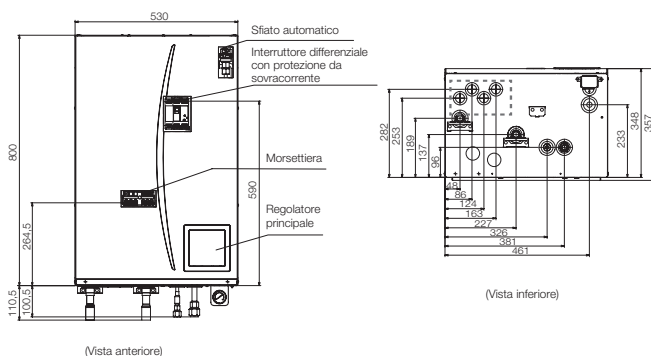
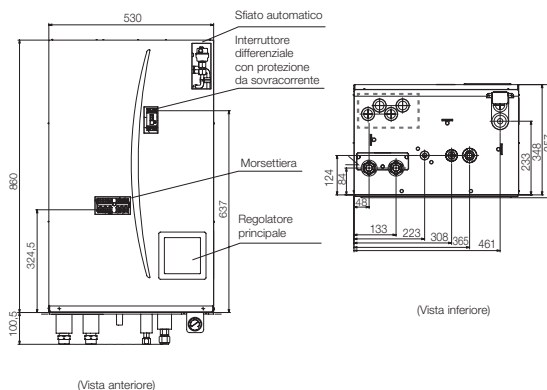


EHSC-VM2(6)B



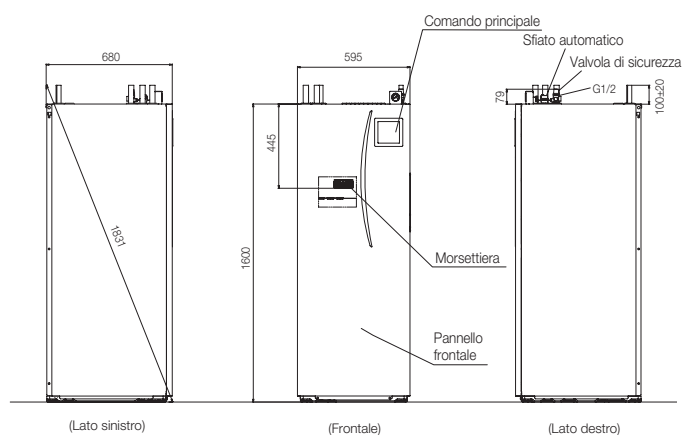
ERSC-VM2B



Hydrotank

EHST20C-VM2(6)B

EHST20C-VM6SB



SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO			HYDROBOX		HYDROTANK	
			ERSC-VM2B	EHSC-VM2(6)B	EHST20C-VM2(6)B	EHST20C-VM6SB
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Generale	Tipo	V/Hz/n°	Riscaldamento e raffreddamento (ACS opzionale)	Riscaldamento (ACS opzionale)	Riscaldamento e ACS	Riscaldamento e ACS con opzione solare
	Dimensioni AxLxP	mm	860 x 530 x 360	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	1600 x 595 x 680
	Peso	Kg	54	51 (53)	125 (127)	128
	Colore	RAL	9016	9016	9016	9016
	Pressione sonora	dB(A)	28	28	28	28
	Circolatore acqua	Portata acqua min/max	l /min	7,1/27,7	7,1/27,7	7,1/27,7
	Nr. Velocità		5	5	5	5
	Potenza assorbita I/II/III/IV/V	W	36/56/63/63/63	36/56/63/63/63	36/56/63/63/63	36/56/63/63/63
	Prevalenza utile max	m c.a.	6,9	6,9	6,9	6,9
	Prevalenza utile 20 L/min	m c.a.	4,8	4,8	4,0	4,0
Riscaldatore ausiliario	Tensione/freq./fasi	V/Hz/nr.	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	Potenza	kW	2	2 (2+4)	2 (2+4)	2 + 4
	Gradini	nr.	1	1 (3)	1 (3)	3
	Possibilità esclusione	Risc/ACS	si / si	si / si	si / si	si / si
	Bollitore ACS	Volume	l	-	-	200
	Materiale		-	-	Acc.inox duplex 2304 EN10088	
	Scambiatore a serpentino	m²	-	-	2,2	1,1 (pompa di calore) + 1,1 (solare)
		materiale	-	-	Acciaio inox	Acciaio inox
Componenti inclusi	Scambiatore refrig./acqua		Piastre	Piastre	Piastre	Piastre
	Vaso espansione	l	10	10	12	12
	Flussostato di minima	l/min	5,5 ± 1	5,5 ± 1	5,5 ± 1	5,5 ± 1
	Valvola di sicurezza	MPa	0,3	0,3	0,3	0,3
	De-aeratore		si	si	si	si
Conessioni	Refrigerante (gas / liquido)	mm	15,88 / 9,52	15,88 / 9,52	15,88 / 9,52	15,88 / 9,52
	Acqua (riscaldamento/raffreddamento)		G1	28	28	28
	Acqua (ACS)	mm	-	-	22	22
	Acqua (Collettore solare)	mm	-	-	-	-

Unità interna

Unità esterne split

HYDROBOX



ERSC-VM2B
EHSC-VM2(6)B

HYDROTANK



EHST20C-VM2(6)B
EHST20C-VM6SB

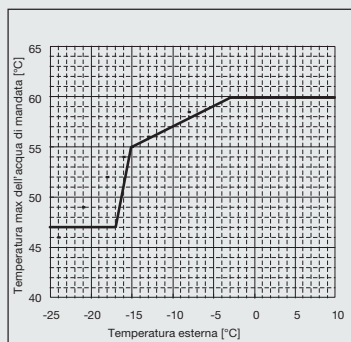
ZUBADAN
New Generation



PUHZ-SHW80/112/140

TEMPERATURE MASSIME DELL'ACQUA DI MANDATA

PUHZ-SHW80/112/140



SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO			PUHZ-SHW80VHA			PUHZ-SHW112VHA PUHZ-SHW112YHA			PUHZ-SHW140YHA		
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1			230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N			400 / 50 / 3+N		
Riscaldamento			Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
Aria 7° / Acqua 35° Delta T 5°	Capacità	kW	5,56	8,00	12,36	5,53	11,20	14,82	5,51	14,00	16,42
	Potenza assorbita	kW	1,25	1,72	2,85	1,25	2,51	3,67	1,26	3,32	4,33
	COP		4,44	4,65	4,34	4,41	4,46	4,04	4,38	4,22	3,79
Aria -7° / Acqua 35°	Capacità	kW	4,93	8,00	11,35	4,91	11,20	14,91	4,89	14,00	15,66
	Potenza assorbita	kW	1,73	2,56	4,00	1,73	3,94	5,87	1,73	5,43	6,42
	COP		2,85	3,13	2,84	2,84	2,84	2,54	2,82	2,58	2,44
Temperatura acqua	Max	°C	60			60			60		
Raffreddamento			Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
Aria 35° / Acqua 18° Delta T 5°	Capacità	kW	4,52	7,10	10,00	4,50	10,00	14,00	4,49	12,50	16,00
	Potenza assorbita	kW	1,03	1,57	2,11	1,03	2,11	3,70	1,02	2,93	4,95
	EER		4,39	4,52	4,74	4,39	4,74	3,78	4,39	4,26	3,23
Temperatura acqua	Min	°C	5			5			5		
Unità esterna											
Unità esterna	Massima corrente assorbita	A	29,5			35 / 13			13		
	Dimensioni A x L x P	mm	1350 x 950 x 330 (+30)			1350 x 950 x 330 (+30)			1350 x 950 x 330 (+30)		
	Peso	Kg	120			120 / 134			134		
	Pressione sonora	dB(A)	51			52			52		
	Potenza sonora	dB(A)	69			70			70		
Linee frigorifere											
Linee frigorifere	Diametri (gas/liquido)	mm	15,88 / 9,52			15,88 / 9,52			15,88 / 9,52		
	Lunghezza max	m	75			75			75		
	Dislivello max		30			30			30		
Refrigerante			R410A			R410A			R410A		
Campo di funz. garantito											
Campo di funz. garantito	Riscaldamento	min/max	-28 / +21			-28 / +21			-28 / +21		
	ACS	min/max	-28 / +35			-28 / +35			-28 / +35		
	Raffreddamento	min/max	-5 / +46			-5 / +46			-5 / +46		

Prestazioni misurate secondo la norma EN14511:2011.

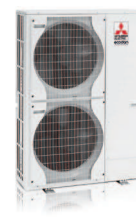
Unità interna

Unità esterne split

HYDROBOX

HYDROTANK

ecodan[®]
Renewable Heating Technology



ERSC-VM2B
EHSC-VM2(6)B

EHST20C-VM2(6)B
EHST20C-VM6SB

PUHZ-SW40/50

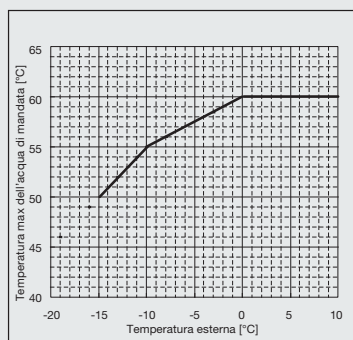
PUHZ-SW75

PUHZ-SW100/120

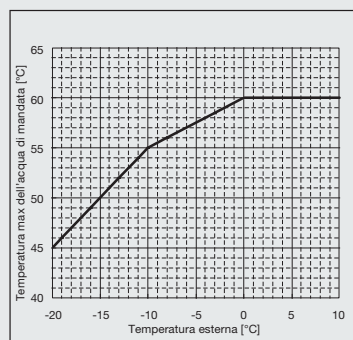


TEMPERATURE MASSIME DELL'ACQUA DI MANDATA

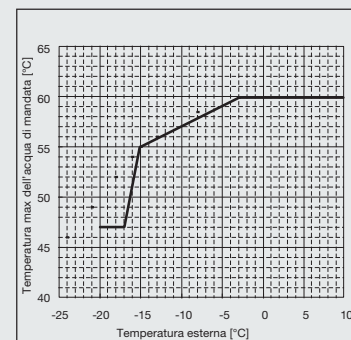
PUHZ-SW40/50



PUHZ-SW75



PUHZ-SW100/120



SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO			PUHZ-SW40VHA			PUHZ-SW50VHA			PUHZ-SW75VHA			PUHZ-SW100VHA PUHZ-SW100YHA			PUHZ-SW120VHA PUHZ-SW120YHA		
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1			230 / 50 / 1			230 / 50 / 1			230 / 50 / 1 (400 / 50 / 3+N)			230 / 50 / 1 (400 / 50 / 3+N)		
Riscaldamento			Regime Inverter			Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
Aria 7° / Acqua 35° Delta T 5°	Capacità	kW	2,26	4,10	6,40	2,28	6,00	7,30	3,81	8,00	10,22	5,43	11,20	14,79	5,76	16,00	17,28
	Potenza assorbita	kW	0,49	0,85	1,50	0,50	1,36	1,90	0,84	1,82	2,60	1,21	2,52	3,56	1,31	3,90	4,29
	COP		4,57	4,80	4,28	4,59	4,42	3,84	4,52	4,40	3,93	4,48	4,45	4,15	4,39	4,10	4,03
Aria -7° / Acqua 35°	Capacità	kW	2,48	3,80	4,30	2,48	4,40	5,15	4,61	7,00	8,96	4,30	8,50	9,86	4,24	11,20	12,37
	Potenza assorbita	kW	0,92	1,36	1,58	0,92	1,62	2,04	1,61	2,41	3,43	1,58	2,94	3,60	1,58	3,93	4,67
	COP		2,70	2,79	2,73	2,71	2,72	2,52	2,86	2,90	2,61	2,72	2,89	2,74	2,68	2,85	2,65
Temperatura acqua	Max	°C	60			60			60			60			60		
Raffreddamento			Regime Inverter			Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
Aria 35° / Acqua 18° Delta T 5°	Capacità	kW	1,7	3,6	4,5	1,7	5,0	5,0	2,6	7,1	9,5	4,6	10,0	14,0	5,8	14,0	16,0
	Potenza assorbita	kW	0,37	0,77	1,05	0,37	1,26	1,26	0,59	1,77	3,08	1,05	2,30	3,95	1,20	3,43	4,46
	EER		4,68	4,65	4,27	4,68	3,96	3,96	4,38	4,01	3,08	4,36	4,35	3,54	4,83	4,08	3,59
Temperatura acqua	Min	°C	5			5			5			5			5		
Unità esterna			Massima corrente assorbita			A			13			19			29,5 / 13		
			Dimensioni A x L x P			mm			600 x 800 x 300 (+23)			943 x 950 x 330 (+30)			1350 x 950 x 330 (+30)		
			Peso			Kg			42			75			118 / 130		
			Pressione sonora			dB(A)			45			51			54		
			Potenza sonora			dB(A)			62			63			69		
Linee frigorifere			Diametri (gas/liquido)			mm			12,7 / 6,35			12,7 / 6,35			15,88 / 9,52		
			Lunghezza max			m			40			40			75		
			Dislivello max			mm			10			10			30		
Refrigerante			Tipo			R410A			R410A			R410A			R410A		
Campo di funz. garantito			Riscaldamento			min/max			-15 / +21			-15 / +21			-20 / +21		
			ACS			min/max			-15 / +35			-15 / +35			-20 / +35		
			Raffreddamento			min/max			-5 / +46			-5 / +46			-5 / +46		

Prestazioni misurate secondo la norma EN14511:2011.