

Unità interna				Unità esterne 
 ERSD	 ERST17D	 ERST20D	 ERST30D	 SUZ-SWM
HYDROBOX	HYDROTANK 170 litri	HYDROTANK 200 litri	HYDROTANK 300 litri	

Key Technologies									
									

* Optional, ¹ solo per Hydrobox

Specifiche tecniche RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/USO SANITARIO							
MODELLO		SUZ-SWM40VA		SUZ-SWM60VA		SUZ-SWM80VA	
TAGLIA		SMALL					
	Moduli idronici compatibili	Hydrobox		ERSD-VM2D	ERSD-VM2D	ERSD-VM2D	ERSD-VM2D
		Hydrotank 170 Litri		ERST17D-VM2D	ERST17D-VM2D	ERST17D-VM2D	ERST17D-VM2D
		Hydrotank 200 Litri		ERST20D-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST20D-VM2D
		Hydrotank 300 Litri				ERST30D-VM2ED	ERST30D-VM2ED
Alimentazione		Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/N°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Riscaldamento	Aria 7° / Acqua 35° Delta 5°C	Capacità Nom. / Max	kW	4,00/7,10	6,00/8,70	7,50/9,00	7,50/9,00
		Potenza assorbita Nom. / Max	kW	0,77/1,62	1,23/1,93	1,60/2,03	1,60/2,03
		COP Nom. / Max		5,20/4,38	4,86/4,50	4,70/4,42	4,70/4,42
		Capacità Nom. / Max	kW	5,00/6,10	6,00/7,30	6,80/7,70	6,80/7,70
	Aria -7° / Acqua 35°	Potenza assorbita Nom. / Max	kW	1,59/2,11	2,01/2,61	2,42/2,84	2,42/2,84
		COP Nom. / Max		3,13/2,89	2,98/2,79	2,80/2,71	2,80/2,71
		Temperatura acqua	Max	°C	60	60	60
	Bassa Temperatura acqua 35°C (stagione media) ¹	RANK		A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP		4,58	4,61	4,62	4,62
		ηs	%	180	181	182	182
Media Temperatura acqua 55°C (stagione media)		RANK		A++	A++	A++	A++
Produzione ACS ²	SCOP		3,29	3,33	3,35	3,35	
	ηs	%	129	130	131	131	
	RANK (profilo di carico ACS)		A+ (L)	A+ (L)	A+ (L) / A (XL)	A+ (L) / A (XL)	
Raffrescamento	Aria 35° / Acqua 18° Delta 5°C	Capacità Nom. / Max	kW	5,60/7,00	6,00/8,30	6,30/8,50	6,30/8,50
		Potenza assorbita Nom. / Max	kW	1,12/1,53	1,23/2,00	1,31/2,07	1,31/2,07
		EER Nom. / Max		4,97/4,56	4,88/4,16	4,80/4,10	4,80/4,10
	Temperatura acqua	Min	°C	5	5	5	5
Unità esterna	Massima corrente assorbita	A	13,9	13,9	13,9	13,9	
	Dimensioni AxLxP	mm	880x840x330	880x840x330	880x840x330	880x840x330	
	Peso	kg	54	54	54	54	
	Pressione sonora	dB(A)	44	45	46	46	
	Potenza sonora	dB(A)	58	60	62	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)		m	30 (5)	30 (5)	30 (5)	30 (5)	
Dislivello max		m	30	30	30	30	
Campo di funz. Garantito	Riscaldamento	min/max	-20°C/ + 24°C	-20°C/ + 24°C	-20°C/ + 24°C	-20°C/ + 24°C	
	ACS	min/max	-20°C/ + 35°C	-20°C/ + 35°C	-20°C/ + 35°C	-20°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 / 1,20	R32 / 1,20	R32 / 1,20	R32 / 1,20	
	GWP/ Tons CO ₂ Eq.		675/0,81	675/0,81	675/0,81	675/0,81	

¹ In abbinamento a moduli idronici reversibili

² In abbinamento a Hydrotank 200 litri

³ Note di riferimento vedi ultima pagina.