

Climate 3000i

Mono-split mural résidentiel
Réversible - DC Inverter



Refroidissement



Chauffage



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 efficace

Les fonctions auto-nettoyage, la filtration anti-poussières et anti-odeur feront du Climate 3000i un allié efficace pour améliorer la qualité de l'air intérieur.

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.

Module d'extension pour cas spécifiques

Le module MC R est un accessoire intégrable qui permet d'ajouter les ports XYE (pour raccorder une commande filaire ou de la domotique), on/off (pour détecteur d'ouvrant) ou alarme (sonore ou visuelle) au Climate 3000i.

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 !

Climate 3000i

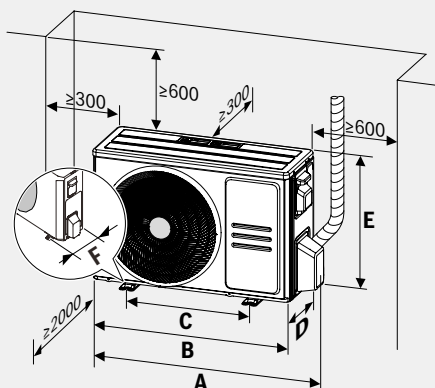
Mono-split mural - Réversible - DC Inverter

Caractéristiques techniques

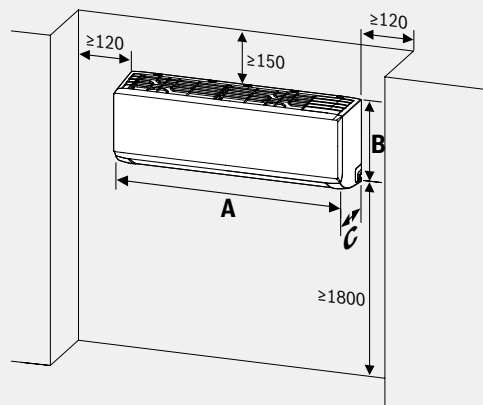
Système	Unité	CL3000i-Set 26 WE 2,6 kW	CL3000i-Set 35 WE 3,5 kW	CL3000i-Set 53 WE 5,3 kW	CL3000i-Set 70 WE 7 kW
Code article	-	7 733 701 735	7 733 701 736	7 733 701 737	7 733 701 738
Mode FROID	Puissance frigorifique (min. / nom. / max.)	kW 1,02 / 2,6 / 3,22	1,37 / 3,5 / 4,3	2,11 / 5,3 / 5,89	3,39 / 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
	Label ErP*	- A++	A++	A++	A++
	Pdesign*	kW 2,8	3,6	5,3	7
	SEER	- 7,4	7	7	6,4
	Consommation énergétique annuelle	kWh/an 132	182	265	383
	Plage de fonctionnement	°C -15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Intensité nominale	A 3,18	4,76	6,7	10,5
	Puissance calorifique (min. / nom. / max.)	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
Mode CHAUD	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	kW 2,65	2,69	4,37	5,84
	COP	- 3,8	3,7	3,31	3,38
	Label ErP*	- A+	A+	A+	A+
	Pdesign*	kW 2,5	2,5	4,2	4,9
	SCOP	- 4,1	4,2	4	4
	Consommation énergétique annuelle	kWh/an 854	833	1 470	1 715
	Plage de fonctionnement	°C -15~24	-15~24	-15~24	-15~24
	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
Surface habitable** sur la base de 40 W/m³. Par exemple, la taille 2,5 kW est faite pour une surface habitable de 25 m² maxi.					
Code article	-	7 733 701 564	7 733 701 566	7 733 701 568	7 733 701 570
Pression sonore (nuit/min. / nom. / max.)	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
Code article	-	7 733 701 565	7 733 701 567	7 733 701 569	7 733 701 571
Pression sonore	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	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 (10 A)	10 (10 A)	13 (16 A)	19 (20 A)
Câble d'alimentation UE	-	3G2,5 mm² - H07RN-F	3G2,5 mm² - H07RN-F	3G2,5 mm² - H07RN-F	3G2,5 mm² - H07RN-F
Câble de raccordement UE-UI	-	5G1,5 mm² - H07RN-F	5G1,5 mm² - H07RN-F	5G1,5 mm² - H07RN-F	5G1,5 mm² - 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. ** Cela correspond à une charge climatique moyenne constatée de 40 W/m³ (ou 100 W/m² pour une hauteur sous plafond de 2,5 m) et pour une habitation. Cette approche ne se substitue aucunement à un calcul des charges climatiques.

Dimensions (mm)

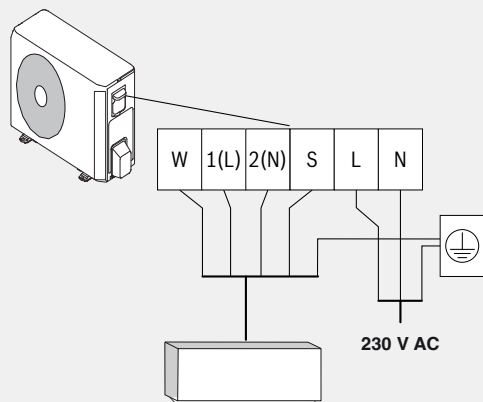


Groupes extérieurs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CL3000i 26 E	790	720	452	270	495	255
CL3000i 35 E	790	720	452	270	495	255
CL3000i 53 E	874	805	511	330	554	317
CL3000i 70 E	955	890	663	342	673	354

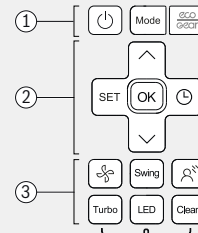


Unités intérieures	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CL3000iU W 26 E	729	292	200
CL3000iU W 35 E	802	295	200
CL3000iU W 53 E	971	321	228
CL3000iU W 70 E	1 082	337	234

Schéma de raccordement électrique



Télécommande fournie et fonctions principales



Pos.	Touche	Fonction
1	Power	Activer/désactiver
	Mode	Réglage du mode de fonctionnement
	Eco	Fonction économie d'énergie
2	SET	Sélectionner des extensions de fonction
	OK	Confirmer la sélection
	Minuterie	Régler la minuterie
	Up	Augmenter la température
	Down	Diminuer la température
3	Fan speed	Vitesse de rotation du ventilateur
	Swing	Régler la fonction pivotement
	Wind avoid me	Circulation d'air indirecte (Wind avoid me)
	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 :

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