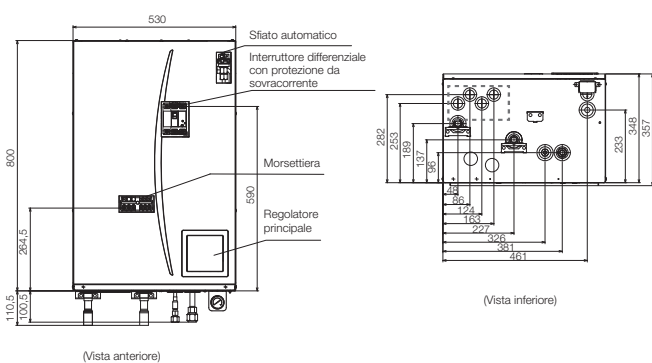
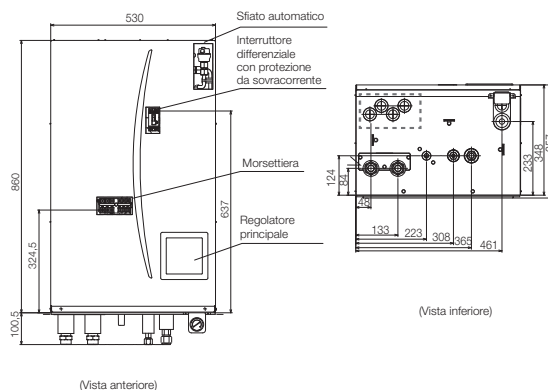


Hydrobox

EHSC-VM6B

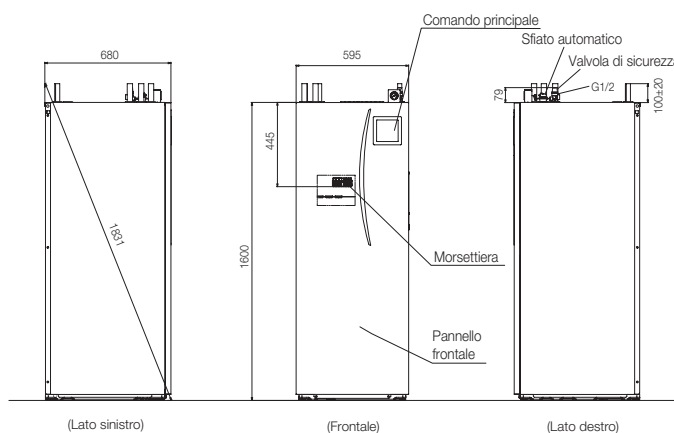


ERSC-VM2B



Hydotank

EHST20C-VM6B
EHST20C-VM6SB



SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO			HYDROBOX		HYDOTANK	
			ERSC-VM2B	EHSC-VM6B	EHST20C-VM6B	EHST20C-VM6SB
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Generale	Tipo		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	53	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	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 + 4	2 + 4	2 + 4
	Gradini	nr.	1	3	3	3
	Possibilità esclusione	Risc/ACS	si / si	si / si	si / si	si / si
Bollitore ACS	Volume	l	-	-	200	200
	Materiale		-	-	Acc.inox duplex 2304 EN10088	Acc.inox duplex 2304 EN10088
	Scambiatore a serpentino	m ²	-	-	2,2	1,1 (pompa di calore) + 1,1 (solare)
Componenti inclusi	Scambiatore refrig./acqua	materiale	-	-	Acciaio inox	Acciaio inox
	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
	Connessioni	Refrigerante (gas / liquido)	mm	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-VM6B

HYDROTANK



EHST20C-VM6B
EHST20C-VM6SB

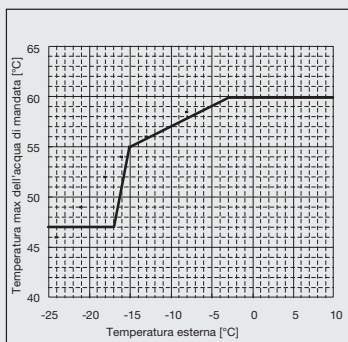
ZUBADAN
New Generation



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		Regime Inverter	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
Aria 7° / Acqua 35°	Capacità	kW	5,56	8,00	12,36	5,53	11,20	14,82	5,51	14,00	16,42
Delta T 5°	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		Regime Inverter	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
Aria 35° / Acqua 18°	Capacità	kW	4,52	7,10	10,00	4,50	10,00	14,00	4,49	12,50	16,00
Delta T 5°	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	Massima corrente assorbita	A	29,5			35 / 13			13		
	Dimensioni AxLxP	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	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	Tipo		R410A			R410A			R410A		
Campo di funz. garantito	Riscaldamento	min/max	-25 / +21			-25 / +21			-25 / +21		
	ACS	min/max	-25 / +35			-25 / +35			-25 / +35		
	Raffreddamento	min/max	-5 / +46			-5 / +46			-5 / +46		

Prestazioni misurate secondo la norma EN14511:2011.

Unità interna

Unità esterne split

HYDROBOX



ERSC-VM2B
EHSC-VM6B

HYDROTANK



EHST20C-VM6B
EHST20C-VM6SB

ecodan[®]
Renewable Heating Technology



PUHZ-SW40/50



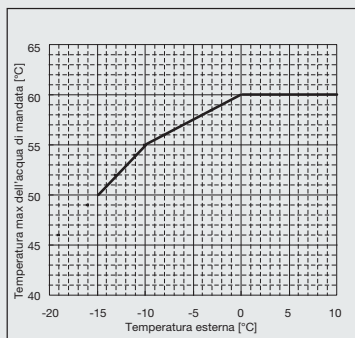
PUHZ-SW75



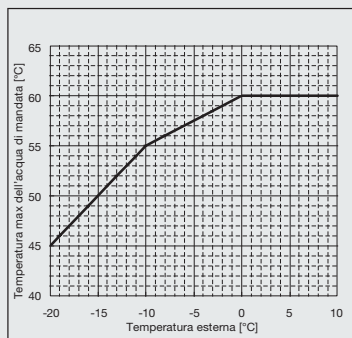
PUHZ-SW100/120

TEMPERATURE MASSIME DELL'ACQUA DI MANDATA

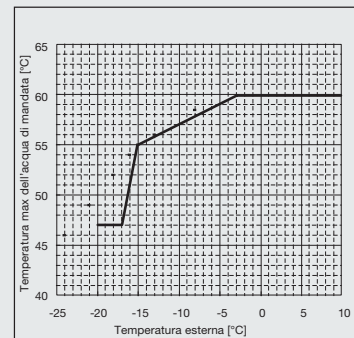
PUHZ-SW40/50



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	230 / 50 / 1		230 / 50 / 1		230 / 50 / 1	
	V/Hz/n°	230 / 50 / 1		230 / 50 / 1		230 / 50 / 1	
Riscaldamento	Regime Inverter	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
Aria 7° / Acqua 35°	Capacità	2,26 4,10 6,40		2,28 6,00 7,30		3,81 8,00 10,22	
Delta T 5°	Potenza assorbita	0,49 0,85 1,50		0,50 1,36 1,90		0,84 1,82 2,60	
	COP	4,57 4,80 4,28		4,59 4,42 3,84		4,52 4,40 3,93	
Aria -7° / Acqua 35°	Capacità	2,48 3,80 4,30		2,48 4,40 5,15		4,61 7,00 8,96	
	Potenza assorbita	0,92 1,36 1,58		0,92 1,62 2,04		1,61 2,41 3,43	
	COP	2,70 2,79 2,73		2,71 2,72 2,52		2,86 2,90 2,61	
Temperatura acqua	Max	°C 60		60		60	
Raffreddamento	Regime Inverter	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
Aria 35°/Acqua 18°	Capacità	1,7 3,6 4,5		1,7 5,0 5,0		2,6 7,1 9,5	
Delta T 5°	Potenza assorbita	0,37 0,77 1,05		0,37 1,26 1,26		0,59 1,77 3,08	
	EER	4,68 4,65 4,27		4,68 3,96 3,96		4,38 4,01 3,08	
Temperatura acqua	Min	°C 5		5		5	
Unità esterna	Massima corrente assorbita	A 13		13		19	
	Dimensioni A x L x P	mm 600 x 800 x 300 (+23)		600 x 800 x 300 (+23)		943 x 950 x 330 (+30)	
	Peso	Kg 42		42		75	
	Pressione sonora	dB(A) 45		46		51	
	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		40	
	Dislivello max	10		10		10	
Refrigerante	Tipo	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.