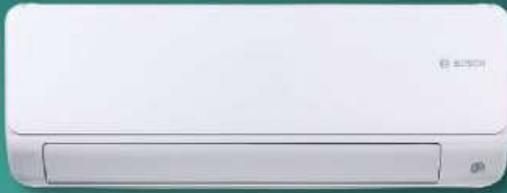


Climate 6000i

Le choix de l'installateur



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Facilité d'entretien

« 1 vis : 1 minute » : il est très facile et très rapide de démonter les filtres, le volet et la turbine de soufflage.



Compatibilité Bosch

Les unités intérieures, en plus d'être compatibles avec les systèmes mono-split, sont également adaptées pour une configuration multi-split avec la gamme 5000 M.



Flexible

Production de froid et de chaud à partir de -15°C et production de froid jusqu'à 50°C ext., ce qui offre une solution adaptée à chaque utilisation.



Mode Eco

En mode éco, l'appareil consomme moins d'électricité que d'habitude et réduit ainsi durablement la consommation d'énergie.

Avantages utilisateurs



Réglage d'humidité

Sonde d'humidité intégrée pour un réglage au plus près des besoins avec une plage de réglage possible de 35 à 85 % et un pas à pas de 5 %.



Un air propre

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



Connectivité intégrée

Livré de série avec une télécommande. Le module Wi-Fi est également livré de série, prêt à être intégré à l'unité pour un pilotage à distance avec l'App Bosch HomeCom Easy !



Follow Me

Prise en compte de la température ambiante au niveau de la télécommande qu'il suffit d'avoir près de soi pour ajuster la température.

Climate 6000i

Unité intérieure et extérieure

1



- 1 Groupe extérieur
- 2 Unité intérieure
- 3 Télécommande



Bosch participe au programme EUROVENT pour les Splits. Retrouvez la liste des produits certifiés sur www.eurovent-certification.com.

Climate 6000i

Mono-split mural - Réversible - DC Inverter



2,6 - 7,0 kW



Maison individuelle
Appartements

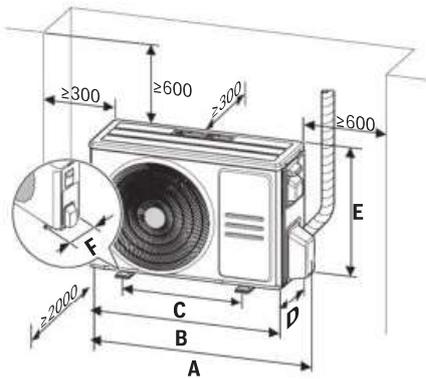


Unités intérieures		CL6001iU W 26 E	CL6001iU W 35 E	CL6001iU W 53 E	CL6001iU W 70 E	
Code article		7 733 701 806	7 733 701 808	7 733 701 810	7 733 701 812	
Groupes extérieurs		CL6001i 26 E	CL6001i 35 E	CL6001i 53 E	CL6001i 70 E	
Code article		7 733 701 807	7 733 701 809	7 733 701 811	7 733 701 813	
Ensemble		CL6001i-Set 26 WE	CL6001i-Set 35 WE	CL6001i-Set 53 WE	CL6001i-Set 70 WE	
Code article		7 733 701 843	7 733 701 844	7 733 701 845	7 733 701 846	
Systèmes		Unité	CL6001i-Set 26 WE	CL6001i-Set 35 WE	CL6001i-Set 53 WE	CL6001i-Set 70 WE
Puissance frigorifique (min. / nom. / max.)		kW	1,32 / 2,6 / 3,81	1,32 / 3,5 / 3,96	1,99 / 5,3 / 6,13	2,11 / 7 / 8,21
Puissance absorbée (min. / nom. / max.)		kW	0,13 / 0,57 / 1,20	0,13 / 0,88 / 1,25	0,16 / 1,29 / 1,78	0,42 / 1,76 / 3,20
EER		-	4,54	4,05	4,1	3,95
Classe énergétique		-			A+++	
Pdesign		kW	2,6	3,5	5,3	7
SEER		-	8,6		8,5	
Consommation énergétique annuelle		kWh/an	106	144	220	288
Plage de fonctionnement		°C			- 15 à 50	
Intensité nominale		A	2,6	3,9	5,7	7,7
Puissance calorifique (min. / nom. / max.) ¹⁾		kW	0,88 / 3 / 4,4	0,88 / 3,9 / 4,54	1,35 / 5,6 / 6,77	1,55 / 7,3 / 8,21
Puissance absorbée (min. / nom. / max.)		kW	0,12 / 0,66 / 1,40	0,12 / 0,99 / 1,45	0,23 / 1,51 / 1,69	0,30 / 1,97 / 3,10
Puissance calorifique nominale à -7 °C ²⁾		kW	3,22	3,23	4,78	6,76
COP		-	4,54	4	3,71	3,71
Classe énergétique		-		A++		A+
Pdesign ³⁾		kW	2,4	4,6	4,3	5,0
SCOP		-		4,6	4,3	4,2
Consommation énergétique annuelle		kWh/an		731	1 400	1 666
Plage de fonctionnement		°C			- 15 à 24	
Intensité nominale		A	3	4,4	6,5	8,6
Unités intérieures (UI)		CL6001iU W 26 E	CL6001iU W 35 E	CL6001iU W 53 E	CL6001iU W 70 E	
Pression sonore (nuit / min. / nom. / max.) (réalisé à 1 m)		dB(A)	20,5 / 21,5 / 32 / 37	21 / 22 / 33 / 40	22 / 23 / 35 / 41	21 / 33 / 40 / 44,5
Puissance sonore		dB(A)	58		59	65
Débit d'air (min. / nom. / max.)		m³/h	280 / 360 / 530	290 / 380 / 560	400 / 580 / 685	379 / 724 / 1 092
Dimensions (L x P x H)		mm		795 x 225 x 295	965 x 239 x 319	1 140 x 275 x 370
Poids net		kg		10,2	12,3	20,0
Commande		-		Télécommande infrarouge ARC R-3 IR standard (incluse)		
Groupes extérieurs (UE)		CL6001i 26 E	CL6001i 35 E	CL6001i 53 E	CL6001i 70 E	
Pression sonore (réalisé à 1 m)		dB(A)	57	57,5	56	58,5
Puissance sonore		dB(A)	64		65	68
Débit d'air		m³/h		2200		3500
Dimensions (L x P x H)		mm		805 x 330 x 554		890 x 342 x 673
Poids net		kg		28,4	38,8	45,6
Caractéristiques frigorifiques		R32 (675)				
Type de réfrigérant (PRG)		-				
Charge nominale avec longueur standard		kg	0,69		1,10	1,50
Tonne équivalente de CO ₂		teqCO ₂	0,466		0,743	1,013
Longueur standard (précharge)		m			5	
Charge additionnelle		g/m		12		24
Diamètre côté liquide		mm (pouce)		6,35 (1/4")		9,52 (3/8")
Diamètre côté gaz		mm (pouce)	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Longueur min. / max.		m	3 / 25		3 / 30	3 / 50
Dénivelé max.		m	10		20	25
Caractéristiques électriques (nous recommandons une conformité aux normes en vigueur dont NF C 15-100)						
Alimentation électrique (sur groupe extérieur)		Ph-V-Hz		1 Ph - 230 V - 50 Hz		
Intensité max. (Protection électrique recommandée)		A	10,5 (16 A)		13 (16 A)	19 (20 A)
Câble d'alimentation UE		-		3G2,5 mm ² - H07RN-F		
Câble de raccordement UE-UI		-	5G1,5 mm ² - H07RN-F			5G2,5 mm ² - H07RN-F

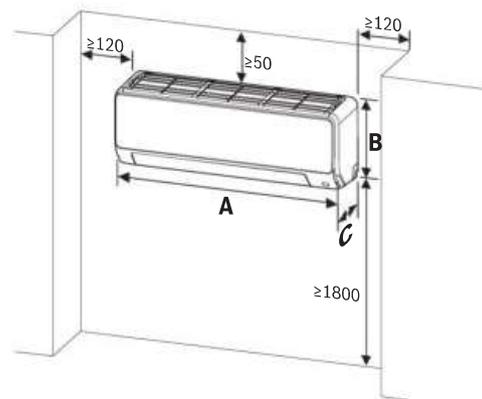
* Éco-participation de 1,75 € HT non incluse. ** Éco-participation de 7,69 € HT non incluse. *** Éco-participation de 10,02 € HT non incluse.

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

Caractéristiques dimensionnelles

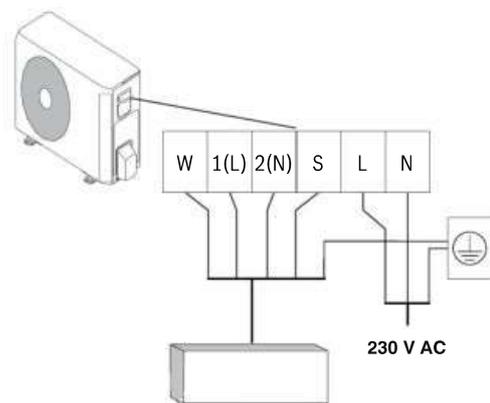


Groupes extérieurs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL6001i 26 E	874	805	511	330	554	317
CL6001i 35 E	874	805	511	330	554	317
CL6001i 53 E	955	890	663	342	673	354
CL6001i 70 E	955	890	663	342	673	354

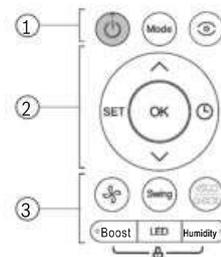


Unités intérieures	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CL6001iU W 26 E	795	295	225
CL6001iU W 35 E	795	295	225
CL6001iU W 53 E	965	319	239
CL6001iU W 70 E	1 140	370	275

Schéma de raccordement électrique



Télécommande fournie et fonctions principales



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

Accessoires optionnels

Régulations :

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

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