

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

  

Key Technologies									
									

\* Optional, <sup>1</sup> 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		
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		60
	Bassa Temperatura acqua 35°C (stagione media) <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	Tipo / Precarica	kg	R32 / 1,20		R32 / 1,20		R32 / 1,20		R32 / 1,20	
	GWP/ Tons CO <sub>2</sub> Eq.		675/0,81		675/0,81		675/0,81		675/0,81	

<sup>1</sup> In abbinamento a moduli idronici reversibili

<sup>2</sup> In abbinamento a Hydrotank 200 litri

<sup>3</sup> Note di riferimento vedi ultima pagina.



Unità interna				Unità esterne		
						
HYDROBOX	HYDOTANK 170 litri	HYDOTANK 200 litri	HYDOTANK 300 litri	PUHZ-SHW80/112	PUHZ-SHW140	PUHZ-SHW230

**ZUBADAN**  
New Restoration

### Key Technologies

								
								

\* Optional, <sup>1</sup> solo per Hydrobox

### Specifiche tecniche RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/USO SANITARIO

MODELLO			PUHZ-SHW80VAA	PUHZ-SHW112VAA PUHZ-SHW112YAA	PUHZ-SHW140YHA	PUHZ-SHW230YKA2	
Moduli idronici compatibili	Taglia		MEDIUM			LARGE	
	Hydrobox		ERSC-VM2D	ERSC-VM2D	ERSC-VM2D	ERSE-MED	
	Hydotank 200 litri		ERST20C-VM2D	ERST20C-VM2D	ERST20C-VM2D		
	Hydotank 300 litri		ERST30C-VM2ED	ERST30C-VM2ED	ERST30C-VM2ED		
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	400 / 50 / 3+N	400 / 50 / 3+N	
Riscaldamento	Aria 7° / Acqua 35° Delta 5° C	Capacità Nom./Max.	kW	8,0 / 9,31	11,20 / 13,09	14,00 / 16,42	23,00 / 27,95
		Potenza assorbita Nom./Max.	kW	1,72 / 2,08	2,51 / 3,22	3,32 / 4,33	6,30 / 8,52
		COP Nom. /Max.		4,65 / 4,47	4,46 / 4,07	4,22 / 3,79	3,65 / 3,28
	Aria -7° / Acqua 35°	Capacità Nom./Max.	kW	8,0 / 9,19	11,20 / 12,17	14,00 / 15,66	23,00 / 27,13
		Potenza assorbita Nom./Max.	kW	2,30 / 2,77	3,35 / 5,13	5,43 / 6,42	8,07 / 11,16
		COP Nom. /Max.		3,48 / 3,32	3,34 / 2,37	2,58 / 2,44	2,85 / 2,43
	Temperatura acqua	Max	°C	60	60	60	60
	Bassa Temperatura acqua 35°C <sup>1</sup> (stagione media)	RANK		A++	A++	A++	A++
		SCOP		4,14	4,16 / 4,24	4,21	4,21
		ηs	%	163	163 / 167	165	165
Media Temperatura acqua 55°C <sup>1</sup> (stagione media)		RANK		A++	A++	A++	A++
Produzione di ACS <sup>2</sup>	SCOP		3,36	3,46 / 3,44	3,27	3,28	
	ηs	%	131	135	128	128	
	RANK (Profilo di carico ACS)		A (L)	A (L)	A (L)	-	
	ηwh		103	103	103	-	
Raffrescamento	Aria 35° / Acqua 18° Delta 5° C	Capacità Nom./Max.	kW	7,10 / 10,4	10,00 / 14,8	12,50 / 16,00	20,00 / 24,00
		Potenza assorbita Nom./Max.	kW	1,57 / 2,49	2,11 / 4,01	2,93 / 4,95	5,63 / 9,06
		EER Nom. /Max.		4,52 / 4,18	4,74 / 3,69	4,26 / 3,23	3,55 / 2,65
	Temperatura acqua	Min	°C	5	5	5	5
Unità esterna	Massima corrente assorbita	A	22,0	29 / 13	13	26	
	Dimensioni AxLxP	mm	1020x1050x480	1020x1050x480	1350x950x330	1338x1050x330	
	Peso	Kg	104	116 / 128	134	148	
	Pressione sonora	dB(A)	45	47	52	59	
	Potenza sonora	dB(A)	59	60	70	75	
Linee frigorifere	Diametri (gas/liquido)	mm	15,88 (5/8) / 9,52 (3/8)	15,88 (5/8) / 9,52 (3/8)	15,88 (5/8) / 9,52 (3/8)	25.4(1) / 12.7 (1/2)	
	Lunghezza max (min)	m	75 (2)	75 (2)	75 (2)	80 (2)	
	Dislivello max		30	30	30	30	
Campo di funz. garantito	Riscaldamento	min/max	-28 / +24	-28 / +24	-28 / +21	-25 / +21	
	ACS	min/max	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35	-25 / +35	
	Raffrescamento	min/max	-15 / +46	-15 / +46	-10 / +46	-10 / +46	
Refrigerante	Tipo / Precarica	Kg	R410A / 4,60	R410A / 5,50	R410A / 5,50	R410A / 7,10	
	GWP <sup>3</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq.		2088 / 9,60	2088 / 11,48	2088 / 11,48	2088 / 14,82	

<sup>1</sup> In abbinamento a Moduli idronici reversibili.

<sup>2</sup> In abbinamento a Ecodan® Hydrotank 200 l.

<sup>3</sup> Note di riferimento vedi ultima pagina.