

Techniniai duomenys

NØRDIS Optimus Pro Split without DHW Tank



Vidinis blokas be įmontuotos KVR talpos			HOP60WIDU	HOP100WIDU	HOP100WIDU(3)	HOP160WIDU3
Įmontuotas elektrinis šildytuvas		kW	3	3	9 (3+6)10	9 (3+6)10
Maitinimas		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Nominali galia		W	3095	3095	9095	9095
Nominali srovė		A	13,5	13,5	13,3	13,3
Automatinis jungiklis			C16 ~1	C16 ~1	C16 ~3	C16 ~3
Maitinimo kabelis		mm2	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5
Komunikacinis kabelis, AWG18 ekranuotas		mm2	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Garso galia (8)		dB(A)	38	42	42	43
Garso slėgis (1m atstumu) (9)		dB(A)	28	30	30	32
Įrenginio matmenys (P x A x G)		mm	420x790x270			
Pakuotės matmenys (P x A x G)		mm	525x1050x360			
Cirkuliacinis siurblys	Tipas		Nuolatinės srovės, elektroninis			
	Maksimalus kėlimo aukštis	m	9	9	9	9
	Galia	W	5~90	5~90	5~90	5~90
Minimalus vandens srautas		m3/h	0,36	0,36	0,36	0,6
Vandens srauto darbinės ribos		m3/h	0,4 ~ 1,25	0,4 ~ 2,1	0,4 ~ 2,1	0,7 ~ 3,0
Šilumokaitis			Plokštelinis, lituotas			
Išsiplėtimo indas		l	8			
Šaldymo agento vamzdžiai	Skysta fazė	mm (col)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Dujinė fazė	mm (col)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Vandens pajungimai			R1"	R1"	R1"	R1"
Neto / Bruto svoris		kg	43 / 49			45 / 51
Tiekiamo vandens temperatūra	Šildymas	°C	+12 ~ +65			
	Vėsinimas	°C	+5 ~ +30			
	Karšto vandens ruošimas	°C	+12 ~ +60			
Aplinkos temperatūra		°C	0 ~ +35			
Vandens slėgis šildymo/vėsinimo sistemoje		bar	1 ~ 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 galimumą 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.