

Tekniset tiedot

SISÄYKSIKÖT		Varaajyksikkö		Hydrobox	Energiansäästäjä		
MALLIMERKINTÄ		EHST20D-YM9D	EHST30D-YM9ED	EHSD-YM9D	PAC-IF071B-E	CBH65-30	
Mitat (K x L x S)	mm	1600 x 595 x 680	2050 x 595 x 680	800 x 530 x 360	422 x 393 x 86,7	535 x 120,5 x 53,5	
Paino (tyhjä / täysi)	kg	106 / 314	116 / 425	44 / 49	3,7 / -	6,7 / -	
Virtauslämmitin	kW	9 (3 + 6)	9 (3 + 6)	9 (3 + 6)	-	-	
Syöttöjännite (virtauslämmitin)	V	400	400	400	-	-	
Varokkeet (virtauslämmitin)	A	3 x 16	3 x 16	3 x 16	-	-	
Maksimivirta (virtauslämmitin)	A	13	13	13	-	-	
LÄMMITYSPIIRI							
Varoventtiili	bar	3	3	3	-	-	
Menoveden lämpötila (minimi / maksimi)	°C	20 / 60	20 / 60	20 / 60	20 / 60	20 / 60	
Paisunta-astia	L	12	-	10	-	-	
LÄMMIN KÄYTTÖVESI							
Vesitilavuus	L	200	300	-	-	-	
Varoventtiili	bar	10	10	-	-	-	
Energialuokka (keskikylmä ilmasto)		A+ (profiili L)	A (profiili XL)	-	-	-	
PUTKITUS							
Lämmityspiirin liitännät (ulkohalkaisija)	mm tai tuumaa	28	28	28	1" (uk)	1" (uk)	
Käyttövesiliitännät (ulkohalkaisija)	mm	22	22	-	-	-	
Kylmäaine (neste)	tuumaa	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	
Kylmäaine (kaasu)	tuumaa	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
VARUSTEET JA TOIMINNOT							
Kiertovesipumppu (ensiöpuoli)		+	+	+	-	-	
Vaihtoventtiili (käyttövesi/lämmitys)		+	+	-	-	-	
Käyttövesianturit		+	+	-	-	-	
Virtausanturi		+	+	+	+	+	
Langallinen ohjauspaneeli		+	+	+	+	+	
Uusi FTC6 ohjauslogiikka		+	+	+	+	+	
Automaatti-ilmain		+	+	+	-	-	
Painemittari (vesi)		+	+	+	-	-	
SOVELTUVA ULKOYKSIKÖT							
SUZ-SWM60VA		x		x			
PUD-SWM80YAA		x	x	x	x	x	
PUD-SWM100YAA		x	x	x	x	x	
PUD-SHWM100YAA		x	x	x	x	x	
PUD-SHWM120YAA		x	x	x	x	x	
PUD-SHWM140YAA		x	x	x	x	x	
ULKOYKSIKÖT		Eco inverter	Power inverter	Power inverter	Zubadan inverter	Zubadan inverter	Zubadan inverter
MALLIMERKINTÄ		SUZ-SWM60VA	PUD-SWM80YAA	PUD-SWM100YAA	PUD-SHWM100YAA	PUD-SHWM120YAA	PUD-SHWM140YAA
Energialuokka*		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP*		4,53	4,4	4,43	4,45	4,43	4,43
Lämmitys**		Min-Max kW	1,9 - 10,6	1,7 - 10,9	1,7 - 14,2	1,7 - 16,9	2,7 - 17,9
	A7W35 COP	5,21	4,90	5,10	5,10	5,10	5,00
	A-7W35 Max kW	7,3	8,8	11,9	13,2	14,9	15,8
	A-15W35 Max kW	5,7	7,3	9,0	10,7	12,3	14,2
	A-15W50 Max kW	-	6,7	7,9	10,0	11,6	12,9
Maksimi menoveden lämpötila		°C	60	60	60	60	60
Alin toimintälämpötila kompressorikäytöllä		°C	-20	-25	-25	-28	-28
Sähkönkäyttö		V / vaihe / Hz	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Maksimivirta		A	13,9	8	10	12	12
Varokekoko		A	16	3 x 13	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Kylmäputket		Halkaisija Neste, Kaasu tuumaa	1/4, 1/2	1/4, 1/2	1/4, 1/2	1/4, 1/2	1/4, 1/2
	Pituus	m	5 - 30	2 - 30	2 - 30	2 - 30	2 - 25
	Korkeusero Maksimi	m	30	30	30	30	25
Mitat		K x L x S mm	880 x 840 x 330	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480
Paino		kg	54	114	120	121	122
Kylmäainemäärä, R32 (GWP 675)		kg	1,2	1,3	1,6	1,7	1,7
Äänitaso***		SPL dB(A)	45	42	44	44	48
Hankintaturvatuote ✓			✓	✓	✓	✓	-
Joidenkin kohteiden lämmitysverkoston korkeiden menovesilämpötilojen vuoksi voi olla kannattavaa lopettaa kompressorikäyttö jo ennen alinta toimintälämpötilaa.							
*Keskikylmä ilmasto, matala lämpötila							
**A: Ulkoilman lämpötila, W: virtausveden lämpötila (°C)							
***Äänitaso mitattu 1 metrin päästä kohtisuoraan lämpöpumpun edestä ja 1,5 metrin korkeudella maasta.							
LISÄVARUSTEET							
TUOTEKOODI	TIEDOT			TUOTEKOODI	TIEDOT		
PAR-WT50R-E	Langaton kaukosäädin			PAC-TZ02-E	Ecodan 2-piirikitti		
PAR-WR51R-E	Kaukosäätimen vastaanotin			PAC-SE41TS-E	Langallinen huoneanturi		
7897425	Cyclone DN 25 lianerotin			PAC-IH03V2-E	LKV Lisävastus varaajyksikköön, 3 kW, 230 V		
7877425	Lianerottimen eristekotelo magneeteilla			MAC-587IF-E	MELCloud Wi-Fi-sovitin		
23105-SO	Syöttösekoitusventtiili						
23120-SO	Lämmitysverkon täyttöventtiili						