



NØRDIS ORION PRO

KLIMATYZATORY TYPU SPLIT – POMPY CIEPŁA TYPU POWIETRZE-POWIETRZE



EFEKTYWNE Grzanie I CHŁODZENIE
od -25 °C do +53 °C



SZYBKIE CHŁODZENIE w 30 s
I SZYBKIE OGRZEWANIE w 60 s



Bezwietrzne chłodzenie powietrza z
TECHNOLOGIA Gentle Cool Wind



INTELIGENTNE STEROWANIE STRUMIENIEM POWIETRZA
podczas chłodzenia strumień powietrza typu „prysznic”, podczas ogrzewania strumień powietrza typu „koc”



TECHNOLOGIA „I FEEL” do inteligentnej kontroli temperatury



FUNKCJA +8 °C do utrzymania temperatury w pomieszczeniach niezamieszkałych na stałe



SAMOCZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA W TEMPERATURZE 56°C



OCHRONA B.I.G. CARE bipolarny generator jonów i dezynfekcja UVC



Zintegrowany moduł „Wi-Fi” do **INTELIGENTNEGO STEROWANIA** za pomocą telefonu komórkowego

Model			Orion Pro OP09TC1	Orion Pro OP12TC1	Orion Pro OP18TC1	Orion Pro OP24TC1
Źródło zasilania		F/V/Hz	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/2P
Chłodzenie	Moc	kW	2.6 (0.94~3.32)	3.3 (1.0~3.80)	5.0 (1.25~5.9)	6.8 (1.8~7.8)
	Pobór mocy przy chłodzeniu (min-nom-maks)	kW	0.24-0.89-1.39	0.29-1.09-1.50	0.33-1.55-2.35	0.40-2.0-2.8
	Prąd roboczy przy chłodzeniu	A	4.7	5.5	8.2	9.5
	SEER		6.1	6.1	6.1	6.1
	Klasa efektywności energetycznej		A++	A++	A++	A++
Grzanie	Moc	kW	2.65 (0.94~3.38)	3.50 (1.00~3.91)	5.10 (1.25~6.08)	7.0 (1.8~7.9)
	Moc Pdesign (-10°C, strefa umiarkowana)	kW	2.40	2.40	3.80	5.60
	Pobór mocy przy grzaniu (min-nom-maks)	kW	0.24-0.80-1.56	0.29-1.06-1.73	0.34-1.38-2.55	0.4-1.9-3.0
	Prąd roboczy przy grzaniu	A	4.4	5.3	7.2	8.7
	SCOP		4.00	4.00	4.00	4.00
	Klasa efektywności energetycznej		A+	A+	A+	A+
Wi-Fi		+/-	+	+	+	+
Jednostka wewnętrzna						
Wymiary (szer.*wys.*gł.)		mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
Wymiary brutto (dł.*szer.*wys.)		mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
Waga Netto		kg	8.5	8.5	11	14
Waga Brutto		kg	10.5	10.5	13	17
Przepływ powietrza		m³/h	560	560	820	1100
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m		db(A)	44/37/35/33/29/25/22	44/37/35/33/29/25/22	47/43/41/38/35/27	49/43/38/35/32
Ciśnienie akustyczne		db(A)	54/47/45/43/39/35/32	54/47/45/43/39/35/32	57/52/50/47/43/36	58/53/49/45/42
Jednostka zewnętrzna						
Wymiary (szer.*wys.*gł.)		mm	795x549x305	795x549x305	853x602x349	920x699x380
Wymiary brutto (dł.*szer.*wys.)		mm	835x340x585	835x340x585	890x628x385	960x732x400
Waga Netto		kg	25	25	35	40
Waga Brutto		kg	29	29	39	46
Przepływ powietrza		m³/h	2200	2200	2600	3000
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m		db(A)	52	52	55	58
Moc akustyczna		db(A)	62	62	65	68
Złącza rur	Rura czynnika chłodniczego	cal/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-Ø12.7)
	Ilość czynnika chłodniczego R32	kg	0.7	0.7	1	1.2
	Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego	g/m	15	15	25	25
	Długość instalacji bez dodatkowego czynnika	m	5	5	5	5
	Maks. długość instalacji	m	25	25	25	25
	Maks. różnica poziomów	m	10	10	10	10
Kabel zasilający	Kabel zasilający	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
	Zabezpieczenie	A	16	16	16	20
	Kabel komunikacyjny	mm²	4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75
Zakres temp. pracy (chłodzenie / grzanie)		°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Zakres temperatur pracy (ogrzewanie)		°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30