

Des technologies pour la vie



BOSCH

Pompes à chaleur air/air Chauffage et Climatisation Gamme **CLIMATE 2023**

Pour un confort idéal en toute saison !

Découvrez nos solutions silencieuses, performantes et connectées en mono-split et en multi-split pour le résidentiel et le petit tertiaire

www.bosch-chauffage.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 mono

Ce climatiseur ne manquera pas de convaincre vos clients grâce à ces nombreuses fonctions et qualités. Ce produit est performant et facile à vendre.

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 au climatiseur une longue durée de vie. De plus, avec son design Bosch exclusif très original, la gamme Climate 3000i se différencie nettement des autres.

Excellent rapport qualité/prix

L'appareil comporte de nombreuses fonctions : refroidissement, chauffage, déshumidification et ventilation. La protection anti-corrosion (idéale pour les zones côtières avec climat marin) lui confère 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

Pompe à chaleur air/air réversible
Mono-split - DC Inverter



Bosch participe au programme de certification EUROVENT des climatiseurs (Programme des AC1 jusqu'à 12 kW). Vous pouvez retrouver la liste des produits certifiés sur le site www.eurovent-certification.com.



Refroidissement



Chauffage



Hors gel



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 | 2,6 / 2,9 | 3,5 / 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 ₂ équiv. | kg / teqCO ₂ | R32 (675) / 0,6 / 0,405 | R32 (675) / 0,65 / 0,439 | R32 (675) / 1,1 / 0,743 | R32 (675) / 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 |
| Unité intérieure | | | | | |
| Débit d'air (min-max) | m³/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 |
| Unité extérieure | | | | | |
| 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'ionisateur débarrassant l'air des moisissures, virus et autres particules nocives, et font bénéficier à vos clients d'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

La documentation technique conforme au standard Bosch facilite l'installation et la maintenance de l'appareil.

La meilleure qualité d'air pour vos clients.

En plus des différents filtres et du ionisateur, le client bénéficie de la technologie iClean pour un nettoyage automatique de l'appareil.

Confort intérieur grâce à ses performances

La fonction de 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

Pompe à chaleur air/air réversible
Mono-split - DC Inverter



NOUVEAU
Mono/Multi

3 ANS Garantie Pièces

5 ANS Garantie Compresseur



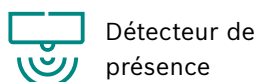
Bosch participe au programme de certification EUROVENT des climatiseurs (Programme des AC1 jusqu'à 12 kW). Vous pouvez retrouver la liste des produits certifiés sur le site www.eurovent-certification.com.



Refroidissement



Chauffage



Détecteur de présence



Déshumidification



Filtration



i-Clean



Ioniseur



Mode Eco



Wi-Fi



Hors gel



Anti-corrosion



Anti courant d'air froid



Follow Me



Bridage

Caractéristiques techniques Climate 6000i

| | Unité | CL6000i-Set 26 WE | CL6000i-Set 35 WE | CL6000i-Set 53 WE | CL6000i-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 | °C | 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 ₂ équiv. | kg / teqCO ₂ | R32 (675) / 0,69 / 0,466 | R32 (675) / 0,69 / 0,466 | R32 (675) / 1,10 / 0,743 | R32 (675) / 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 |
| Unité intérieure | | | | | |
| Débit d'air (min-max) | m ³ /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 |
| Unité extérieure | | | | | |
| 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 °CUBU et Ta= 35 °CBS / 24 °CUBU et en mode chaud Ti= 20°CBS / 15 °CUBU et Ta= 7 °CBS / 6 °CUBU.

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



Le confort design, ultra performant et connecté par Bosch

La solution Climate Class 8000i se pliera à toutes vos exigences au doigt et à l'œil grâce à l'application connectée HomeCom Easy et au détecteur de présence intégré.

Économie d'énergie et de coûts en toute simplicité

Vos clients profiteront de l'excellente classe d'efficacité énergétique A+++ en mode refroidissement et en mode chauffage. De plus, grâce au capteur de présence, le mode ECO est activé automatiquement quand la pleine puissance de refroidissement n'est pas requise. Cela réduit les coûts d'électricité.

Confort assuré

Une climatisation au design fascinant, l'unité intérieure est disponible en plusieurs coloris et peut donc être assortie à l'intérieur de votre client. Son faible niveau sonore permet de se détendre en toute quiétude sans bruits gênants. La fonction COANDA assure un flux d'air surpuissant pour une température uniforme de l'intérieur et le multi-space permet un balayage complet de plusieurs pièces.

De l'air toujours sain et propre

La technologie Plasmacluster innovante purifie l'air avec des ions positifs et négatifs, elle élimine les bactéries et autres micro-organismes nocifs pour la santé. Elle garantit un air toujours propre et sain.

Un design assorti aux goûts et au style de chaque client

En plus de son très bel aspect esthétique grâce à de belles finitions et à des matériaux de qualité, vos clients ont le choix entre différents coloris attrayants pour personnaliser leur climatiseur.

Excellent rendement

Sa classe énergétique aussi bien en mode chauffage qu'en mode refroidissement séduira vos clients. Elle leur garantira un très bon environnement intérieur.

Innovations Bosch

Grâce aux différentes innovations Bosch, vos clients bénéficieront d'un appareil de qualité regroupant les meilleurs équipements qui assurent un confort optimal.

Nettoyage facile

La conception plate de l'unité intérieure permet de retirer facilement les pièces (par exemple les grilles d'aération) pour nettoyer très simplement l'intérieur.

Climate Class 8000i

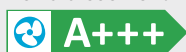
Pompe à chaleur air/air réversible
Mono-split - DC Inverter



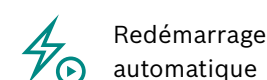
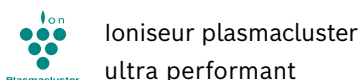
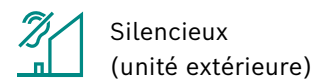
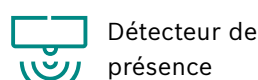
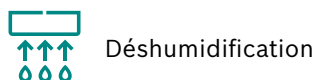
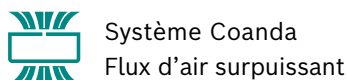
Bosch participe au programme de certification EUROVENT des climatiseurs (Programme des AC1 jusqu'à 12 kW). Vous pouvez retrouver la liste des produits certifiés sur le site www.eurovent-certification.com.



Refroidissement



Chauffage



Caractéristiques techniques Climate Class 8000i

| Modèle blanc | CLC8001i-Set 26 E | CLC8001i-Set 35 E |
|--|--------------------------------|------------------------|
| Code article | 7 733 701 688 | 7 733 701 692 |
| Modèle rouge | CLC8001i-W25HE-RED | CLC8001i-W35HE-RED |
| Code article | 7 733 701 691 | 7 733 701 695 |
| Modèle acier | CLC8001i-25HE-STEEL | CLC8001i-35HE-STEEL |
| Code article | 7 733 701 690 | 7 733 701 694 |
| Modèle titanium | CLC8001i-25HE-TITANIUM | CLC8001i-35HE-TITANIUM |
| Code article | 7 733 701 689 | 7 733 701 693 |
| Puissance frigorifique / calorifique* | kW 2,5 / 3,2 | 3,5 / 4,2 |
| Label ErP froid / chaud** | - A+++ / A+++ | A+++ / A+++ |
| SEER / SCOP | - 8,5 / 5,1 | 8,5 / 5,1 |
| Plage de fonctionnement mode froid / chaud | °C -10 à 48 / -15 à 24 | -10 à 48 / -15 à 24 |
| Type de réfrigérant (PRG) | kg/ R32 (675) | R32 (675) |
| Charge nominal avec longueur standard / CO ₂ équiv. | teqCO ₂ 1,1 / 0,743 | 1,1 / 0,743 |
| Diamètre côté liquide - gaz | - 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 |
| Unité intérieure | | |
| Débit d'air (max) | m ³ /h 755 | 795 |
| Pression sonore (min / max.) | dB(A) 26 / 44 | 27 / 46 |
| Puissance sonore | dB(A) 57 | 59 |
| Dimensions (L x P x H) | mm 879 x 229 x 289 | 879 x 229 x 289 |
| Unité extérieure | | |
| Pression sonore | dB(A) 47 | 48 |
| Puissance sonore | dB(A) 59 | 61 |
| Dimensions (L x P x H) | mm 800 x 300 x 630 | 800 x 300 x 630 |

Cet équipement contient du fluide frigorigène.

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

** 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 le confort indépendamment ; 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 une adaptation aux besoins du client. Sa large plage de températures de fonctionnement assure un environnement confortable.

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.**

Grand confort

Climate 5000 M est compatible avec différentes unités intérieures. Le mode silencieux des unités intérieures murales garantit un niveau de confort élevé.

Confort nocturne

En mode Veille, la température de consigne est automatiquement ajustée.

La flexibilité

Climate 5000 M peut refroidir à des températures extérieures allant de -15 °C à +50 °C et offre donc la bonne solution pour différentes utilisations.

Climate 5000 M

Pompe à chaleur air/air réversible
Multi-split - DC Inverter



Bosch participe au programme de certification EUROVENT des climatiseurs (Programme des AC1 jusqu'à 12 kW). Vous pouvez retrouver la liste des produits certifiés sur le site www.eurovent-certification.com.



Refroidissement



Chauffage



Compatible ZONING

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 | | 7 733 701 934 |
| CL5000M 79/3 E | 7,9 | Groupe extérieur tri-split | 7 733 701 935 |
| CL5000M 82/4 E | 8,2 | | 7 733 701 936 |
| CL5000M 105/4 E | 10,6 | Groupe extérieur quadri-split | 7 733 701 937 |
| CL5000M 125/5 E | 12,3 | | 7 733 701 938 |

Caractéristiques techniques Climate 5000 M

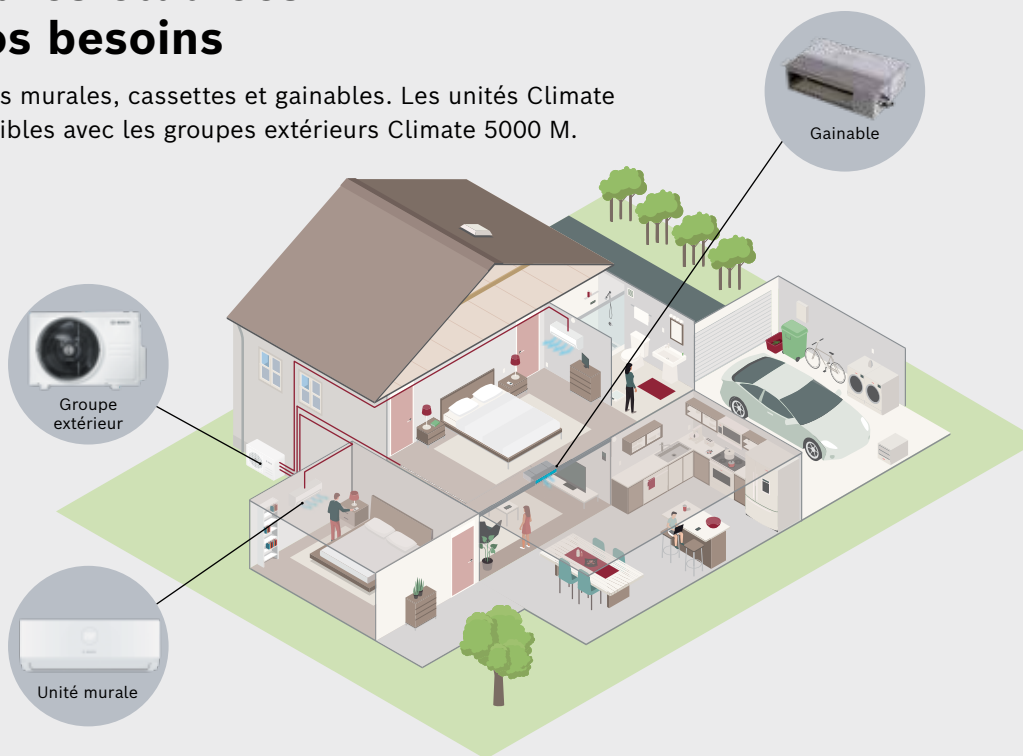
| | Unité | CL5000M 41/2 E | CL5000M 53/2 E | CL5000M 62/3 E | CL5000M 79/3 E | CL5000M 82/4 E | CL5000M 105/4 E | CL5000M 125/5 E |
|---|----------|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 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 | 4,1 / 4,4 | 5,3 / 5,6 | 6,2 / 6,5 | 7,9 / 8,2 | 8,2 / 8,8 | 10,6 / 10,6 | 12,3 / 12,3 |
| Label ErP (1) froid / chaud | - | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A |
| SEER/SCOP (2) | - | 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 | -15 à 20 / -15 à 24 | | | | | | |
| 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" + 1 x 1/4" - 1/2" | "3 x 1/4" - 3/8" + 1 x 1/4" - 1/2" | "4 x 1/4" - 3/8" + 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/CO² équiv. | - | 1,1 kg / 0,740 teqCO2 | 1,25 kg / 0,840 teqCO3 | 1,5 kg / 1,01 teqCO4 | 1,85 kg / 1,25 teqCO5 | 2,1 kg / 1,42 teqCO5 | 2,1 kg / 1,42 teqCO6 | 2,9 kg / 1,96 teqCO5 |
| 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 - 50 Hz | 1 Ph - 230 V - 50 Hz | 1 Ph - 230 V - 50 Hz | 1 Ph - 230 V - 50 Hz | 1 Ph - 230 V - 50 Hz | 1 Ph - 230 V - 50 Hz | 1 Ph - 230 V - 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 °C CBU et Ta = 35 °C BS / 24 °C CBU et en mode chaud Ti = 20 °C BS / 15 °C CBU et Ta = 7 °C BS / 6 °C CBU). Le label ErP (Energy related Product ou Ecodesign) est de classe A+++ à D et les performances saisonnières sont conformément EN 14825.

Des unités intérieures étudiées au plus près de vos besoins

Gamme multi-plit composée d'unités murales, cassettes et gainables. Les unités Climate 3000i et Climate 5000i sont compatibles avec les groupes extérieurs Climate 5000 M.

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 CO₂ réduite !



Muraux

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 ³ / 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 | - | | | 4G1,5 mm ² - 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 ³ / 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 | - | | | 4G1,5 mm ² - 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 frigorifique / calorifique | 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 frigorifique / calorifique | 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 frigorifique / calorifique | 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 | | |



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 modes 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

Unités extérieures – 3,5 à 16 kW



Bosch participe au programme de certification EUROVENT des climatiseurs (Programme des AC1 jusqu'à 12 kW). Vous pouvez retrouver la liste des produits certifiés sur le site www.eurovent-certification.com.



Refroidissement



Chauffage



Compatible ZONING

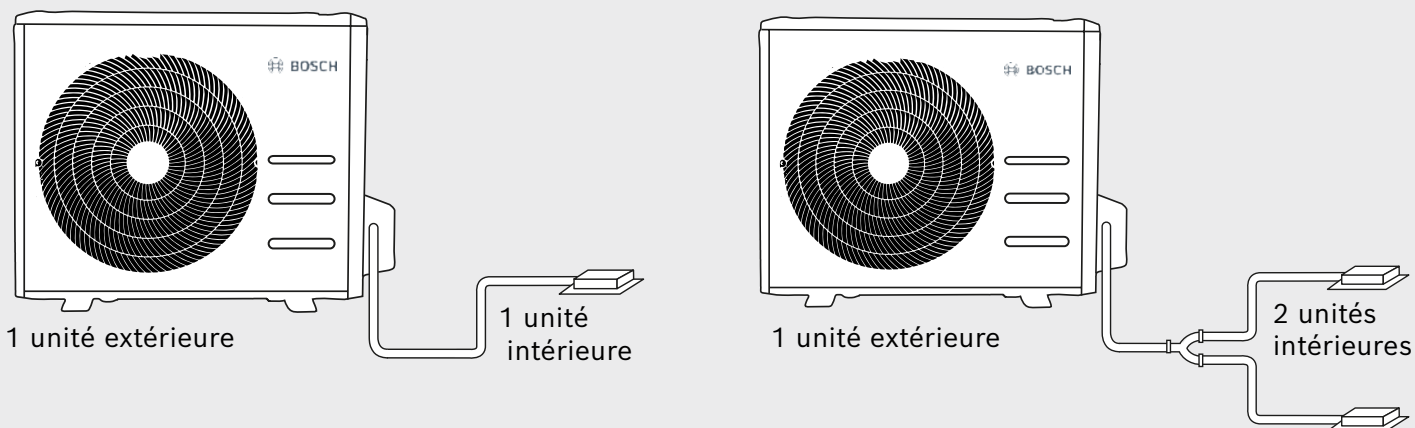
Groupes extérieurs

| 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 | m ³ /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 ₂ équiv. | kg / teqCO ₂ | R32 (675) / 0,72 / 0,486 | R32 (675) / 1,15 / 0,776 | R32 (675) / 1,5 / 1,013 | R32 (675) / 2 / 1,35 | R32 (675) / 2,4 / 1,62 | R32 (675) / 2,4 / 1,62 | R32 (675) / 2,8 / 1,89 | R32 (675) / 2,9 / 1,958 | R32 (675) / 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 | | | | | 3Ph-400V-50Hz | | 1Ph-230V-50Hz | 3 Ph - 400 V - 50 Hz | |

Cet équipement contient du fluide frigorigène.

Un système flexible adapté à votre installation

Les systèmes de pompes à chaleur air/air de Bosch offrent des solutions performantes, à hautes efficacités et flexibles pour des applications variées. La gamme Climate 5000 L au R32 dispose de la technologie Inverter et répond totalement aux exigences de performances de la réglementation ErP.



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 | CL5000iL 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 |
| Caractéristiques générales | | | | | | | | | | |
| 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 ⁽¹⁾ froid / chaud | - | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | - | - | - |
| SEER / SCOP ⁽²⁾ | - | 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 |
| Performances | | | | | | | | | | |
| Débit d'air | m ³ /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 |
| Dimensions et poids | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Caractéristiques frigorifiques | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | |
| Façade⁽¹⁾ | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| Divers | | | | | | | | | | |
| Câble de raccordement (u. ext. - u. int.) | - | | | | | 4G1,5mm ² - 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 °C CBU et Ta = 35 °C BS / 24 °C CBU et en mode chaud Ti = 20 °C BS / 15 °C CBU et Ta = 7 °C BS / 6 °C 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 35 E | CL5000iU D 53 E | CL5000iU D 70 E | CL5000iL D 88 E | CL5000iL D 105 E | CL5000iL D 105 E (tri) | CL5000iL D 125 E | CL5000iL D 140 E | CL5000iL D 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 |
| Caractéristiques générales | | | | | | | | | | |
| 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 ⁽¹⁾ froid / chaud | - | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | - | - | - |
| SEER / SCOP ⁽²⁾ | - | 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 |
| Performances | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Dimensions et poids | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Caractéristiques frigorifiques | | | | | | | | | | |
| Diamètre évacuation des condensats | mm | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Pompe d'évacuation des condensats | - | | | | | | Intégrée (750 mm) | | | |
| Divers | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Caractéristiques générales | | | | | | | |
| 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 ⁽¹⁾ froid / chaud | - | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | - | - |
| SEER / SCOP ⁽²⁾ | - | 6,2 / 4 | 6,1 / 4 | 6,4 / 4,1 | 6,2 / 4 | 6,1 / 3,9 | 6,1 / 4 |
| Performances | | | | | | | |
| 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 |
| Dimensions et poids | | | | | | | |
| 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 |
| Caractéristiques frigorifiques | | | | | | | |
| Diamètre évacuation des condensats | mm | Ø25 | Ø25 | Ø25 | Ø25 | Ø25 | Ø25 |
| Divers | | | | | | | |
| 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 °C CBU et Ta = 35 °C BS / 24 °C CBU et en mode chaud Ti = 20 °C BS / 15 °C CBU et Ta = 7 °C BS / 6 °C 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 Climate Select

Vous souhaitez installer une climatisation réversible mais n'arrivez pas à vous décider sur le modèle ? Installez l'application Bosch Climate Select, sélectionnez l'un des modèles de la gamme de climatisations réversibles Bosch et intégrez-le directement dans votre intérieur grâce à la réalité augmentée.



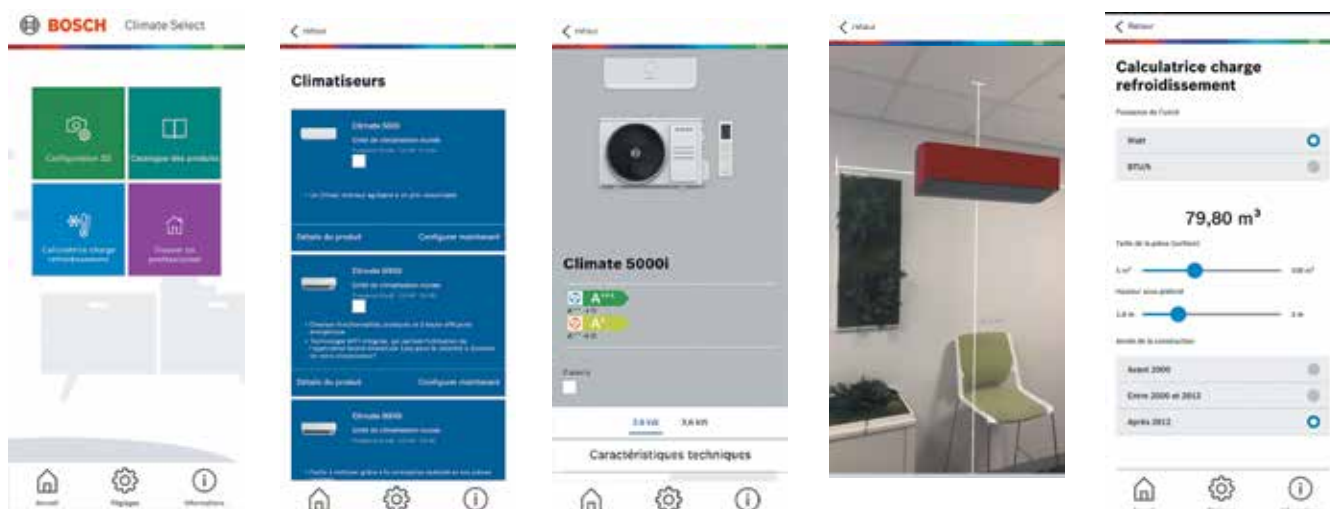
L'application Bosch Climate Select offre une représentation 3D en « Réalité Augmentée » des unités intérieures de la large gamme de climatiseurs Bosch. Tous les climatiseurs Bosch sont disponibles dans l'application Climate Select.

Après la sélection d'une unité intérieure, il est possible de la visualiser en direct avec la réalité augmentée dans différentes pièces via un smartphone ou une tablette. Cela vous donne une bonne idée de l'apparence du climatiseur Bosch dans une maison.



Vous ne savez pas quel modèle vous souhaitez installer ? Notre « Calculatrice charge de refroidissement » vous aide à trouver le modèle qui vous correspond.

L'application Climate Select en images



Application connectée Bosch HomeCom Easy

Le confort connecté des gammes mono-split Climate 3000i, Climate 6000i, Climate Class 8000i 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 intégré de série sur les modèles Climate 6000i (selon modèle) et Climate Class 8000i. 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.

L'application HomeCom Easy en images



Le module IP Bosch G 10 CL-1 (Code article : 7 736 604 250) HomeCom Easy est disponible en option pour le modèle Climate 3000i et Climate 5000 M & L.

Ce module est intégré de série pour les Climate 6000i (selon modèle) et Climate Class 8000i.




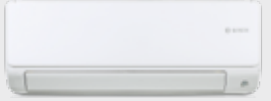







Points forts de nos gammes

- Performances énergétiques
- Confort d'utilisation
- Qualité de l'air intérieur
- Design et connectivité
- Installation facile

Fonctions communes

- Traitement anti-corrosion gold-fin (groupes extérieurs).
Idéal pour les zones côtières avec climat marin.
- Mode turbo
- Redémarrage automatique
- Autodiagnostic
- Mode eco
- Fonction anti air froid
- Détection de fuite
- Follow me : La télécommande infrarouge devient la sonde de température de référence pour un confort au plus près de vos besoins

| | | SCOP / SEER (jusqu'à) | 2,6 kW (froid) | 3,5 kW (froid) | 5,3 kW (froid) | 7 kW (froid) |
|---|---|-----------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| | | Performances | Puissances | | | |
|  | Muraux Climate 3000i Compatibles mono et multi-split   | 4,2 / 7,4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | Muraux Climate 6000i Compatibles mono et multi-split   | 4,6 / 8,6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | Muraux Climate Class 8000i Compatibles mono-split uniquement   | 5,1 / 8,5 | ✓ | ✓ | - | - |

| Niveaux de filtration | | | | Fonctions de confort | | | | | Design | Connectivité | Mono/ Multi |
|---|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|-------------------------------|--------------|-----------------------|
| ✓ | ✓ | . | . | . | . | . | . | Technologie iClean | Blanc | En option | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | . | ✓ | . | ✓ | Technologie iClean | Blanc | ✓ | ✓ |
| ✓ | Technologie Plasmacluster | | | ✓ | . | ✓ | ✓ | Technologie iClean | Blanc, Rouge, Titanium, Acier | ✓ | Mono-split uniquement |
| Filtre Haute Densité (poussières et pollen) | | | | Effet Coanda (diffusion optimale des flux d'air chaud ou froid) | | | | 3D Swing (balayage complet de la pièce) | | | |
| Filtre Charbon actif (anti-odeurs) | | | | Multi space (balayage complet de plusieurs pièces) | | | | Détection de présence | | | |
| Bio-filtre (anti-allergique) | | | | Auto-nettoyage de l'unité intérieure | | | | Couleur (unité murale) | | | |
| Ioniseur (antibactérien) | | | | Gestion Wi-fi avec l'application Bosch HomeCom Easy | | | | Compatibilité | | | |

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 paramétrer. Votre climatiseur s'éteindra automatiquement après la durée programmée.



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.



Système Coanda

Le système Coanda permet que l'air frais soit dirigé vers le plafond et que l'air chaud soit dirigé vers le sol. Cette technologie assure une bonne répartition des flux d'air dans les pièces.



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 Multi Space

En mode Multi Space, le climatiseur va refroidir ou réchauffer rapidement plusieurs pièces à la température désirée. La vitesse du ventilateur et l'angle des grilles d'air sont contrôlés automatiquement pour assurer un flux uniforme et doux.



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.



Plasmacluster

La technologie de ionisation Plasmacluster permet d'éliminer les particules indésirables présentes dans l'air et dans les appareils muraux (bactéries, virus, odeurs désagréables, moisissures...).

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).

Gamme BOSCH CLIMATE

Chauffage et Climatisation, Mono et Multi-split pour le Résidentiel et le petit Tertiaire

- ✓ Multi-split seul
- ✓ Mono-split seul
- ✓ Mono / Multi-split

| | | kBtu/h | 7 | 9 | 12 | 14 | 18 | 21 | 24 |
|---|------------------------------|--------|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | | kW | 2 | 2,5 | 3,5 | 4,1 | 5,3 | 6,2 | 7 |
| Unités intérieures murales  | CL 3000i W | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | |
| | CL 6000i W | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | |
| | CLC 8001i W | - | ✓ | ✓ | - | - | - | - | |
| Gainables  | M ... D | ✓ | ✓ | ✓* | - | ✓* | - | ✓* | |
| | L ... D | - | - | - | - | - | - | - | |
| Cassettes  | M ... 4CC/4C | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓* | |
| | L ... 4CC/4C | - | - | - | - | - | - | - | |
| Consoles  | L ... CF | - | - | - | - | ✓ | - | ✓* | |
| | M ... CN | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | - | |
| Groupes extérieurs  | CL 3000i/ 6000i et CLC 8001i | - | ✓ | ✓ | - | ✓ | - | ✓ | |
| | CL 5000 M | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | CL 5000 L | - | - | ✓ | - | ✓ | - | ✓* | |

* Fonction TWIN disponible



Bosch participe au programme de certification EUROVENT des climatiseurs (Programme des AC1 jusqu'à 12 kW). Vous pouvez retrouver la liste des produits certifiés sur le site 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 -> Mural |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | D : Ducted -> 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 (<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 -> Console convertible plafonnier CN : Console Double Flux (console murale basse ou semi-encastrable) |
| - | - | - | - | - | - | |

| | | | | | | |
|---|---|----|---|----|----|---|
| - | - | - | - | - | - | SRAC : Single Residential Air Conditioning > Mono-Split résidentiel |
| ✓ | - | ✓ | ✓ | - | - | Multi : Multi-Split résidentiel |
| - | ✓ | ✓* | ✓ | ✓* | ✓* | SCAC : Single Commercial Air Conditioning > Mono-split petit tertiaire GE 10,6 kW dispo en 1Ø et 3Ø GE 14,1 et 16 kW dispo en 3Ø |

elm.leblanc S.A.S.

124, 126 rue de Stalingrad
F-93711 Drancy Cedex

Pour les professionnels

Avant-vente

0 820 670 011 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

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

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-chauffage.fr

