | -     | 1/4-3/8          | 1/4-3/8          | 1/4-3/8           | 1/4-1/2          | 1/4-1/2          |
| <b>Unité intérieure</b>                    |       |                  |                  |                   |                  |                  |
| Débit d'air (min-max)                      | m³/h  | 320/680          | 380/750          | 380/750           | 390/780          | 400/800          |
| Pression sonore (min-max)                  | dB(A) | 19-37            | 19-43            | 20-43             | 21-43            | 21-44            |
| Puissance sonore                           | dB(A) | 53               | 56               | 60                | 60               | 60               |
| Dimensions (L x P x H)                     | mm    |                  |                  | 909 x 255 x 308   |                  |                  |
| <b>Unité extérieure</b>                    |       |                  |                  |                   |                  |                  |
| Pression sonore                            | dB(A) | 53               | 56               | 56                | 56               | 56               |
| Puissance sonore                           | dB(A) | 59               | 59               | 62                | 63               | 65               |
| Dimensions (L x P x H)                     | mm    | 765 x 303 x 555  |                  | 805 x 330 x 554   |                  | 890 x 342 x 673  |

Cet équipement contient du fluide frigorigène.

\* Valeurs déterminées en conditions nominales conformément EN14511 en mode froid Ti= 27°CBS / 19 °CBU et Ta= 35 °CBS / 24 °CBU et en mode chaud Ti= 20°CBS / 15 °CBU et Ta= 7 °CBS / 6 °CBU.

\*\* Le label pour les produits liés à l'énergie de classe A+++ à D. Les valeurs acoustiques sont données en mode froid.



## **Le confort en toutes saisons dans toutes vos pièces à vivre**

Gérer jusqu'à 5 pièces alimentées par un seul groupe extérieur avec des unités intérieures (cassettes, gainables, murales et consoles basses) faciles à mettre en œuvre.

### **Grande adaptabilité**

Les combinaisons des différents types d'unités intérieures permettent de satisfaire à de nombreux cas d'usage.

### **Performances Bosch**

Les différents modes garantissent un confort optimal pour vos clients. La nouvelle gamme 5000 M est plus performante, plus silencieuse et offre un large choix d'unités intérieures.

**La gamme est dotée d'une performance saisonnière améliorée avec un SCOP supérieur à 4 et un SEER supérieur à 6.**

**Un tel avantage permet de bénéficier des certificats d'économie d'énergie C2E**

**Opération n° BAR-TH-129.**

### **Design remarquable**

Groupe extérieur redessiné pour assurer la signature visuelle des produits Bosch et s'intégrer parfaitement à l'environnement extérieur.

### **Plage de température étendue**

La Climate 5000 M peut fonctionner sur une large plage de fonctionnement allant de -15 °C à +50 °C.

# Climate 5000 M

## Multi-split réversible

**3 ANS GARANTIE PIÈCES**

**5 ANS GARANTIE COMPRESSEUR**



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE  
www.eurovent-certification.com

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

Refroidissement

**A++**

Chaudage

**A+**

### Pompes à chaleur air/air et VRF

| Modèle          | Puissance nominale froid (kW) | Type                          | Code article  |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|
| CL5000M 41/2 E  | 4,1                           | Groupe extérieur bi-split     | 7 733 701 932 |
| CL5000M 53/2 E  | 5,3                           |                               | 7 733 701 933 |
| CL5000M 62/3 E  | 6,2                           | Groupe extérieur tri-split    | 7 733 701 934 |
| CL5000M 79/3 E  | 7,9                           |                               | 7 733 701 935 |
| CL5000M 82/4 E  | 8,2                           | Groupe extérieur quadri-split | 7 733 701 936 |
| CL5000M 105/4 E | 10,6                          |                               | 7 733 701 937 |
| CL5000M 125/5 E | 12,3                          | Groupe extérieur penta-split  | 7 733 701 938 |

### Caractéristiques techniques Climate 5000 M

|   | Unité    | CL5000M 41/2 E                       | CL5000M 53/2 E                        | CL5000M 62/3 E                      | CL5000M 79/3 E                       | CL5000M 82/4 E                        | CL5000M 105/4 E                       | CL5000M 125/5 E                       |
|---|----------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Code article  |          | 7733701932                           | 7733701933                            | 7733701934                          | 7733701935                           | 7733701936                            | 7733701937                            | 7733701938                            |
| Unités intérieures connectables                               | -        | 2                                    | 2                                     | 3                                   | 3                                    | 4                                     | 4                                     | 5                                     |
| Capacité équivalente  | kBtu/h   | 14                                   | 18                                    | 21                                  | 28                                   | 36                                    | 38                                    | 42                                    |
| Puissance frigorifique / calorifique                          | kW       | <b>4,1 / 4,4</b>                     | <b>5,3 / 5,6</b>                      | <b>6,2 / 6,5</b>                    | <b>7,9 / 8,2</b>                     | <b>8,2 / 8,8</b>                      | <b>10,6 / 10,6</b>                    | <b>12,3 / 12,3</b>                    |
| Label ErP <sup>(1)</sup> froid / chaud                        | -        | <b>A++ / A+</b>                      | <b>A++ / A+</b>                       | <b>A++ / A+</b>                     | <b>A++ / A+</b>                      | <b>A++ / A+</b>                       | <b>A++ / A+</b>                       | <b>A++ / A</b>                        |
| SEER/SCOP <sup>(2)</sup>                                      | -        | 6,8 / 4                              | 6,1 / 4                               | 6,5 / 4                             | 6,1 / 4                              | 7 / 4                                 | 6,5 / 4                               | 6,5 / 3,8                             |
| Débit d'air nominal   | m³/h     | 2100                                 | 2100                                  | 3000                                | 3000                                 | 3800                                  | 4000                                  | 3850                                  |
| Plage de fonctionnement mode froid/chaud                      | °C       |                                      |                                       |                                     | <b>-15 à 20/-15 à 24</b>             |                                       |                                       |                                       |
| Diamètre côté liquide - gaz (pouce)                           | mm-pouce | 2 x 1/4" - 3/8"                      | 2 x 1/4" - 3/8"                       | 3 x 1/4" - 3/8"                     | 3 x 1/4" - 3/8"                      | "3 x 1/4" - 3/8"<br>+ 1 x 1/4" - 1/2" | "3 x 1/4" - 3/8"<br>+ 1 x 1/4" - 1/2" | "4 x 1/4" - 3/8"<br>+ 1 x 1/4" - 1/2" |
| Type de réfrigérant (PRG)                                     |          | R32 (675)                            | R32 (675)                             | R32 (675)                           | R32 (675)                            | R32 (675)                             | R32 (675)                             | R32 (675)                             |
| Charge nominale avec longueur standard/CO <sub>2</sub> équiv. | -        | 1,1 kg /<br>0,740 teqCO <sub>2</sub> | 1,25 kg /<br>0,840 teqCO <sub>3</sub> | 1,5 kg /<br>1,01 teqCO <sub>4</sub> | 1,85 kg /<br>1,25 teqCO <sub>5</sub> | 2,1 kg /<br>1,42 teqCO <sub>6</sub>   | 2,1 kg /<br>1,42 teqCO <sub>6</sub>   | 2,9 kg /<br>1,96 teqCO <sub>5</sub>   |
| Pression sonore   | dB(A)    | 55                                   | 54                                    | 55                                  | 55                                   | 61                                    | 62                                    | 61,5                                  |
| Puissance sonore  | dB(A)    | 65                                   | 65                                    | 66                                  | 68                                   | 70                                    | 70                                    | 70                                    |
| Dimensions (L x P x H)  | mm       | 805 x 330 x 554                      | 805 x 330 x 554                       | 890 x 342 x 673                     | 890 x 342 x 673                      | 946 x 410 x 810                       | 946 x 410 x 810                       | 946 x 410 x 810                       |
| Alimentation électrique (sur groupe extérieur)                | -        | 1 Ph - 230 V -<br>50 Hz              | 1 Ph - 230 V -<br>50 Hz               | 1 Ph - 230 V -<br>50 Hz             | 1 Ph - 230 V -<br>50 Hz              | 1 Ph - 230 V -<br>50 Hz               | 1 Ph - 230 V -<br>50 Hz               | 1 Ph - 230 V -<br>50 Hz               |

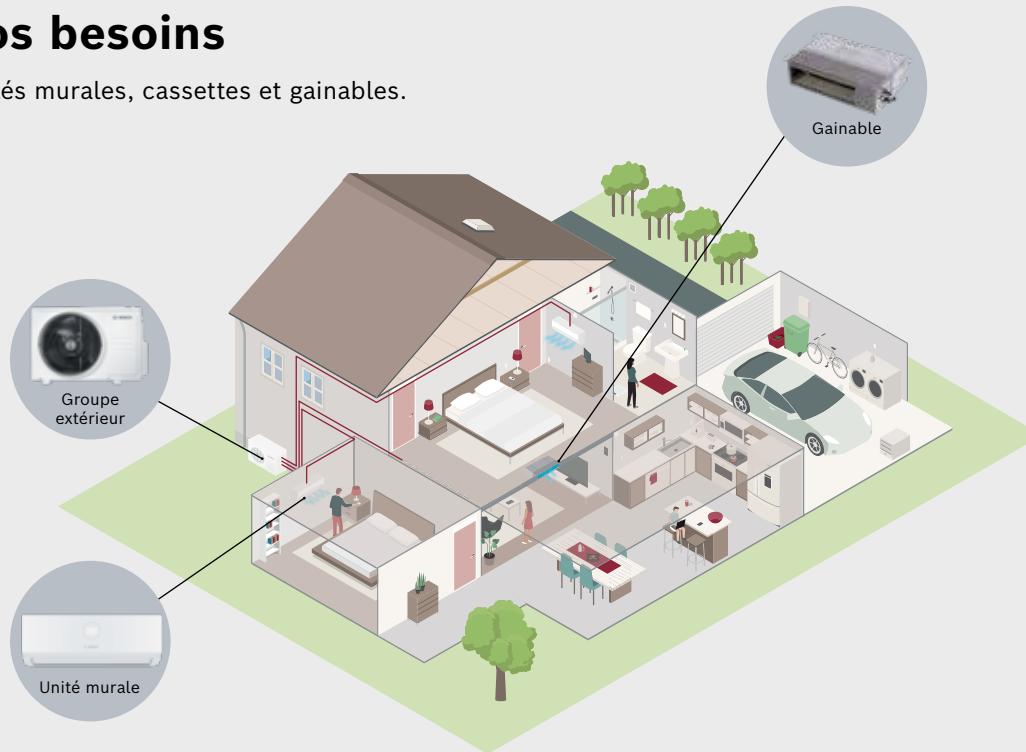
(1) Energy related Products : produits liés à l'énergie. (2) Les modèles de la fiche d'opération standardisée BAR-TH-129 exigent un SCOP supérieur à 3,9 pour bénéficier des Certificats d'économie d'énergie (CEE). Ainsi, certains modèles ne sont pas éligibles au CEE. Cet équipement contient du fluide frigorigène. Les valeurs fournies pour les puissances ont été déterminées conformément à la EN14511 (en mode froid Ti = 27 °C BS / 19 °CBU et Ta = 35 °CBS / 24 °CBU et en mode chaud Ti = 20 °CBS / 15 °CBU et Ta = 7 °CBS / 6 °CBU). Le label ErP (Energy related Product ou Ecodesign) est de classe A+++ à D et les performances saisonnières sont conformément EN 14825.

\* Pour les unités intérieures de 7 kW, prévoir réduction 1/4°F -> 3/8" M pour la partie liquide et 1/2°F -> 5/8" M pour la partie gaz. A installer sur la ligne A de l'unité extérieure.

# Des unités intérieures étudiées au plus près de vos besoins

Gamme multi-split composée d'unités murales, cassettes et gainables.

Offrez-vous un système de climatisation réversible pour satisfaire votre confort dans toute la maison en toutes saisons été comme hiver tout en gardant une efficacité énergétique élevée pour des économies d'énergie et une empreinte CO<sub>2</sub> réduite !



## Muraux (compatible\* avec le nouveau Climate 7000i !)

### Fonctions principales

Raccord frigorifique d'adaptation inclus dans le colis de l'unité extérieure Climate 5000 M (à installer sur la sortie liquide du groupe extérieur).



## CL3000iU W

| Modèle                                      | Unité              | CL3000iU W 20 E   | CL3000iU W 26 E   | CL3000iU W 35 E                 | CL3000iU W 53 E   | CL3000iU W 70 E**               |
|---|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Code article                                |                    | 77 337 015 997    | 7 733 701 564     | 7 733 701 566                   | 7 733 701 568     | 7 733 701 570                   |
| Équivalence en kBtu / h                     | -                  | 7                 | 9                 | 12                              | 18                | 24                              |
| Puissance frigorifique / calorifique        | kW                 | 2,1 / 2,3         | 2,6 / 2,9         | 3,5 / 3,8                       | 5,3 / 5,6         | 7 / 7,3                         |
| Dimensions (L x P x H)                      | mm                 | 729 x 200 x 292   | 729 x 200 x 292   | 802 x 200 x 295                 | 971 x 228 x 321   | 1 082 x 234 x 337               |
| Poids net                                   | kg                 | 8                 | 8                 | 8,7                             | 11,2              | 13,6                            |
| Débit d'air (min. / nom. / max.)            | m <sup>3</sup> / h | 330 / 460 / 520   | 330 / 460 / 520   | 350 / 400 / 530                 | 500 / 600 / 800   | 610 / 770 / 1 090               |
| Pression sonore (nuit / min. / nom. / max.) | dB(A)              | 20 / 22 / 32 / 37 | 20 / 22 / 32 / 37 | 21 / 22 / 32 / 37               | 20 / 31 / 37 / 41 | 21 / 34,5 / 37 / 46             |
| Puissance sonore                            | dB(A)              | 54                | 54                | 56                              | 56                | 62                              |
| Diamètre côté liquide                       | mm - pouce         | ø 6,35 - 1/4"     | ø 6,35 - 1/4"     | ø 6,35 - 1/4"                   | ø 6,35 - 1/4"     | ø 9,52 - 3/8"                   |
| Diamètre côté gaz                           | mm - pouce         | ø 9,52 - 3/8"     | ø 9,52 - 3/8"     | ø 9,52 - 3/8"                   | ø 12,7 - 1/2"     | ø 15,88 - 5/8"                  |
| Câble de raccordement UE-UI                 | -                  |                   |                   | 5G1,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F |                   | 5G2,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F |
| Télécommande infrarouge                     | -                  |                   |                   | Incluse                         |                   |                                 |
| Alimentation électrique                     | Ph-V-Hz            |                   |                   | 1 Ph - 230 V - 50 Hz            |                   |                                 |



## CL6000iU W

| Modèle                                      | 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                   |
| Équivalence en kBtu / h                     | -                  | 9                     | 12                | 18                              | 24                              |
| Puissance frigorifique / calorifique        | kW                 | 2,6 / 3               | 3,5 / 3,9         | 5,3 / 5,6                       | 7 / 7,5                         |
| Dimensions (L x P x H)                      | mm                 | 795 x 225 x 295       | 795 x 225 x 295   | 965 x 239 x 319                 | 1 140 x 275 x 370               |
| Poids net                                   | kg                 | 10,2                  | 10,2              | 12,3                            | 20                              |
| Débit d'air (min. / nom. / max.)            | m <sup>3</sup> / h | 280 / 360 / 530       | 290 / 380 / 560   | 400 / 580 / 685                 | 379 / 724 / 1 092               |
| Pression sonore (nuit / min. / nom. / max.) | dB(A)              | 20,5 / 21,5 / 32 / 37 | 21 / 22 / 33 / 40 | 22 / 23 / 35 / 41               | 21 / 33 / 40 / 44,5             |
| Puissance sonore                            | dB(A)              | 58                    | 59                | 59                              | 65                              |
| Diamètre côté liquide                       | mm - pouce         | ø 6,35 - 1/4"         | ø 6,35 - 1/4"     | ø 6,35 - 1/4"                   | ø 9,52 - 3/8"                   |
| Diamètre côté gaz                           | mm - pouce         | ø 9,52 - 3/8"         | ø 9,52 - 3/8"     | ø 12,7 - 1/2"                   | ø 15,88 - 5/8"                  |
| Câble de raccordement UE-UI                 | -                  |                       |                   | 5G1,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F | 5G2,5 mm <sup>2</sup> - H07RN-F |
| Télécommande infrarouge                     | -                  |                       |                   | Incluse                         |                                 |
| Alimentation électrique                     | Ph-V-Hz            |                       |                   | 1 Ph - 230 V - 50 Hz            |                                 |

# Cassettes 4 Voies CL5000iM/U 4CC/4C



## Fonctions principales

Raccord frigorifique d'adaptation inclus dans le colis de l'unité extérieure.

Pompe de relevage des condensats (750 mm)

|   | 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      |
| Équivalence en kBtu / h                                     | -          | 7                  | 9                 | 12                      | 18                | 24                 |
| Puissance <b>frigorifique</b> / <b>calorifique</b>          | kW         | 2 / 2,3            | 2,6 / 2,9         | 3,5 / 3,8               | 5,3 / 5,6         | 7 / 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         | 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    | 460 / 500 / 540   | 420 / 510 / 620         | 500 / 620 / 720   | 1000 / 1140 / 1300 |
| Pression sonore (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                | 59                 |
| Diamètre côté liquide                                       | mm - pouce | ø 6,35 - 1/4"      | ø 6,35 - 1/4"     | ø 6,35 - 1/4"           | ø 6,35 - 1/4"     | ø 9,52 - 3/8"      |
| Diamètre côté gaz   | mm - pouce | ø 9,52 - 3/8"      | ø 9,52 - 3/8"     | ø 9,52 - 3/8"           | ø 12,7 - 1/2"     | ø 15,88 - 5/8"     |
| Câble de raccordement (unité extérieure - unité intérieure) |            |                    |                   | 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     | 647 x 647 x 50    | 647 x 647 x 50          | 647 x 647 x 50    | 950 x 950 x 55     |

# Gainables CL5000iM/U D

## Fonctions principales

Compatible avec les plenums de diffusion d'air



Raccord frigorifique d'adaptation inclus dans le colis de l'unité extérieure.

Pompe de relevage des condensats (750 mm) - Filtres fournis

|  | 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     |
| Équivalence en kBtu / h                            | -          | 7                | 9                | 12                      | 18                | 21                |
| Puissance <b>frigorifique</b> / <b>calorifique</b> | kW         | 2 / 2,3          | 2,6 / 2,9        | 3,5 / 3,8               | 5,3 / 5,6         | 7 / 7,6           |
| Dimensions (L x P x H)                             | mm         | 700 x 506 x 200  | 700 x 506 x 200  | 700 x 506 x 200         | 880 x 674 x 210   | 1100 x 774 x 249  |
| Poids net  | kg         | 17,8             | 17,8             | 17,8                    | 24,4              | 32,3              |
| Débit d'air (min. / nom. / max.)                   | m³/h       | 230 / 340 / 500  | 230 / 340 / 500  | 300 / 480 / 600         | 515 / 706 / 911   | 825 / 1035 / 1229 |
| Pression disponible usine / max.                   | Pa         | 25 / 40          | 25 / 40          | 25 / 60                 | 25 / 100          | 25 / 160          |
| Dimensions reprise largeur / hauteur               | mm         | 599 x 186        | 599 x 186        | 599 x 186               | 782 x 190         | 1001 x 228        |
| Dimensions soufflage largeur / hauteur             | mm         | 537 x 152        | 537 x 152        | 537 x 152               | 706 x 136         | 926 x 175         |
| Pression sonore (min. / nom. / max.)               | dB(A)      | 27,5 / 34,5 / 40 | 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                      | 58                | 62                |
| Diamètre côté liquide                              | mm - pouce | ø 6,35 - 1/4"    | ø 6,35 - 1/4"    | ø 6,35 - 1/4"           | ø 6,35 - 1/4"     | ø 9,52 - 3/8"     |
| Diamètre côté gaz                                  | mm - pouce | ø 9,52 - 3/8"    | ø 9,52 - 3/8"    | 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                            |            |                  |                  | 1 Ph - 230 V - 50 Hz    |                   |                   |
| Compatibilité AIRZONE                              |            | SLIM (2-3-4)     |                  |                         | SLIM (4-5)        |                   |
| Compatibilité BAILLINDUSTRIE                       |            | PLXS / PL4S      |                  |                         |                   |                   |

# Consoles Double Flux CL 5000iM/U CN



## Fonctions principales

Diffuse l'air chaud par le bas de l'appareil et l'air froid par le haut.

Idéal en position basse ou au sol en remplacement de radiateurs électriques.

|   | Unité      | CL5000iM CN 26E | CL5000iU CN 35E | CL5000iU CN 50E         |
|---|------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| Code article  |            | 7 733 701 994   | 7 733 701 995   | 7 733 701 996           |
| Équivalence en kBtu / h                                     | -          | 9               | 12              | 17                      |
| Puissance <b>frigorifique</b> / <b>calorifique</b>          | kW         | 2,6 / 2,9       | 3,5 / 3,8       | 5 / 5,3                 |
| Dimensions (L x P x H)                                      | mm         | 794 x 200 x 621 | 794 x 200 x 621 | 794 x 200 x 621         |
| Poids net (Cassette + façade)                               | kg         | 14,9            | 14,9            | 14,9                    |
| Débit d'air (min. / nom. / max.)                            | m³/h       | 490 / 580 / 650 | 490 / 580 / 650 | 600 / 690 / 780         |
| Pression sonore (min. / nom. / max.)                        | dB(A)      | 27 / 34 / 37    | 27 / 34 / 37    | 32 / 38 / 41            |
| Puissance sonore  | dB(A)      | 54              | 54              | 55                      |
| Diamètre côté liquide                                       | mm - pouce | ø 6,35 - 1/4"   | ø 6,35 - 1/4"   | ø 6,35 - 1/4"           |
| Diamètre côté gaz   | mm - pouce | ø 9,52 - 3/8"   | ø 9,52 - 3/8"   | ø 9,52 - 3/8"           |
| Câble de raccordement (unité extérieure - unité intérieure) |            |                 |                 | 4G1,5 mm² - H07RN-F     |
| Commande standard (incluse)                                 |            |                 |                 | Télécommande infrarouge |
| Alimentation électrique                                     |            |                 |                 | 1 Ph - 230 V - 50 Hz    |

\*Lors du choix d'un Climate 7000i sur un groupe Climate 5000M, vérifiez les tables de compatibilité dédiées.

\*\* 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. A installer sur la ligne A de l'unité extérieure.



## La solution adaptée aux grands espaces

En plus de proposer de nombreux modèles et types d'unités entre 3,5 et 16 kW, la gamme Climate 5000 L est également compatible TWIN. 2 volumes chauffés ou refroidis simultanément, c'est la prouesse technique de nos nouveaux mono-split petit tertiaire.

### Grande flexibilité

Cassettes 600x600 ou 900x900, gainables 160 Pa compatibles multi-zones, consoles convertibles... Le Climate 5000 L s'adapte à toutes vos configurations résidentielles et tertiaires.

### Fonctionnalité TWIN

2 unités intérieures de même type et puissance (exemple : 2 cassettes de 5,3 kW) peuvent être installées avec 1 seul groupe extérieur. Idéal pour assurer un confort optimal de deux zones adjacentes.

### Confort d'utilisation

Le système redémarre automatiquement après une coupure de courant. Les unités sont silencieuses en fonctionnement nominal, et encore plus en mode Silence.

### Gainables performants

Les solutions Climate 5000 L gainables ont des niveaux de pression jusqu'à 160 Pa et sont compatibles avec les systèmes multi-zones du marché.

### Larges plages de fonctionnement

Climate 5000 L est adapté à l'ensemble des climats du territoire national : de -15 °C à +50 °C en refroidissement, et de -15 °C à +24 °C en chauffage.

# Climate 5000 L

Mono-split réversible - petit tertiaire

**3 ANS GARANTIE PIÈCES**

**5 ANS GARANTIE COMPRESSEUR**



R 32



Refroidissement

A++

Chaudage

A+



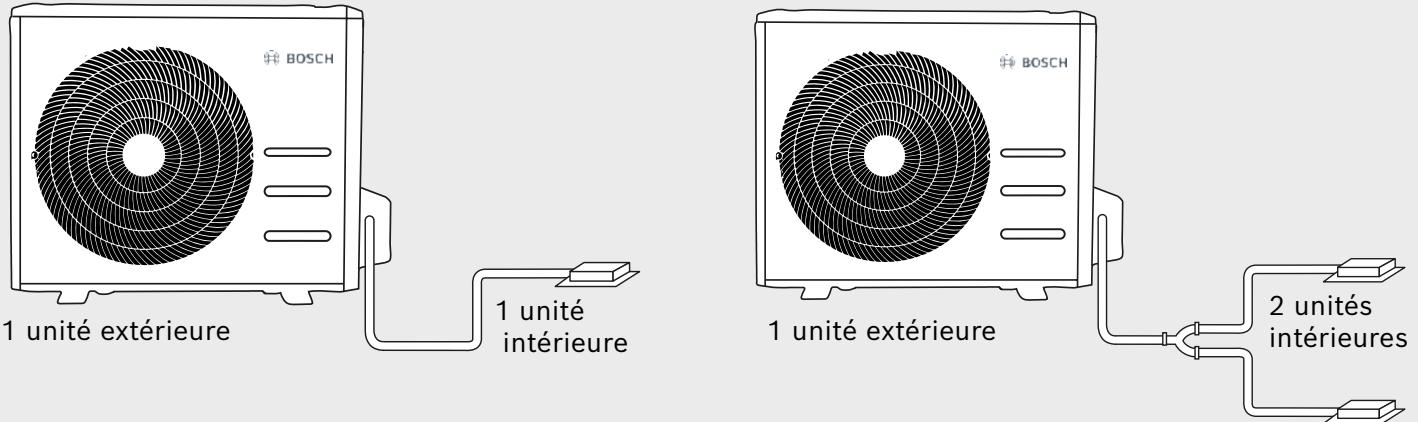
Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

## Groupes extérieurs

| Caractéristiques techniques   | Unité                   | Climate 5000 L            |                           |                          |                       |                         |                         |                         |                          |                        |
|---|-------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|
|   |                         | CL5000L 35 E              | CL5000L 53 E              | CL5000L 70 E             | CL5000L 88 E          | CL5000L 105 E           | CL5000L 105 E-3         | CL5000L 125 E           | CL5000L 140 E-3          | CL5000L 160 E-3        |
| Code article  |                         | 7 733 701 869             | 7 733 701 870             | 7 733 701 871            | 7 733 701 872         | 7 733 701 873           | 7 733 701 874           | 7 733 701 875           | 7 733 701 876            | 7 733 701 877          |
| Capacité équivalente  | kBtu/h                  | 12                        | 18                        | 24                       | 30                    | 36                      | 36                      | 42                      | 48                       | 55                     |
| Puissance frigorifique / calorifique  | kW                      | 3,5 / 3,8                 | 5,3 / 5,6                 | 7 / 7,6                  | 8,8 / 9,4             | 10,6 / 11,1             | 10,6 / 11,1             | 12 / 13,5               | 14,1 / 16,1              | 15,2 / 18,2            |
| Débit d'air nominal   | m³/h                    | 2 200                     | 2 100                     | 3 500                    | 3 800                 | 4 000                   | 4 000                   | 4 000                   | 7 500                    | 7 500                  |
| Plage de fonctionnement mode froid / chaud  | °C                      |                           |                           |                          |                       | -15 à 50 / -15 à 24     |                         |                         |                          |                        |
| Diamètre côté liquide - gaz (pouce)   | "                       | 1/4 - 3/8                 | 1/4 - 1/2                 |                          |                       |                         | 3/8 - 5/8               |                         |                          |                        |
| Type de réfrigérant (PRG) / Charge nominale avec longueur standard / CO <sub>2</sub> équiv. | kg / teqCO <sub>2</sub> | R32 (675)<br>0,72 / 0,486 | R32 (675)<br>1,15 / 0,776 | R32 (675)<br>1,5 / 1,013 | R32 (675)<br>2 / 1,35 | R32 (675)<br>2,4 / 1,62 | R32 (675)<br>2,4 / 1,62 | R32 (675)<br>2,8 / 1,89 | R32 (675)<br>2,9 / 1,958 | R32 (675)<br>3 / 2,025 |
| Pression sonore   | dB(A)                   | 53,6                      | 56                        | 60                       | 62                    | 63                      | 63                      | 63                      | 63,5                     | 64                     |
| Puissance sonore  | dB(A)                   | 62                        | 65                        | 69                       | 70                    | 70                      | 70                      | 72                      | 74                       | 75                     |
| 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        |                        |
| Alimentation électrique   | -                       | 1 Ph - 230 V - 50 Hz      |                           |                          |                       | 3 Ph - 400V - 50Hz      | 1 Ph - 230V - 50Hz      |                         | 3 Ph - 400 V - 50 Hz     |                        |

Cet équipement contient du fluide frigorigène.

# Compatibilité mono et TWIN



## Cassettes CL5000i U/L 4CC/4C

### Fonctions principales

Cassettes compactes 600x600 (3,5kW et 5,3kW) et 900x900 (7kW à 16kW).

Pilotage indépendant des volets d'air. Pompe de relevage des condensats (750 mm).

Filtre intégré lavable.



| Modèle                                    | Unité             | CL5000iU 4CC 35 E            | CL5000iU 4CC 53 E | CL5000iU 4C 70 E  | CL5000iU 4C 88 E               | CL5000iL 4C 105 E  | CL5000iL 4C 105 E (tri) | CL5000iL 4C 125 E  | CL5000iL 4C 140 E | CL5000iL 4C 160 E  |
|---|-------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Code article                              |                   | 7 733 701 878                | 7 733 701 879     | 7 733 701 880     | 7 733 701 881                  | 7 733 701 882      | 7 733 701 882           | 7 733 701 883      | 7 733 701 884     | 7 733 701 885      |
| <b>Caractéristiques générales</b>         |                   |                              |                   |                   |                                |                    |                         |                    |                   |                    |
| Équivalence en kBtu/h                     | -                 | 12                           | 18                | 24                | 30                             | 36                 | 36                      | 42                 | 48                | 55                 |
| Puissance nominale froid / chaud          | kW                | 3,5 / 3,8                    | 5,3 / 5,6         | 7 / 7,6           | 8,8 / 9,4                      | 10,6 / 11,1        | 10,6 / 11,1             | 12 / 13,5          | 14,1 / 16,1       | 15,2 / 18,2        |
| Label ErP <sup>(1)</sup> froid / chaud    | -                 | A++ / A+                     | A++ / A+          | A++ / A+          | A++ / A+                       | A++ / A+           | A++ / A+                | -                  | -                 | -                  |
| SEER / SCOP <sup>(2)</sup>                | -                 | 6,6 / 4,1                    | 6,3 / 4           | 6,2 / 4           | 6,6 / 4,2                      | 6,7 / 4            | 6,3 / 3,9               | 6,1 / 4            | 6,1 / 4           | 6,3 / 4            |
| <b>Performances</b>                       |                   |                              |                   |                   |                                |                    |                         |                    |                   |                    |
| Débit d'air                               | m <sup>3</sup> /h | 389 / 485 / 569              | 479 / 584 / 680   | 992 / 1118 / 1247 |                                | 1300 / 1530 / 1700 |                         | 1600 / 1750 / 1900 |                   | 1650 / 1850 / 2000 |
| Pression sonore (PV)                      | dB(A)             | 34,5                         | 39                | 42                | 46                             | 46                 | 46                      | 47,5               | 48                | 49,5               |
| Puissance sonore                          | dB(A)             | 57                           | 59                | 59                | 63                             | 64                 | 64                      | 66                 | 66                | 66                 |
| <b>Dimensions et poids</b>                |                   |                              |                   |                   |                                |                    |                         |                    |                   |                    |
| Unité intérieure (L x P x H)              | mm                | 570 x 570 x 260              |                   | 830 x 830 x 205   |                                | 830 x 830 x 245    |                         |                    | 830 x 830 x 287   |                    |
| Poids net                                 | kg                | 16,3                         | 16                | 21,6              | 24,6                           | 27,2               | 27,2                    | 29,3               | 29,3              | 29,3               |
| <b>Caractéristiques frigorifiques</b>     |                   |                              |                   |                   |                                |                    |                         |                    |                   |                    |
| Diamètre évacuation des condensats        | mm                | 25                           | 25                | 25                | 25                             | 25                 | 25                      | 25                 | 25                | 25                 |
| Pompe d'évacuation des condensats         | -                 | Intégrée (500 mm)            |                   |                   | Intégrée (750 mm)              |                    |                         |                    |                   |                    |
| <b>Façade <sup>(1)</sup></b>              |                   |                              |                   |                   |                                |                    |                         |                    |                   |                    |
| Code article à commander (non incluse)    | -                 | 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                 |                    |                         |                    |                   |                    |
| <b>Divers</b>                             |                   |                              |                   |                   |                                |                    |                         |                    |                   |                    |
| Câble de raccordement (u. ext. - u. int.) | -                 |                              |                   |                   | 4G1,5mm <sup>2</sup> - H07RN-F |                    |                         |                    |                   |                    |
| Commande standard (incluse)               | -                 | Télécommande infrarouge RG10 |                   |                   | Télécommande infrarouge RG10N2 |                    |                         |                    |                   |                    |
| Commande en option                        | -                 |                              |                   |                   | Commande filaire CRC R-1       |                    |                         |                    |                   |                    |

(1) Energy related Products : produits liés à l'énergie. (2) Les modèles de la fiche d'opération standardisée BAR-TH-129 exigent un SCOP supérieur à 3,9 pour bénéficier des Certificats d'économie d'énergie (CEE). Ainsi, certains modèles ne sont pas éligibles au CEE. Cet équipement contient du fluide frigorigène. Les valeurs fournies pour les puissances ont été déterminées conformément à la EN14511 (en mode froid Ti = 27 °C BS / 19 °CBU et Ta = 35 °CBS / 24 °CBU et en mode chaud Ti = 20 °CBS / 15 °CBU et Ta = 7 °CBS / 6 °CBU). Le label ErP (Energy related Product ou Ecodesign) est de classe A+++ à D et les performances saisonnières sont conformément EN 14825.

# Gainables CL5000i U/L D

## Fonctions principales

Compatible avec les plenums de diffusion d'air



Haute pression statique jusqu'à 160 Pa. Pompe de relevage des condensats (750 mm) -

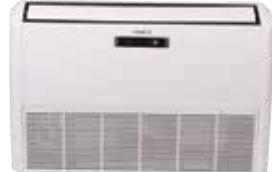
Filtres fournis. Entrée contact sec porte/fenêtre. Sortie contact sec alarme.

| Modèle                                    | Unité | CL5000iU D<br>35 E   | CL5000iU D<br>53 E | CL5000iU D<br>70 E | CL5000iL D<br>88 E | CL5000iL D<br>105 E | CL5000iL D<br>105 E (tri) | CL5000iL D<br>125 E | CL5000iL D<br>140 E | CL5000iL D<br>160 E |  |  |  |  |  |  |
|---|-------|--|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| Code article                              |       | 7 733 701 888  | 7 733 701 889      | 7 733 701 890      | 7 733 701 891      | 7 733 701 892       | 7 733 701 892             | 7 733 701 893       | 7 733 701 894       | 7 733 701 895       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Caractéristiques générales</b>         |       |  |                    |                    |                    |                     |                           |                     |                     |                     |  |  |  |  |  |  |
| Équivalence en kBtu/h                     | -     | 12   | 18                 | 24                 | 30                 | 36                  | 36                        | 42                  | 48                  | 55                  |  |  |  |  |  |  |
| Puissance nominale froid / chaud          | kW    | 3,5 / 3,8  | 5,3 / 5,6          | 7 / 7,6            | 8,8 / 9,4          | 10,6 / 11,7         | 10,6 / 11,7               | 12 / 13,5           | 14,1 / 16,1         | 15,2 / 18,2         |  |  |  |  |  |  |
| Label ErP * froid / chaud                 | -     | A++ / A+   | A++ / A+           | A++ / A+           | A++ / A+           | A++ / A+            | A++ / A+                  | -                   | -                   | -                   |  |  |  |  |  |  |
| SEER / SCOP                               | -     | 6,3 / 4  | 6,5 / 4            | 6,2 / 4            | 6,5 / 4            | 6,2 / 4             | 6,1 / 4                   | 6,1 / 4             | 6,1 / 3,8           | 6,3 / 4             |  |  |  |  |  |  |
| <b>Performances</b>                       |       |  |                    |                    |                    |                     |                           |                     |                     |                     |  |  |  |  |  |  |
| Débit d'air                               | m³/h  | 300 / 480 / 600  | 515 / 706 / 911    | 825 / 1035 / 1229  | 1500 / 1800 / 2100 |                     |                           | 1680 / 2040 / 2400  | 1820 / 2210 / 2600  |                     |  |  |  |  |  |  |
| Pression statique max                     | Pa    | 60   | 100                | 160                |                    |                     |                           | 160                 |                     |                     |  |  |  |  |  |  |
| Pression statique usine                   | Pa    | 25   | 25                 | 25                 | 37                 |                     |                           | 50                  |                     |                     |  |  |  |  |  |  |
| Pression sonore (PV)                      | dB(A) | 30   | 35                 | 41                 | 46                 | 46                  | 47                        | 48                  | 47                  | 47                  |  |  |  |  |  |  |
| Puissance sonore                          | dB(A) | 58   | 58                 | 62                 | 64                 | 61                  | 61                        | 67                  | 66                  | 66                  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Dimensions et poids</b>                |       |  |                    |                    |                    |                     |                           |                     |                     |                     |  |  |  |  |  |  |
| Unité intérieure (L x P x H)              | mm    | 700 x 506 x 200  | 880 x 674 x 210    | 1100 x 774 x 249   | 1360 x 774 x 249   |                     |                           | 1200 x 874 x 300    |                     |                     |  |  |  |  |  |  |
| Poids net                                 | kg    | 17,8   | 24,4               | 32,3               | 40,5               | 40,5                | 40,5                      | 47,6                | 47,6                | 47,4                |  |  |  |  |  |  |
| <b>Caractéristiques frigorifiques</b>     |       |  |                    |                    |                    |                     |                           |                     |                     |                     |  |  |  |  |  |  |
| Diamètre évacuation des condensats        | mm    | 25   | 25                 | 25                 | 25                 | 25                  | 25                        | 25                  | 25                  | 25                  |  |  |  |  |  |  |
| Pompe d'évacuation des condensats         | -     | Intégrée (750 mm)  |                    |                    |                    |                     |                           |                     |                     |                     |  |  |  |  |  |  |
| <b>Divers</b>                             |       |  |                    |                    |                    |                     |                           |                     |                     |                     |  |  |  |  |  |  |
| Soufflage largeur x hauteur               | mm    | 537 x 152  | 706 x 136          | 926 x 175          | 1186 x 175         |                     |                           | 1044 x 227          |                     |                     |  |  |  |  |  |  |
| Reprise largeur x hauteur                 | mm    | 599 x 186  | 782 x 90           | 1001 x 228         | 1261 x 228         |                     |                           | 1101 x 280          |                     |                     |  |  |  |  |  |  |
| Câble de raccordement (u. ext. - u. int.) | -     | 4G1,5mm² - H07RN-F   |                    |                    |                    |                     |                           |                     |                     |                     |  |  |  |  |  |  |
| Commande standard (incluse)               | -     | Commande filaire CRC R-1 (+ infrarouge RG10 livrée pour fonction connectivité) |                    |                    |                    |                     |                           |                     |                     |                     |  |  |  |  |  |  |

# Consoles convertibles plafonniers CL5000iL CF

## Fonctions principales

Fonction SWING : pilotage horizontal et vertical des volets. Filtre standard lavable et filtre BIO intégrés. Entrée contact sec porte/fenêtre. Sortie contact sec alarme.



| Modèle                                    | Unité | CL5000iL CF 53 E             | CL5000iL CF 70 E  | CL5000iL CF 105 E  | CL5000iL CF 105 E (tri) | 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      |
| <b>Caractéristiques générales</b>         |       |                              |                   |                    |                         |                    |                    |
| Capacité équivalente en kBtu/h            | -     | 18                           | 24                | 36                 | 36                      | 48                 | 55                 |
| Puissance nominale froid / chaud          | kW    | 5,3 / 5,7                    | 7 / 7,6           | 10,6 / 11,7        | 10,6 / 11,7             | 14,1 / 16,1        | 15,8 / 18,2        |
| Label ErP * froid / chaud                 | -     | A++ / A+                     | A++ / A+          | A++ / A+           | A++ / A+                | -                  | -                  |
| SEER / SCOP <sup>(2)</sup>                | -     | 6,2 / 4                      | 6,1 / 4           | 6,4 / 4,1          | 6,2 / 4                 | 6,1 / 3,9          | 6,1 / 4            |
| <b>Performances</b>                       |       |                              |                   |                    |                         |                    |                    |
| Débit d'air                               | m³/h  | 723 / 839 / 958              | 853 / 1023 / 1192 | 1504 / 1728 / 1955 | 1504 / 1728 / 1955      | 1600 / 1850 / 2100 | 1650 / 1950 / 2200 |
| Pression sonore (PV)                      | dB(A) | 37                           | 43                | 45                 | 45                      | 46                 | 48                 |
| Puissance sonore                          | dB(A) | 59                           | 55                | 65                 | 65                      | 67                 | 67                 |
| <b>Dimensions et poids</b>                |       |                              |                   |                    |                         |                    |                    |
| Unité intérieure (L x P x H)              | mm    | 1068 x 675 x 235             | 1068 x 675 x 235  | 1650 x 675 x 235   | 1650 x 675 x 235        | 1650 x 675 x 235   | 1650 x 675 x 235   |
| Poids net                                 | kg    | 28                           | 28                | 41,5               | 41,5                    | 41,7               | 42,3               |
| <b>Caractéristiques frigorifiques</b>     |       |                              |                   |                    |                         |                    |                    |
| Diamètre évacuation des condensats        | mm    | Ø25                          | Ø25               | Ø25                | Ø25                     | Ø25                | Ø25                |
| <b>Divers</b>                             |       |                              |                   |                    |                         |                    |                    |
| Câble de raccordement (u. ext. - u. int.) | -     | 4G1,5mm² - H07RN-F           |                   |                    |                         |                    |                    |
| Commande standard (incluse)               | -     | Télécommande infrarouge RG10 |                   |                    |                         |                    |                    |
| Commande en option                        | -     | Commande filaire CRC R-1     |                   |                    |                         |                    |                    |

(1) Energy related Products : produits liés à l'énergie. (2) Les modèles de la fiche d'opération standardisée BAR-TH-129 exigent un SCOP supérieur à 3,9 pour bénéficier des Certificats d'économie d'énergie (CEE). Ainsi, certains modèles ne sont pas éligibles au CEE. Cet équipement contient du fluide frigorigène. Les valeurs fournies pour les puissances ont été déterminées conformément à la EN14511 (en mode froid Ti = 27 °C BS / 19 °CBU et Ta = 35 °CBS / 24 °CBU et en mode chaud Ti = 20 °CBS / 15 °CBU et Ta = 7 °CBS / 6 °CBU). Le label ErP (Energy related Product ou Ecodesign) est de classe A+++ à D et les performances saisonnières sont conformément EN 14825.

# Application connectée Bosch HomeCom Easy

Le confort connecté des gammes mono-split Climate 3000i, Climate 6000i, Climate 7000i et Climate 5000 L pour contrôler à distance les climatiseurs.



## Profitez d'une interface unique pour tous les modèles Bosch

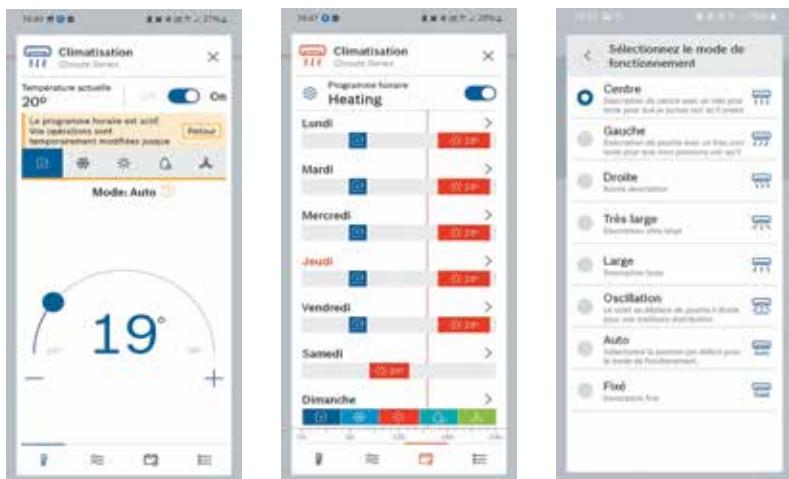
Gérez votre système directement sur votre smartphone, grâce à une application ultra-intuitive. Vous pourrez gérer le mode de fonctionnement (chaud, froid, ventilation), les températures de consigne, les programmes, les volets de soufflage.

## 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 et Climate 5000 M & 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.

**À partir de l'Automne 2024,** le contrôle vocal sera disponible de série avec les clés Wi-fi avec Alexa, Apple Home, Google assistant ainsi que les autres applications compatibles grâce au protocole Matter.

## L'application HomeCom Easy en images



Le module IP Bosch G 10-3 (Code article : 7 736 604 250) HomeCom Easy est disponible en option pour le modèle Climate 3000i et Climate 5000 M & L.

Ce module livré en base avec la Climate 6000i est intégré dans la Climate 7000i.



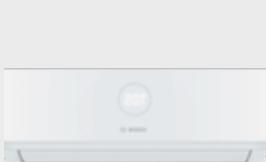
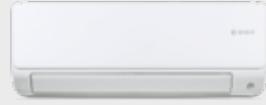
# Tableau de compatibilité des fonctionnalités



|                            |   | Climate 3000i | Climate 6000i | Climate 7000i |
|----------------------------|---|---------------|---------------|---------------|
| Confort                    | Mode nuit                                       | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Mode mute                                       | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Swing   | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | 3D swing  | ✗             | ✓             | ✓             |
|                            | Mode silence                                    | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Follow me                                       | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Détecteur de présence                           | ✗             | ✗             | ✓             |
|                            | Mode déshumidification                          | ✗             | ✓             | ✓             |
| Economie d'énergie         | Mode 1W   | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Mode ECO  | ✓             | ✓             | ✗             |
|                            | Save +  | ✗             | ✗             | ✓             |
|                            | Contrôle de puissance                           | ✓             | ✓             | ✓             |
| Qualité de l'air intérieur | Compensation de température                     | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Anti air froid                                  | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Filtre haute densité                            | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Filtre catalyseur froid                         | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Filtre bio                                      | ✗             | ✓             | ✓             |
|                            | Chauffage 8 °C (anti gel)                       | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | I-clean   | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Ioniseur  | ✗             | ✓             | ✗             |
|                            | Ioniseur avancé                                 | ✗             | ✗             | ✓             |
| Fiabilité                  | Dégivrage                                       | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Dépoussiérage automatique de l'unité extérieure | ✓             | ✓             | ✓             |
| Convivialité               | Affichage digital                               | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Timer   | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Fonction auto-diagnostique                      | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Redémarrage automatique                         | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Détecteur de fuite de réfrigérant               | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Mode urgence                                    | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Télécommande                                    | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Clé Wi-Fi                                       | Option        | ✓*            | ✓             |
|                            | Affichage de la température ambiante            | ✓             | ✓             | ✓             |
|                            | Assistant vocal                                 | Option **     | ✓**           | ✓             |
|                            | Suivi des consommations énergétique             | ✗             | ✗             | ✓             |

\* Disponible dans le carton de l'unité intérieure, à installer sur l'unité intérieure au moment de la mise en marche. \*\* Disponible début 2025.

# Vue d'ensemble des solutions murales

|   | <b>Muraux</b><br><b>Climate 3000i</b><br>Compatibles mono et multi-split | 4,2 / 7,4  | <b>SCOP / SEER</b> (jusqu'à) | 2 kW (froid) | 2,6 kW (froid) | 3,5 kW (froid) | 4,1 kW (froid) | 5,3 kW (froid) | 7 kW (froid) |
|---|--|------------|------------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
|   |  |            | Performances                 | Puissances   |                |                |                |                |              |
|   | <b>Muraux</b><br><b>Climate 3000i</b><br>Compatibles mono et multi-split | 4,2 / 7,4  | ✓*                           | ✓            | ✓              |                |                | ✓              | ✓            |
|  | <b>Muraux</b><br><b>Climate 6000i</b><br>Compatibles mono et multi-split | 4,6 / 8,6  |                              | ✓            | ✓              |                |                | ✓              | ✓            |
|  | <b>Muraux</b><br><b>Climate 7000i</b><br>Compatibles mono et multi-split | 5,1 / 10,1 | ✓                            | ✓            | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | -            |

\* Unité intérieure Climate 3000i 2 kW en solution multi-split uniquement.

| Filtre Haute Densité<br>(poussières et pollen) | Filtre Charbon actif<br>(anti-odeurs) | Bio-filtre (anti-allergique) | Ioniseur (antibactérien) | 3D Swing<br>(balayage complet de la pièce) | Détection de présence | Auto-nettoyage de l'unité intérieure | Couleur<br>(unité murale) | Gestion Wi-fi avec l'application Bosch HomeCom Easy | Suivi des consommations | Compatibilité  |
|--|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|---|-------------------------|----------------|
| Niveaux de filtration                          |                                       |                              |                          | Fonctions de confort                       |                       |                                      | Design                    | Connectivité  |                         | Mono/<br>Multi |
| ✓  | ✓                                     | -                            | -                        | -  | -                     | ✓<br>Technologie iClean              | Blanc                     | En option   | -                       | ✓              |
| ✓  | ✓                                     | ✓                            | ✓                        | ✓  | ✓                     | ✓<br>Technologie iClean              | Blanc                     | ✓   | -                       | ✓              |
| ✓  | ✓                                     | ✓                            | ✓                        | ✓  | ✓                     | ✓<br>Technologie iClean              | Blanc mat                 | ✓   | ✓                       | ✓              |

# Présentation des fonctionnalités



## Facilité d'utilisation

### Wi-Fi

Une connexion Wi-Fi facile grâce à l'application Bosch HomeCom Easy.



### Redémarrage automatique

Votre appareil conservera en mémoire tous vos réglages en cas de coupure de courant.



### Minuterie 1 - 2 - 3 - 5h

La minuterie de 1 - 2 - 3 ou 5h est simple à paramétrier. Votre climatiseur s'éteindra automatiquement après la durée programmée.



### Contrôle vocal

Contrôler votre climatiseur grâce à la voix avec Alexa, Google Home ou encore Apple Homekit.



## Confort

### Mode Silencieux de l'unité extérieure

Grâce au mode Silencieux de l'unité extérieure, ses nuisances sonores peuvent être réduites jusqu'à 4 dB(A).



### Fonction Follow Me

Le capteur de la télécommande infrarouge mesure la température de la pièce où elle se trouve.



### Anti-courant d'air froid

Utiliser la télécommande infrarouge pour orienter le flux d'air afin qu'il ne souffle pas dans votre direction.



### Capteur de mouvement

Le capteur de mouvement détecte la présence de personnes dans la pièce et passe en mode ECO s'il n'y a personne pendant un certain laps de temps.



### Large flux d'air

Grâce aux deux moteurs, le flux d'air peut être guidé à l'horizontal dans deux directions différentes simultanément. Ce système permet ainsi un environnement agréable et uniforme dans toute la pièce.



### Mode automatique

En mode automatique, l'unité bascule automatiquement entre le mode chauffage et le mode refroidissement pour maintenir la température désirée.



### Nettoyage automatique

La fonction nettoyage automatique empêche la formation de moisissures.



### Anti-corrosion

Les ailettes (lamelles) des échangeurs de chaleur sont recouvertes d'un revêtement spécial anti-corrosion gold fin. Idéal pour les zones côtières avec climat marin.



### Qualité d'air

#### I-clean

La fonction auto-nettoyage I-Clean élimine 99% des bactéries et évite la formation de moisissures dans l'unité intérieure.



#### Filtration

Filtre haute densité (anti-poussières), charbon actif (anti-odeur) et bio filtre (antibactérien).



#### Mode hors gel

Préserver un mode hors gel (+8 °C intérieur) lors de vos vacances ou déplacements prolongés.



#### Ioniseur

La technologie Ioniseur élimine les virus et bactéries présents dans l'air par ionisation.



#### Mode déshumidification

Ce mode permet de réduire l'humidité de la pièce notamment durant les jours de forte chaleur.



#### Ioniseur avancé

Le Ioniseur avancé est encore plus efficace pour éliminer les virus et bactéries présents dans l'air par ionisation.



### Consommation d'énergie

#### Options de bridage

Il existe 3 niveaux de puissance pour coller au plus près des besoins pour encore plus d'économies d'énergie.



#### Mode Eco

Ce mode permet d'économiser de l'énergie grâce à un niveau réduit de consommation électrique (en cas d'absence détectée par exemple).



#### Save +

Permet de réduire la consommation d'énergie tout en maintenant une température intérieure désirée avec peu de fluctuations, garantissant le confort.

# Vue d'ensemble

✓ Multi-split seul

✓ Mono-split seul

✓ Mono / Multi-split

Unités intérieures murales



|  | kBtu/h | 7 | 9   | 12  | 14  | 18  | 21  | 24 |
|--|--------|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|  | kW     | 2 | 2,5 | 3,5 | 4,1 | 5,3 | 6,2 | 7  |

|            |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CL 3000i W | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ |
| CL 6000i W | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | ✓ |
| CL 7000i W | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - |

Gainables



|         |   |   |   |    |   |    |   |    |
|---------|---|---|---|----|---|----|---|----|
| M ... D | ✓ | ✓ | - | ✓* | - | ✓* | - | ✓* |
| L ... D | - | - | - | -  | - | -  | - | -  |

Cassettes



|              |   |   |   |   |   |   |   |    |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| M ... 4CC/4C | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓* |
| L ... 4CC/4C | - | - | - | - | - | - | - | -  |

Consoles



|          |   |   |   |   |   |   |   |    |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|----|
| L ... CF | - | - | - | - | - | ✓ | - | ✓* |
| M ... CN | - | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | - | -  |

Groupes extérieurs



|                                 |                         |   |   |                         |   |   |   |                                    |
|---------------------------------|-------------------------|---|---|-------------------------|---|---|---|------------------------------------|
| CL 3000i / CL 6000i et CL 7000i | ✓<br>CL7000i uniquement | ✓ | ✓ | ✓<br>CL7000i uniquement | ✓ | - | - | ✓<br>CL3000i et CL6000i uniquement |
| CL 5000 M                       | -                       | - | - | -                       | ✓ | ✓ | ✓ | ✓                                  |
| CL 5000 L                       | -                       | - | ✓ | -                       | ✓ | - | - | ✓*                                 |

\* Fonction TWIN disponible



R 32



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



Gestion à distance de toute la gamme d'unités intérieures compatibles avec l'application de gestion à distance HomeCom Easy (via accessoires).

| 28  | 30  | 36   | 42   | 48   | 55 |
|-----|-----|------|------|------|----|
| 8,2 | 8,8 | 10,6 | 12,3 | 14,1 | 16 |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |

W : Wall -&gt; Mural

|   |    |   |   |   |   |
|---|----|---|---|---|---|
| - | -  | - | - | - | - |
| - | ✓* | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

D : Ducted -&gt; Gainable

40 - 100 Pa

12, 18 et 21 U compatibles Mono L et Multi M

60 - 160 Pa

|   |    |   |   |   |   |
|---|----|---|---|---|---|
| - | -  | - | - | - | - |
| - | ✓* | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

4CC : Cassette 4 Voies compacte 600 x 600 (&lt;7kW)

4C : Cassette 4 Voies 900 x 900 (7kW et +)

12, 18 et 21 U compatibles Mono L et Multi M

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| - | - | ✓ | - | ✓ | ✓ |
| - | - | - | - | - | - |

CF : Ceiling and Floor -&gt; Console convertible plafonnier

CN : Console Double Flux (console murale basse ou semi-encastreable)

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - |
| ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - |

SRAC : Single Residential Air Conditioning  
> Mono-Split résidentiel

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - |
| ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - |

Multi : Multi-Split résidentiel

|   |   |    |   |    |    |
|---|---|----|---|----|----|
| - | - | ✓* | ✓ | ✓* | ✓* |
| - | ✓ | ✓* | ✓ | ✓* | ✓* |

SCAC : Single Commercial Air Conditioning

&gt; Mono-split petit tertiaire

GE 10,6 kW dispo en 1Ø et 3Ø

GE 14,1 et 16 kW dispo en 3Ø

**Bosch Home Comfort France**  
elm.leblanc S.A.S.  
124, 126 rue de Stalingrad  
F-93711 Drancy Cedex

## **Pour les professionnels**

Avant-vente

Service 0,12 € / min  
+ prix appel

E-mail : **bosch-elm.avantvente@fr.bosch.com**

## Commandes

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

E-mail : [elm.commandes@fr.bosch.com](mailto:elm.commandes@fr.bosch.com)

#### Demandes d'intervention ou de mise en service

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

E-mail : [sav.pro@fr.bosch.com](mailto:sav.pro@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**

## **Pour les particuliers**

Une équipe pour répondre en direct :

7 jours sur 7 et 24h sur 24h.

09 70 80 92 12 Service gratuit  
+ prix appel

[www.bosch-homecomfort.fr](http://www.bosch-homecomfort.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. Septembre 2024 - Référence : 9 000 000 087.