





Unità interna

	ERSD ERSC ERSE EHSC		ERST17D		ERST20D ERST20C EHST20C		ERST30D ERST30C
HYDROBOX		HYDROTANK 170 litri		HYDROTANK 200 litri		HYDROTANK 300 litri	

Specifiche tecniche RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/USO SANITARIO

MODELLO			ERSD-VM2D	ERSC-VM2D	ERSE-MED	EHSC-VM2D
TAGLIA			SMALL	MEDIUM	LARGE	MEDIUM
Alimentazione	Tens./Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Generale	Versione		Reversibile	Reversibile	Reversibile	Solo caldo
	Dimensioni AxLxP	mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	950 x 600 x 360	800 x 530 x 360
	Peso a vuoto	kg	44	48	62	47
	Contenuto acqua impianto del modulo	litri	5,2	6,1	10	6,1
	Colore	RAL	9016	9016	9016	9016
	Potenza sonora	dB(A)	41	40	45	40
Circolatore acqua (primario) ¹	Portata acqua min/max	l/min	5,00/36,90	5,00/36,90	5,00/61,50	5,00/36,90
	Nr. Velocità		5	5	5	5
Circolatore acqua (ACS)			-	-	-	-
Riscaldatore ausiliari	Tens./Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	-	230/50/1
	Potenza	KW	2	2	-	2
	Possibilità esclusione	Risc/ACS	si	si	-	si
Componenti inclusi	Scambiatore refrigerante/acqua		Piastre	Piastre	Piastre	Piastre
	Vaso espansione impianto	litri	10	10	-	10
	Flussometro di minima	l/min	5	5	5	5
	Valvola di sicurezza	Mpa	0,3	0,3	0,3	0,3
	De-aeratore		si	si	si	si
Conessioni	Tipo refrigerante		R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
	Refrigerante (gas/liquido)	mm	12,7/6,35	15,88/9,52	25,4/9,52	15,88/9,52
	Acqua (risc./raffr.)	mm	G1-A	G1-A	G1-1/2-B	G1-A
	Acqua (ACS)	mm	-	-	-	-

¹ Valore della portata da modificare in base alla taglia dell'unità esterna, per ulteriori dettagli fare riferimento al manuale di installazione

Specifiche tecniche RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/USO SANITARIO

MODELLO			ERST17D-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST30D-VM2ED	ERST20C-VM2D	ERST30C-VM2ED	EHST20C-VM2D	
TAGLIA			SMALL					MEDIUM	MEDIUM
Alimentazione	Tens./Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Generale	Versione		Reversibile	Reversibile	Reversibile	Reversibile	Reversibile	Solo caldo	
	Dimensioni AxLxP	mm	1400x595x680	1600x595x680	2050x595x680	1600x595x680	2050x595x680	1600x595x680	
	Peso a vuoto	kg	94	104	114	113	120	113	
	Contenuto acqua impianto del modulo	litri	3,40	3,50	3,90	4,60	5,00	3,50	
	Colore	RAL	9016	9016	9016	9016	9016	9016	
	Potenza sonora	dB(A)	41	41	41	40	40	41	
Circolatore acqua (primario) ¹	Portata acqua min/max	l/min	5,00/25,80	5,00/36,90	5,00/36,90	5,00/36,90	5,00/36,90	5,00/36,90	
	Nr. Velocità		5	5	5	5	5	5	
Circolatore acqua (ACS)	Portata acqua I/II/III	l/min	13,50/19,00/22,90	13,50/19,00/22,90	14,50/21,00/25,20	14,50/21,00/25,20	14,50/21,00/25,20	14,50/21,00/25,20	
	Nr. Velocità		3	3	3	3	3	3	
Riscaldatore ausiliari	Tens./Freq./Fasi	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
	Potenza	KW	2	2	2	2	2	2	
	Possibilità esclusione	Risc/ACS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Bollitore ACS	Volume	litri	170	200	300	200	300	200	
	Materiale		Acciaio inox					Acciaio inox	Acciaio inox
Componenti inclusi	Scambiatore Acqua/Acqua		Piastre	Piastre	Piastre	Piastre	Piastre	Piastre	
	Scambiatore refrigerante/acqua		Piastre	Piastre	Piastre	Piastre	Piastre	Piastre	
	Vaso espansione impianto	litri	12	12	-	12	-	12	
	Flussometro di minima	l/min	5	5	5	5	5	5	
	Valvola di sicurezza primario	bar	3	3	3	3	3	3	
	Valvola di sicurezza ACS	bar	10	10	10	10	10	10	
	De-aeratore		SI	SI	SI	SI	SI	SI	
Conessioni	Tipo refrigerante		R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	
	Refrigerante (gas/liquido)	mm	12,7/6,35	12,7/6,35	12,7/6,35	15,88/9,52	15,88/9,52	15,88/9,52	
	Acqua (risc./raffr.)	mm	28	28	28	28	28	28	
	Acqua (ACS)	mm	22	22	22	22	22	22	

¹ Valore della portata da modificare in base alla taglia dell'unità esterna, per ulteriori dettagli fare riferimento al manuale di installazione