

# Climate Class 8000i

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](http://www.eurovent-certification.com).



A+++

A+++

## Climate Class 8000i

CLC8001i-Set 26 E

CLC8001i-Set 35 E

Disponible en

blanc



rouge



acier



titanium



Application connectée HomeCom Easy\*  
pour pilotage de système



Application Climate Select

## Les points forts

- ▶ Hautes performances : SCOP 5,1 / SEER 8,5
- ▶ Refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation
- ▶ Blocage mode chaud possible
- ▶ Différents coloris disponibles et design innovant Bosch
- ▶ Garantie 3 ans pièces, 5 ans compresseur
- ▶ Production de chaleur jusqu'à -15 °C extérieur
- ▶ Effet COANDA : flux d'air surpuissant (air chaud vers le bas et air froid vers le haut) assurant le confort thermique
- ▶ 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 Gold 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

- ▶ Raccordement frigorifique et électrique simple entre l'unité extérieure et l'unité murale
- ▶ Raccordement des condensats à droite et à gauche



### Utilisation

- ▶ Effet 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
- ▶ Filtre haute densité : filtration des petites particules et poussières
- ▶ Mode Full Power : 5 °C en plus ou en moins en 5 minutes !
- ▶ Autodiagnostic

### Fournitures standards

- ▶ Unité extérieure (chargée de réfrigérant)
- ▶ Unité intérieure
- ▶ Commande à distance
- ▶ Dossier de documentation technique produit
- ▶ Câble de communication (en option)

\* Intégré de série.

# Mono-split Climate Class 8000i - Muraux

Unités intérieures		Blanc	CLC8001i-W 25 E	CLC8001i-W 35 E
Référence			7 733 701 639	7 733 701 644
Prix bruts HT *			702	728
Unités intérieures		Rouge	CLC8001i-W 25 HE R	CLC8001i-W 35 HE R
Référence			7 733 701 642	7 733 701 647
Unités intérieures		Acier	CLC8001i-W 25 HE S	CLC8001i-W 35 HE S
Référence			7 733 701 641	7 733 701 646
Unités intérieures		Titanium	CLC8001i-W 25 HE T	CLC8001i-W 35 HE T
Référence			7 733 701 640	7 733 701 645
Prix bruts HT *			945	1 125
Groupes extérieurs			CLC8001i 25 E	CLC8001i 35 E
Référence			7 733 701 643	7 733 701 648
Prix bruts HT **			1 222	1 355
Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)		Blanc	CLC8001i-Set 25 E - WHITE	CLC8001i-Set 35 E - WHITE
Référence			7 733 701 688	7 733 701 692
Prix bruts HT **			1 924	2 083
Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)		Rouge	CLC8001i-W 25 HE - RED	CLC8001i-W 35 HE - RED
Référence			7 733 701 691	7 733 701 695
Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)		Acier	CLC8001i- 25 HE - STEEL	CLC8001i- 35 HE - STEEL
Référence			7 733 701 690	7 733 701 694
Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)		Titanium	CLC8001i- 25 HE - TITANIUM	CLC8001i- 35 HE - TITANIUM
Référence			7 733 701 689	7 733 701 693
Prix bruts HT **			2 167	2 480

Pour en savoir plus sur la mise en service, rendez-vous page 20. \* Éco-participation de 1,67 € HT non incluse. \*\* Éco-participation de 6,67 € HT non incluse.

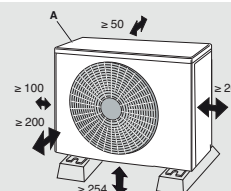
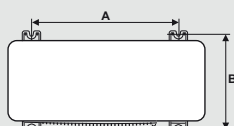
## Caractéristiques techniques Climate Class 8000i

Système	Unité	CLC8001i-Set 25 E 2,5 kW	CLC8001i-Set 35 E 3,5 kW
Référence		7 733 701 688	7 733 701 692
Mode FROID	Puissance frigorifique (min. / nom. / max.)	kW 0,9 / 2,5 / 3	0,9 / 3,5 / 4,2
	Puissance absorbée (nominale)	kW 0,48	0,78
	EER	- 5,2	4,5
	Label ErP*	- A+++	A+++
	Pdesign	kW 2,5	3,5
	SEER	- 8,5	8,5
	Consommation énergétique annuelle	kWh / an 103	145
	Plage de fonctionnement	°C -10-43	-10-43
	Intensité nominale	A 2,3	3,7
	Mode CHAUD	Puissance calorifique (min. / nom. / max.)	kW 0,9 / 3,29 / 5
Puissance absorbée (nominale)		kW 0,61	0,91
Puissance chaud (nominale) à -7 °C		kW 2,5	2,8
COP		- 5,25	4,62
Label ErP*		- A+++	A+++
Pdesign		kW 2,8	3,2
SCOP		- 5,1	5,1
Consommation énergétique annuelle		kWh/an 769	879
Plage de fonctionnement		°C -15-24	-15-24
Intensité nominale		A 2,9	4,5
Unités intérieures (UI)		CLC8001i-W 25 E / CLC8001i-W 25 HE R CLC8001i-W 25 HE S / CLC8001i-W 25 HE T	CLC8001i-W 35 E / CLC8001i-W 35 HE R CLC8001i-W 35 HE S / CLC8001i-W 35 HE T
Référence		7 733 701 639 / 7 733 701 642 7 733 701 641 / 7 733 701 640	7 733 701 644 / 7 733 701 647 7 733 701 646 / 7 733 701 645
Pression sonore (min. / moy. / max.)	dB(A)	23 / 37 / 46	23 / 37 / 46
Puissance sonore	dB(A)	57	59
Débit d'air (min. / max.)	m³/h	786 / 852	852 / 852
Dimensions (L x P x H)	mm	790 x 299 x 249	790 x 299 x 249
Poids net	kg	11	11
Groupes extérieurs (UE)		CLC8001i 25 E	CLC8001i 35 E
Référence		7 733 701 643	7 733 701 648
Pression sonore	dB(A)	47	48
Puissance sonore	dB(A)	57	61
Débit d'air	m³/h	1950	1950
Dimensions (L x P x H)	mm	800 x 300 x 630	800 x 300 x 630
Poids net	kg	39	39
Caractéristiques frigorifiques			
Type de réfrigérant (PRG)	-	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale avec longueur standard	kg	1,1	1,1
Tonne équivalente de CO <sub>2</sub>	teqCO <sub>2</sub>	0,743	0,743
Longueur standard (précharge)	m	15	15
Charge additionnelle	g/m	-	-
Diamètre côté liquide	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Diamètre côté gaz	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Longueur min. / max.	m	3 / 15	3 / 15
Dénivelé max.	m	10	10
Caractéristiques électriques			
Alimentation électrique (sur groupe extérieur)	Ph-V-Hz	1Ph - 230V - 50Hz	1Ph - 230V - 50Hz
Courant max.	A	16	16
Câble d'alimentation UE	-	3G1,5mm²	3G1,5mm²
Câble de raccordement UE-UI	-	4G1,5mm²	4G1,5mm²

\* 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 saisonniers sont conformément EN 14825.

### Dimensions (mm)

Modèle - groupe extérieur	A (mm)	B (mm)
CLC8000i	500	321



Télécommande IR  
(incluse)

