

Climate 5000 SCI

Cassettes CAS R32



5,3 kW – 7 kW – 10,6 kW – 14 kW



Les points forts



- ▶ Gamme complète de cassettes 600 x 600 (taille 18) et 800 x 800 (tailles supérieures)



- ▶ Distribution uniforme de l'air à 360° avec les façades à sorties latérales et soufflage déporté via gaine possible



- ▶ Pompe d'évacuation des condensats intégrée, h = 500 mm pour taille 18 et 750 mm pour tailles supérieures



- ▶ Prise pour air neuf hygiénique intégrée Ø 75, avec raccordement pour ventilateur externe



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



- ▶ Ventilateurs DC Inverter basse consommation

Climate 5000 SCI - Cassettes CAS

Modèle	Description	Code article unité	Code article ENSEMBLE
Cassette 600 x 600 5,3 kW R32	Unité intérieure Climate 5000 MS 18-1 CAS	7 733 700 010	7 731 200 398
	Façade 600 x 600	7 739 834 567	
	Unité extérieure Climate 5000 SCI 18 OUE	8 733 500 816	
Cassette 800 x 800 7 kW R32	Unité intérieure Climate 5000 SCI 24 CAS	7 739 833 673	7 731 200 399
	Façade 800 x 800	7 739 834 566	
	Unité extérieure Climate 5000 SCI 24 OUE	8 733 500 817	
Cassette 800 x 800 10,6 kW R32 -1Ph	Unité intérieure Climate 5000 SCI 36 CAS	7 739 833 674	7 731 200 400
	Façade 800 x 800	7 739 834 566	
	Unité extérieure Climate 5000 SCI 36 OUE	8 733 500 818	
Cassette 800 x 800 10,6 kW R32 -3Ph	Unité intérieure Climate 5000 SCI 36 CAS	7 739 833 674	7 731 200 401
	Façade 800 x 800	7 739 834 566	
	Unité extérieure triphasée Climate 5000 SCI 36 OUE-3	8 733 500 819	
Cassette 800 x 800 14 kW R32	Unité intérieure Climate 5000 SCI 48 CAS	7 739 833 675	7 731 200 402
	Façade 800 x 800	7 739 834 566	
	Unité extérieure triphasée Climate 5000 SCI 48 OUE-3	8 733 500 820	

Caractéristiques techniques Climate 5000 SCI Cassettes CAS R32

Modèle	Unité	Climate 5000 MS 18-1 CAS	Climate 5000 SCI 24 CAS	Climate 5000 SCI 36 CAS -1Ph-	Climate 5000 SCI 36 CAS -3Ph-	Climate 5000 SCI 48 CAS	
Code article unité intérieure		7 733 700 010	7 739 833 673	7 739 833 674	7 739 833 674	7 739 833 675	
Typologie		Cassette 600 x 600 5,3 kW R32	Cassette 800 x 800 7 kW R32	Cassette 800 x 800 10,6 kW R32 -1Ph-	Cassette 800 x 800 10,6 kW R32 -3Ph-	Cassette 800 x 800 14 kW R32	
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 (2,9 - 5,7)	7 (3,2 - 8,2)	10,6 (4,0 - 12,0)	10,6 (4 - 12)	14,1 (4,8 - 14,6)
	Puissance absorbée	kW	1,6 (0,7 - 1,9)	2,2 (0,5 - 2,9)	3,8 (0,9 - 4,5)	4 (0,9 - 4,5)	5,1 (1,2 - 5,6)
	EER		3,2	3,2	2,8	2,7	2,7
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Chauffage	Puissance restituée à +7 °C (min/max)	kW	5,4 (2,4 - 6,1)	7,6 (2,4 - 8,7)	11,1 (2,9 - 13,5)	11,1 (2,9 - 14,1)	16,1 (3,9 - 16,8)
	Puissance absorbée	kW	1,5 (0,7 - 1,9)	2,1 (0,5 - 2,9)	3,0 (0,7 - 4,5)	3 (0,7 - 4,8)	5,1 (- 5,4)
	Puissance restituée à -7 °C	kW	3,7	4,8	7,9	7,2	9,9
	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	540/625/720	1032/1200/1378	1438/1620/1775	1438/1620/1775	1381/1568/1715	
Pression sonore (min/moy/max)	dB(A)	35,5/39/42,5	40/43/47	46/49/51	41/47/51	49/50/52	
Dimensions nettes unités (L x P x H)	mm	570 x 570 x 260	840 x 840 x 205	840 x 840 x 245	840 x 840 x 245	840 x 840 x 287	
Code article façade (non incluse, à commander séparément)		7 739 834 567	7 739 834 566	7 739 834 566	7 739 834 566	7 739 834 566	
Dimensions façade (L x P x H)	mm	647 x 647 x 50	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55	
Poids net unité	kg	16,2	23	27,5	27,5	29	
Poids net façade	kg	2,5	5	5	5	5	
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	952 x 415 x 1333	
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	9,5	16,3	6,6	8,3	
Intensité nominale chaud	A	6,4	8,9	13	5	8,2	
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.