

Climate 8001i RAC

Pompe à chaleur air/air réversible
Mono-split - 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.



NOUVEAU

Climate 8001i RAC

CL8001i-Set 26 E

CL8001i-Set 35 E



A+++
A+++

Disponible en
blanc



rouge



acier



titanium



Application connectée* pour pilotage de système

Les points forts

- ▶ Hautes performances : SCOP 5,1 / SEER 8,5
- ▶ Fonctionnement réversible : refroidissement, chauffage, déshumidification
- ▶ Blocage mode chaud possible
- ▶ Différents coloris disponibles et design exclusif Bosch
- ▶ Garantie 3 ans pièces, 5 ans compresseur
- ▶ Production de chaleur jusqu'à -15 °C extérieur
- ▶ Fonction COANDA : flux d'air surpuissant (air chaud vers le bas et air froid vers le haut) pour une température uniforme dans toute la pièce.
- ▶ Ioniseur plasmacluster intégré : neutralisation des bactéries, des champignons et des microbes présents dans l'air ambiant et dans l'unité intérieure



Performances

- ▶ Classe A+++/A+++
- ▶ Échangeur Golden fin
- ▶ Détection de fuite de fluide frigorigène en mode froid



Confort

- ▶ Détecteur de présence intégré (mode ECO activé si personne n'est détecté pendant 1 heure)
- ▶ Ioniseur intégré pour une purification d'air optimale en détruisant les bactéries
- ▶ Faible niveau sonore
- ▶ Oscillation verticale et horizontale automatique avec le mode Multi Space pour un balayage complet des pièces à vivre
- ▶ Redémarrage automatique après coupure de courant avec sauvegarde des données, fonction boîte noire
- ▶ Fonction anti-air froid pour éviter un soufflage d'air froid à l'intérieur des pièces
- ▶ Ventilateurs : vitesses réglables sur commande infrarouge



Mise en œuvre

- ▶ Blocage mode chaud possible
- ▶ Raccordement frigorifique et électrique simple entre l'unité extérieure et l'unité murale (raccordement 4 fils)
- ▶ Raccordement des condensats à droite et à gauche



Utilisation

- ▶ Fonction COANDA : flux d'air surpuissant (air chaud vers le bas et air froid vers le haut) pour une température uniforme dans toute la pièce
- ▶ Auto-nettoyage et désinfection de l'unité intérieure avec la fonction plasmacluster
- ▶ Filtres bio haute densité : filtration des petites particules et poussières
- ▶ Mode turbo
- ▶ Autodiagnostic

Fournitures standards

- ▶ Unité extérieure (chargée de réfrigérant)
- ▶ Unité intérieure (chargée d'azote)
- ▶ Commande à distance avec piles incluses

- ▶ Dossier de documentation technique produit
- ▶ Câble de communication
- ▶ 4 plots anti-vibratiles pour l'unité extérieure

* Intégré de série

Mono-split Climate 8001i RAC - Muraux

Unités intérieures	Blanc	CL8001i-W 25 E	CL8001i-W 35 E
Référence		7 733 701 639	7 733 701 644
Prix HT *			653
Unités intérieures	Rouge	CL8001i-W 25 HE R	CL8001i-W 35 HE R
Référence		7 733 701 642	7 733 701 647
Unités intérieures	Acier	CL8001i-W 25 HE S	CL8001i-W 35 HE S
Référence		7 733 701 641	7 733 701 646
Unités intérieures	Titanium	CL8001i-W 25 HE T	CL8001i-W 35 HE T
Référence		7 733 701 640	7 733 701 645
Prix HT *			879

Groupes extérieurs		CL8001i 25 E	CL8001i 35 E
Référence		7 733 701 643	7 733 701 648
Prix HT **			1 137
Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)	Blanc	CL8001i-Set 25 E - WHITE	CL8001i-Set 35 E - WHITE
Référence		7 733 701 688	7 733 701 692
Prix HT **			1 790
Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)	Rouge	CL8001i-W 25 HE - RED	CL8001i-W 35 HE - RED
Référence		7 733 701 691	7 733 701 695
Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)	Acier	CL8001i- 25 HE - STEEL	CL8001i- 35 HE - STEEL
Référence		7 733 701 690	7 733 701 694
Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)	Titanium	CL8001i- 25 HE - TITANIUM	CL8001i- 35 HE - TITANIUM
Référence		7 733 701 689	7 733 701 693
Prix HT **			2 016

Pour en savoir plus sur la mise en service, rendez-vous page 18. * Éco-participation de 1,67 € HT non incluse. ** Éco-participation de 6,67 € HT non incluse.

Caractéristiques techniques Climate 8001i RAC Muraux*

Unités intérieures	Unité	Voir tableau du haut	Voir tableau du haut
Référence		-	-
Puissance restituée nominale (min/max)	kW	2,50 (0,9 - 3)	3,50 (0,9 - 4,2)
Puissance absorbée nominale	kW	0,48	0,78
Label ErP ⁽¹⁾ (Froid)	-	A+++	A+++
EER	-	5,2	4,5
SEER	-	8,5	8,5
Pdesign (Froid)	kW	2,5	3,5
Consommation annuelle d'énergie	kWh/a	103	145
Puissance restituée nominale à +7 °C (min/max)	kW	3,29 (0,9 - 5)	4,46 (0,9 - 6,5)
Puissance absorbée nominale chaud	kW	610	910
Label ErP ⁽¹⁾ (Chaud)	-	A+++	A+++
COP	-	5,2	4,6
SCOP (zone moyenne)	-	5,1	5,1
Pdesign (Chaud)	kW	2,8	3,2
Consommation annuelle d'énergie	kWh/a	769	879
Pression sonore u. int. (Nuit / min / moy / max)	dB(A)	NC / 26 / NC / 44	NC / 27 / NC / 46
Puissance sonore u. int. (Chaud/froid)	dB(A)	56 / 57	57 / 59
Débit d'air u. int.	m³/h	755	795
Unité intérieure (L x P x H)	mm	790 x 299 x 249	790 x 299 x 249
Poids net (u. int.)	kg	11	11
Commande	-		Commande IR incluse

⁽¹⁾ Energy related Products : produits liés à l'énergie.

Groupes extérieurs	Unité	CL8001i 25 E	CL8001i 35 E
Référence		7 733 701 643	7 733 701 648
Performances			
Pression sonore u. ext. (Froid)	dB(A)	47	48
Puissance sonore u. ext. (Chaud/froid)	dB(A)	59 / 57	57 / 61
Débit d'air u. ext.	m³/h	1950	1950
Plage de fonctionnement Mode froid	°C	-10 / 43	-10 / 43
Plage de fonctionnement Mode chaud	°C	-15 / 24	-15 / 24
Poids net (u. ext.)	kg	39	39
Dimensions (L x P x H)	mm	800 x 300 x 630	800 x 300 x 630

Caractéristiques électriques

Nous recommandons une conformité à la norme NF C 15-100

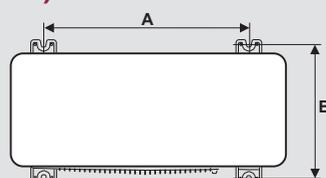
	Ph-V-Hz	1 - 220 - 50	1 - 220 - 50
Alimentation électrique (sur g. ext.)	A	2,3 / 2,9	3,7 / 4,5
Intensité nominale froid / chaud	A	8	10
Protection magnéto thermique courbe C/D (disjoncteur)	-	3G1,5mm²	3G1,5mm²
Câble d'alimentation (u. ext.)	-	4G1,5mm²	4G1,5mm²
Câble de raccordement u. ext - u. int	-		

Caractéristiques frigorifiques

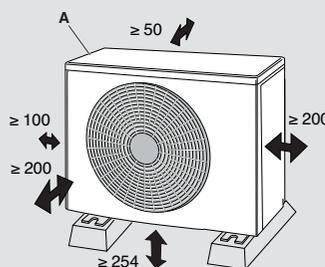
		R32 (675)	R32 (675)
Type de réfrigérant (PRG)	-		
Charge nominale avec longueur standard	kg	1,1	1,1
Longueur standard (précharge)	m	15	15
Charge additionnelle	g/m	15	15
Longueur min / max	m	3 / 15	3 / 15
Diamètre côté gaz	pouce	3/8 "	3/8 "
Diamètre côté liquide	pouce	1/4 "	1/4 "
Dénivelé max	m	10	10

* Données préliminaires.

Dimensions (mm)



Modèle	A (mm)	B (mm)
CL8000i	500	321



Télécommande IR (incluse)

