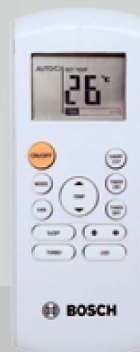


Climate 5000 SCI

Console / plafonnier FCE R32



5,3 kW – 7 kW – 10,6 kW – 14 kW



Les points forts



- Gamme complète de consoles / plafonniers de 5,3 kW à 14 kW



- Prise pour air neuf hygiénique intégrée Ø 120, avec raccordement pour ventilateur externe



- Grandes longueurs de raccordement unité extérieure – unité intérieure



- Ventilateurs DC Inverter basse consommation



- Commande infrarouge intégrée, commande filaire ARC R-1 avec programmation hebdomadaire en option

Climate 5000 SCI - Console/plafonnier FCE R32

Modèle	Description	Code article unité	Code article ENSEMBLE
Console / plafonnier 5,3 kW R32	Unité intérieure Climate 5000 SCI 18 FCE	8 733 500 821	7 731 200 403
	Unité extérieure Climate 5000 SCI 18 OUE	8 733 500 816	
Console / plafonnier 7 kW R32	Unité intérieure Climate 5000 SCI 24 FCE	7 739 834 571	7 731 200 404
	Unité extérieure Climate 5000 SCI 24 OUE	8 733 500 817	
Console / plafonnier 10,6 kW R32 -1Ph	Unité intérieure Climate 5000 SCI 36 FCE	7 739 834 572	7 731 200 405
	Unité extérieure Climate 5000 SCI 36 OUE	8 733 500 818	
Console / plafonnier 10,6 kW R32 -3Ph	Unité intérieure Climate 5000 SCI 36 FCE	7 739 834 572	7 731 200 406
	Unité extérieure triphasée Climate 5000 SCI 36 OUE-3	8 733 500 819	
Console / plafonnier 14 kW R32	Unité intérieure Climate 5000 SCI 48 FCE	7 739 834 573	7 731 200 407
	Unité extérieure triphasée Climate 5000 SCI 48 OUE-3	8 733 500 820	

Caractéristiques techniques Climate 5000 SCI Console/plafonnier FCE R32


Modèle	Unité	Climate 5000 SCI 18 FCE	Climate 5000 SCI 24 FCE	Climate 5000 SCI 36 FCE -1Ph-	Climate 5000 SCI 36 FCE -3Ph-	Climate 5000 SCI 48 FCE	
Code article unité intérieure		8 733 500 821	7 739 834 571	7 739 834 572	7 739 834 572	7 739 834 573	
Unité extérieure		Climate 5000 SCI 18 OUE	Climate 5000 SCI 24 OUE	Climate 5000 SCI 36 OUE	Climate 5000 SCI 36 OUE-3	Climate 5000 SCI 48 OUE-3	
Caractéristiques générales							
Refroidissement ⁽¹⁾	Puissance (min/max)	kW	5,3 (2,7 - 5,6)	7,0 (3,2 - 8,3)	10,6 (3,9 - 12)	10,6 (3,9 - 12)	14,1 (5 - 15,1)
	Puissance absorbée	kW	1,6 (0,7-1,9)	2,2 (0,5-2,9)	3,8 (0,9-4,5)	3,8 (0,9-4,5)	5,5 (1,2-6)
	EER		3,2	3,2	2,8	2,8	2,6
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Chauffage	Puissance restituée à + 7 °C (min/max)	kW	5,6 (2,4-6,3)	7,6 (2,7-8,7)	11,1 (2,8-13,5)	11,1 (2,8-14)	16,1 (3,8-18,1)
	Puissance absorbée	kW	1,5 (0,5-1,6)	2,1 (0,5-2,9)	3,0 (0,7-4,6)	3,0 (0,7-4,9)	5,5 (1,2-6)
	Puissance restituée à - 7 °C	kW	3,6	4,8	7,7	8	10,2
	COP		3,7	3,7	3,7	3,7	3,2
	SCOP (climat moyen)		4	4	4	4	4
Classe ErP ⁽²⁾							
Mode froid		A++	A++	A++	A++	-	
Mode chaud		A+	A+	A+	A+	-	
Caractéristiques unité intérieure							
Débit air (min/moy/max)	m³/h	650 / 760 / 880	853 / 1066 / 1208	1431 / 1844 / 2160	1431 / 1844 / 2160	1417 / 1930 / 2329	
Pression sonore (min/moy/max)	dB(A)	35 / 39 / 42	41 / 46 / 50	42 / 47 / 51	42 / 47 / 51	46 / 50 / 54	
Dimensions nettes unités (L x P x H)	mm	1068 x 675 x 235	1068 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	
Poids net unité	kg	28,0	26,8	39,0	39,0	41,2	
Caractéristiques unité extérieure							
Débit d'air	m³/h	2 000	2 700	4 000	4 000	7 500	
Pression sonore	dB(A)	55	62	65	64	66	
Dimensions nettes (L x P x H)	mm	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	952x415x1333	
Poids net	kg	33,7	66,8	66,8	81,5	106,7	
Caractéristiques électriques							
Alimentation unité intérieure	Ph, V, Hz	1Ph, 230 V, 50 Hz					
Alimentation unité extérieure	Ph, V, Hz	1Ph, 230 V, 50 Hz	1Ph, 230 V, 50 Hz	1Ph, 230 V, 50 Hz	3Ph, 400 V, 50 Hz	3Ph, 400 V, 50 Hz	
Raccordement électrique		Individuellement unité intérieure + unité extérieure					
Intensité nominale froid	A	7,2	10	16,7	5,8	9,1	
Intensité nominale chaud	A	6,6	9,5	14	4,8	8,1	
Fluide frigorigène							
Type de fluide		R32					
	PRG	675					
Charge initiale	kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,8	
Tuyauterie							
Diamètres liquide/gaz	mm (pouce)	Ø 6,35 (1/4") / Ø 12,7 (1/2")	Ø 9,52 (3/8") / Ø 15,9 (5/8")				
Diamètre évacuation condensats	mm	Ø 25					
Longueur max tuyauterie	m	30	50	65	65	65	
Dénivelé max	m	20	25	30	30	30	
Distance avec charge initiale pré-charge	m	5					
Charge additionnelle	g/m	15	30	30	30	30	
Divers							
Commande standard (livrée avec unité)		Commande infrarouge ARC R-1 IR avec support mural					
Plage de fonctionnement mode froid	°C	- 15 à 50					
Plage de fonctionnement mode chaud	°C	- 15 à 24					

⁽¹⁾ Température intérieure 27 °C BS / 19 °C BH ; température extérieure 35 °C BS.




⁽²⁾ Energy related Products : produits liés à l'énergie.

Commandes individuelles

Télécommande infrarouge ARC R-1 IR




Code article	Compatibilité
7 739 832 706	Cassette et console/plafonnier




- 
Timer
 Cette fonction permet de sélectionner une heure pour allumer et/ou éteindre automatiquement l'appareil le jour même.
- 
Raccourci
 Cette fonction permet de réinitialiser les paramètres précédents (mode, température, vitesse de ventilateur) effectués sur la commande.
- 
Turbo
 Avec cette fonction, l'appareil essaiera d'atteindre la température de consigne le plus rapidement possible.

Note : inclus avec les unités intérieures cassette et console/plafonnier.

Commande filaire ARC R - pour cassette et console/plafonnier




Code article	Compatibilité
7 739 835 666	Cassette et console/plafonnier




- 
Follow me
 Cette fonction permet de sélectionner une heure pour allumer et/ou éteindre automatiquement l'appareil le jour même.
- 
Programmation hebdomadaire
 Cette fonction permet de définir des horaires d'enclenchement et d'arrêt de l'équipement de climatisation sur différentes journées d'une semaine complète.
- 
Blocage
 Cette fonction permet de verrouiller les touches de la commande afin d'éviter des modifications non souhaitées par d'autres utilisateurs.

Note : accessoire vendu séparément.

Commande filaire ARC R-1 - pour gainables



Code article	Compatibilité
7 739 838 309	Gainable SCI

- 
Follow me
 Cette fonction permet de sélectionner la prise de température soit au niveau de la commande soit directement au niveau de la sonde présente dans l'unité intérieure.
- 
Programmation hebdomadaire
 Cette fonction permet de définir des horaires d'enclenchement et d'arrêt de l'équipement de climatisation sur différentes journées d'une semaine complète.
- 
Blocage
 Cette fonction permet de verrouiller les touches de la commande afin d'éviter des modifications non souhaitées par d'autres utilisateurs.

Note : inclus avec les unités intérieures gainables