

Denumire model		EHSD-MED	EHSD-VM2D	EHSD-VM6D	EHSD-YM9D	EHSD-YM9ED	EHSD-TM9D	ERSD-MED	ERSD-VM2D	EHSC-MED	EHSC-VM2D	EHSC-VM6D	EHSC-YM9D	EHSC-YM9ED	EHSC-TM9D	ERSC-MED	ERSC-VM2D	ERSE-YM9ED	ERSE-MED			
Dimensiuni generale ale unității (Înălțime x lățime x adâncime)		800 x 530 x 360 mm																				
Greutate (goală)		36 kg	43 kg	44 kg	44 kg	40 kg	44 kg	38 kg	44 kg	40 kg	47 kg	48 kg	48 kg	43 kg	48 kg	41 kg	48 kg	64 kg	62 kg			
Greutate (plină)		38 kg	48 kg	49 kg	49 kg	45 kg	49 kg	39 kg	50 kg	42 kg	53 kg	54 kg	54 kg	50 kg	54 kg	44 kg	54 kg	74 kg	72 kg			
Volum de apă pentru circuitul de încălzire din unitate *1		1,7 kg	5,2 kg	5,2 kg	5,2 kg	5,2 kg	5,2 kg	1,7 kg	5,2 kg	2,6 kg	6,1 kg	6,1 kg	6,1 kg	6,1 kg	6,1 kg	2,6 kg	6,1 kg	10,0 kg	10,0 kg			
Vas de expansiune neventilat (încălzire primară)		Volum nominal		10 L		—		10 L		—		10 L		—		10 L		—				
		Presiune încărcare		1 bar		—		1 bar		—		1 bar		—		1 bar		—				
Dispozitiv de siguranță		Circuit de apă (primar)		Termistor de control																		
		Valvă eliberare presiune (Pressure relief valve)		0,3 MPa (3 bari)																		
		Senzor de debit		Debit min. 5.0 L/min (Consultați tabelul 4.3.1 privind intervalul de debit al apei)																		
		Încălzitor auxiliar		Termostat cu resetare manuală		—		90°C		—		90°C		—		90°C		—		90°C		
		Decuplare termică (pentru prevenirea funcționării în gol)		—		121°C		—		121°C		—		121°C		—		121°C				
Racorduri		Ap8 (circuit primar)		G1-A																		
		Agent frigorific (R32/R410A)		Lichid		6,35 mm		—		9,52 mm		—		9,52 mm		—		25,4 mm (lipire)				
		Gaz		12,7 mm		—		15,88 mm		—		25,4 mm (lipire)		—		25,4 mm (lipire)		—				
Interval temperatură țintă		Temperatură debit		Încălzire		—		5 - 25°C		—		5 - 25°C		—		5 - 25°C		—				
		Temperatură cameră		Încălzire		—		10 - 30°C		—		10 - 30°C		—		10 - 30°C		—				
		Răcire		—		—		—		—		—		—		—		—				
Interval de funcționare garantată		Ambient *2		0 - 35°C (≤ 80% UR)																		
		Temperatură exterioară		Încălzire		Consultați tabelul cu specificațiile unității de exterior.																
		Răcire		—		*3		—		*3		—		*3		—		*3				
Date electrice		Panou de control (inclusiv 4 pompe)		Sursă de alimentare (fază, tensiune, frecvență)		~N, 230 V, 50 Hz																
				Întreprupător ("atunci când alimentarea se face de la o sursă independentă")		10A																
		Încălzitor auxiliar		Sursă de alimentare (fază, tensiune, frecvență)		—	~N, 230 V, 50 Hz	3~ , 400 V, 50 Hz	3~ , 230 V, 50 Hz	—	~N, 230 V, 50 Hz	—	~N, 230 V, 50 Hz	~N, 230 V, 50 Hz	3~ , 400 V, 50 Hz	3~ , 230 V, 50 Hz	—	~N, 230 V, 50 Hz	3~ , 400 V, 50 Hz	—		
				Capacitate		—	2 kW	2 kW +4 kW	3 kW +6 kW	3 kW +6 kW	—	2 kW	—	2 kW	2 kW +4 kW	3 kW +6 kW	3 kW +6 kW	—	2 kW	3 kW +6 kW	—	
				Curent		—	9 A	26 A	13 A	23 A	—	9 A	—	9 A	26 A	13 A	23 A	—	9 A	13 A	—	
Întreprupător		—	16 A	32 A	16 A	32 A	—	16 A	—	16 A	32 A	16 A	32 A	—	16 A	16 A	—					
Nivel putere sunet		41 dB(A)																				

<Tabelul 3.1>

*1 Conductele către vasul de expansiune nu sunt incluse în această valoare.

*2 Mediul trebuie să fie ferit de îngheț.

*3 Consultați tabelul cu specificațiile unității de exterior. (min. 10°C)

Modul de răcire nu este disponibil în cazul temperaturilor exterioare scăzute.

Dacă folosiți sistemul nostru în modul de răcire la temperaturi ambientale scăzute (mai mici sau egale cu 10°C), există riscul deteriorării schimbătorului de căldură al plăcii de apă înghețată.

Denumire model		EHSE-YM9ED	EHSE-MED	EHPX-MED	EHPX-VM2D	EHPX-VM6D	EHPX-YM9D	EHPX-YM9ED	
Dimensiuni generale ale unității (Înălțime x lățime x adâncime)		950 × 600 × 360 mm			800 × 530 × 360 mm				
Greutate (goală)		63 kg	61 kg	28 kg	35 kg	37 kg	37 kg	32 kg	
Greutate (plină)		73 kg	71 kg	29 kg	40 kg	41 kg	41 kg	37 kg	
Volum de apă pentru circuitul de încălzire din unitate *1		10,0 kg	10,0 kg	1,0 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	
Vas de expansiune neventilat (încălzire primară)	Volum nominal	—	—	—	10 L			—	
	Presiune încărcare	—	—	—	1 bar			—	
Dispozitiv de siguranță	Circuit de apă (primar)	Termistor de control	1 - 80°C						
		Valvă eliberare presiune (Pressure relief valve)	0,3 MPa (3 bari)			—			
	Încălzitor auxiliar	Senzor de debit	Debit min. 5,0 L/min (Consultați tabelul 4.3.1 privind intervalul de debit al apei)						
		Termostat cu resetare manuală	90°C	—	—	90°C			—
Decuplare termică (pentru prevenirea funcționării în gol)		121°C	—	—	121°C			—	
Racorduri	Apă (circuit primar)	G1-1/2-B			G1-A				
	Agent frigorific (R32/R410A)	Lichid	9,52 mm			—	—	—	—
	Gaz	25,4 mm (lipire)			—	—	—	—	
Interval temperatură lină	Temperatură debit	Încălzire							
	Răcire	—							
	Temperatură cameră	Încălzire							
Interval de funcționare garantată	Ambient *2	0 - 35°C (≤ 80% UR)							
	Temperatură exterioară	Încălzire							
	Răcire	Consultați tabelul cu specificațiile unității de exterior							
Date electrice	Panou de control (inclusiv 4 pompe)	Sursă de alimentare (fază, tensiune, frecvență)	~N, 230 V, 50 Hz						
		Înterupător (*atunci când alimentarea se face de la o sursă independentă)	10 A						
	Încălzitor auxiliar	Sursă de alimentare (fază, tensiune, frecvență)	3~ 400 V, 50 Hz	—	—	~N, 230 V, 50 Hz	~N, 230 V, 50 Hz	3~ 400 V, 50 Hz	3~ 400 V, 50 Hz
		Capacitate	3 kW +6 kW	—	—	2 kW	2 kW +4 kW	3 kW +6 kW	3 kW +6 kW
Curent	13 A	—	—	9 A	26 A	13 A	13 A		
Înterupător	16 A	—	—	16 A	32 A	16 A	16 A		
Nivel putere sunet		45 dB(A)			40 dB(A)				

<Tabelul 3.2>

*1 Conductele către vasul de expansiune nu sunt incluse în această valoare.
 *2 Mediul trebuie să fie ferit de îngheț.
 *3 Consultați tabelul cu specificațiile unității de exterior. (min. 10°C)
 Modul de răcire nu este disponibil în cazul temperaturilor exterioare scăzute.
 Dacă folosiți sistemul nostru în modul de răcire la temperaturi ambientale scăzute (mai mici sau egale cu 10°C), există riscul deteriorării schimbătorului de căldură al plăcii de apă înghețată.