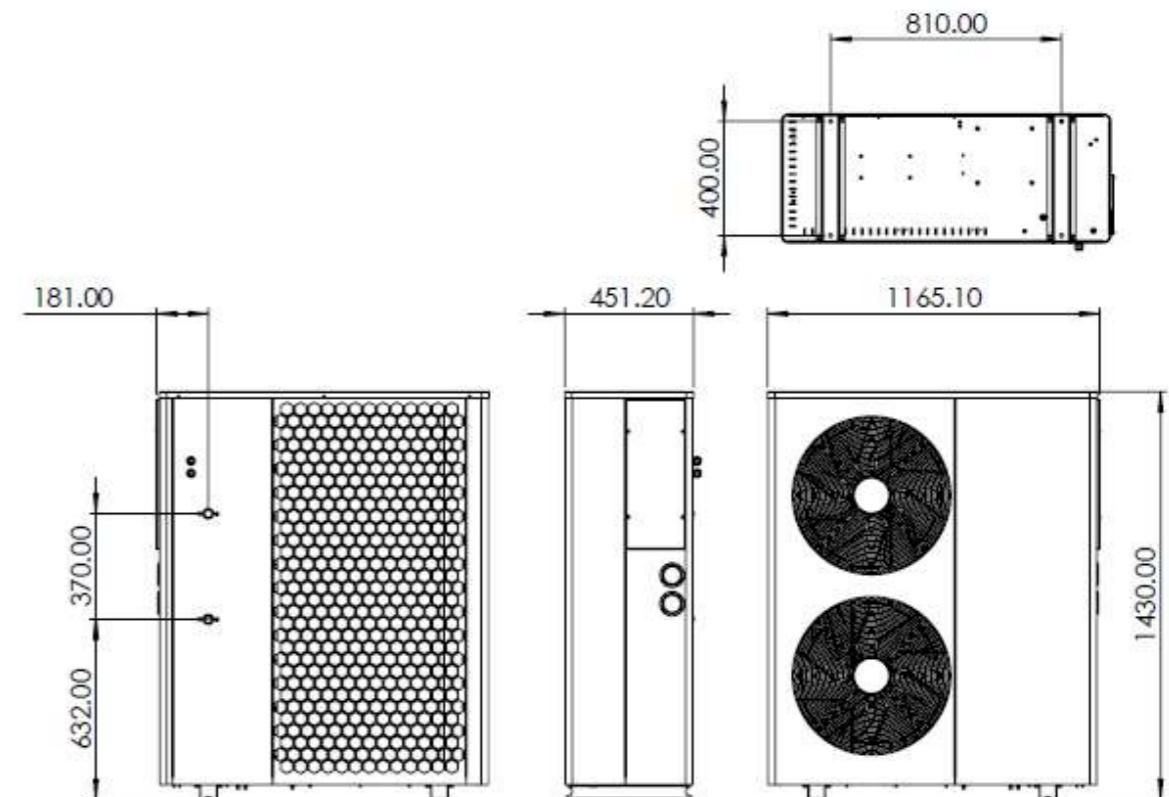
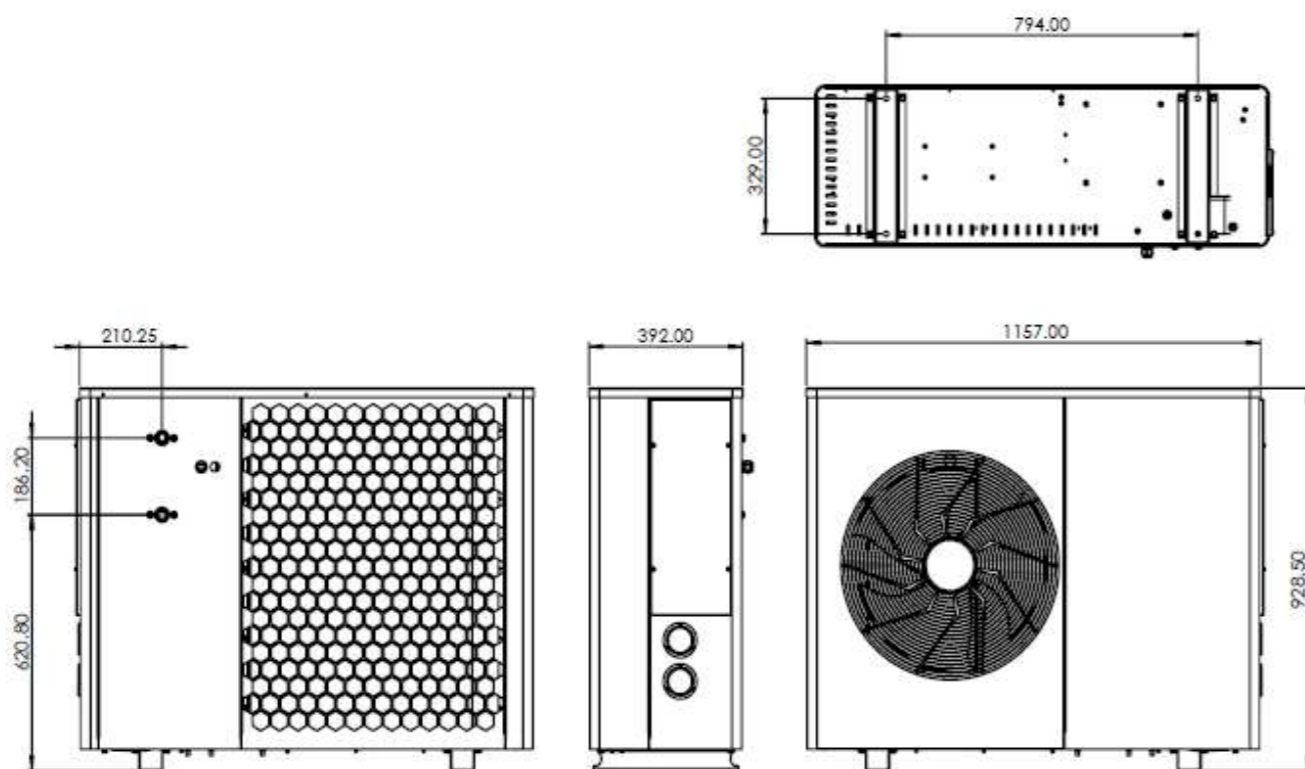


TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH - VODA FGS10MB



TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH - VODA FGS20MB





		FGS10MB (Monoblok)	FGS20MB (Monoblok)
Napájecí zdroj	V/Hz/ Ph	230 / 50 / 1	380 / 50 / 3
Chladivo		R32	
Jmenovitý topný výkon 7 °C / 35 °C /	kW	10,7	20,0
C.O.P = 7 °C / 35 °C	W/W	4,83	4,81
Jmenovitý topný výkon 7 °C / 55 °C /	kW	10,0	19,4
C.O.P = 7 °C / 55 °C	W/W	3,11	3,39
Jmenovitý topný výkon - 10 °C / 35 °C	kW	6,61	12,09
COP = - 10 °C / 35 °C	W/W	3,11	3,16
Jmenovitý topný výkon - 10 °C / 55 °C	kW	6,05	10,72
COP = - 10 °C / 55 °C	W/W	2,15	2,29
Spotřeba energie - vytápění 7 °C / 35 °C	kW	2,17	3,98
Spotřeba energie - vytápění - 10 °C / 35 °C	kW	2,12	3,82
Spotřeba energie - vytápění 7 °C / 55 °C	kW	3,13	5,66
Spotřeba energie - vytápění - 10 °C / 55 °C	kW	2,81	4,68
Max. chladicí výkon 23 °C / 18 °C, okolní teplota - DB 35 °C / WB 24 °C	kW	10,0	18,0
E.E.R 23 °C / 18 °C, - DB 35 °C / WB 24 °C	W/W	3,52	3,54
Max. chladicí výkon 12 °C / 7 °C, okolní teplota - DB 35 °C / WB 24 °C	kW	7,3	13,5
E.E.R 12 °C / 7 °C, - DB 35 °C / WB 24 °C	W/W	2,74	2,85
Spotřeba energie - chlazení 23 °C / 18 °C	kW	2,8	4,95
Spotřeba energie - chlazení 12 °C / 7 °C	kW	2,70	4,66
Mírné klima / voda 35 °C			
SCOP	W/W	4,84	4,66
Sezónní účinnost vytápění	%	190,42	183,47
Třída sezónní účinnosti vytápění	-	A+++	A+++



		FGS10MB (Monoblok)	FGS20MB (Monoblok)
Mírné klima / voda 55 °C			
SCOP	W/W	3,58	3,85
Sezónní účinnost vytápění	%	140,13	150,98
Třída sezónní účinnosti vytápění	-	A++	A++
Maximální proud	A	13,7	11,7
Maximální spotřeba energie	kW	3,13	5,66
Přípustná voda Průtok	Min./jmenov.	m3/h	1,0 1,8 1,5 3,4
Řídící jednotka		Carel	
Kompresor	Typ	Panasonic	Twin Rotary
Ventilátor	Množství	č.	1 2
	Průtok ventilátoru	m3/h	5000 10000
	Jmenovitý výkon	W	150 300
Pokles tlaku vody	kPa	29	69
Připojení potrubí	Palec	G1"	G1"
Hladina hluku	dB(A)	59	69
Čistý rozměr (d × h × v)	mm	1165x465x910	1165x520x1410
Rozměr balení (d × h × v)	mm	1200x485x1030	1200x530x1530
Čistá hmotnost	kg	120	188
Hrubá hmotnost	kg	132	200