

Climate 5000i U/L 4CC/4C

Cassettes 4 Voies



Climate 5000iU/L 4CC
600 x 600 mm



Climate 5000iL 4C
900 x 900 mm



Application connectée Bosch
HomeCom Easy



Points forts

Gamme complète de cassettes compactes

600 x 600 - 3,5 kW et 5,3 kW

840 x 840 - Jusqu'à 16 kW

Pompe d'évacuation des condensats intégrée

Accès pratique : 750 mm de hauteur de relevage pour une meilleure évacuation des condensats (500 mm pour les modèles 3,5 et 5,3 kW).

Prise pour air neuf hygiénique intégrée

Diam. 75 mm avec raccordement pour ventilateur externe.

Intégration facile

Hauteur réduite, seulement 235 mm pour le modèle 7 kW.

Compatible mono-multi

Les unités intérieures (de 3,5 à 7 kW) 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.

Les modèles cassettes 4CC nécessitent l'adaptateur G 10 CLC pour intégrer le module Wi-Fi G 10 CL-1 (pas les modèles 4C).

Accès facile

Façade clipsable avec système de verrouillage simple et sûr pour accès au filtre lavable.



Fonctionnalités



Commande infrarouge
intégrée



Sortie contact sec



Wi-Fi (option)

360°

Distribution uniforme
de l'air et pilotage
indépendant des
4 volets d'air



Contact sec
d'ouverture / fermeture
externe intégré



Filtre standard
anti-poussières
intégré et lavable



Prise pour air neuf
hygiénique intégrée



Follow me



Auto-nettoyant

Climate 5000i U/L 4CC/4C

Cassettes 4 Voies

Composition des ensembles mono-split cassettes

Unités intérieures	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU 4CC 53 E	CL5000iU 4C 70 E	CL5000iL 4C 88 E
Code article	7 733 701 878	7 733 701 879	7 733 701 880	7 733 701 881
Façade cassette	CL5000i-P 4CC	CL5000i-P 4CC	CL5000i-P 4C	CL5000i-P 4C
Code article	7 733 701 886	7 733 701 886	7 733 701 887	7 733 701 887
Code article	CL5000L 35 E	CL5000L 53 E	CL5000L 70 E	CL5000L 88 E
	7 733 701 869	7 733 701 870	7 733 701 871	7 733 701 872
Ensemble	CL5000iL - Set 35 4CCE	CL5000iL - Set 53 4CCE	CL5000iL - Set 70 4CE	CL5000iL - Set 88 4CE
Code article	7 733 701 908	7 733 701 909	7 733 701 910	7 733 701 911

Caractéristiques techniques cassettes CL5000i 4CC/4CE

Modèle		Unité	CL5000iL - Set 35 4CCE	CL5000iL - Set 53 4CCE	CL5000iL - Set 70 4CE	CL5000iL - Set 88 4CE
Code article ensemble		-	7 733 701 908	7 733 701 909	7 733 701 910	7 733 701 911
Mode FROID	Puissance (min. / nom. / max.)	kW	0,85 / 3,52 / 4,11	2,9 / 5,28 / 5,59	3,3 / 7,03 / 7,91	2,23 / 8,79 / 9,38
	Puissance absorbée (nom.)	kW	1,01	1,63	2,32	2,75
	Classe d'efficacité (ErP ³⁾)	-	A++	A++	A++	A++
	Pdesignc	kW	3,5	5,3	7	8,8
	SEER	-	6,6	6,3	6,2	6,6
	Puissance acoustique u. ext. Lwa (ErP ¹⁾)	dB(A)	62	65	69	70
	Puissance acoustique u. int. Lwa (ErP ¹⁾)	dB(A)	57	59	59	63
	Efficacité énergétique saisonnière ηs,c (ErP ¹⁾)	%	-	-	-	-
Mode CHAUD	Puissance (min. / nom. / max.)	kW	0,47 / 3,81 / 4,31	2,37 / 5,57 / 6,1	2,81 / 7,62 / 8,94	2,7 / 9,38 / 9,73
	Puissance absorbée (nom.)	kW	1,02	1,54	1,9	2,45
	Puissance à - 7 °C	kW	3,24	4,47	6,3	6,98
	Classe d'efficacité (ErP ¹⁾)	-	A+	A+	A+	A+
	Pdesignh(ErP ¹⁾)	kW	2,7	4,2	6	7,4
	SCOP	-	4,1	4	4	4,2
	Puissance acoustique u. ext. Lwa (ErP ¹⁾)	dB(A)	62	65	69	70
	Puissance acoustique u. int. Lwa (ErP ¹⁾)	dB(A)	57	59	59	63
Efficacité énergétique saisonnière ηs,h (ErP ¹⁾)		%	-	-	-	-
Débit d'air nominal unité int. (ErP ¹⁾)		m³/h	620	720	1 300	1 720
Débit d'air nominal unité ext. (ErP ¹⁾)		m³/h	2 200	2 100	3 500	3 800
Caractéristiques unité intérieure						
Surface habitable ²⁾ sur la base de 40 W/m². Par exemple, la taille 2,5 kW est faite pour une surface habitable de 25 m² maxi.						
Pression sonore (PV)		dB(A)	34,5	39	42	46
Puissance sonore		dB(A)	57	59	59	63
Débit d'air (min. / nom. / max.)		m³/h	389 / 485 / 569	479 / 584 / 680	992 / 1 118 / 1 247	1 300 / 1 530 / 1 700
Diamètre extérieur condensats		mm	25	25	25	25
Dimensions (L x P x H)		mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	830 x 830 x 205	830 x 830 x 245
Poids net		kg	16,3	16	21,6	24,6
Dimensions façade (L x P x H)		mm	647 x 647 x 50	647 x 647 x 50	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55
Poids net façade		kg	2,5	2,5	6	6
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 9,52 - 3/8"	
Code article façade		-	7 733 701 886	7 733 701 886	7 733 701 887	7 733 701 887
Caractéristiques électriques						
Nous recommandons une conformité à la norme NF C 15 – 100						
Intensité max. (Protection électrique recommandée)		A	9 (10 A)	13,5 (16A)	19 (20A)	20 (20A)
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 infrarouge RG10N2
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)			Via dongle USB G 10 CL-1 (accessoire)

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/m² (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.