

Des technologies pour la vie



Pompes à Chaleur Air/Air

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



www.bosch-climate.fr

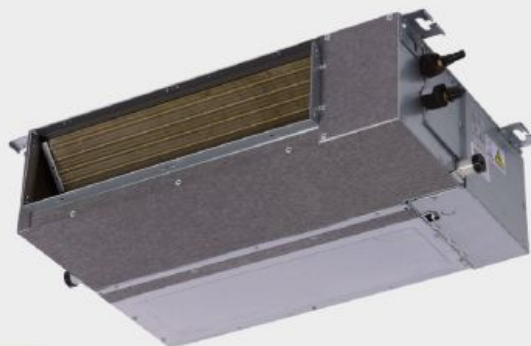
Climate 5000i M/U D

Gainables



Climate 5000iU M/D

Climate 5000iU D



Application connectée Bosch
HomeCom Easy



Points forts

Gainables haute pression statique 160 Pa

Haute pression statique disponible pour pouvoir assurer la distribution de chaleur (via gaines de diffusion d'air adaptées ou système de "zoning" complet).

Pompe d'évacuation des condensats intégrée

Jusqu'à 750 mm de hauteur de relevage pour une meilleure évacuation des condensats.

Commande et connectivité

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 gainables nécessitent l'adaptateur G 10 CLC pour intégrer le module Wi-Fi G 10 CL-1.

Commande filaire CRC R-1 intégrée

Avec programmation hebdomadaire et réglage direct de la pression statique (mode installateur). Utile pour la fonction Follow me qui utilise la télécommande infrarouge comme sonde d'ambiance.

Prise pour air neuf hygiénique intégrée

Avec raccordement pour ventilateur externe.

Partenaires Zoning

Nos unités intérieures sont compatibles avec les systèmes de diffusion d'air motorisés des marques Airzone, Baillindustrie, Dumonnet et Koolnova. Retrouvez nos produits sur les sites d'aide à la sélection de nos partenaires. (voir aussi pages 134 à 137)



Fonctionnalités



Commandes infrarouge
et filaire intégrées



Filtre standard
anti-poussières
intégré et lavable



Sortie contact sec
vers alarme sonore /
lumineuse intégrée



Reprise d'air
configurable



Modes de contrôle
avancés. Réglage ESP
(Courbe pression
statique)



Contact sec
d'ouverture / fermeture
externe intégré



Wi-Fi (option)



Mode Turbo



Follow me

Climate 5000i M/U D

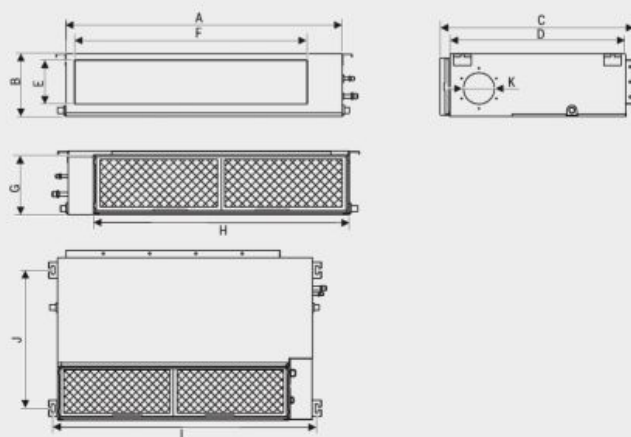
Gainables

Caractéristiques techniques unités intérieures Gainables

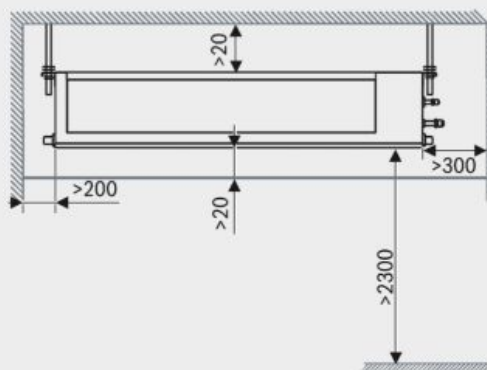
Modèle	Unité	CL5000iM D 21 E	CL5000iM D 26 E	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E
Dimensionnement	-	Sur la base de 40 W/m³, la taille 2 kW est calibrée pour une surface habitable d'environ 20 m², la taille 2,5 kW pour 25 m², etc.				
Code article	-	7 733 701 941	7 733 701 942	7 733 701 888	7 733 701 889	7 733 701 890
Équivalence	kBtu/	7	9	12	18	21
Puissance frigorifique	h kW	2	2,6	3,5	5,3	7
Puissance calorifique	kW	2,3	2,9	3,8	5,6	7,6
Dimensions (L x P x H)	mm	700 x 506 x 200	700 x 506 x 200	700 x 506 x 200	880 x 674 x 210	1 100 x 774 x 249
Poids net	kg	17,8	17,8	17,8	24,4	32,3
Débit d'air (min. / nom. / max.)	m³/h	230 / 340 / 500	230 / 340 / 500	300 / 480 / 600	515 / 706 / 911	825 / 1035 / 1229
Pression disponible usine / max. **	Pa	25 / 40	25 / 40	25 / 60	25 / 100	25 / 160
Dimensions reprise largeur / hauteur	mm	599 x 186	599 x 186	599 x 186	782 x 190	1 001 x 228
Dimensions soufflage largeur / hauteur	mm	537 x 152	537 x 152	537 x 152	706 x 136	926 x 175
Pression sonore (min. / nom. / max.)	dB(A)	27,5 / 34,5 / 40	27,5 / 34,5 / 40	23 / 29 / 30,5 / 34,5	26 / 34 / 38 / 41	27 / 37 / 40 / 42
Puissance sonore	dB(A)	54	56	58	58	62
Diamètre côté liquide	mm - pouce	ø 6,35 - 1/4"	ø 6,35 - 1/4"	ø 6,35 - 1/4"	ø 6,35 - 1/4"	ø 9,52 - 3/8"
Diamètre côté gaz	mm - pouce	ø 9,52 - 3/8"	ø 9,52 - 3/8"	ø 9,52 - 3/8"	ø 12,7 - 1/2"	ø 15,88 - 5/8"
Câble de raccordement (unité ext. - unité int.)	-	4G1,5 mm² - H07RN-F				
Commande standard (incluse)	-	Commande filaire CRC-R1				
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1 Ph - 230 V - 50 Hz				
Compatibilité Airzone	-	SLIM (2-3-4)			SLIM (4-5)	
Compatibilité	-	PLXS / PL4S				
Baillindustrie	-					

** perte de charge du filtre inclus.

Vues Techniques



Installation en faux plafond



Unités intérieures gainables

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
CL5000iM D 21E	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	Ø 92/113
CL5000iM D 26 E	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	Ø 92/113
CL5000iU D 35 E	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	Ø 92/113
CL5000iU D 53 E	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508	Ø 125/160
CL5000iU D 70 E	1 100	249	774	700	175	926	228	1 001	1 140	598	Ø 125/160

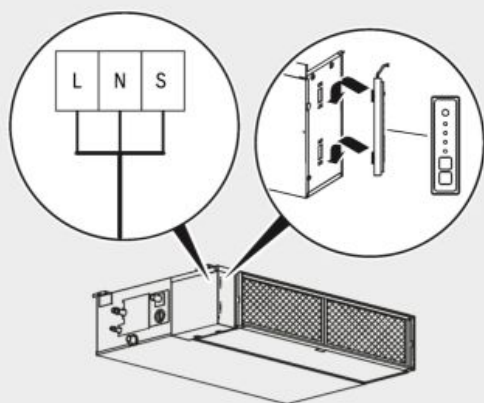
Solutions de Zoning

Compatibilités et solutions produits des différents fournisseurs

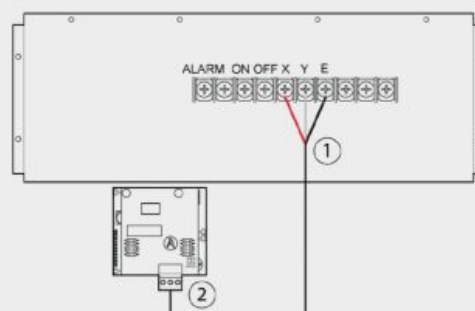
Compatible



Schéma de raccordement électrique



Raccordement des passerelles de zoning partenaires (port XYE)



- ① Raccordement sur port XYE de l'unité intérieure
- ② Passerelle de communication plenum motorisé partenaire

Télécommande fournie et fonctions principales

Voir fonctions associées aux pages produits correspondantes



Télécommande infrarouge
RG 10 A

Récepteur radio illustré au-dessus. À positionner de façon visible pour utilisation de la télécommande infrarouge sans commande filaire installée.

Télécommande filaire
CRC R-1



Récepteur infrarouge intégré

Accessoires optionnels

Régulations : **G10CL1 + G 10 CLC** (Module Wi-Fi pour gestion smartphone + passerelle) pour raccordement aux modèles D

Supports d'installation

Tubes frigorifiques et câbles de communication