

Climate 3000i

La performance à petit prix



Les + du produit

Avantages pour les professionnels



Flexible

Les modes de refroidissement et de chauffage fonctionnent avec une température extérieure comprise entre -15°C et 50°C.



Mode hors gel

La fonction hors gel maintient la température ambiante au-dessus de 8°C et empêche ainsi le gel des maisons inhabitées.



Filtration efficace

Les fonctions d'auto-nettoyage, la filtration anti-poussière et anti-odeur permettent d'améliorer efficacement la qualité de l'air.



Performant

Son efficacité énergétique de A++ pour le refroidissement et de A+ pour le chauffage en fait une pompe à chaleur hautement efficace.

Avantages utilisateurs



Plus économique

Le mode veille 1 W permet d'économiser 80 à 90 % d'énergie, et le passage en mode ECO réduit la consommation jusqu'à 20 %.



Utilisation confortable

Contrôle facile avec la télécommande ou par l'application HomeCom easy.



Agréable

Le mode « Anti courant d'air froid » empêche les coups d'air directs.



Follow Me

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

Climate 3000i

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 3000i

Mono-split mural - Réversible - DC Inverter



2,6 - 7,0 kW



Maison individuelle
Appartements

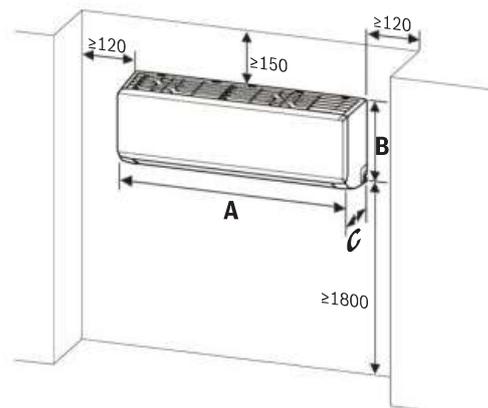
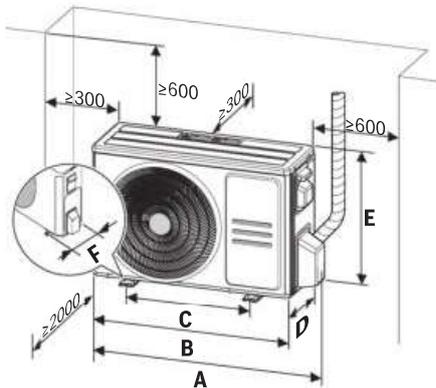


Unités intérieures		CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E	
Code article		7 733 701 564	7 733 701 566	7 733 701 568	7 733 701 570	
Groupes extérieurs		CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E	
Code article		7 733 701 565	7 733 701 567	7 733 701 569	7 733 701 571	
Ensemble		CL3000i-Set 26 WE	CL3000i-Set 35 WE	CL3000i-Set 53 WE	CL3000i-Set 70 WE	
Code article		7 733 701 735	7 733 701 736	7 733 701 737	7 733 701 738	
Systèmes		Unité	CL3000i-Set 26 WE	CL3000i-Set 35 WE	CL3000i-Set 53 WE	CL3000i-Set 70 WE
Puissance frigorifique (min. / nom. / max.)	kW		1,02 / 2,6 / 3,22	1,37 / 3,5 / 4,3	2,11 / 5,3 / 5,89	3,39 / 7 / 8,2
Puissance absorbée (min. / nom. / max.)	kW		0,08 / 0,73 / 1,1	0,12 / 1,1 / 1,65	0,42 / 1,55 / 2,05	0,56 / 2,4 / 3,2
EER	-		3,6	3,23	3,4	2,76
Classe énergétique	-				A++	
Pdesign	kW		2,8	3,6	5,3	7
SEER	-		7,4		7	6,4
Consommation énergétique annuelle	kWh/an		132	182	265	383
Plage de fonctionnement	°C				-15 à 50	
Intensité nominale	A		3,18	4,76	6,7	10,5
Puissance calorifique (min. / nom. / max.) ¹⁾	kW		0,82 / 2,9 / 3,73	1,06 / 3,8 / 4,38	1,55 / 5,6 / 5,84	3,1 / 7,3 / 8,2
Puissance absorbée (min. / nom. / max.)	kW		0,07 / 0,77 / 0,99	0,11 / 1,03 / 1,48	0,3 / 1,75 / 2	0,78 / 2,13 / 3,1
Puissance calorifique nominale à -7 °C ²⁾	kW		2,65	2,69	4,37	5,84
COP	-		3,8	3,7	3,31	3,38
Classe énergétique	-				A+	
Pdesign ³⁾	kW		2,5	2,5	4,2	4,9
SCOP	-		4,1	4,2		4
Consommation énergétique annuelle	kWh/an		854	833	1 470	1 715
Plage de fonctionnement	°C				-15 à 24	
Intensité nominale	A		3,35	4,46	7,6	9,3
Unités intérieures (UI)		CL3000iU W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL3000iU W 70 E	
Pression sonore (nuit / min. / nom. / max.) (réalisé à 1 m)	dB(A)	20 / 22 / 32 / 37	21 / 22 / 32 / 37	20 / 31 / 37 / 41	21 / 34,5 / 37 / 46	
Puissance sonore	dB(A)	54	56	56	62	
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	330 / 460 / 520	350 / 400 / 530	500 / 600 / 800	610 / 770 / 1090	
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	
Poids net	kg	8	8,7	11,2	13,6	
Groupes extérieurs (UE)		CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E	
Pression sonore (réalisé à 1 m)	dB(A)	56	55	57	60	
Puissance sonore	dB(A)	62	63	65	67	
Débit d'air	m³/h	1 850	1 850	2 100	3 700	
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	
Poids net	kg	23,5	23,7	33,5	43,9	
Caractéristiques frigorifiques						
Type de réfrigérant (PRG)	-	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Charge nominale avec longueur standard	kg	0,6	0,65	1,1	1,45	
Tonne équivalente de CO ₂	teqCO ₂	0,405	0,439	0,743	0,979	
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 (10 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.

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

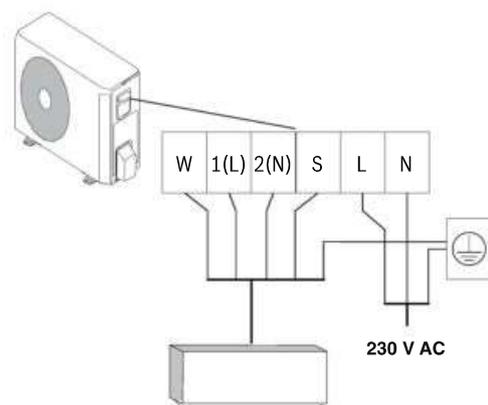
Caractéristiques dimensionnelles



Groupes extérieurs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL3000i 26 E	790	720	452	270	495	255
CL3000i 35 E	790	720	452	270	495	255
CL3000i 53 E	874	805	511	330	554	317
CL3000i 70 E	955	890	663	342	673	354

Unités intérieures	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CL3000iU W 26 E	729	292	200
CL3000iU W 35 E	802	295	200
CL3000iU W 53 E	971	321	228
CL3000iU W 70 E	1 082	337	234

Schéma de raccordement électrique



Télécommande fournie et fonctions principales



Pos.	Touche	Fonction
		Activer/désactiver
1	Mode	Réglage du mode de fonctionnement
		Fonction économie d'énergie
	SET	Sélectionner des extensions de fonction
	OK	Confirmer la sélection
2		Régler la minuterie
	^	Augmenter la température
	v	Diminuer la température
		Vitesse de rotation du ventilateur
	Swing	Régler la fonction pivotement
		Circulation d'air indirecte (Wind avoid me)
3	Turbo	Puissance max. froid/puissance max. chaud
	LED	Désactiver l'écran de l'unité intérieure et le vibreur d'alarme (Mute Mode)
	Clean	Auto-nettoyage (Iclean)

Accessoires optionnels

Régulations :

MC R (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)

G10-3 (Module Wi-Fi pour App HomeCom Easy)