

Climate 6000i

Pompe à chaleur air/air réversible
Mono-split - R32 - 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.



NOUVEAU

Climate 6000i

CL6001i-Set 26 WE
CL6001i-Set 35 WE
CL6001i-Set 53 WE
CL6001i-Set 70 WE

A+++

A++



Application connectée HomeCom Easy*
pour pilotage de système



Application Climate Select

Les points forts

- ▶ Hautes performances : SCOP 4,6 / SEER 8,6
- ▶ Refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation
- ▶ Blocage mode chaud possible
- ▶ Unité compacte et design innovant Bosch
- ▶ Consommation mode veille : 1 W
- ▶ Affichage digital sur façade (température et informations de diagnostic)
- ▶ Garantie 3 ans pièces, 5 ans compresseur

- ▶ Module Wi-Fi intégré pour gestion à distance avec application HomeCom Easy
- ▶ Détecteur de présence pour encore plus d'économies d'énergie
- ▶ Unité silencieuse : jusqu'à 20 dB(A)
- ▶ Production de froid possible de -15 °C à 50 °C en extérieur, idéal en période de fortes chaleurs et dans les salles informatiques
- ▶ Production de chaleur jusqu'à -15 °C extérieur
- ▶ Ioniseur intégré pour un air intérieur pur et sain
- ▶ Fonctions eco, follow me et flux d'air à température de confort maîtrisée
- ▶ Autonettoyant grâce à la fonction i-Clean
- ▶ Sonde d'humidité intégrée



Performances

- ▶ Mode nuit : 20 dB(A)
- ▶ Classe A+++ / A++
- ▶ Échangeur extérieur traité Gold fin contre la corrosion
- ▶ Échangeur intérieur en aluminium hydrophile. Antirouille et anti corrosion
- ▶ Détection de fuite de fluide frigorigène en mode froid



Mise en œuvre

- ▶ Blocage mode chaud possible
- ▶ Large espace pour raccordement frigorifique et câblage électrique simple entre l'unité extérieure et l'unité murale (raccordement 5 fils pour activer le mode stand by 1W)
- ▶ Raccordement des condensats à droite et à gauche
- ▶ Plaque d'accroche avec niveau à bulle intégré



Confort

- ▶ Faible niveau sonore
- ▶ Volet d'air à mémoire de position, balayage horizontal et vertical auto ou réglable depuis la télécommande
- ▶ Redémarrage automatique après coupure de courant avec sauvegarde des données, fonction boîte noire
- ▶ Fonction anti-air froid pour éviter un soufflage d'air froid à l'intérieur des pièces
- ▶ Ventilateur : vitesses réglables sur commande infrarouge



Utilisation

- ▶ Follow Me : sonde d'ambiance déportée sur la télécommande
- ▶ Auto-nettoyage
- ▶ Filtres charbon actif (réf. composant : 7 739 832 363 - 5,01 € HT)
- ▶ Bio filtre HEPA (réf. composant : 8 733 500 265 - 4,01 € HT) et haute densité (réf. composant : 8 750 502 396 - 5,01 € HT) : filtration des petites particules, neutralisation des odeurs
- ▶ Mode turbo
- ▶ Autodiagnostic
- ▶ Ioniseur intégré pour un air intérieur pur et sain

Fournitures standards

- ▶ Unité extérieure (chargée de réfrigérant)
- ▶ Unité intérieure (chargée d'azote)
- ▶ Filtre charbon actif et bio filtre
- ▶ Coude d'écoulement avec joint (pour unité extérieure avec support au sol ou mural)
- ▶ Commande à distance
- ▶ Matériel de fixation (5 vis et 5 chevilles)
- ▶ Dossier de documentation technique produit
- ▶ 4 plots anti-vibratiles pour l'unité extérieure
- ▶ Câble de communication en option

* Accessoire intégré (selon modèle) G 10 CL-1 (7 736 604 250, prix bruts : 99 € HT, éco-participation : 0,12 € HT)

Mono-split Climate 6000i - Muraux

| Unités intérieures | CL6001iU W 26 E | CL6001iU W 35 E | CL6001iU W 53 E | CL6001iU W 70 E |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Référence (unité sans clé Wi-Fi) | 7 733 701 806 | 7 733 701 808 | 7 733 701 810 | 7 733 701 812 |
| Prix bruts HT * | 274 | 325 | 433 | 506 |
| Référence (unité avec clé Wi-Fi) | 7 716 780 493 | 7 716 780 495 | 7 716 780 497 | 7 716 780 499 |
| Prix bruts HT * | 373 | 424 | 532 | 605 |
| Groupes extérieurs | CL6001i 26 E | CL6001i 35 E | CL6001i 53 E | CL6001i 70 E |
| Référence | 7 733 701 807 | 7 733 701 809 | 7 733 701 811 | 7 733 701 813 |
| Prix bruts HT * | 518 | 554 | 903 | 1 275 |
| Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure) | CL6001i-Set 26 WE | CL6001i-Set 35 WE | CL6001i-Set 53 WE | CL6001i-Set 70 WE |
| Référence (ensemble sans clé Wi-Fi) | 7 733 701 843 | 7 733 701 844 | 7 733 701 845 | 7 733 701 846 |
| Prix bruts HT ** | 792 | 879 | 1 336 | 1 781 |
| Référence (ensemble avec clé Wi-Fi) | 7 731 200 547 | 7 731 200 548 | 7 731 200 549 | 7 731 200 550 |
| Prix bruts HT ** | 891 | 978 | 1 435 | 1 880 |

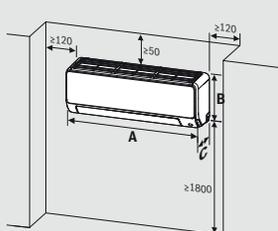
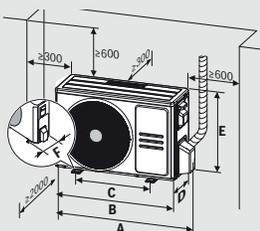
Pour en savoir plus sur la mise en service, rendez-vous page 20. * Éco-participation de 1,67 € HT non incluse. ** Éco-participation de 6,67 € HT non incluse.

Caractéristiques techniques Climate 6000i

| Système | Unité | CL6001i-Set 26 WE 2,6 kW | CL6001i-Set 35 WE 3,5 kW | CL6001i-Set 53 WE 5,3 kW | CL6001i-Set 70 WE 7 kW |
|--|---|---|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Mode FROID | Puissance frigorifique (min. / nom. / max.) | kW 1,32 / 2,6 / 3,81 | 1,32 / 3,5 / 3,96 | 1,99 / 5,3 / 6,13 | 2,11 / 7 / 8,21 |
| | Puissance absorbée (min. / nom. / max.) | kW 0,13 / 0,57 / 1,20 | 0,13 / 0,86 / 1,25 | 0,16 / 1,29 / 1,78 | 0,42 / 1,77 / 3,20 |
| | EER | 4,54 | 4,05 | 4,1 | 3,95 |
| | Label ErP* | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | Pdesign | kW 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7 |
| | SEER | 8,6 | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| | Consommation énergétique annuelle | kWh/an 106 | 144 | 220 | 288 |
| | Plage de fonctionnement | °C -15 à 50 | -15 à 50 | -15 à 50 | -15 à 50 |
| | Intensité nominale | A 2,6 | 3,9 | 5,7 | 7,7 |
| | Mode CHAUD | Puissance calorifique (min. / nom. / max.) | kW 0,88 / 3 / 4,4 | 0,88 / 3,9 / 4,54 | 1,35 / 5,6 / 6,77 |
| Puissance absorbée (min. / nom. / max.) | | kW 0,12 / 0,66 / 1,40 | 0,12 / 0,98 / 1,45 | 0,23 / 1,51 / 1,69 | 0,30 / 2,02 / 3,10 |
| Puissance calorifique nominale à -7 °C | | kW 3,22 | 3,23 | 4,78 | 6,76 |
| COP | | 4,54 | 4 | 3,71 | 3,71 |
| Label ErP* | | A++ | A++ | A+ | A+ |
| Pdesign | | kW 2,4 | 2,4 | 4,3 | 5,0 |
| SCOP | | 4,6 | 4,6 | 4,3 | 4,2 |
| Consommation énergétique annuelle | | kWh/an 731 | 731 | 1 400 | 1 666 |
| Plage de fonctionnement | | °C -15 à 24 | -15 à 24 | -15 à 24 | -15 à 24 |
| Intensité nominale | | A 3 | 4,4 | 6,5 | 8,6 |
| Unités intérieures (UI) | | CL6001iU W 26 E | CL6001iU W 35 E | CL6001iU W 53 E | CL6001iU W 70 E |
| Pression sonore (nuit / min. / nom. / max.) | 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 |
| Débit d'air (min. / nom. / max.) | m³/h | 280 / 360 / 530 | 290 / 380 / 560 | 400 / 580 / 685 | 379 / 724 / 1 092 |
| Dimensions (L x P x H) | mm | 795 x 225 x 295 | 795 x 225 x 295 | 965 x 239 x 319 | 1140 x 370 x 275 |
| Poids net | kg | 10,2 | 10,2 | 12,3 | 20,0 |
| Commande | - | Télécommande infrarouge ARC-R-3 IR standard (incluse) | | | |
| Groupes extérieurs (UE) | | CL6001i 26 E | CL6001i 35 E | CL6001i 53 E | CL6001i 70 E |
| Pression sonore | dB(A) | 57 | 57,5 | 56 | 58,5 |
| Puissance sonore | dB(A) | 64 | 65 | 65 | 68 |
| Débit d'air | m³/h | 2200 | 2200 | 3500 | 3500 |
| 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 |
| Poids net | kg | 28,4 | 28,4 | 38,8 | 45,6 |
| Caractéristiques frigorifiques | | | | | |
| Type de réfrigérant (PRG) | - | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| Charge nominale avec longueur standard | kg | 0,69 | 0,69 | 1,10 | 1,50 |
| Tonne équivalente de CO ₂ | teqCO ₂ | 0,466 | 0,466 | 0,743 | 1,013 |
| Longueur standard (précharge) | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Charge additionnelle | g/m | 12 | 12 | 12 | 24 |
| Diamètre côté liquide | mm (pouce) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 9,52 (3/8") |
| Diamètre côté gaz | mm (pouce) | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 12,7 (1/2") | 15,88 (5/8") |
| Longueur min. / max. | m | 3 / 25 | 3 / 25 | 3 / 30 | 3 / 50 |
| Dénivelé max. | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| Caractéristiques électriques | | | | | |
| Alimentation électrique (sur groupe extérieur) | Ph-V-Hz | 1Ph - 230V - 50Hz | 1Ph - 230V - 50Hz | 1Ph - 230V - 50Hz | 1Ph - 230V - 50Hz |
| Courant max. | A | 13 | 13 | 16 | 20 |
| Câble d'alimentation UE | - | 3G1,5mm² - H07RN-F | 3G1,5mm² - H07RN-F | 3G2,5mm² - H07RN-F | 3G2,5mm² - H07RN-F |
| Câble de raccordement UE-UI | - | 5G1,5mm² - H07RN-F | 5G1,5mm² - H07RN-F | 5G1,5mm² - H07RN-F | 5G1,5mm² - H07RN-F |

* Energy related Products : produits liés à l'énergie. 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/BSU et Ta = 35 °C/BS /24 °C/BSU et en mode chaud Ti = 20 °C/BS /15 °C/BSU et Ta = 7 °C/BS /6 °C/BSU). Le label ErP (Energy related Product ou Ecodesign) est de classe A+++ à D et les performances saisonniers sont conformément EN 14825.

Dimensions (mm)



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

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

Télécommande IR (incluse)

