

Climate 6000i

Mono-split mural résidentiel
Réversible - 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



Application connectée Bosch
HomeCom Easy



Points forts

Compatible mono-multi

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

Filtration haut de gamme

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

Grande facilité de montage et de démontage

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, le volet, la turbine de soufflage).

Commandes et connectivité

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

La connectivité est en option avec le module G10 CL-1 qui permet un pilotage à distance via l'application Bosch HomeCom Easy.

Encore plus d'économies d'énergie

Un détecteur de présence permet de passer en mode ECO quand personne n'est détecté pendant 30 minutes.

La plage de fonctionnement parmi les plus larges du marché

Production de froid et de chaud à partir de -15 °C et production de froid jusqu'à 50 °C ext. Une performance hors norme mais dans l'air du temps !



Fonctionnalités

 Détecteur de présence

 Déshumidification

 Wi-Fi

 Ioniseur

 Mode Eco

 Follow me

 Anti-corrosion

 Anti courant d'air froid

 i-Clean

 Filtration

 Hors gel

 Options de bridage

Climate 6000i

Mono-split mural - Réversible - DC Inverter

Unités intérieures	CL6001iU W 26 E	CL6001iU W 35 E	CL6001iU W 53 E	CL6001iU W 70 E
Code article	7 733 701 806	7 733 701 808	7 733 701 810	7 733 701 812
Prix bruts HT*	349	411	525	598
Groupes extérieurs	CL6001i 26 E	CL6001i 35 E	CL6001i 53 E	CL6001i 70 E
Code article	7 733 701 807	7 733 701 809	7 733 701 811	7 733 701 813
Prix bruts HT**	573	623	996	1 419
Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)	CL6001i-Set 26 WE	CL6001i-Set 35 WE	CL6001i-Set 53 WE	CL6001i-Set 70 WE
Code article	7 733 701 843	7 733 701 844	7 733 701 845	7 733 701 846
Prix bruts HT**	922	1 034	1 521	2 017

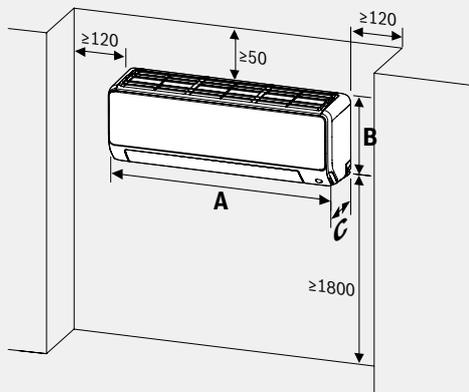
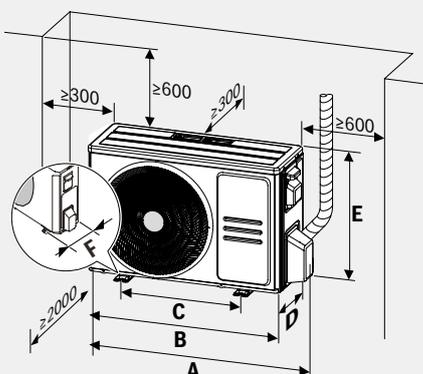
Pour en savoir plus sur la mise en service, rendez-vous page 22. * Éco-participation de 1,67 € HT non incluse. ** Éco-participation de 6,67 € HT non incluse.

Caractéristiques techniques

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
Code article		7 733 701 806	7 733 701 808	7 733 701 810	7 733 701 812
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 / 0,88 / 1,25	0,16 / 1,29 / 1,78	0,42 / 1,76 / 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 / 0,99 / 1,45	0,23 / 1,51 / 1,69	0,30 / 1,97 / 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)					
Surface habitable ¹ sur la base de 40 W/m ³ . Par exemple, la taille 2,5 kW est faite pour une surface habitable de 25 m ² maxi.					
Code article		7 733 701 806	7 733 701 808	7 733 701 810	7 733 701 812
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.)	m ³ /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	1 140 x 275 x 370
Poids net	kg	10,2	10,2	12,3	20,0
Commande	-	Télécommande infrarouge ARC R-3 IR standard (incluse)			
Groupes extérieurs (UE)					
Code article		7 733 701 807	7 733 701 809	7 733 701 811	7 733 701 813
Pression sonore	dB(A)	57	57,5	56	58,5
Puissance sonore	dB(A)	64	65	65	68
Débit d'air	m ³ /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					
Nous recommandons une conformité à la norme NF C 15 - 100					
Alimentation électrique (sur groupe extérieur)	Ph-V-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
Intensité max. (Protection électrique recommandée)	A	10,5 (16 A)	10,5 (16 A)	13 (16 A)	19 (20 A)
Câble d'alimentation UE	-	3G2,5 mm ² - H07RN-F	3G2,5 mm ² - H07RN-F	3G2,5 mm ² - H07RN-F	3G2,5 mm ² - H07RN-F
Câble de raccordement UE-UI	-	5G1,5 mm ² - H07RN-F	5G1,5 mm ² - H07RN-F	5G1,5 mm ² - H07RN-F	5G1,5 mm ² - 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 °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 ErP (Energy related Product ou Ecodesign) est de classe A+++ à D et les performances saisonniers sont conformément EN 14825.

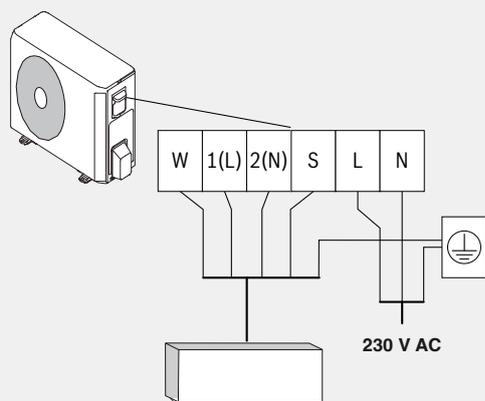
Dimensions (mm)



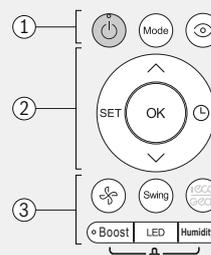
Groupes extérieurs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL6001i 26 E	874	805	511	330	554	317
CL6001i 35 E	874	805	511	330	554	317
CL6001i 53 E	955	890	663	342	673	354
CL6001i 70 E	955	890	663	342	673	354

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	370	275

Schéma de raccordement électrique



Télécommande fournie et fonctions principales



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

Accessoires optionnels

Régulations :

MCR (module d'extension pour utilisation commande filaire CRC R1, contact d'ouvrant ou alarme)

CRC R1 (Commande filaire individuelle)

G10 CL-1 (Module Wi-Fi pour gestion smartphone)

Supports d'installation

Tubes frigorifiques et câbles de communication