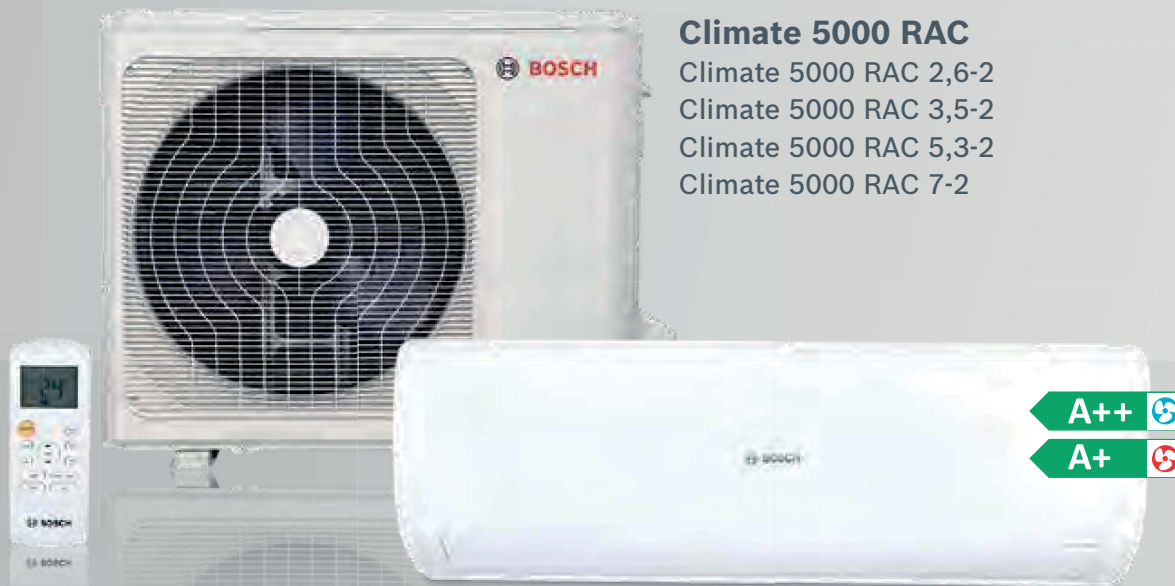


Climate 5000 RAC

Pompe à chaleur air/air réversible
Mono-split - R32 - DC Inverter



En cours de certification.



Climate 5000 RAC

Climate 5000 RAC 2,6-2

Climate 5000 RAC 3,5-2

Climate 5000 RAC 5,3-2

Climate 5000 RAC 7-2



Les points forts

- ▶ Fonctionnement réversible : refroidissement, chauffage, déshumidification
- ▶ Blocage mode chaud possible
- ▶ Unité compacte et design
- ▶ Consommation mode veille : 1W
- ▶ Affichage digital sur façade (température et programmes)
- ▶ Garantie 3 ans pièces, 5 ans compresseurs
- ▶ Unité silencieuse : jusqu'à 21 dB(A)
- ▶ Hautes performances : SCOP 4 / SEER 7,1



Performances

- ▶ Mode Silence : 21 dB(A)
- ▶ Classe A++
- ▶ Échangeur Golden fin
- ▶ Détection de fuite de fluide frigorigène en mode froid



Confort

- ▶ Faible niveau sonore
- ▶ Volet d'air à mémoire de position, balayage horizontal réglable depuis la télécommande
- ▶ Redémarrage auto 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 : 10 vitesses pour le groupe extérieur et 12 pour l'unité intérieure murale



Mise en œuvre

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



Utilisation

- ▶ Follow Me : sonde d'ambiance déportée sur la télécommande
- ▶ Auto-nettoyage
- ▶ Filtres Bio et haute densité : filtration des petites particules, neutralisation des bactéries et microbes
- ▶ Mode turbo
- ▶ Auto-diagnostic

Fournitures standards

- ▶ Groupe extérieur Climate 5000 OUE
- ▶ Unité intérieure murale Climate 5000 RAC
- ▶ Télécommande infrarouge ARC R IR avec support mural
- ▶ Notices d'installation et d'utilisation
- ▶ Communication et alimentation des unités intérieures par le groupe extérieur en 5 fils pour activation du mode conso 1W en stand-by pour unité intérieure (4 fils possibles mais sans consommation en stand-by).

Mono-split Climate 5000 RAC - Muraux

Unités intérieures	5000 RAC 2,6-2 IBW	5000 RAC 3,5-2 IBW	5000 RAC 5,3-2 IBW	5000 RAC 7-2 IBW
Référence	7 739 834 579	7 739 834 581	7 739 834 583	7 739 834 584
Prix HT *	275	285	461	648
Groupes extérieurs	5000 RAC 2,6-2 OUE	5000 RAC 3,5-2 OUE	5000 RAC 5,3-2 OUE	5000 RAC 7-2 OUE
Référence	8 733 500 822	8 733 500 823	8 733 500 824	8 733 500 825
Prix HT **	400	435	691	973
Ensemble (groupe extérieur + unité intérieure)	Climate 5000 RAC 2,6-2	Climate 5000 RAC 3,5-2	Climate 5000 RAC 5,3-2	Climate 5000 RAC 7-2
Référence	8 716 774 313	8 716 774 314	8 716 774 315	8 716 774 316
Prix HT **	675	720	1 152	1 621

* Éco-participation de 1,67 € HT non incluse. ** Éco-participation de 6,67 € HT non incluse.

Caractéristiques techniques Climate 5000 RAC Muraux

Unités intérieures	Unité	5000 RAC 2,6-2 IBW	5000 RAC 3,5-2 IBW	5000 RAC 5,3-2 IBW	5000 RAC 7-2 IBW
Référence		7 739 834 579	7 739 834 581	7 739 834 583	7 739 834 584
Puissance restituée nominale (min/max)	kW	2,6 (0,9 / 3,4)	3,5 (1,1 / 4,2)	5,3 (1,8 / 6,1)	7 (2,1 / 7,9)
Puissance absorbée nominale (min/max)	kW	0,71 (0,1 / 1,2)	1,2 (0,1 / 1,6)	1,5 (0,1 / 2,4)	2,3 (0,2 / 2,9)
Label ErP ⁽¹⁾	-	A++	A++	A++	A++
EER	-	3,7	2,8	3,4	3
SEER	-	6,2	6,1	7,1	6,1
Pdesign (Froid)	kW	2,6	3,5	5,2	7
Consommation annuelle d'énergie	kWh/a	147	201	256	412
Puissance restituée nominale à +7 °C (min/max)	kW	2,9 (0,8 / 3,4)	3,8 (1,1 / 4,2)	5,6 (1,4 / 6,7)	7,3 (1,6 / 8,8)
Puissance restituée nominale à -7 °C	kW	2,85	2,9	4,1	6,4
Puissance absorbée nominale chaud (min/max)	kW	0,7 (0,1 / 1,2)	0,9 (0,1 / 1,6)	1,5 (0,2 / 2,4)	2 (0,3 / 3,1)
Label ErP ⁽¹⁾	-	A+	A+	A+	A+
COP	-	4	4	3,8	3,6
COP à -7 °C	-	2,26	2,3	2,52	2,05
SCOP (zone moyenne)	-	4	4	4	4
Pdesign (Chaud)	kW	2,1	2,3	4,1	4,8
Consommation annuelle d'énergie	kWh/a	735	805	1435	1697
Pression sonore u. int. (Nuit / min / moy / max)	dB(A)	21 / 26 / 30 / 40	22 / 26 / 34 / 40	25 / 30 / 37 / 44	28 / 34,5 / 42 / 44,5
Puissance sonore u. int.	dB(A)	53	53	55	59
Débit d'air u. int.	m³/h	360 / 460 / 520	360 / 500 / 600	540 / 680 / 840	662 / 817 / 980
Unité intérieure L x P x H	mm	805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1 040 x 220 x 327
Poids net (u. int. / u. ext.)	kg	7,5	7,5	10	12,3
Commande	-	Télécommande infrarouge ARC R-3 IR standard (include)			

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

Groupes extérieurs	Unité	5000 RAC 2,6-2 OUE	5000 RAC 3,5-2 OUE	5000 RAC 5,3-2 OUE	5000 RAC 7-2 OUE
Référence		8 733 500 822	8 733 500 823	8 733 500 824	8 733 500 825
Performances					
Pression sonore u. ext.	dB(A)	55,5	56	56	59,5
Puissance sonore u. ext.	dB(A)	61	65	61	67
Débit d'air u. ext.	m³/h	1 700	1 700	2 500	3 000
Plage de fonctionnement Mode froid	°C			-15 à 50	
Plage de fonctionnement Mode chaud	°C			-15 à 30	
Poids net (u. int. / u. ext.)	kg	22,8	22,7	34	51,5
Dimension L x P x H	mm	700 x 275 x 550	700 x 275 x 550	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702

Caractéristiques électriques

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

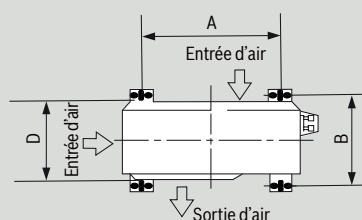
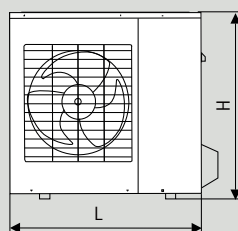
Alimentation électrique (sur g. ext)	Ph-V-Hz	1Ph - 230V - 50Hz			
Intensité nominale froid / chaud	A	3,1 / 3,2	5,4 / 4,2	6,9 / 6,4	10,2 / 10,2
Protection magnéto thermique courbe C/D (Disjoncteur)	A	5	8	10	16
Câble d'alimentation (u. ext.)	-	3G1,5mm² - H07RN-F	3G1,5mm² - H07RN-F	3G2,5mm² - H07RN-F	3G2,5mm² - H07RN-F
Câble de raccordement u. ext - u. int ⁽²⁾	-	5G1,5mm² - H07RN-F	5G1,5mm² - H07RN-F	5G1,5mm² - H07RN-F	5G1,5mm² - H07RN-F

Caractéristiques frigorifiques

Type de réfrigérant (PRG)	-	R32 (675)			
Charge nominale avec longueur standard	kg	0,5	0,5	1	1,6
Longueur standard	m	5	5	5	5
Charge additionnelle	g/m	12	12	12	24
Longueur min / max	m	3 / 25	3 / 25	3 / 30	3 / 50
Diamètre côté gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diamètre côté liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Dénivelé max	m	10	10	20	25

⁽²⁾ Un câble 5G permet de réduire les consommations en mode Standby 1W.

Dimensions (mm)



	L	H	D	A	B
5000 RAC 2,6-2 OUE	700	550	275	450	260
5000 RAC 3,5-2 OUE	700	550	275	450	260
5000 RAC 5,3-2 OUE	800	554	333	514	340
5000 RAC 7-2 OUE	845	702	363	540	350