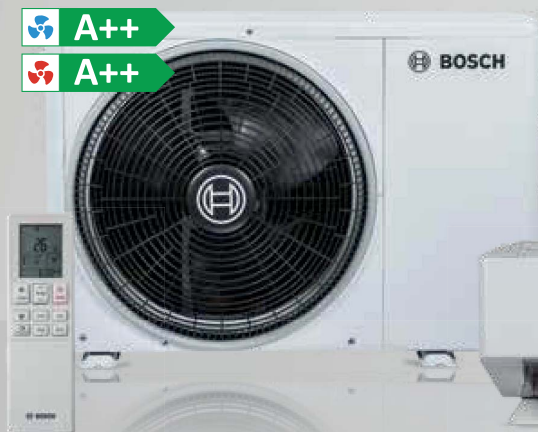


# Climate 6001i RAC

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



**NOUVEAU**

## Climate 6001i RAC

CL6001i-Set 26 E

CL6001i-Set 35 E



Application connectée\* pour pilotage de système

## Les points forts

- ▶ Hautes performances : SCOP 4,6 / SEER 7,2
- ▶ Fonctionnement réversible : refroidissement, chauffage, déshumidification
- ▶ Blocage mode chaud possible
- ▶ Unité compacte 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

- ▶ 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 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 6001i RAC - Muraux

Unités intérieures		
Référence	CL6001i-W 25 E	CL6001i-W 35 E
Prix HT *	7 733 701 635	7 733 701 637
		523
		523
Groupes extérieurs		
Référence	CL6001i 25 E	CL6001i 35 E
Prix HT **	7 733 701 636	7 733 701 638
		810
		914
Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)		
Référence	CL6001i-Set 25 E - White	CL6001i-Set 35 E - White
Prix HT **	7 733 701 686	7 733 701 687
		1 332
		1 437

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 6001i RAC Muraux\*

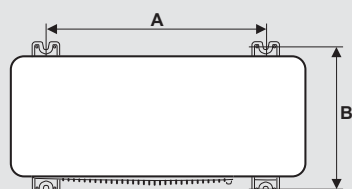
Unités intérieures	Unité	CL6001i-W 25 E	CL6001i-W 35 E
Référence		7 733 701 635	7 733 701 637
Puissance restituée nominale (min/max)	kW	2,50 (0,9 - 3)	3,50 (0,9 - 4,2)
Puissance absorbée nominale	kW	0,55	0,87
Label ErP <sup>(1)</sup> (Froid)	-	A++	A++
EER	-	4,4	4,2
SEER	-	7,2	7,4
Pdesign (Froid)	kW	2,5	3,5
Consommation annuelle d'énergie	kWh/a	122	166
Puissance restituée nominale à +7 °C (min/max)	kW	3,30 (0,9 - 4,5)	4,09 (0,9 - 5,5)
Puissance absorbée nominale chaud	kW	0,75	1
Label ErP <sup>(1)</sup> (Chaud)	-	A++	A++
COP	-	4,18	3,83
SCOP (zone moyenne)	-	4,6	4,6
Pdesign (Chaud)	kW	2,8	3
Consommation annuelle d'énergie	kWh/a	853	914
Pression sonore u. int. (Nuit / min / moy / max)	dB(A)	NC / 26 / NC / 39	NC / 27 / NC / 40
Puissance sonore u. int. (Chaud/froid)	dB(A)	54 / 52	55 / 54
Débit d'air u. int.	m <sup>3</sup> /h	640	680
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

<sup>(1)</sup> Energy related Products : produits liés à l'énergie.

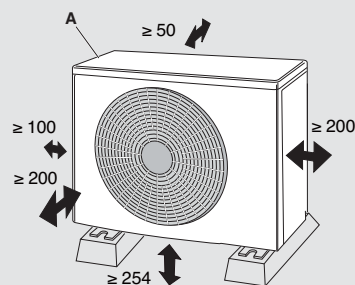
Groupes extérieurs	Unité	CL6001i 25 E	CL6001i 35 E
Référence		7 733 701 636	7 733 701 638
Performances			
Pression sonore u. ext. (en mode froid)	dB(A)	48	49
Puissance sonore u. ext. (Chaud/froid)	dB(A)	62 / 60	63 / 61
Débit d'air u. ext.	m <sup>3</sup> /h	1870	1870
Plage de fonctionnement Mode froid	°C	-10 / 43	-10 / 43
Plage de fonctionnement Mode chaud	°C	-15 / 24	-15 / 24
Poids net (u. ext.)	kg	30	30
Dimensions (L x P x H)	mm	780 x 269 x 540	780 x 269 x 540
Caractéristiques électriques			
Nous recommandons une conformité à la norme NF C 15-100			
Alimentation électrique (sur g. ext.)	Ph-V-Hz	1 - 220 - 50	1 - 220 - 50
Intensité nominale froid / chaud	A	2,9 / 3,6	4,6 / 4,9
Protection magnéto thermique courbe C/D (disjoncteur)	A	8	10
Câble d'alimentation (u. ext.)	-	3G1,5mm <sup>2</sup>	3G2,5mm <sup>2</sup>
Câble de raccordement u. ext - u. int	-	4G1,5mm <sup>2</sup>	4G1,5mm <sup>2</sup>
Caractéristiques frigorifiques			
Type de réfrigérant (PRG)	-	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale avec longueur standard	kg	1	1
Longueur standard (précharge)	m	7,5	7,5
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)
CL6000i	540	310

Télécommande IR  
(incluse)