

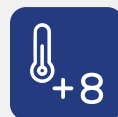


NØRDIS ORION PRO

KLIMATYZATORY TYPU SPLIT – POMPY CIEPŁA TYPU POWIETRZE-POWIETRZE



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



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



SZYBKIE CHŁODZENIE w 30 s
I SZYBKIE OGRZEWANIE w 60 s



SAMOCZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA W TEMPERATURZE 56°C



Bezwietrzne chłodzenie powietrza z
TECHNOLOGIA Gentle Cool Wind



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



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



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



TECHNOLOGIA „I FEEL” do inteligentnej kontroli temperatury

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 chłodze- niu	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.xwys.xgł.)		mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
Wymiary brutto (dł.xszer.xwys.)		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.xwys.xgł.)		mm	795x549x305	795x549x305	853x602x349	920x699x380
Wymiary brutto (dł.xszer.xwys.)		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
Zylacza 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 płodatkowego 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