

Unità interna					Unità esterne				
 ERSD-VM2D	 ERST17D-VM2D	 ERST20D-VM2D	 ERST30D-VM2D	 MSZ-LN					
				 MFZ-KT					
				 SEZ-M					
HYDROBOX	HYDOTANK 170 litri	HYDOTANK 200 litri	HYDOTANK 300 litri	UNITÀ INTERNE ARIA/ARIA	PXZ-4F75VG - PXZ-5F85VG				
Key Technologies									
									
* Optional									

Tabella delle combinazioni delle unità interne aria/aria

MODELLO	Nr. max Unità Collegabili (escluso Ecodan)	Capacità max collegabile (escluso Ecodan)	Indice Vi max collegabile (escluso Ecodan)	Parete																												Pavimento			Canalizzata							Soffitto pensile	
				Kirigamine Style			Kirigamine Zen					Linea Plus															Compatta																
				MSZ-LN			MSZ-EF					MSZ-AP							MSZ-AY				MSZ-BT				MFZ-KT			SEZ-M							PEAD-M JA*			PCA-M KA*			
Indice capacità	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						
Indice Vi	8,0	8,0	12,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	5,1	5,1	5,4	5,4	5,4	5,4	12,2	14,9	5,4	5,4	5,4	5,4	4,5	4,5	4,5	7,7	7,7	11,5	7,2	9,9	9,9	12,6	12,6	12,4	16,1	16,1	11,8	16,9						
PXZ-4F75VG	3	94	26		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
PXZ-5F85VG	4	108	26		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					

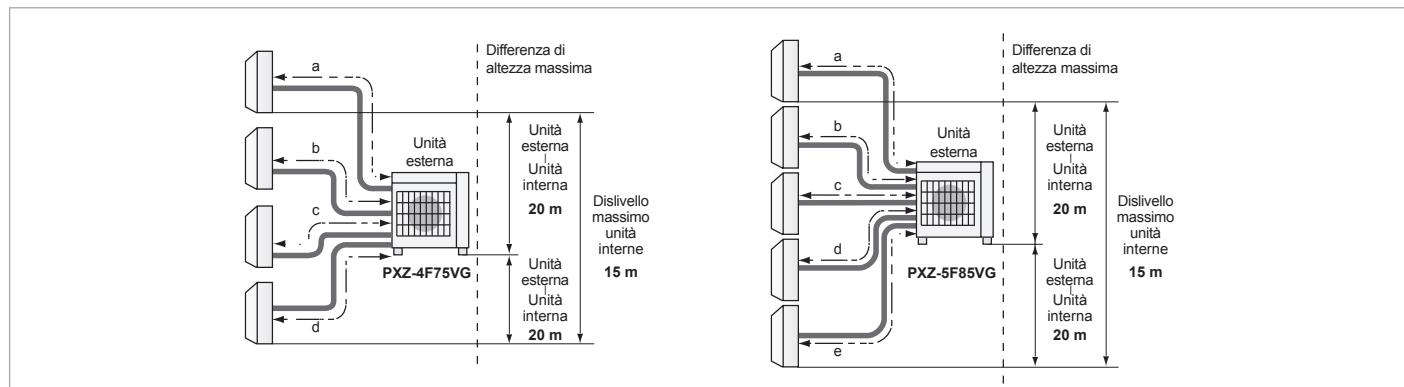
*con PEAD-M60/71 JA e PCA-M60 KA non è possibile connettere altre unità

Unità interne aria/aria: distanze e dislivelli

PXZ-4F75VG	
Lunghezza tubazioni	
Unità esterna - Unità interna (a, b, c, d)	30 m
Lunghezza massima totale (a + b + c + d)	60 m
Numero massimo di curve	
Unità esterna - Unità interna (a, b, c, d)	25
Nr curve massime totali (a + b + c + d)	60

PXZ-5F85VG	
Lunghezza tubazioni	
Unità esterna - Unità interna (a, b, c, d, e)	30 m
Lunghezza massima totale (a + b + c + d + e)	70 m
Numero massimo di curve	
Unità esterna - Unità interna (a, b, c, d, e)	25
Nr curve massime totali (a + b + c + d + e)	70

Unità interne aria/aria



CONFIGURA IL TUO SISTEMA

Visita il sito per dimensionare l'intero sistema in base alle tue necessità. Facile ed intuitivo come solo Ecodan Multi può essere



Inquadra il QR-Code con il tuo smartphone oppure [clicca qui](#)

VIDEO TUTORIAL

Guarda il video tutorial per verificare tutte le potenzialità della soluzione proposta. Il meglio dei due sistemi ad aria e ad acqua in un'unica soluzione



Inquadra il QR-Code con il tuo smartphone oppure [clicca qui](#)

Specifiche tecniche Riscaldamento/Raffrescamento/Usò sanitario

UNITÀ ESTERNA				PXZ-4F75VG	PXZ-5F85VG
		N. unità interne aria / aria		da 1 a 3	da 1 a 4
		N. unità interne aria / acqua		1	1
	Moduli idronici compatibili	Hydrobox		ERSD-VM2D	ERSD-VM2D
		Hydotank 170 litri		ERST17D-VM2D	ERST17D-VM2D
		Hydotank 200 litri		ERST20D-VM2D	ERST20D-VM2D
		Hydotank 300 litri		ERST30D-VM2ED	ERST30D-VM2ED
Alimentazione		Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Riscaldamento ad acqua	Aria 7° / Acqua 35° Delta 5°C	Capacità Min / Nom / Max	kW	4,30 / 7,50 / 9,30	4,70 / 8,50 / 10,00
		Potenza assorbita 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
	Aria -7° / Acqua 35°	Capacità Min / Nom / Max	kW	3,70 / 6,00 / 6,00	4,10 / 7,70 / 7,70
		Potenza assorbita 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 acqua	Max	°C	55	55
	Bassa Temperatura acqua 35°C¹ (stagione media)	RANK		A++	A++
		SCOP		3,92	4,00
		ηs		154	157
	Media Temperatura acqua 55°C¹ (stagione media)	RANK		A+	A+
		SCOP		2,91	2,86
		ηs	%	113	111
	Produzione di ACS²	RANK (Profilo di carico ACS)		A+	A+
		ηwh		124	122
Riscaldamento ad aria	T=+7°C	Capacità nominale	kW	8,60	9,30
		Potenza assorbita nominale		1,87	2,00
		COP		4,60	4,65
		Carico teorico (Pdesign)	kW	7,00	7,00
		SCOP		4,10	4,70
		Classe di efficienza energetica		A+	A++
Raffrescamento ad aria	T=+35°C	Consumo energetico annuo	kWh/a	2389	2087
		Capacità nominale (min/max)	kW	7,20	8,30
		Potenza assorbita nominale	kW	1,85	1,97
		EER		3,89	4,21
		Carico teorico (Pdesign)	kW	7,20	8,30
		SEER		8,10	8,50
Unità esterna	Linee frigorifere	Classe di efficienza energetica		A++	A+++
		Consumo energetico annuo	kWh/a	311	342
		Massima corrente assorbita	A	18	21,4
		Dimensioni AxLxP	mm	710x840x330	796x950x330
		Peso		59	62
		Pressione sonora risc. acqua / ACS		57	54
		Potenza sonora risc. acqua / ACS		67	64
		Pressione sonora risc. aria		54	51
	Campo di funzionamento garantito	Potenza sonora risc. aria		69	63
		Pressione sonora raffr. aria		48	49
		Potenza sonora raffr. Aria		63	61
		Diametri gas Hydrobox/Hydotank		1 x 12,7 (1/2)	1 x 12,7 (1/2)
		Diametro gas unità interne aria / aria		3 x 9,52 (3/8) vedi unità interna	4 x 9,52 (3/8) vedi unità interna
		Diametri liquido		4 x 6,35 (1/4)	5 x 6,35 (1/4)
		Lunghezza max (totale/ogni ramo)		60 / 30	70 / 30
		Dislivello max		20	20
	Refrigerante	Riscaldamento acqua e aria		-20°C / +24°C	-20°C / +24°C
		ACS		-20°C / +35°C	-20°C / +35°C
Raffrescamento aria			-10°C / +46°C	-10°C / +46°C	
	Tipo / Precarica		R32 / 2,4	R32 / 2,4	
	GWP / Tons CO2 Eq.		675 / 1,62	675 / 1,62	

¹ In abbinamento a moduli idronici reversibili

² In abbinamento a Hydotank 200 litri