

Techniniai duomenys

NØRDIS Optimus Pro Mono



Modelis			HOP18WMONO3	HOP22WMONO3	HOP26WMONO3	HOP30WMONO3
Įmontuotas elektrinis šildytuvas		kW	-			
Maitinimas		V/Ph/Hz	380-415/3/50			
Nominali galia		W	10600	12500	13800	14500
Nominali srovė		A	21	24,5	27	28,5
Maitinimo kabelis		mm2	5x6,0			
Komunikacinis kabelis, AWG18 ekranuotas		mm2	5x0,75			
Automatinis jungiklis		A	C25		C32	
Šildymas A7W35 ¹	Galía	kW	18	22	26	30,1
	Energijos sunaudojimas	kW	3,83	5	6,37	7,7
	COP		4,7	4,4	4,08	3,91
Šildymas A7W45 ²	Galía	kW	18	22	26	30
	Elektros sąnaudos	kW	5,14	6,47	8,39	10,35
	COP		3,5	3,4	3,1	2,9
Šildymas A7W55 ³	Galía	kW	18	22	26	30
	Elektros sąnaudos	kW	6,55	8,3	10,61	13,04
	COP		2,75	2,65	2,45	2,3
Šildymas A-7W35 ⁹	Galía	kW	18	21	22	23
	Energijos sunaudojimas	kW	6,67	8,08	8,8	9,39
	COP		2,7	2,6	2,5	2,45
Vėsinimas A35W18 ⁴	Galía	kW	18,5	23	27	31
	Elektros sąnaudos	kW	3,9	5	6,3	7,75
	EER		4,75	4,6	4,3	4
Vėsinimas A35W7 ⁵	Galía	kW	17	21	26	29,5
	Elektros sąnaudos	kW	5,57	7,12	9,63	11,57
	EER		3,05	2,95	2,7	2,55
Energijos efektyvumo klasė ⁶	Vandens temperatūra 35°C	klasė	A+++			
	Vandens temperatūra 55°C	klasė	A++		A+	
SCOP ⁶	35°C		4,6	4,53	4,5	4,2
	55°C		3,2	3,23	3,15	3,15
SEER	7°C		4,7	4,7	4,66	4,49
	18°C		5,48	5,67	5,88	5,71
Šaldymo agentas	Tipas (GWP) / Kiekis, kg		R32 (675) / 5,0			
Kompresorius			Nuolatinės srovės dviejų rotorių inverteris			
Šilumokaitis			Plokštelinis, lituotas			
Ventiliatorius			Nuolatinės srovės elektros variklis			
Ventiliatorių kiekis			2			
Cirkuliacinis siurblys	Tipas		Nuolatinės srovės, elektroninis			
	Maks. kėlimo aukštis	m	12			
	Galía	W	10 ~ 305			
Nominalus vandens srautas		m3/h	3,1	3,78	4,47	5,18
Vandens srauto darbinės ribos		m3/h	-	-	-	-
Vandens pajungimai			R1 1/4"			
Garso galios lygis ⁷		dB(A)	71	73	75	77
Garso slėgis (1m)		dB(A)	58	60	61	63
Įrenginio matmenys (P x A x G)		mm	1129x1558x528			
Pakuotės matmenys (P x A x G)		mm	1220x1735x565			
Neto / Bruto svoris		kg	177 / 206			
Darbinės lauko temperatūros ribos	Šildymas	°C	-25 ~ +35			
	Vėsinimas	°C	-5 ~ +43			
	Karšto vandens ruošimas	°C	-25 ~ +43			
Tiekiamo vandens temperatūra	Šildymas	°C	+25 ~ +65			
	Vėsinimas	°C	+5 ~ +25			
	Karšto vandens ruošimas 10	°C	+30 ~ +60			

Techniniai duomenys

NØRDIS Optimus Pro Mono



- 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 perjungiant 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.

Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. Faktinės įrenginio specifikacijas žr. ant įrenginio esančiuose lipdukuose.