

Données techniques

Lyra



Modèle			L09TC1	L12TC1	L18TC1	L24TC1
Alimentation électrique		F/V/ Hz	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Refroidissement	Capacité	kW	2,62 (0,94-3,30)	3,520 (0,6-3,75)	5,140 (1,25-5,91)	7,02 (1,83-8,00)
	Puissance absorbée en refroidissement nom (min-max)	kW	0,811 (0,24-1,380)	1,053 (0,16-1,60)	1,567 (0,33-2,35)	2,118 (0,39-2,70)
	Courant de refroidissement	Α	5,4 (1,2-8,0)	5,2 (1,3-9,0)	6,9 (1,5-12,0)	9,5 (1,7-13,0)
	SEER		6,4	6,7	6,8	7
	EER		3,2	3,3	3,3	3,3
	Classe énergétique		A++	A++	A++	A++
Chauffage	Capacité	kW	2,70 (1,0-3,81)	3,57 (0,6-3,90)	5,21 (1,25-6,07)	7,12 (1,85-8,0)
	Puissance absorbée en refroidissement nom (min-max)	kW	0,726 (0,29-1,72)	0,954 (0,16-1,6)	1,376 (0,34-2,55)	1,864 (0,39-2,8)
	Courant de chauffage nominal	Α	4,8 (1,5-9,0)	4,9 (1,5-9,0)	6,2 (1,6-13,0)	8,4 (1,7-14,0)
	SCOP		4	4	4	4
	COP		3,7	3,7	3,8	3,8
	Classe d'efficacité énergétique (zone climatique moyenne)		A+	A+	A+	A+
Wi-Fi*		+/-	+	+	+	+
Unité intérieure						
Dimensions (LxHxP)		mm	778×272×192	778×272×192	910×305×195	1005×321,5×220
Dimensions du colis (LxHxP)		mm	840×335×255	840×335×255	979×380×265	1096×390×297
Poids net		kg	7,3	8,5	9	12
Poids brut		kg	9,5	10,5	11	14
Volume du flux d'air		m3/h	550/520/490/450/410/37 0/330	550/520/470/440/410/39 0/350	800/760/690/630/580/5 40/440	1000/950/880/780/730/68 0/570
Niveau de pression sonore à 1 m		dB(A)	42/38/36/32/30/26/22	44/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27	52/48/44/42/40/35/30
Niveau de puissance sonore		dB(A)	53/49/46/43/39/35/32	54/50/47/44/40/36/32	56/53/50/47/44/41/37	62/59/53/49/47/44/40
Unité extérieure						
Dimensions (LxHxP)		mm	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Dimensions du colis (LxHxP)		mm	765×481×310	818×515×325	890×628×385	949×732×392
Poids net		kg	20	22,5	30	37,5
Poids brut		kg	22	24	32,5	40,5
Volume du flux d'air		m3/h	1700	1900	2600	3000
Niveau de pression sonore à 1 m		dB(A)	54	54	55	57
Niveau de puissance sonore		dB(A)	62	63	65	67
Tuyau de connexion	Diamètres des tuyaux	in/mm	1/4"-3/8" (Ф6,35-Ф9,53)	1/4"-3/8" (Ф6,35-Ф9,53)	1/4"-3/8" (Ф6,35-Ф9,53)	1/4"-1/2" (Ф6,35-Ф12,70)
	Quantité de réfrigérant R32	kg	0,52	0,53	0,78	1
	Quantité supplémentaire de réfrigérant	g/m	15	15	25	25
	Longueur sans réfrigérant supplémentaire	m	5	5	5	5
	Longueur maximale	m	25	25	25	25
	Élévation maximale	m	10	10	10	10
Câbles et dispositifs de protection	Câble d'alimentation	mm2	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	Interrupteur automatique	Α	10	16	16	20
	Câble de communication	mm²	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Plage de température ambiante pour refroidissement		°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Plage de température ambiante pour chauffage		°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30