



## SPECIFICHE TECNICHE

UNITÀ ESTERNA			PUHZ-FRP71VHA					
Moduli idronici compatibili	Taglia		MEDIUM					
	Hydrobox modello "solo caldo"		EHSC-VM2C					
	Hydrotank modello "solo caldo"		EHST20C-VM2C					
Unità interna Aria/Aria		PEAD-RP71JA	PKA-RP71KAL	PCA-RP71KA	PSA-RP71KA			
	<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°					
			230 / 50 / 1 + T					
Aria / Aria	<b>Raffreddamento</b>	<b>Capacità nominale (min/max)</b>	kW				7,1 (3,3 - 8,1)	
		Potenza assorbita nominale	kW	2,10	1,88	1,90	1,97	
		EER		3,38	3,78	3,74	3,60	
		Carico teorico (PDesignC)	kW	7,1				
		SEER		5,4	6,3	6,4	6,1	
		Classe di efficienza energetica		A	A++	A++	A++	
	<b>Riscaldamento</b>	<b>Capacità nominale (min/max)</b>	kW				8,0 (3,5 - 10,2)	
		Potenza assorbita nominale	kW	2,09	2,26	2,26	2,28	
		COP		3,83	3,54	3,54	3,33	
		Carico teorico (PDesignH)	kW	4,9	4,7	4,7	4,7	
		SCOP		3,8	4,2	4,2	3,9	
		Classe di efficienza energetica		A	A+	A+	A	
		Consumo energetico annuo	kWh	1799	1569	1555	1709	
Aria / Acqua	<b>Aria 7° / Acqua 35° Delta T 5°</b>	<b>Capacità</b>	kW				8,00 / 10,20	
		Potenza assorbita	kW	1,96 / 2,76				
		COP		4,08 / 3,70				
	<b>Aria -7° / Acqua 35° Delta T 5°</b>	<b>Capacità</b>	kW				7,00 / 7,40	
		Potenza assorbita	kW	2,50 / 2,74				
		COP		2,80 / 2,70				
	<b>Temperatura acqua</b>	Max	°C	60				
		<b>Bassa temperatura acqua 35°C<sup>1</sup></b>	RANK		A++			
			SCOP		4,15			
	ηs		%	163				
	<b>Media temperatura acqua 55°C<sup>1</sup></b>	RANK		A+				
		SCOP		3,17				
		ηs	%	123				
	<b>Produzione di ACS<sup>2</sup></b>	RANK (Profilo di carico ACS)		A(L)				
		ηwh	%	98				
<b>Recupero di calore</b>		<b>Ambiente 27°BS-19°BU Acqua 45°</b>	Capacità nominale	kW	7,1		8,0	
	Potenza assorbita		kW	2,16				
	COP			7,00				
	<b>Ambiente 27°BS-19°BU Acqua 55°</b>	Capacità nominale	kW	7,1		9,0		
		Potenza assorbita	kW	3,22				
		COP		5,00				
<b>Unità esterna</b>	Massima corrente assorbita	A	19					
	Dimensioni AxLxP	mm	943 x 950 x 330 (+30)					
	Peso	Kg	73					
	Pressione sonora	dB(A)	47-48					
	Potenza sonora max	dB(A)	67-68					
	<b>Linee frigorifere</b>	Diametri (gas/liquido)	mm	2 x 15,88 / 9,52				
Lunghezza max		m	2 x 30					
Dislivello max		m	20					
<b>Refrigerante</b>	Tipo e GWP		R410A (1975)					
<b>Campo di funz. garantito</b>	<b>Aria / Aria</b>	Raffreddamento	min/max	-5 / +46				
		Riscaldamento	min/max	-20 / +21				
	<b>Aria / Acqua</b>	Riscaldamento	min/max	-20 / +35				
		<b>Recupero di calore</b>	Recupero di calore	min/max	0,326			

<sup>1</sup> In abbinamento a Moduli idronici solo caldo.

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