

Climate 5000 MS

Pompe à chaleur air/air réversible
Multi-splits - R32 - DC Inverter



Bosch participe au programme de certification EUROVENT des climatiseurs (Programme des AC1 jusqu'à 12 kW). Vous pouvez retrouver la liste des produits certifiés sur le site : www.eurovent-certification.com.
Modèles certifiés par EUROVENT : groupes extérieurs bi-splits en association avec deux unités intérieures murales.



Climate 5000 MS

- Climate 5000 MS 14 OUE - 4,1 kW - **NOUVEAU**
- Climate 5000 MS 18 OUE - 5,3 kW
- Climate 5000 MS 21 OUE - 6,2 kW - **NOUVEAU**
- Climate 5000 MS 27 OUE - 7,9 kW
- Climate 5000 MS 28 OUE - 8,2 kW - **NOUVEAU**
- Climate 5000 MS 36 OUE - 10,6 kW
- Climate 5000 MS 42 OUE* - 12,3 kW



2 kW CL5000 RAC

2,6 - 3,5 kW CL5000i RAC

Les points forts

- Fonctionnement réversible, refroidissement ou chauffage
- 7 unités extérieures disponibles pour des systèmes de 2 à 5 unités intérieures connectables
- Garantie 3 ans pièces, 5 ans compresseur
- Unités intérieures silencieuses, jusqu'à 19 dB(A)
- Redémarrage automatique après coupure de courant
- Production de froid possible de -15 °C à 50 °C en extérieur



Performances

- Sélection de l'unité extérieure la plus performante en fonction des combinaisons d'unités intérieures, voir en pages suivantes
- SEER et SCOP élevés, larges plages de températures de fonctionnement
- Unités intérieures silencieuses : jusqu'à 19 dB(A)
- Détendeur électronique



Mise en œuvre

- Unités extérieures compactes : moins d'1 mètre de large et de haut
- Alimentation des unités intérieures depuis l'unité extérieure
- Grandes longueurs de raccordement frigorifique possibles
- Détection automatique de fuite et de manque de gaz en mode froid



Confort

- Combinaisons de plusieurs types d'unités intérieures : unités murales, cassettes, gainables
- Fonction anti-air froid pour éviter un soufflage d'air froid à l'intérieur des pièces



Utilisation

- Facilité d'utilisation, commandes intuitives
- Nombreuses fonctions : Follow me, Auto-diagnostic, Timer, Wi-Fi...

Fournitures standards

- Unité extérieure (chargée de réfrigérant)
- Coude d'écoulement avec joint (pour unité extérieure avec support au sol ou mural)
- Dossier de documentation technique produit

- Anneau magnétique (quantité selon le type d'appareil)
- Adaptateur pour raccords de tuyaux (selon le type d'appareil)
- Communication et alimentation des unités intérieures par le groupe extérieur en 4 fils

* Non certifiée par EUROVENT car supérieure à 12 kW.

Unités intérieures et commandes

Gamme Multi-splits

Muraux Climate 3000i RAC / Climate 5000 RAC / Climate 5000i RAC

Fonctions principales

Raccord frigorifique d'adaptation inclus dans le colis de l'unité intérieure (à installer sur la sortie liquide du groupe extérieur)

Caractéristiques techniques

								
		Muraux Climate 3000i RAC				Muraux Climate 5000 RAC	Muraux Climate 5000i RAC	
Modèle	Unité	CL3000IU W 26 E	CL300IU W 35 E	CL3000IU W 53 E	CL3000IU W 70 E	Climate 5000 RAC 2-2 IBW	CL5000IU W 26 E	CL5000IU W 35 E
Référence		7 733 701 564	7 733 701 566	7 733 701 568	7 733 701 570	8 733 501 984	7 733 701 572	7 733 701 574
Caractéristiques générales								
Équivalence en kBTu/h	-	9	12	18	24	7	9	12
Puissance nominale froid	kW	2,6	3,5	5,3	7	2	2,6	3,5
Puissance nominale chaud	kW	2,9	3,8	5,6	7,3	2,3	2,9	3,8
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1Ph - 230V - 50Hz				1Ph - 230V - 50Hz	1Ph - 230V - 50Hz	
Performances								
Débit	m³/h	330 / 460 / 520	350 / 400 / 530	500 / 600 / 800	610 / 770 / 1090	340 / 460 / 520	300 / 360 / 510	310 / 370 / 520
Pression sonore	dB(A)	20 / 22 / 32 / 37	20 / 22 / 32 / 37	20 / 31 / 37 / 41	21 / 34,5 / 37 / 46	19 / 26 / 30 / 40	22 / 30 / 37	22 / 33 / 38
Puissance sonore	dB(A)	54	56	56	62	53	55	60
Dimensions et poids								
Unité intérieure (L x P x H)	mm	726 x 210 x 291	835 x 208 x 295	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336	805 x 194 x 285	835 x 208 x 295	835 x 208 x 295
Poids net	kg	8	8,7	11,2	13,6	7,5	8,7	8,7
Caractéristiques frigorifiques								
Diamètre côté gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diamètre côté liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	1/4"	1/4"	1/4"
Divers								
Câble de raccordement (u. ext. - u. int.)	-	4G1,5mm² - H07RN-F				4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F	
Commande standard (incluse)	-	Télécommande infrarouge ARC R-3 IR				Télécommande infrarouge ARC R-3 IR	Télécommande infrarouge ARC R-3 IR	

* Éco-participation de 1,67 € HT non incluse.

Cassettes 4 Voies 5000 MS CAS

Fonctions principales

Raccord frigorifique d'adaptation inclus dans le colis de l'unité intérieure (à installer sur la sortie liquide du groupe extérieur)

Pompe de relevage des condensats (750 mm)



Caractéristiques techniques Cassettes 5000 MS CAS

Modèle	Unité	Climate 5000 MS 07 CAS	Climate 5000 MS 09 CAS	Climate 5000 MS 12 CAS	Climate 5000 MS 18 CAS
Référence		8 733 500 815	7 739 833 689	7 739 833 690	7 733 700 010
Caractéristiques générales					
Équivalence en kBTu/h	-	7	9	12	18
Puissance nominale froid	kW	2	2,6	3,5	5,3
Puissance nominale chaud	kW	2,3	2,9	4,1	5,6
Puissance nom. absorbée	kW	0,04	0,04	0,04	0,10
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1Ph - 230V - 50Hz			
Performances					
Débit	m³/h	450 / 500 / 580	450 / 500 / 580	415 / 504 / 617	540 / 625 / 720
Pression sonore	dB(A)	29 / 33 / 38	29 / 33 / 38	34 / 37 / 41	36 / 39 / 43
Puissance sonore	dB(A)	53	53	58	56
Dimensions et poids					
Unité intérieure (L x P x H)	mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
Poids net	kg	14,5	14,5	16,2	16,2
Caractéristiques frigorifiques					
Diamètre côté gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diamètre côté liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diamètre évacuation des condensats	mm	25	25	25	25
Pompe d'évacuation des condensats	-	Intégrée (750 mm)			
Façade ⁽¹⁾					
Référence à commander (non incluse)	-	7 739 834 567			
Dimensions façade (L x P x H)	mm	647 x 647 x 50			
Divers					
Câble de raccordement (u. ext. - u. int.)	-	4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F	4G1,5mm² - H07RN-F
Commande standard (incluse)	-	Télécommande infrarouge ARC R-1 IR			
Commande en option	-	Commande filaire ARC R			