

Des technologies pour la vie



Pompes à Chaleur Air/Air

Chauffage, Climatisation, Qualité de l'air
Résidentiel et Tertiaire



www.bosch-climate.fr

Climate 5000i U CN

Consoles Double Flux



Climate 5000i U CN



Application connectée Bosch
HomeCom Easy



Points forts

Design exclusif Bosch

Retrouvez la signature visuelle Bosch avec ces nouvelles unités intérieures Consoles Double Flux.

Système de soufflage ingénieux en chauffage

Utilisez les volets de soufflage haut et bas pour diffusion d'air chaud au sol afin d'assurer un environnement ultra confortable sans flux d'air en hauteur.

Intégration facile

Intégration à la place d'un radiateur. Au sol au mur tout est prévu pour une installation réussie.

Gamme complète

Disponible de 2,5 à 5 kW pour traiter différentes surfaces de pièces à vivre.

Compatible mono-multi

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

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.

Accès facile

Façade clipsable avec système simple et sûr pour accès aux filtres anti-poussières et anti-bactériens.



Fonctionnalités



Commande infrarouge intégrée



Sortie contact sec vers alarme sonore / lumineuse intégrée



Wi-Fi (option)



Fonction SWING pour pilotage horizontal et vertical des volets de soufflage



Contact sec d'ouverture / fermeture externe intégré



Filtre standard anti-poussières intégré et lavable.



Mode Turbo



Follow me



Auto-nettoyant

Climate 5000i U CN

Consoles Double Flux

Composition des ensembles Consoles Double Flux

Unités intérieures	CL5000iU CN 35E	CL5000iU CN 50E
Code article	7 733 701 995	7 733 701 996
Unités extérieurs	CL5000L 35 E	CL5000L 53 E
Code article	7 733 701 869	7 733 701 870
Ensemble	CL5000iL-Set 35 CNE	CL5000iL-Set 53 CNE
Code article	7 733 702 372	7 733 702 373

Caractéristiques techniques Consoles Double Flux CL5000i CN E

Modèle	Unité	CL5000iL-Set 35 CNE	CL5000iL-Set 53 CNE
Code article ensemble		- 7 733 702 372	7 733 702 373
Mode FROID	Puissance (min. / nom. / max.)	kW 0,76 / 3,52 / 4,25	2,64 / 4,98 / 5,57
	Puissance absorbée (nom.)	kW 0,17 / 1 / 1,35	0,65 / 1,5 / 1,95
	Classe d'efficacité (ErP ¹⁾)	- A++	A++
	Pdesignnc	kW 3.5	5.0
	SEER	- 7.3	6.7
	Puissance acoustique u. ext. Lwa (ErP ¹⁾)	dB(A) 62	65
	Puissance acoustique u. int. Lwa (ErP ¹⁾)	dB(A) 57	59
Mode CHAUD	Puissance (min. / nom. / max.)	kW 0,45 / 3,81 / 4,69	2,2 / 5,28 / 6,3
	Puissance absorbée (nom.)	kW 0,15 / 0,98 / 1,3	0,6 / 1,42 / 1,9
	Puissance à - 7 °C	kW 3,24	4,47
	Classe d'efficacité (ErP ¹⁾)	- A+	A+
	Pdesignnh (ErP ¹⁾)	kW 3.5	5.0
	SCOP	- 4.0	4.0
	Puissance acoustique u. ext. Lwa (ErP ¹⁾)	dB(A) 62	65
Puissance acoustique u. int. Lwa (ErP ¹⁾)	dB(A) 57	59	
Débit d'air nominal unité intérieure (ErP ¹⁾)		m³/h 620	720
Débit d'air nominal unité extérieure (ErP ¹⁾)		m³/h 2 200	2 100
Caractéristiques unité intérieure			
Surface habitable ²⁾ sur la base de 40 W/m³. Par exemple, la taille 2,5 kW est faite pour une surface habitable de 25 m² maxi.			
Pression sonore (PV)		dB(A) 27 / 34 / 37	32 / 38 / 41
Puissance sonore		dB(A) 54	55
Débit d'air (min. / nom. / max.)		m³/h 490 / 580 / 650	600 / 690 / 780
Diamètre extérieur condensats		mm 25	25
Dimensions (L x P x H)		mm 794 x 206 x 621	794 x 206 x 621
Poids net		kg 15	15
Diamètre gaz u. extérieure		mm - pouce ø 9,52 - 3/8"	ø 12,7 - 1/2"
Diamètre liquide u. extérieure		mm - pouce ø 6,35 - 1/4"	ø 6,35 - 1/4"
Caractéristiques électriques			
Nous recommandons une conformité à la norme NF C 15 – 100			
Intensité max. (Protection électrique recommandée)		A 9	13,5
Raccordement puissance		-	Raccordement sur unité extérieure
Raccordement communication		-	Câble de communication 4 fils type H07RN-F
Commandes			
Commande standard (livrée avec unité intérieure)		-	Commande infrarouge RG10
Commande en option (accessoire)		-	Commande filaire CRC R-1 (code article : 7 733 701 903)
Connectivité avec application Bosch HomeCom Easy		-	Via passerelle G 10 CLC + dongle USB G 10 CL-1 (accessoires) ²⁾

¹⁾ 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 saisonnières sont conformément EN 14825. ²⁾ 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.

Vues Techniques

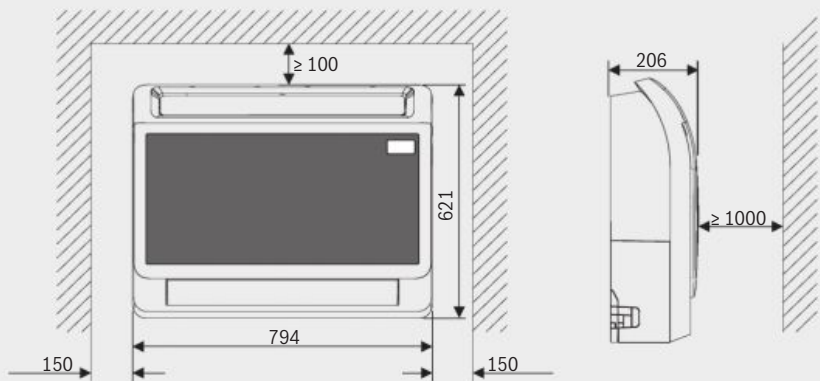
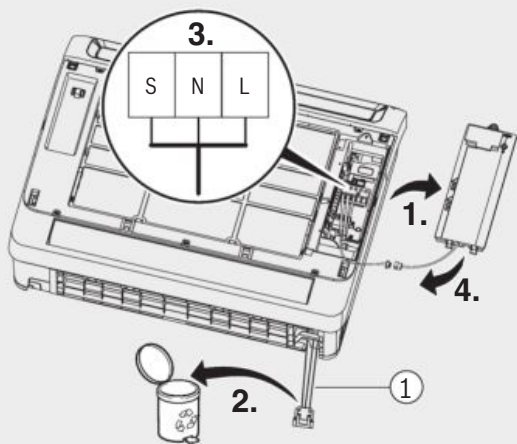


Schéma de raccordement électrique



Télécommande fournie et fonctions principales
Voir fonctions associées aux pages produits correspondantes

Télécommande infrarouge
RG 10 L

		Filtrations	Fonctions													Régulations externes		
Type	Désignation unité intérieure	Filter anti-poussières Bio filtre - anti-bactérien	Pompe de relevage	Mode Turbo	Automatic Airflow Test	Réglage horizontal – gauche/droite	Réglage vertical - haut/bas	Mode nuit	Mode Eco	Mode Gear – modulation de puissance	i-clean – auto-nettoyage	Follow me	Mode silence	Weekly timer	Modes : auto, déshumidification, froid, chaud	Port X/YE (pour régulation filaire)	Port pour alarme/signal	Port contact sec (on/off)
Consoles Double Flux	CL5000iU CN 35E CL5000iU CN 50E	✓ ✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Accessoires optionnels

- Régulations :
- CRC R1 (Commande filaire individuelle)
 - G10 CL1 (Module Wi-Fi pour gestion smartphone)
- Supports d'installation
- Tubes frigorifiques et câbles de communication