

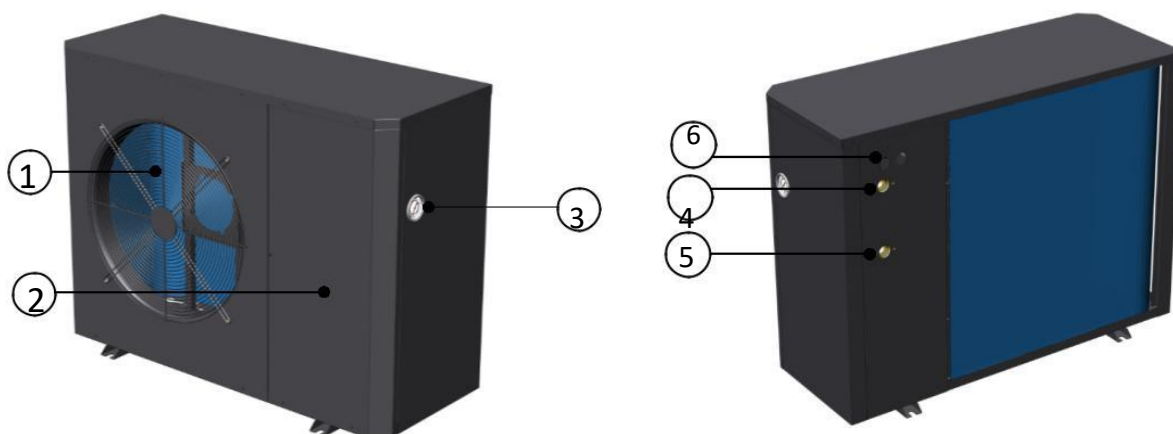
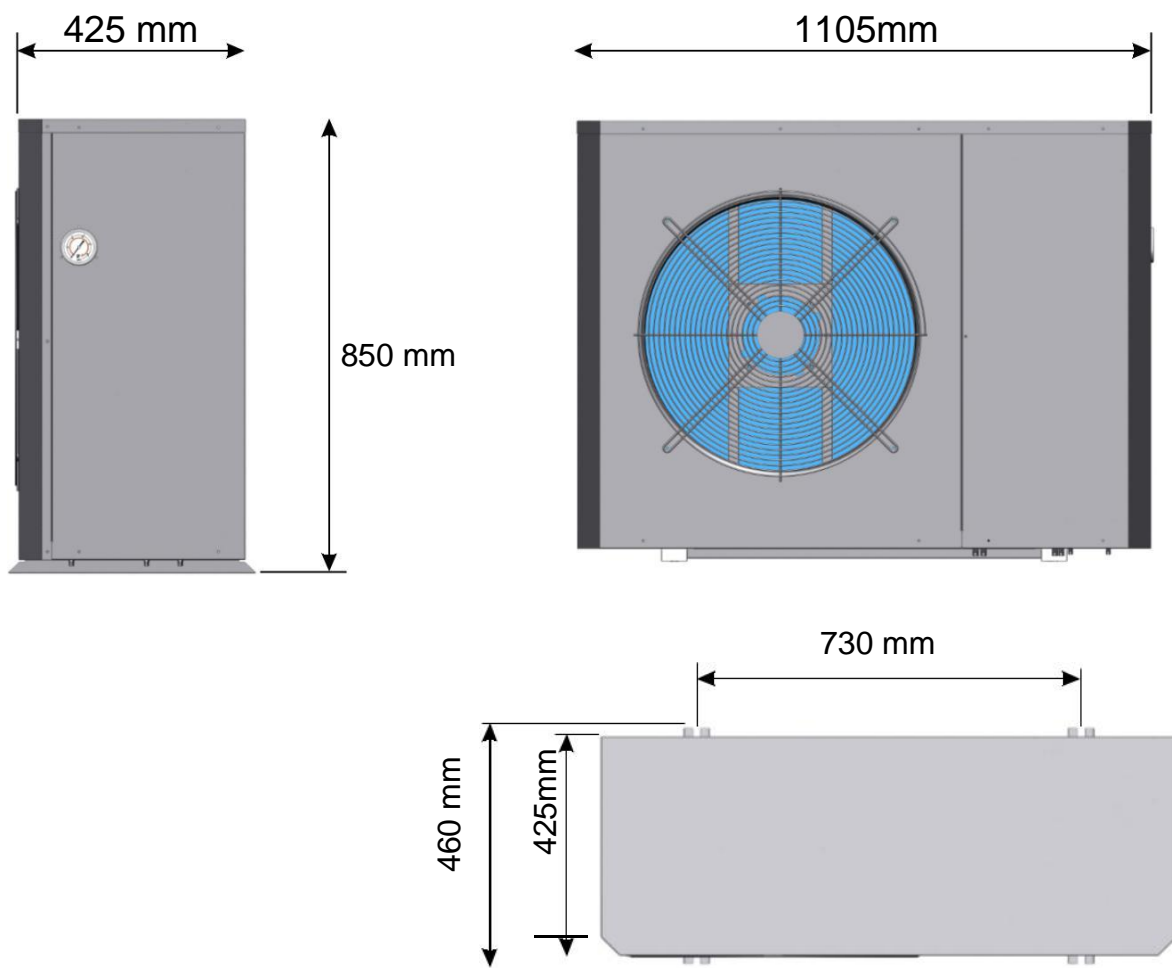
EVI DC invertorové tepelné čerpadlo monoblok

Technická specifikace



Model: SHAW-12EVM3

Popis jednotky - rozměry



- 1 - Ochranná síť ventilátor
- 2 - Panel údržby
- 3 - Tlakoměr
- 4 - Odtok vody
- 5 - Přívod vody
- 6 - Otvory pro napájecí kabel a kablík ovladače

Parametry jednotky

Model		SHAW-12EVM3
Napájení	V/Ph/Hz	380~415/3/50
Max. Topný výkon	KW	12.1
Min. Topný výkon (30Hz)	KW	5
Příkon topení	W	970~2920
COP	W/W	4,15~5,16
Max. Chladicí kapacita	KW	9.5
Min. Chladicí kapacita (30Hz)	KW	4.6
Příkon chlazení	W	1200~2920
EER	W/W	3,25~3,81
Max. teplota teplé vody	°C	65
Použitelná okolní teplota.	°C	-25~+45
Typ kompresoru		EVI DC invertor
Značka kompresoru		Panasonic
Chladivo		R410A / R32
Škrtkící zařízení		EEV
EVI škrtkící zařízení		EEV
výměník tepla EVI		SUS316# pájený deskový výměník tepla
Vestavěný snímač tlaku		Ano
Připojení vody	palec	1" F
Objem průtoku vody	m ³ /h	2.1
Pokles tlaku vody	kpa	14
Výměník tepla na vodní straně		SUS316# pájený deskový výměník tepla
Typ oběhového čerpadla		DC invertor (třída účinnosti A)
Vestavěný spínač průtoku vody		Ano
Vestavěný elektrický ohřivač		Volitelný
Vestavěný 3cestný ventil		Volitelný
Typ ventilátoru		Bez uhlíkový DC invertor
Počet ventilátorů		1
Proud vzduchu	m ³ /h	4200
Směr ventilátoru		Horizontální
Hluk	dB(A)	51
Ohřivač klikové skříně kompresoru		Ano
Ohřivač spodní desky		Ano
Funkce WiFi		Připraven
Čistá hmotnost	Kg	110
Čistý rozměr (Š*H*V)	mm	1110*460*850

Zkušební podmínky: Topení (A7/W35): okolní Tepl. DB/WB 7/6°C, přívod/výstup vody Tepl. 30/35°C. Chlazení (A35/W7): teplota okolí DB/WB 35/24°C, vstup/výstup vody Tepl. 12/7°C.

