














Unità interna				Unità esterne 	
 ERSD	 ERST17D	 ERST20D	 ERST30D		
HYDROBOX	HYDROTANK 170 litri	HYDROTANK 200 litri	HYDROTANK 300 litri	SUZ-SWM40/60	SUZ-SWM80/100

Key Technologies							
							
* Optional							

Specifiche tecniche RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/USO SANITARIO							
MODELLO			SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA	
TAGLIA			SMALL				
Moduli idronici compatibili	Hydrobox		ERSD-VM2D	ERSD-VM2D	ERSD-VM2D	ERSD-VM2D	
	Hydotank 170 Litri		ERST17D-VM2D	ERST17D-VM2D	ERST17D-VM2D	ERST17D-VM2D	
	Hydotank 200 Litri		ERST20D-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST20D-VM2D	
	Hydotank 300 Litri		ERST30D-VM2ED	ERST30D-VM2ED	ERST30D-VM2ED	ERST30D-VM2ED	
Riscaldamento	Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/N°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
		Capacità Nom / Max	kW	3,00 / 6,70	5,00 / 8,40	6,00 / 10,10	7,50 / 11,70
	Aria 7° / Acqua 35° Delta 5°C	Potenza assorbita Nom / Max	kW	0,59 / 1,86	1,03 / 2,34	1,17 / 2,66	1,55 / 3,28
		COP Nom / Max		5,11 / 3,60	4,85 / 3,58	5,10 / 3,79	4,85 / 3,56
		Capacità Nom / Max	kW	4,50 / 6,50	6,00 / 7,00	7,00 / 8,00	7,50 / 9,00
	Aria -7° / Acqua 35°	Potenza assorbita Nom / Max	kW	1,51 / 2,57	1,90 / 2,60	2,41 / 3,04	2,63 / 3,54
		COP Nom / Max		2,97 / 2,53	3,16 / 2,69	2,90 / 2,63	2,85 / 2,54
		Temperatura acqua	Max	°C	60	60	60
	Bassa Temperatura acqua 35°C (stagione media) ¹	RANK		A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP		5,06	4,80	4,74	4,61
ηs		%	200	189	187	182	
Media Temperatura acqua 55°C (stagione media)	RANK		A++	A++	A++	A++	
	SCOP		3,45	3,48	3,44	3,43	
	ηs	%	135	136	135	134	
Produzione ACS ²	RANK (profilo di carico ACS)		A+ (L)	A+ (L)	A+ (L)	A+ (L)	
	ηwh	%	147	142	144	144	
Raffresca- mento	Aria 35° / Acqua 18° Delta 5°C	Capacità Nom / Max	kW	5,60 / 6,50	6,00 / 7,20	6,70 / 9,10	8,10 / 10,10
		Potenza assorbita Nom / Max	kW	1,19 / 1,55	1,29 / 1,92	1,32 / 2,33	1,82 / 2,92
	EER Nom / Max		4,71 / 4,18	4,65 / 3,75	5,06 / 3,89	4,44 / 3,46	
Temperatura acqua	Min	°C	5	5	5	5	
Unità esterna	Massima corrente assorbita	A	16	16	20	20	
	Dimensioni AxLxP	mm	714x800x285	714x800x285	880x840x330	880x840x330	
	Peso	kg	39	40	53	53	
	Pressione sonora	dB(A)	43	45	46	47	
	Potenza sonora	dB(A)	57	60	60	62	
Linee frigorifere	Diametri liquido	mm(in)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	Diametri gas	mm(in)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	
	Lunghezza Max / Min / Precarica	m	30 / 2 / 5	30 / 2 / 5	50 / 2 / 7	50 / 2 / 7	
	Dislivello Max	m	30	30	30	30	
Campo di funz. Garantito	Riscaldamento	min/max	-25°C/ + 24°C	-25°C/ + 24°C	-25°C/ + 24°C	-25°C/ + 24°C	
	ACS	min/max	-25°C/ + 35°C	-25°C/ + 35°C	-25°C/ + 35°C	-25°C/ + 35°C	
	Raffrescamento	min/max	10°C/ + 46°C	10°C/ + 46°C	10°C/ + 46°C	10°C/ + 46°C	
Refrigerante ³	Tipo / Precarica	kg	R32 / 0,8	R32 / 0,8	R32 / 1,1	R32 / 1,1	
	GWP / Tons CO ₂ Eq.		675 / 0,54	675 / 0,54	675 / 0,74	675 / 0,74	

¹ In abbinamento a moduli idronici reversibili

² In abbinamento a Hydrotank 200 litri

³ Note di riferimento vedi ultima pagina.