



Modell			Sirius S09TC1	Sirius S12TC1	Sirius S18TC1	Sirius S24TC1
Spannung		F/V/Hz	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Kühlen	Nennleistung	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)
	Stromverbrauch (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)
	Nennstrom	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
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++
Heizen	Nennleistung	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)
	Pdesign-Leistung (-10°C, mittlere Klimazone)	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)
	Stromverbrauch (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)
	Nennstrom	A	1,9	2	3,6	4,5
	SCOP		4	4	4	4
	Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+
Wi-Fi		+/-	+*	+*	+*	+*
Innengerät						
Abmessungen (B×H×T)		mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Verpackungsmaße (L×B×H)		mm	764×325×257	840×315×260	979×372×277	1096×390×297
Nettogewicht		kg	6,5	7,5	10	13
Bruttogewicht		kg	8,5	10	13	16
Luftstrom		m ³ /h	420	550	800	980
Schalldruck in 1 m Entfernung		db(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27	44/41/38/34/30
Schalleistung		db(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
Außengerät						
Abmessungen (B×H×T)		mm	712×276×459	712×276×459	853×349×602	853×349×602
Verpackungsmaße (L×B×H)		mm	765×310×481	765×310×481	890×385×628	960×400×732
Nettogewicht		kg	22	22	35	40
Bruttogewicht		kg	24	24	38	43
Luftstrom		m ³ /h	1700	1700	2600	3000
Schalldruck		db(A)	50	50	55	57
Schalleistung		db(A)	60	60	65	67
Rohrleitungen	Rohrdurchmesser	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)
	Kältemittelmenge (R32)	kg	0,45	0,49	1	1,14
	Zusätzliche Kältemittelmenge	g/m	15	15	25	25
	Maximale Länge ohne zusätzliches Kältemittel	m	5	5	5	5
	Maximale Rohrlänge	m	25	25	25	25
	Maximaler Höhenunterschied	m	10	10	10	10
Elektrokabel	Stromversorgungskabel	mm ²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
	Schutzschalter	A	16	16	16	25
	Verbindungskabel	mm ²	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Betriebstemperatur	Temperaturbereich (Kühlen)	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
	Temperaturbereich (Heizen)	°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30

*Für die Fernsteuerung des NØRDIS SIRIUS Geräts ist ein zusätzliches integriertes Wi-Fi-Modul erforderlich.