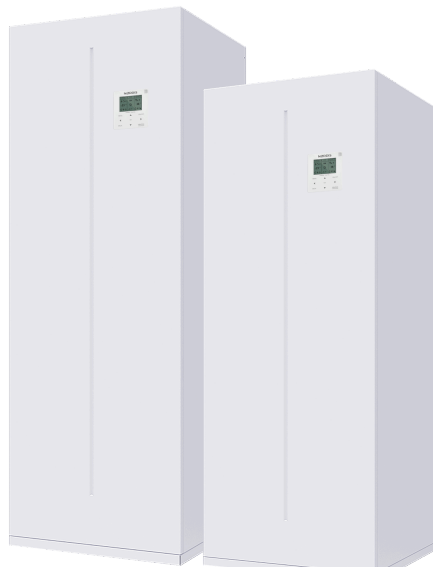


Techniniai duomenys

NØRDIS Optimus Pro Split su KVR talpa



Modelis			HOP100/190IDU			HOP100/190IDU3			HOP160/240IDU3	
Suderinami išoriniai įrenginiai			HOP6WODU	HOP8WODU	HOP10WODU	HOP6WODU	HOP8WODU	HOP10WODU	HOP12WODU3	HOP16WODU3
Buitinio karšto vandens ruošimo efektyvumo klasė (vidutinė klimato zona)			klasė	A+						
			COP	3,10	3,02		3,10	3,02		3,00
Vandens talpa	Tūris	l	190			190			240	
	Medžiaga	-	Nerūdijantis plienas, SUS 316L							
	Maksimali vandens temperatūra	°C	70							
	Izoliacija	-	Poliuretanas							
Įmontuotas elektrinis šildytuvas		kW	3			9 (3+3+3)8				
Maitinimas		V/Ph/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50				
Nominali galia		W	3095			9095				
Nominali srovė		A	13,5			13,5				
Maitinimo kabelis		mm2	3x2,5			5x2,5				
Komunikacinis kabelis, AWG18 ekranuotas		mm2	2x0,75							
Garso galia 8		dB(A)	C16			C16~3				
Garso slėgis 9		dB(A)	38	40		38	40		44	
Įrenginio matmenys (P x A x G)		mm	600x1683x600						600x1943x600	
Pakuotės matmenys (P x A x G)		mm	730x1920x730						730x2182x730	
Cirkuliacinis siurblys	Tipas		Nuolatinės srovės, elektroninis							
	Maksimalus kėlimo aukštis	m	9							
	Galios	W	5~90							
Minimalus vandens srautas		m3/h	0,36						0,6	
Vandens srauto darbinės ribos		m3/h	0,4 ~ 1,25	0,4 ~ 2,1		0,4 ~ 1,25	0,4 ~ 2,1		0,7 ~ 3,0	
Šilumokaitis			Plokštelinis							
Išsiplėtimo indas		l	8							
Šaldymo agento vamzdžiai	Skysta fazė	mm (col)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")		6,35 (1/4")	9,52 (3/8")			
	Dujinė fazė	mm (col)	15,88 (5/8")							
Vandens pajungimai	Šildymas/vėsinimas		R1"							
	Karšto vandens ruošimas		R3/4"							
Neto / Bruto svoris		kg	140 / 161						159 / 180	
Tiekiamo vandens temperatūra	Šildymas	°C	+25 ~ +65							
	Vėsinimas	°C	+5 ~ +25							
	Karšto vandens ruošimas	°C	+30 ~ +60							
Aplinkos temperatūra		°C	+5 ~ +35							
Vandens slėgis šildymo/vėsinimo sistemoje		bar	1 ~ 2,5							
Vandens slėgis KVR sistemoje (šalto vandens)		bar	1,5 ~ 3							

(1) Oro temperatūra +7°C, 85% RH, vandens temperatūra +30/35°C.

(2) Oro temperatūra +7°C, 85% RH, vandens temperatūra +40/45°C.

(3) Oro temperatūra +7°C, 85% RH, vandens temperatūra +47/55°C.

(4) Oro temperatūra +35°C, vandens temperatūra +23/18°C.

(5) Oro temperatūra +35°C, vandens temperatūra +12/7°C.

(6) Nustatyta vidutinio klimato zonos sąlygomis.

(7) Testuota pagal EN12102-1 standartą.

(8) Jeigu sumontuotas trifazis 9kW elektrinis šildytuvas, galima pasirinkti ir 3 bei 6kW galingumą atitinkamai per jungiant DIP mikrojungiklius plokštėje.

(9) Oro temperatūra -7°C, 85% RH, vandens temperatūra +30/35°C.

(10) MONO įrenginyje maksimali 60°C karšto vandens temp. pasiekama tik naudojant papildomą elektrinį šildytuvą.

(11) Nominali galia nurodyta kartu su įmontuotu el. šildytuvu.