



BOSCH

Des technologies pour la vie

NOUVEAU

Climate 5000 M

Pompe à chaleur
air/air réversible

Multi-split résidentiel et petit tertiaire

Le confort en toutes saisons

- Pratique, design et silencieux
- Grande adaptabilité d'installation
- Hautes performances énergétiques

www.bosch-homecomfort.fr



Climate 5000 M

Pompe à chaleur air/air réversible

Multi-split - 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.

Refroidissement



Chauffage



Compatible ZONING

Un seul groupe extérieur et des unités intérieures (cassettes, gainables, murales et consoles basses) peuvent gérer indépendamment le confort jusqu'à 5 pièces.

La pompe à chaleur **Climate 5000 M** est dotée d'une performance saisonnière améliorée avec un SCOP de 4 et un SEER supérieur à 6, et peut refroidir à des températures extérieures allant de -15 °C à +50 °C.



Connectivité

L'application Bosch **HomeCom Easy*** permet de gérer facilement et à distance le fonctionnement de la pompe à chaleur avec un smartphone : chaud, froid, ventilation.



* Interface Wi-fi en option. Sur certaines unités intérieures, une passerelle sera nécessaire pour intégrer la connectivité.

Caractéristiques techniques Climate 5000 M

	Unité	CL5000M 41/2 E	CL5000M 53/2 E	CL5000M 62/3 E	CL5000M 79/3 E	CL5000M 82/4 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E
Code article		7733701932	7733701933	7733701934	7733701935	7733701936	7733701937	7733701938
Unités intérieures connectables	-	2	2	3	3	4	4	5
Capacité équivalente	kBtu/h	14	18	21	28	36	38	42
Puissance frigorifique / calorifique	kW	4,1 / 4,4	5,3 / 5,6	6,2 / 6,5	7,9 / 8,2	8,2 / 8,8	10,6 / 10,6	12,3 / 12,3
Label ErP (1) froid / chaud	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
SEER/SCOP (2)	-	6,8 / 4	6,1 / 4	6,5 / 4	6,1 / 4	7 / 4	6,5 / 4	6,5 / 3,8
Débit d'air nominal	m³/h	2100	2100	3000	3000	3800	4000	3850
Plage de fonctionnement mode froid/chaud	°C	-15 à 20 / -15 à 24						
Diamètre côté liquide - gaz (pouce)	mm-pouce	2 x 1/4" - 3/8"	2 x 1/4" - 3/8"	3 x 1/4" - 3/8"	3 x 1/4" - 3/8"	"3 x 1/4" - 3/8" + 1 x 1/4" - 1/2"	"3 x 1/4" - 3/8" + 1 x 1/4" - 1/2"	"4 x 1/4" - 3/8" + 1 x 1/4" - 1/2"
Type de réfrigérant (PRG)	-	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale avec longueur standard/CO ₂ équiv.	-	1,1 kg / 0,740 teqCO ₂	1,25 kg / 0,840 teqCO ₃	1,5 kg / 1,01 teqCO ₄	1,85 kg / 1,25 teqCO ₅	2,1 kg / 1,42 teqCO ₅	2,1 kg / 1,42 teqCO ₆	2,9 kg / 1,96 teqCO ₅
Pression sonore	dB(A)	55	54	55	55	61	62	61,5
Puissance sonore	dB(A)	65	65	66	68	70	70	70
Dimensions (L x P x H)	mm	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
Alimentation électrique (sur groupe extérieur)	-	1 Ph - 230 V - 50 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	1 Ph - 230 V - 50 Hz	1 Ph - 230 V - 50 Hz

(1) Energy related Products : produits liés à l'énergie. (2) Les modèles de la fiche d'opération standardisée BAR-TI-129 exigent un SCOP supérieur à 3,9 pour bénéficier des Certificats d'économie d'énergie (CEE). Ainsi, certains modèles ne sont pas éligibles au CEE. Cet équipement contient du fluide frigorigène. Les valeurs fournies pour les puissances ont été déterminées conformément à la EN14511 (en mode froid Ti = 27 °C BS / 19 °C BU et Ta = 35 °C BS / 24 °C BU et en mode chaud Ti = 20 °C BS / 15 °C BU et Ta = 7 °C BS / 6 °C BU). Le label ErP (Energy related Product ou Ecodesign) est de classe A+++ à D et les performances saisonnières sont conformément EN 14825.



Redémarrage automatique



Design unique Bosch



Grandes longueurs d'installation



Chaud et Froid entre -15 °C et +50 °C



Maintenance facile



Unités intérieures 2 kW, idéales pour les petits espaces ou les pièces bien isolées



Anti-corrosion



Auto-diagnostic (erreurs de câblage)



Technologie full Inverter

Une équipe pour répondre en direct : 7 jours sur 7 et 24h sur 24h.

09 70 80 92 12 Service gratuit + prix appel



www.bosch-homecomfort.fr

