

Bosch Climate 5000 RAC



-  Redémarrage auto
-  Timer
-  Mode silencieux
-  Façade nettoyerable
-  Mode froid
-  Mode chaud

La nouvelle gamme de climatiseurs Bosch, grâce à sa technologie innovante, est économe en énergie, facile à installer, exploiter et s'intègre pleinement dans votre environnement intérieur.

Santé et bien-être

Filtre à particules.

Fiabilité du système

- ▶ Détection de fuite de fluide frigorigène.
- ▶ Fonctionnement mode urgence.
- ▶ Auto-diagnostic.
- ▶ Fonctionnement jusqu'à -15 °C extérieur.
- ▶ Compensation de température.
- ▶ Ventilateur extérieur à 5 vitesses, modulation continue.
- ▶ Redémarrage automatique.

A⁺⁺

Climatisation

A⁺

Chauffage

Confort et efficacité

- ▶ Mode veille.
- ▶ Télécommande intelligente.
- ▶ Mode turbo.
- ▶ Sens d'écoulement automatique.
- ▶ Mémorisation de la position des volets d'air.
- ▶ Mode silence.
- ▶ Mode conservation de l'air froid.

Économies d'énergie

- ▶ Mode veille 1 W.
- ▶ Timer.



Caractéristiques techniques 5000 RAC

Modèle			5000 RAC 2,6	5000 RAC 3,5	5000 RAC 5,3	5000 RAC 7		
Code article (unité intérieure / unité extérieure)			7 739 834 579 / 7 739 834 580	7 739 834 581 / 7 739 834 582	7 739 834 583 / 7 739 832 085	7 739 834 584 / 7 739 834 585		
Unité intérieure			RAC 2,6-2 IBW	RAC 3,5-2 IBW	RAC 5,3-2 IBW	RAC 7-2 IBW		
Unité extérieure			RAC 2,6-2 OU	RAC 3,5-2 OU	RAC 5,3-1 OU	RAC 7-2 OU		
Alimentation électrique		V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Puissance absorbée max		kW	2,075	2,2	2,55	3,70		
Intensité max		A	9,5	10	11,5	17		
Refroidissement	Puissance	Nominale	kW	2,6	3,5	5,3	7,0	
		Nominale (min-max)	Btu/h	9 000 (3 500-11 000)	12 000 (3 700-14 000)	18 000 (6 200-20 900)	24 000 (9 100-26 900)	
	Puissance absorbée	Nominale (min-max)	W	774 (100-1240)	1252 (100-1580)	1643 (140-2 360)	2 337 (240-3 030)	
	Courant	Nominal (min-max)	A	3,36 (0,4-5,4)	5,44 (0,4-6,9)	7,15 (0,6-10,3)	10,16 (1,0-13,2)	
	EER		W/W	3,41	2,81	3,21	3,01	
	SEER		W/W	6,2	6,1	6,4	6,1	
	Classe ErP			A++	A++	A++	A++	
	Consommation électrique annuelle		kWh/an	147	201	290	402	
Chauffage	Puissance	Nominale	kW	2,9	3,8	5,6	7,3	
		Nominale (min-max)	Btu/h	10 000 (2 800-11 500)	13 000 (3 000-14 400)	19 000 (4 700-23 000)	25 000 (5 500-30 000)	
	Puissance absorbée	Nominale (min-max)	W	769 (120-1200)	1187 (130-1510)	1633 (200-2410)	2 283 (260-3 140)	
	Courant	Nominal (min-max)	A	3,34 (0,5-5,2)	5,16 (0,6-6,6)	7,10 (0,9-10,5)	9,92 (1,1-13,7)	
	COP		W/W	3,81	3,21	3,41	3,21	
	SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	
	Classe ErP			A+	A+	A+	A+	
	Consommation électrique annuelle		kWh/an	770	805	1470	1890	
Unité intérieure	Dimensions nettes (L x H x P)		mm	715 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220	
	Dimensions d'emballage (L x H x P)		mm	780 x 360 x 270	870 x 360 x 270	1035 x 380 x 295	1120 x 310 x 405	
	Poids net/brut		kg	6,8/8,9	7,2/9,6	9,5/12,5	11,9/15,2	
	Ventilateur	Puissance du moteur	W	20	20	30	58	
		Vitesse (max/moy/min)	tr /min	1130/900/800	1130/900/800	1130/900/800	1130/900/800	
	Débit d'air		(max/moy/min)	m³/h	420/320/270	570/470/370	840/680/540	980/800/640
	Niveau de pression sonore		(max/moy/min/ nuit)	dB(A)	40/34/29/25	41/36/28/23	47/40/35/25	45/39/34/27
	Puissance sonore		Max	dB(A)	52	53	56	59
	Dimensions unité		(L x H x P)	mm	770 x 555 x 300	770 x 555 x 300	800 x 554 x 333	845 x 700 x 320
	Poids net/brut		kg	26,4/28,9	26,5/28,8	37/39,9	48/51,3	
Unité extérieure	Compresseur	Type		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	
		Courant (nominal)	A	2,2	2,2	7,32	6,95	
		Type d'huile/charge	ml	4GSD/NM56EP/280	4GSD/NM56EP/280	ESTER OIL VG74/450	ESTER OIL VG74/670	
	Ventilateur	Puissance du moteur	W	40	40	40	50	
		Vitesse (max/moy/min)	tr/min	810/710/520	810/710/520	810/700/550	810/750/600	
	Débit d'air		(max/moy/min)	m³/h	1800	1800	2 100	2 700
	Niveau de pression sonore		(max/moy/min)	dB(A)	55,5	56	56	60
	Puissance sonore			dB(A)	60	59	63	65
Installation	Réfrigérant	Type		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
		Potentiel de réchauffement global (PRG)	kg CO ₂ -eq	2 088	2 088	2 088	2 088	
		Charge d'usine	kg	0,8	0,8	1,48	1,85	
		Charge supplémentaire	g/m	15	15	15	30	
	Raccordements	Diamètre Liquide/Gaz	mm (pouce)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	
		Longueur max	m	25	25	30	50	
		Différence de niveau max	m	10	10	20	25	
	Raccordements électriques	Section (unité ext.)	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	
		Communication	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5	
		Protection	A	10	16	16	20	
Commande standard			Télécommande sans fil					
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50		
	Chauffage	°C	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30		

Remarques :

Les puissances et rendements s'appuient sur les conditions suivantes : refroidissement : température intérieure 27 °C BS / 19 °C BH ; température extérieure 35 °C BS / 24 °C. Chauffage : température intérieure 20 °C BS / 15 °C BH ; température extérieure 7 °C BS / 6 °C BH. Longueur de conduite : la longueur est de 7,5 m, la différence de niveau est de 0 m.

Les dimensions et caractéristiques des produits peuvent être modifiées sans préavis dans le cadre de la politique d'amélioration continue du groupe Bosch. Les appareils contiennent des gaz à effet de serre fluorés R-410A.