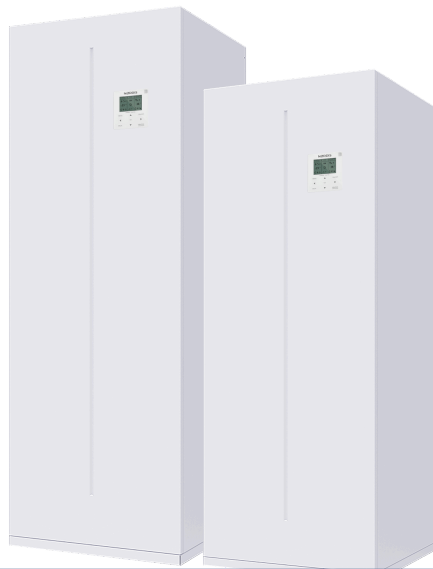


Tehniskie dati

OPTIMUS PRO Split ar karstā ūdens tvertni



Iekšējumu bloki ar iebūvētu karstā ūdens tvertni			HOP100/190IDU			HOP100/190IDU3			HOP160/240IDU3		
Saderīgi āra modeļi			HOP6WODU	HOP8WODU	HOP10WODU	HOP6WODU	HOP8WODU	HOP10WODU	HOP12WODU3	HOP16WODU3	
Karstā dzeramā ūdens apstrādes efektivitātes klase (mērenā zona)			klasē COP	A+							
			3,10	3,02		3,10	3,02		3,00		
Ūdens tvertnes tilpums	Ietilpība	l	190			190			240		
	Materiāls	–	Nerūsējošais tērauds, SUS 316L								
	Maksimālā ūdens temperatūra	°C	70								
	Izolācija	–	Poliuretāns								
Iebūvēts elektriskais sildītājs		kW	3			9 (3+3+3)*					
Enerģijas padeve		V/Ph/Hz	220~240/1/50			380~415/3/50					
Nominālā jauda		W	3095			9095					
Nominālā strāva		A	13,5			13,5					
Strāvas kabelis		mm2	3x2,5			5x2,5					
Sakaru kabelis, AWG18 ekranēts		mm2	2x0,75								
Automātiskais slēdzis		A	C16			C16~3					
Skaņas jaudas līmenis ⁷		dB	38	40		38	40		44		
Izmēri (P x A x D)		mm	600x1683x600							600x1943x600	
Iepakojuma izmēri (P x A x D)		mm	730x1920x730							730x2182x730	
Cirkulācijas sūknis	Tips		DC, elektronisks								
	Maksimālais pacelšanas augstums	m	9								
	Jauda	W	5~90								
Minimālā ūdens plūsma		m3/h	0,36						0,6		
Ūdens plūsmas darbības ierobežojumi		m3/h	0,4 ~ 1,25	0,4 ~ 2,1		0,4 ~ 1,25	0,4 ~ 2,1		0,7 ~ 3,0		
Siltummainis			Plāksne								
Izplešanās tvertne		l	8								
Aukstumaģenta caurules	Šķidrā fāze	mm (col)	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")		6,35 (1/4")	9,52 (3/8")				
	Gāzes fāze	mm (col)	15,88 (5/8")								
Ūdens cauruļu pieslēgums	Apkure/dzesēšana		R1"								
	Karstā ūdens sagatavošana		R3/4"								
Neto / Bruto svars		kg	140 / 161						159 / 180		
Padeves ūdens temperatūra	Apkure	°C	+25 ~ +65								
	Dzesēšana	°C	+5 ~ +25								
	Karstā ūdens sagatavošana	°C	+30 ~ +60								
Vides temperatūra		°C	+5 ~ +35								
Ūdens spiediens apkures/dzesēšanas sistēmā		bar	1 ~ 2,5								
Ūdens spiediens karstā ūdens sistēmā (aukstsais ūdens)		bar	1,5 ~ 3								

1 Iztvaicētāja gaiss 7°C, 85% R.H., Kondensatora ūdens ieplūde/izeja 30/35°C.

2 Iztvaicētāja gaiss 7°C, 85% R.H., Kondensatora ūdens ieplūde/izeja 40/45°C.

3 Iztvaicētāja gaiss 7°C, 85% R.H., Kondensatora ūdens ieplūde/izplūde 47/55°C.

4 Kondensatora gaiss 35°C. Iztvaicētāja ūdens iekša/izeja 23/18°C.

5 Kondensatora gaiss 35°C. Iztvaicētāja ūdens iekša/izeja 12/7°C.

6 Telpu apkures sezonas energoefektivitātes klases testi vidējā klimatā kopumā.

7 Testēšanas standarts: EN12102-1.

8 Trīsfāzu tipa rezerves elektriskajam sildītājam 3/6kW var sasniegt, mainot DIP slēdzi, ja hidrauliskā kārba ir aprīkota ar 9kW.

9 Gaisa temperatūra -7 °C, 85% RH, ūdens temperatūra +30/35 °C.

10 MONO iekārtā maksimālo karstā ūdens temperatūru 60 °C var sasniegt, tikai izmantojot papildu elektrisko sildītāju.

11 Nominālā jauda tiek dota ar iebūvētu elektrisko sildītāju.