



Dati Tecnici

Lyra

Modello			L09TC1	L12TC1	L18TC1	L24TC1
Alimentazione elettrica		F/V/ Hz	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Raffreddamento	Capacità	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)
	Potenza assorbita in raffreddamento 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)
	Corrente nominale	A	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 energetica		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento	Capacità	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)
	Potenza assorbita in raffreddamento 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)
	Corrente di raffreddamento	A	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 di efficienza energetica (zona climatica media)		A+	A+	A+	A+
Wi-Fi*		+/-	+	+	+	+
Unità interna						
Dimensioni (LxAxP)		mm	778x272x192	778x272x192	910x305x195	1005x321,5x220
Dimensioni imballo (LxAxP)		mm	840x335x255	840x335x255	979x380x265	1096x390x297
Peso netto		kg	7,3	8,5	9	12
Peso lordo		kg	9,5	10,5	11	14
Volume flusso d'aria		m3/h	550/520/490/450/410/370/330	550/520/470/440/410/390/350	800/760/690/630/580/540/440	1000/950/880/780/730/680/570
Livello pressione sonora a 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
Livello potenza sonora		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
Unità esterna						
Dimensioni (LxAxP)		mm	712x459x276	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Dimensioni imballo (LxAxP)		mm	765x481x310	818x515x325	890x628x385	949x732x392
Peso netto		kg	20	22,5	30	37,5
Peso lordo		kg	22	24	32,5	40,5
Volume flusso d'aria		m3/h	1700	1900	2600	3000
Livello pressione sonora a 1 m		dB(A)	54	54	55	57
Livello potenza sonora		dB(A)	62	63	65	67
Tubo di collegamento	Diametri dei tubi	in/mm	1/4"-3/8" (Φ6,35-Φ9,53)	1/4"-3/8" (Φ6,35-Φ9,53)	1/4"-3/8" (Φ6,35-Φ9,53)	1/4"-1/2" (Φ6,35-Φ12,70)
	Quantità refrigerante R32	kg	0,52	0,53	0,78	1
	Quantità aggiuntiva di refrigerante	g/m	15	15	25	25
	Lunghezza massima senza refrigerante aggiuntivo	m	5	5	5	5
	Distanza massima	m	25	25	25	25
	Massima differenza di altezza	m	10	10	10	10
Cavi e dispositivi di protezione	Cavo di alimentazione	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Interruttore automatico	A	10	16	16	20
	Cavo di comunicazione	mm ²	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Gamma temperatura ambiente per raffreddamento		°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Gamma temperatura ambiente per riscaldamento		°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30

* Il controllo remoto dell'unità richiede l'integrazione aggiuntiva del modulo Wi-Fi. Per l'acquisto del modulo Wi-Fi aggiuntivo, si prega di contattare i rappresentanti commerciali NØRDIS.

Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Fare riferimento alle etichette sull'apparecchio per le specifiche effettive.