

Date tehnice

Sirius



Model			Sirius S09TC1	Sirius S12TC1	Sirius S18TC1	Sirius S24TC1
Voltaj			F/V/Hz	1F/~220~ 240V/50Hz	1F/~220~ 240V/50Hz	1F/~220~ 240V/50Hz
Răcire	Putere	kW	2.6 (0.94~3.30)	3.4 (1.00~3.77)	5.1 (1.25~5.91)	6.8 (1.83~7.80)
	Consumul de energie electrică	kW	0.24~0.82~1.38	0.29~1.13~1.50	0.33~1.58~2.34	0.41~2.25~2.82
	Electricitate	A	4.0 (1.2~8.0)	5.8 (1.5~9.0)	8.1 (1.7~12.0)	10.7 (2.3~12.3)
	SEER		6.1	6.1	6.1	6.1
	Clasa de eficienta energetica		A++	A++	A++	A++
Încălzire	Putere nominală	kW	2.61 (0.94~3.36)	3.42 (1.00~3.81)	5.10 (1.25~6.07)	6.87 (1.85~7.90)
	Putere Pdesign (-10°C, zonă climatică temperată)	kW	0.24~0.76~1.55	0.29~1.00~1.72	0.34~1.37~2.52	0.42~2.06~
	Consum de energie electrică (min-nom-max)	kW	3.8 (1.2~9.0)	5.1 (1.5~10.0)	7.0 (1.7~13.0)	9.9 (2.3~13.5)
	Curent de alimentare nominal	A	1.9	2.0	3.6	4.5
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0
	Clasa de eficienta energetica		A+	A+	A+	A+
Wi-Fi		+/-	+	+	+	+
Unitate interioară						
Dimensiuni (LxAxD)		mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
Dimensiuni ambalaj (LxAxD)		mm	764x325x257	840x315x260	979x372x277	1096x390x297
Greutate netă		kg	6,5	7,5	10	13
Greutate brută		kg	8,5	10	13	16
Flux de aer		m3/h	420	550	800	980
Presiune acustică la 1 m distanță		db(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27	44/41/38/34/30
Putere acustică		db(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
Unitate exterioară						
Dimensiuni (LxAxD)		mm	712x276x459	712x276x459	853x349x602	853x349x602
Dimensiuni ambalaj (LxAxD)		mm	765x310x481	765x310x481	890x385x628	960x400x732
Greutate netă		kg	22	22	35	40
Greutate brută		kg	24	24	38	43
Debit de aer		m3/h	1700	1700	2600	3000
Presiune acustică		db(A)	50	50	55	57
Putere acustică		db(A)	60	60	65	67
Conductă	Diametrele conductelor	in/mm	1/4"-3/8"/ (Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-3/8"/ (Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-3/8"/ (Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-1/2"/ (Ø6.35-Ø12)
	Cantitatea de freon R410A	kg	0.45	0.49	1.00	1.14
	freon suplimentar	g/m	15	15	25	25
	Lungime maximă	m	5	5	5	5
	Lungimea pistei fără freon suplimentar	m	25	25	25	25
	Înălțimea maximă	m	10	10	10	10
Cabluri electrice	Cablu de alimentare	mm2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Comutator automat	A	16	16	16	25
	Cablu de interconectare	mm2	4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75
Limite de temperatură de funcționare (răcire)		°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Limitele temperaturii de funcționare (încălzire)		°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30

* Pentru controlul de la distanță al unității NØRDIS SIRIUS este necesară integrarea suplimentară a unui modul Wi-Fi.