

Unutarnje jedinice					Vanjske jedinice	
ERSD-VM2D 	ERST17D-VM2D 	ERST20D-VM2D 	ERST30D-VM2ED 		MSZ-LN	
					MFZ-KT	
					SEZ-M	
				MSZ/MLZ/MFZ/SEZ/PEAD/PCA		PXZ-4F75VG - PXZ-5F85VG

Ključne tehnologije

* Opcionalno									

Tehničke specifikacije

VANJSKA JEDINICA			PXZ-4F75VG			PXZ-5F85VG							
Svojstvo	Spojivost unutarnjih jedinica		1 - 3			1 - 4							
	Spojivost hidrauličkih modula		1			1							
Kompatibilni hidraulički moduli	Hydrobox		ERSD-VM2D			ERSD-VM2D							
	Hydrotank 170 I		ERST17D-VM2D			ERST17D-VM2D							
	Hydrotank 200 I		ERST20D-VM2D			ERST20D-VM2D							
	Hydrotank 300 I		ERST30D-VM2ED			ERST30D-VM2ED							
Napajanje		Napon/frekvencija/faza	V/Hz/n°	230 / 50 / 1			230 / 50 / 1						
Režim grijanja vode	zrak 7° / voda 35° Δt 5°C	Kapacitet Min / Nom / Max		kW			4,30 / 7,50 / 9,30			4,70 / 8,50 / 10,00			
		Apsorbirana snaga Min / Nom / Max		kW			1,03 / 1,80 / 2,60			0,98 / 1,96 / 2,50			
			COP Min / Nom / Max					4,16 / 4,17 / 3,57			4,78 / 4,34 / 3,99		
	zrak -7° / voda 35°	Kapacitet Min / Nom / Max		kW			3,70 / 6,00 / 6,00			4,10 / 7,70 / 7,70			
		Apsorbirana snaga Min / Nom / Max		kW			1,38 / 2,50 / 2,40			1,64 / 3,29 / 3,29			
			COP Min / Nom / Max					2,67 / 2,40 / 2,40			2,50 / 2,34 / 2,34		
	Temperatura vode		Max		°C			55			55		
	Temperatura vode 35°C (prosječna sezona)		Energetski razred					A++			A++		
			SCOP					3,92			4,00		
			ηs					154			157		
Temperatura vode 55°C (prosječna sezona)		Energetski razred					A+			A+			
		SCOP					2,91			2,86			
		ηs		%			113			111			
PTV		Energetski razred					A+			A+			
		ηwh					124			122			
Režim grijanja	T=+7°C	Nominalni kapacitet		kW			8,60			9,30			
		Apsorbirana snaga		kW			1,87			2,00			
			COP					4,60			4,65		
			Pdesign		kW			7,00			7,00		
			SCOP					4,10			4,70		
			Energetski razred					A+			A++		
			Godišnja potrošnja energije		kWh/god			2389			2087		
Režim hlađenja	T=+35°C	Nominalni kapacitet		kW			7,20			8,30			
		Apsorbirana snaga		kW			1,85			1,97			
			EER					3,89			4,21		
			Pdesign		kW			7,20			8,30		
			SEER					8,10			8,50		
			Energetski razred					A++			A+++		
			Godišnja potrošnja energije		kWh/god			311			342		
Vanjska jedinica	Maksimalna apsorbirana struja		A			18			21,4				
	Dimenzije VxŠxD		mm			710x840x330			796x950x330				
	Težina		kg			59			62				
	Razina zvučnog tlaka - PTV		dB(A)			57			54				
	Razina zvučne snage - PTV		dB(A)			67			64				
	Razina zvučnog tlaka - grijanje		dB(A)			54			51				
	Razina zvučne snage - grijanje		dB(A)			69			63				
	Razina zvučnog tlaka - hlađenje		dB(A)			48			49				
	Razina zvučne snage - hlađenje		dB(A)			63			61				
	Cijevna instalacija	Cijevni priključci - plinovita faza Hydrobox/Hydrotank					1 x 12,7 (1/2)			1 x 12,7 (1/2)			
Unutarnje jedinice zrak / zrak					3 x 9,52 (3/8) pogledati unutarnju jedinicu			4 x 9,52 (3/8) pogledati unutarnju jedinicu					
Cijevni priključci - tekuća faza					4 x 6,35 (1/4)			5 x 6,35 (1/4)					
Maksimalna duljina (ukupno/svaka grana)		m			60 / 30			70 / 30					
Visinska razlika		m			20			20					
Temperaturno radno područje		Grijanje vode i zraka		-20°C / +24°C			-20°C / +24°C						
		PTV		-20°C / +35°C			-20°C / +35°C						
		Hlađenje		-10°C / +46°C			-10°C / +46°C						
Radni medij	Vrsta / Prednapunjeno					R32 / 2,4			R32 / 2,4				
	GWP / Tona CO2 Eq.					675 / 1,62			675 / 1,62				

Spojivost unutarnjih jedinica

MODEL	Maksimalni broj spojevnih jedinica (isključujući Ecodan)	Maksimalni kapacitet povezivanja (isključujući Ecodan)	Zidne jedinice																								Podne						Kanalne jedinice										Podno-podstropne	
			Kirigamine Style		Kirigamine Zen						Linea Plus																Compatta						PEAD-M JA*		PCA-M KA*									
			MSZ-LN		MSZ-EF			MSZ-AP			MSZ-AY				MSZ-BT				MFZ-KT				SEZ-M		PEAD-M JA*				PCA-M KA*															
			Indeks kapaciteta		25	35	50	18	22	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	25	35	42	50	20	25	35	25	35	50	25	35	50	60	71	50	60	71	50	60			
PXZ-4F75VG	3	94	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
PXZ-5F85VG	4	108	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*s PEAD-M60/71 JA i PCA-M60 KA nije moguće spojiti druge jedinice