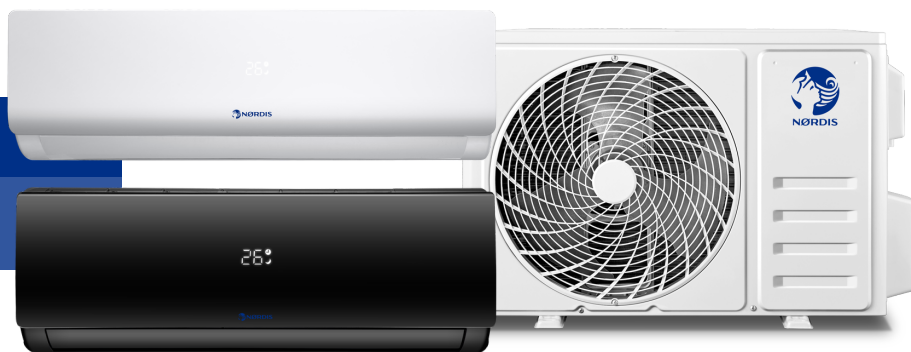


Dati tecnici

Sirius



Modello			Sirius S09TC1	Sirius S12TC1	Sirius S18TC1	Sirius S24TC1
Tensione		F/V/Hz	220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50
Raffreddamento	Potenza nominale	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)
	Consumo energetico (min-nom-max)	kW	0,82 (0,24-1,38)	1,13 (0,29-1,50)	1,58 (0,33-2,34)	2,25 (0,41-2,82)
	Corrente nominale	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
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento	Potenza nominale	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)
	Potenza Pdesign (-10°C, zona climatica media)	kW	0,76 (0,24-1,55)	1,00 (0,29-1,72)	1,37 (0,34-2,52)	2,06 (0,42-3,00)
	Consumo energetico (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)
	Corrente nominale	A	1,9	2	3,6	4,5
	SCOP		4	4	4	4
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+
Wi-Fi		+/-	+	+	+	+
Unità interna						
Dimensioni (LxAxP)		mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
Dimensioni imballo (LxPxA)		mm	764x325x257	840x315x260	979x372x277	1096x390x297
Peso netto		kg	6,5	7,5	10	13
Peso lordo		kg	8,5	10	13	16
Portata d'aria		m3/h	420	550	800	980
Pressione sonora a 1 m		db(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27	44/41/38/34/30
Potenza sonora		db(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
Unità esterna						
Dimensioni (LxAxP)		mm	712x276x459	712x276x459	853x349x602	853x349x602
Dimensioni imballo (LxPxA)		mm	765x310x481	765x310x481	890x385x628	960x400x732
Peso netto		kg	22	22	35	40
Peso lordo		kg	24	24	38	43
Portata d'aria		m3/h	1700	1700	2600	3000
Pressione sonora		db(A)	50	50	55	57
Potenza sonora		db(A)	60	60	65	67
Tubi	Diametri tubi	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)
	Quantità di refrigerante (R32)	kg	0,45	0,49	1	1,14
	Quantità refrigerante aggiuntiva	g/m	15	15	25	25
	Lunghezza max senza refrigerante aggiuntivo	m	5	5	5	5
	Lunghezza massima	m	25	25	25	25
	Dislivello massimo	m	10	10	10	10
Cavi elettrici	Cavo di alimentazione	mm2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Interruttore automatico	A	16	16	16	25
	Cavo di collegamento	mm2	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Temperature di lavoro	Intervallo temperatura di raffreddamento	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
	Intervallo temperatura di riscaldamento	°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30

*Per il controllo remoto del dispositivo NØRDIS SIRIUS è necessario un modulo Wi-Fi integrato aggiuntivo.