Climate 5000 SCI

Gainables DCT R32





5,3 kW – 7 kW – 8,8 kW – 10,6 kW – 12,3 kW – 14 kW

Les points forts

- Gainables haute pression statique 160 Pa (modèle 5,3 kW 100 Pa)
- Compatible régulation de zone Airzone
- Pompe d'évacuation des condensats intégrée hauteur 750 mm
- Commande filaire ARC R-1 intégrée, avec programmation hebdomadaire et réglage direct de la pression statique (mode Installateur)
- Reprise d'air configurable sous l'unité ou sur le côté, au choix
- Prise pour air neuf hygiénique intégrée avec raccordement pour ventilateur externe

Climate 5000 SCI - Gainables DCT R32

Modèle	Description	Code article	Code article ENSEMBLE
Gainable 100 Pa 5,3 kW R32	Unité intérieure Climate 5000 MS 18-2 DCT	7 733 700 012	**7 731 200 393**
	Unité extérieure Climate 5000 SCI 18 OUE	8 733 500 816	
Gainable 160 Pa 7 kW R32	Unité intérieure Climate 5000 SCI 24-2 DCT	7 739 835 549	**7 731 200 394**
	Unité extérieure Climate 5000 SCI 24 OUE	8 733 500 817	
Gainable 160 Pa 8,8 kW R32	Unité intérieure Climate 5000 SCI 30-2 DCT	7 733 700 795	**7 733 701 504**
	Unité extérieure Climate 5000 SCI 30 OUE	7 733 700 793	
Gainable 160 Pa 10,6 kW R32 -1Ph	Unité intérieure Climate 5000 SCI 36-2 DCT	7 739 835 550	**7 731 200 395**
	Unité extérieure Climate 5000 SCI 36 OUE	8 733 500 818	
Gainable 160 Pa 10,6 kW R32 -3Ph	Unité intérieure Climate 5000 SCI 36-2 DCT	7 739 835 550	**7 731 200 396**
	Unité extérieure triphasée Climate 5000 SCI 36 OUE-3	8 733 500 819	
Gainable 160 Pa 12,3 kW R32	Unité intérieure Climate 5000 SCI 42-2 DCT	7 733 700 796	**7 733 701 505**
	Unité extérieure Climate 5000 SCI 42 OUE	7 733 700 794	
Gainable 160 Pa 14 kW R32	Unité intérieure Climate 5000 SCI 48-2 DCT	7 739 837 939	**7 731 200 397**
	Unité extérieure triphasée Climate 5000 SCI 48 OUE-3	8 733 500 820	

Caractéristiques techniques Climate 5000 SCI Gainables DCT R32

Modèle		Unité	Climate 5000 MS 18-2 DCT	Climate 5000 SCI 24-2 DCT	Climate 5000 SCI 30-2 DCT	Climate 5000 SCI 36-2 DCT -1Ph	Climate 5000 SCI 36-2 DCT -3Ph	Climate 5000 SCI 42-2 DCT	Climate 5000 SCI 48-2 DCT
Code article unité intérieure			**7 733 700 012**	**7 739 835 549**	**7 733 700 795**	**7 739 835 550**	**7 739 835 550**	**7 733 700 796**	**7 739 837 939**
Typologie			Gainable 100 Pa 5,3 kW R32	Gainable 160 Pa 7 kW R32	Gainable 160 Pa 8,8 kW R32	Gainable 160 Pa 10,6 kW R32 -1Ph	Gainable 160 Pa 10,6 kW R32 -3Ph	Gainable 160 Pa 12,3 kW R32	Gainable 160 Pa 14 kW R32
Unité extérieure			Climate 5000 SCI 18 OUE	Climate 5000 SCI 24 OUE	Climate 5000 SCI 30 OUE	Climate 5000 SCI 36 OUE	Climate 5000 SCI 36 OUE-3	Climate 5000 SCI 42 OUE	Climate 5000 SCI 48 OUE-3
Caractéristiques générales									
Refroidissement [1]	Puissance (min/max)	kW	5,3 (2,6 - 5,7)	7 (3,3 - 8,2)	8,8 (3,7 - 9,8)	10,6 (4 - 12)	10,6 (4 - 12)	12,3 (4 - 13,7)	14,1 (4,3 - 15,2)
	Puissance absorbée	kW	1,6 (0,7 - 1,9)	2,2 (0,5 - 2,9)	2,6 (0,6 - 3,4)	4 (0,9 - 4,9)	4,1 (0,9 - 5)	3,7 (0,9 - 4,4)	5,2 (1,2 - 5,7)
	EER		3,2	3,2	3,4	2,6	2,6	3,3	2,7
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Chauffage	Puissance restituée à +7 °C (min/max)	kW	5,9 (2,2 - 6,2)	7,6 (2,7 - 8,7)	9,4 (2,7 - 11,1)	11,1 (2,8 - 13,2)	11,1 (2,8 - 13,2)	13,5 (2,9 - 14,3)	16,1 (3,7 - 18)
	Puissance absorbée	kW	1,6 (0,7 - 1,9)	2,1 (0,5 - 2,9)	2,3 (0,5 - 2,9)	3,1 (0,8 - 4,6)	3,0 (0,8 - 4,7)	3,7 (0,8 - 4,3)	4,3 (0,9 - 5,8)
	Puissance restituée à -7 °C	kW	3,8	4,8	7,1	7,4	7,5	8,5	10,8
	COP		3,7	3,7	4	3,6	3,7	3,6	3,8
	SCOP (climat moyen)		4	4	4	4	4	4	4
Classe ErP [2]									
Mode froid			A++	A++	A++	A++	A++	A++	-
Mode chaud			A+	A+	A+	A+	A+	A+	-
Caractéristiques unité intérieure									
Pression disponible (paramètre usine)		Pa	0 à 100 (25)	0 à 160 (25)	0 à 160 (37)	0 à 160 (37)	0 à 160 (37)	0 à 160 (50)	0 à 160 (50)
Débit air (min/moy/max)		m^3/h	350 / 650 / 880	839 / 1054 / 1248	635 / 1015 / 1400	750 / 1150 / 1400	750 / 1150 / 1400	1047 / 1574 / 1871	1680 / 2040 / 2400
Pression sonore (min/moy/max)		dB(A)	33 / 38 / 41,5	38 / 40 / 42	40 / 43 / 45,5	40 / 43 / 47	40 / 43 / 47	48,8 / 51,3 / 53,5	48 / 50 / 51
Dimensions nettes unités (L x P x H)		mm	880 x 674 x 210	1100 x 774 x 249	1360 x 774 x 249	1360 x 774 x 249	1360 x 774 x 249	1200 x 874 x 300	1200 x 874 x 300
Section pour plénum de soufflage		mm (Lxh)	782 x 190	1001 x 228	1261 x 228	1261 x 228	1261 x 228	1101 x 280	1101 x 280
Section pour plénum de reprise		mm (Lxh)	706 x 136	926 x 175	1186 x 175	1186 x 175	1186 x 175	1044 x 227	1044 x 227
Poids net unité		kg	24,3	31,5	46,3	40,5	40,5	52,8	47,6
Caractéristiques unité extérieure									
Débit d'air		m^3/h	2 000	2 700	3 600	4 000	4 000	3 800	7 500
Pression sonore		dB(A)	55	62	58,5	65	64	65	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	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333
Poids net		kg	33,7	66,8	56,9	66,8	81,5	73,9	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	1Ph, 230 V, 50 Hz	3Ph, 400 V, 50 Hz	1Ph, 230 V, 50 Hz	3Ph, 400 V, 50 Hz
Raccordement électrique			Individuellement unité intérieure + unité extérieure						
Intensité nominale froid		A	7,2	9,5	11,8	17,5	6,5	16	8,3
Intensité nominale chaud		A	7	8,9	10,6	12,9	4,7	16,2	6,8
Fluide frigorigène									
Type de fluide			R32						
	PRG		675						
Charge initiale		kg	1,15	1,5	2	2,4	2,4	2,8	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	50	65	65	50	65
Dénivelé max		m	20	25	25	30	30	30	30
Distance avec charge initiale pré-charge		m	5						
Charge additionnelle		g/m	15	30	30	30	30	30	30
Divers									
Commande standard (livrée avec unité)			Commande filaire ARC R-1						
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.