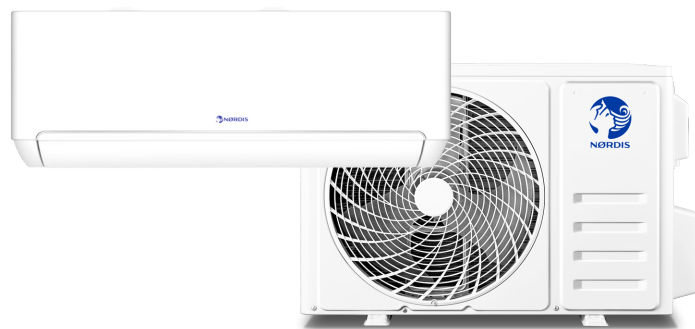


Technické údaje

Orion Pro



Model			Orion Pro OP12TC1	Orion Pro OP18TC1	Orion Pro OP24TC1
Napájanie			F/V/Hz	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Chladenie	Kapacita	kW	3.3 (1.0~3.80)	5.0 (1.25-5.9)	6.8 (1.8-7.8)
	Príkon pri chladení nom (min-max)	kW	1.09 (0.29-1.50)	1.55 (0.33-2.35)	2.0 (0.33-2.80)
	Prúd pri chladení	A	5.5	8.2	9.5 (2.2~13.0)
	SEER		5.5	6.1	6.1
	Energetická trieda		A++	A++	A++
Kúrenie	Kapacita	kW	3.50 (1.00-3.91)	5.10 (1.25-6.08)	7.0 (1.8-7.9)
	Príkon pri chladení nom (min-max)	kW	1.06 (0.29-1.73)	1.38 (0.34-2.55)	1.9 (0.4-3.0)
	Prúd pri chladení	A	5.3	7.2	8.7
	SCOP		4.0	4.0	4
	Trieda energetickej účinnosti (stredná klíma)		A+	A+	A+
Wi-Fi		+/-	+	+	+
Vnútrotná jednotka					
Rozmery (ŠxVxH)		mm	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
Rozmery balenia (ŠxVxH)		mm	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
Čistá hmotnosť		kg	8.5	11	14
Hrubá hmotnosť		kg	10.5	13	17
Objem prúdenia vzduchu		m ³ /h	560	820	1100
Úroveň hluku vo vzdialenosti 1 m		dB(A)	44/37/35/33/29/25/22	47/43/41/38/35/27	49/43/38/35/32
Úroveň akustického výkonu		dB(A)	54/47/45/43/39/35/32	57/52/50/47/43/36	58/53/49/45/42
Vonkajšia jednotka					
Rozmery (ŠxVxH)		mm	795x549x305	853x602x349	920x699x380
Rozmery balenia (ŠxVxH)		mm	835x340x585	890x628x385	960x732x400
Čistá hmotnosť		kg	25	35	40
Hrubá hmotnosť		kg	28	38	46
Objem prúdenia vzduchu		m ³ /h	2200	2600	3000
Úroveň hluku		dB(A)	52	55	58
Akustický výkon		dB(A)	62	65	68
Pripojovacie potrubie	Potrubie chladiva	palec/m	1/4"-3/8" / (Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-3/8" / (Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-1/2" / (Ø6.35-Ø12.70)
	Množstvo chladiva R32	kg	R32/0.7	R32/1.00	R32/1.2
	Dodatočné množstvo chladiva	g/m	15	25	25
	Dĺžka bez doplňujúceho chladiva	m	5	5	5
	Maximálna vzdialenosť	m	25	25	25
	Maximálne prevýšenie	m	10	10	10
Napájací kábel	Napájací kábel	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x2.5
	Automatický spínač	A	16	16	20
	Komunikačný kábel	mm ²	4x0.75mm ²	4x0.75mm ²	4x0.75mm ²
Rozsah teplôt pre chladenie		°C	-15~53	-15~53	-15~53
Rozsah teplôt pre kúrenie		°C	-25~30	-25~30	-25~30