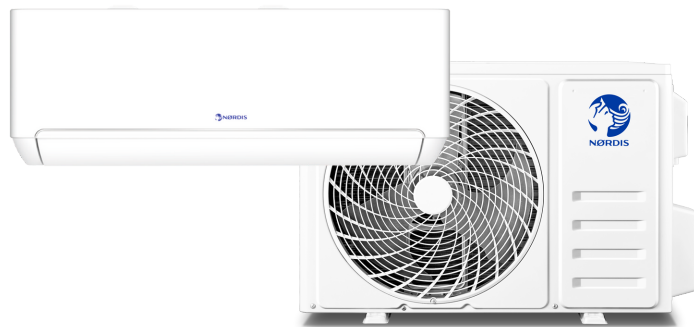


Date tehnice

Orion Pro



Model			Orion Pro OP12TC1	Orion Pro OP18TC1	Orion Pro OP24TC1
Alimentare electrică		F/V/Hz	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Răcire	Capacity, kW	kW	3.3 (1.0~3.80)	5.0 (1.25~5.9)	6.8 (1.8~7.8)
	Cooling Power Input (min-nom-max)	kW	1.09 (0.29~1.50)	1.55 (0.33~2.35)	2.0 (0.33~2.80)
	Curent de răcire	A	5.5	8.2	9.5 (2.2~13.0)
	SEER	W/W	5.5	6.1	6.1
	Clasa energetică		A++	A++	A++
Încălzire	Capacity, kW	kW	3.50 (1.00~3.91)	5.10 (1.25~6.08)	7.0 (1.8~7.9)
	Heating Power Input (min-nom-max)	kW	1.06 (0.29~1.73)	1.38 (0.34~2.55)	1.9 (0.4~3.0)
	Heating Current	A	5.3	7.2	8.7
	SCOP		4.0	4.0	4
	Clasa energetică		A+	A+	A+
Wi-Fi		+/-	+	+	+
Unitate interioară					
Dimensiuni (LxIxA)		mm	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
Dimensiuni ambalaj (LxIxA)		mm	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
Greutate netă		kg	8.5	11	14
Greutate brută		kg	10.5	13	17
Volum de aer		m3/h	560	820	1100
Nivel presiune sonoră		dB(A)	44/37/35/33/29/25/22	47/43/41/38/35/27	49/43/38/35/32
Nivel presiune sonoră la 1 m		dB(A)	54/47/45/43/39/35/32	57/52/50/47/43/36	58/53/49/45/42
Unitate exterioară					
Dimensiuni (LxIxA)		mm	795x549x305	853x602x349	920x699x380
Dimensiuni ambalaj (LxIxA)		mm	835x340x585	890x628x385	960x732x400
Greutate netă		kg	25	35	40
Greutate brută		kg	28	38	46
Volum de aer		m3/h	2200	2600	3000
Nivel presiune sonoră		dB(A)	52	55	58
Nivel presiune sonoră la 1 m		dB(A)	62	65	68
Țeavă de conexiune	Țeavă pentru agent frigorific	inch/mm	1/4"-3/8"/ (Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-3/8"/ (Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-1/2"/ (Ø6.35-Ø12.70)
	Încărcătură cu agent frigorific R32	kg	R32/0.7	R32/1.00	R32/1.2
	Agent frigorific suplimentar	g/m	15	25	25
	Lungimea traseului fără freon suplimentar	m	5	5	5
	Distanță maximă	m	25	25	25
	Diferență maximă de nivel	m	10	10	10
Cablul de alimentare	Cablul de alimentare	mm2	3x1.5	3x1.5	3x2.5
	Comutator automat	A	16	16	20
	Cablul de comunicație	mm2	4x0.75mm ²	4x0.75mm ²	4x0.75mm ²
Interval temperatură de funcționare răcire		°C	-15~53	-15~53	-15~53
Interval temperatură de funcționare încălzire		°C	-25~30	-25~30	-25~30