SERIE PKZ-HRP



NEW





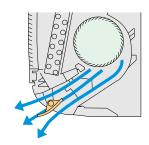
unità a parete



I sistemi di climatizzazione della serie **Split System Mitsubishi Electric serie PKZ-RP** a pompa di calore e solo raffreddamento, sono disponibili con capacità nominale di 10,2 kW.

Il modello da 100 è molto compatti ed occupano solo 34 cm di altezza. Caratterizzato da un funzionamento particolarmente silenzioso, è dotato di un filtro ad alta efficienza e una batteria ad espansione diretta adatta per l'installazione **a parete**.

Migliore flusso d'aria



MASSIMA SILENZIOSITÀ

Grazie all'introduzione di un ventilatore "near silent" a rumorosità quasi nulla e alla realizzazione di un design che minimizza la resistenza del flusso d'aria, è stato possibile ottenere un funzionamento con livelli di rumore eccezionalmente bassi.

CHIUSURA CON AUTO-FLAP

Sfiorando semplicemente il tasto OFF, l'uscita dell'aria viene chiusa dall'aletta di funzionamento. Tale aletta funge anche da deflettore durante l'operazione di regolazione dell'angolo del flusso d'aria, operando insieme all' "Auto Angle" per contribuire ad assicurare un piacevole flusso d'aria.

GUIDA PER L'INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA POSTERIORE

Per risparmiare tempo e fatica, la guida per l'installazione della piastra posteriore fornisce chiare indicazioni sulle posizioni di installazione.

La commutazione automatica raffreddamento/ riscaldamento integrato al sistema di deumidificazione computerizzato assicurano il massimo effetto di deumidificazione e un ottimo comfort dell'ambiente.

Possibilità di linee frigorifere fino a 75 m (modello 100).



SPECIFICHE TECNICHE

ZUBADAN - Pompa di Calore

MODELLO					
Public	MODELLO			Set	PKZ-HRP100FAL
Alimentazione Pesione/Freq./Fasi VHz./re² VHz.200/50/1 YHk. 4000/50/3 Raffeeddamente Capacità nominale min/max kW 4.911.4 Potenza assorbita nominale kW 2.93 EER 3.41 3.41 Consumo annuo kWh 1.465 Riscaldamente Capacità nominale kW 4.00 Riscaldamente Capacità kWh 1.165 Correcta assorbita nominale kW 3.10 3.10 O'Classe di efficienza energetica kWh 3.61 3.01 Massimate Jemensioni altezza mm 3.00 Massimate Jemensioni Massimate 3.00 3.00 Postoria atica min-max BW/min 2.22-28 3.00 </td <td></td> <td></td> <td>Uni</td> <td>tà interna</td> <td>PKA-RP100FAL</td>			Uni	tà interna	PKA-RP100FAL
Raffreddamente Capacità nominale min/max kW 10.0 Refreddamente Potenca assorbita nominale kW 4.9-11.4 Potenca assorbita nominale kW 2.93 Classe di efficienza energetical consumo anuo kW 3.41 Potenza assorbita nominale kW 11.2 Potenza assorbita nominale kW 3.10 COP Classe di efficienza energetical cominamu kW 3.61 COP Classe di efficienza energetical cominamu kW 3.61 COP Classe di efficienza energetical cominamu kW 3.61 Massimar corrente assorbita kW 1550 Massimar corrente assorbita kW 3.40 Unità interna Peso 28 Portata aria min-max MM profondità min-max MV/min Quità esterna profondità amin-max dB/min Pressione sonora min-max dB/min Quità esterna profondità amin-max dB/min Peso profondità amin-max			Uni	tà esterna	PUHZ-HRP100V(Y)HA
Raffeddament Capacita nominale min/max kW 40.00 Raffeddament Potenca assorbita nominale kW 4.09 4.99-11.4 Potenca assorbita nominale kW 2.93 3.41 Classe di efficienza energetical commonium FW 3.41 4.65 Riscaldament Capacità mominale kW 4.09 4.09 Riscaldament Potenza assorbita mominale kW 3.10 4.00 Potenza assorbita mominale kW 3.10 4.00 4.00 COP Casso di efficienza energetical commonium FW 3.61 4.00	Alimentazione	Tensione/Freg./Fasi		V/Hz/n°	VHA: 230/50/1
Potenzia assorbita min/max kW 2.93 EER 3.41 Classe di efficienza energetica consuma nunu		Tensioner requires			YHA: 400V/50/3
Potenzia assorbita min/max kW 2.93 EER 3.41 Classe di efficienza energetica consuma nunu	Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	10.0
FER			min/max	kW	4.9-11.4
Classe di efficienza energetication Nominale Nomi		Potenza assorbita	nominale	kW	2.93
Risaldamente Risalda		EER			3.41
Risaldamente Risalda		Classe di efficienza energetica	1		A
Marcolor Minimation Mini				kWh	1465
Potenza assorbita nominale KW 3.10	Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	11.2
COP Classe di efficienza energetica			min/max	kW	4.5-14.0
Classe di efficienza energetical September Sept		Potenza assorbita	nominale	kW	3.10
Consumo annuo kWh 1550 Massima corrente assorbita A 28/13 Unità interna Dimensioni altezza mm agricando mm 340 Lingha pressione sindica resione statica resione sonora min-max resione sonora Kg 28 28 Pressione sonora sonora min-max resione sonora min-max m²/min dB(A) 41-46 41-46 Unità esterna resione sonora min-max resione sonora risconi risconi resione sonora risconi ri		COP			3.61
Massima crrente assorbita A 28/13 Unità interna International In		Classe di efficienza energetica	1		A
Unità interna Dimensioni larghezza mm (arghezza mm) 340 larghezza mm 1,680 Peso Kg 28 Portata aria ia min-max m³/min 22-28 Pressione statica Pa 0 Pressione sonora min-max dB(A) 41-46 Unità esterna Dimensioni argiferedam profondità in max mm 3350 Peso Kg 120/134 Pressione sonora raffreddan pressione sonora riscaldam ini-max Kg 120/134 Pressione sonora riscaldam pressione sonora riscaldam pressione sonora riscaldam ini-max Min-max 49/52 Pressione sonora riscaldam pressione sonora riscaldam pressione sonora riscaldam prim-max MB(A) 32/16 Magnetotermic consigliato min-max MB(B) 32/16 Linea frigorifer prigorifer prigorifer prissione sonora riscaldam prim-max mm 75 Disibilello max m 30 Refrigerante Tipo 75 Disibilello max min-max MB Primata prima		Consumo annuo		kWh	1550
Peso Feso	Massima corrente assorbita			Α	28/13
Peso Kg 235 Peso (Portata aria) min-max m³/min 22-28 Pressione statica Pa 0 Pressione sonora min-max dB(A) 41-46 Unità esterna (Pressione sonora altezza mm mm 1,350 In pressione sonora riscolità (Pressione sonora riffreddam min-max (Pressione sonora riffreddam min-max (Pressione sonora riscaldam) Kg 120/134 Pressione sonora riscaldam (Pressione sonora riscaldam) min-max (Pressione sonora riscaldam) dB(A) 53 Magnetotermi- vonsigliato (Pressione sonora riscaldam) min-max (Pressione sonora riscaldam) dB(A) 32/16 Linee frigorifera (Pressione sonora riscaldam) min-max (Pressione sonora riscaldam) dB(A) 32/16 Linee frigorifera (Pressione sonora riscaldam) min-max (Pressione sonora riscaldam) min-max (Pressione sonora riscaldam) 32/16 Linee frigorifera (Pressione sonora riscaldam) min-max (Pressione sonora riscaldam) min-max (Pressione sonora riscaldam) min-max (Pressione sonora riscaldam) 32/16 Linee frigorifera (Pressione sonora riscaldam) min-max (Pressione sonora riscaldam) min-max (Pressione sonora riscaldam) min-max (Pressione sonora		Dimensioni	altezza	mm	340
Peso Kg 28 Portata aria min-max m³/min 22-28 Pressione statica Pa 0 Pressione sonora min-max dB(A) 41-46 Unità esterna Dimensioni altezza mm 1,350 Iarghezza mm 943 330 Peso Kg 120/134 Pressione sonora riffreddam. min-max 49/52 Pressione sonora riscaldam. min-max dB(A) Magnetotermic vonsigliato monof/trif. A Linee frigorifere frigorifere frigorifere Disineti Diametri gas/liquido mm 32/16 Linee frigorifere Disilvello max m 75 30 30 Refrigerante Tipo Tipo R410A -5 ~ +46			larghezza	mm	1,680
Pritata aria min-max mi/min 22-28 Pressione statica Pa 0 Pressione sonora min-max dB(A) 41-46 Unità esterna Dimensioni altezza mm Iarghezza mm 943 Iarghezza mm 943 Iarghezza mm 330 Peso Kg 120/134 Pressione sonora raffreddam min-max dB(A) Pressione sonora riscaldam min-max dB(A) 53 Magnetotermicoronis Diametri gas/liquido mm dB(A) Linee frigorifer Diametri gas/liquido mm mm mm mm mm mm mm			profondità	mm	235
Pressione statica Pa 0 Pressione sonora min-max dB(A) 41-46 Unità esterna Dimensioni altezza mm 1,350 larghezza mm 943 330 Peso Kg 120/134 Pessione sonora raffreddam min-max Kg 120/134 Pressione sonora riscaldam. min-max dB(A) 53 Magnetotermic consigliato monof./trif. A 32/16 Linee frigorifer [Index pressione sonora riscaldam. gas/liquido mm 15.88/9.52 Linee frigorifer [Index pressione sonora riscaldam. mm 75 30 Linee frigorifer [Index pressione sonora riscaldam. mm 30 30 Refrigeranta [Index pressione sonora riscaldam. mm mm 30 30 Refrigeranta [Index pressione sonora riscaldam. mm mm 30 30 Refrigeranta [Index pressione sonora riscaldam. mm mm 30 30 Refrigeranta [Index pressione sonora riscaldam. mm mm		Peso		Kg	28
Pressione sonora min-max dB(A) 41-46 Unità esterna Dimensioni altezza mm 1,350 larghezza mm 943 profondità mm 330 Peso Kg 120/134 pressione sonora raffreddam. min-max dB(A) 53 Magnetotermicor consigliato monof./trif. A 32/16 Linee frigorifere frigorifere frigorifere policile lunghezza max pisilello max mm 15.88/9.52 Refrigerante composition max mm 30 Refrigerante composition min/max mm 30 Refrigerante composition min/max min/max °C R410A		Portata aria	min-max	m³/min	22-28
Unità esterna Dimensioni altezza mm		Pressione statica		Pa	0
Iarghezza mm		Pressione sonora	min-max	dB(A)	41-46
Peso Figure Peso P		Dimensioni	altezza	mm	1,350
Peso Kg 120/134 Pressione sonora raffreddam. min-max 49/52 Pressione sonora riscaldam. min-max dB(A) 53 Magnetotermic consigliato monof./trif. A 32/16 Linee frigorifere frigorifere frigorifere frigorifere frigorifere planteria Diametri gas/liquido mm mm 15.88/9.52 Linghezza max pisilivello max m 30 Refrigerante rigorifere planteria Tipo R410A Campo di funz. Raffreddamento min/max °C -5 ~ +46			larghezza	mm	943
Pressione sonora raffreddam. min-max bd(A) 49/52 Magnetotermic consigliato monof./trif. A 32/16 Linee frigorifere frigorifere frigorifere frigorifere frigorifere frigorifere frigorifere frigorifere frigorifere Lunghezza max for bisilivello max m 15.88/9.52 Refrigerante composition frigorifere fr			profondità	mm	330
Pressione sonora riscaldam. min-max monof./trif. dB(A) 53 Magnetotermic consigliato monof./trif. A 32/16 Linee frigorifee		Peso		Kg	120/134
Magnetotermico consigliato monof/trif. A 32/16 Linee frigorifere frigorifere frigorifere Lunghezza max Diametri mm 15.88/9.52 Lunghezza max m 75 Dislivello max m 30 Refrigerante Tipo R410A Campo di funz. Raffreddamento min/max °C -5 ~ +46		Pressione sonora raffreddam.	min-max		49/52
Line frigorifer Diametri gas/liquido mm 15.88/9.52 Lunghezza max m 75 Dislivello max m 30 Refrigerante Tipo R410A Campo di funz. Raffreddamento min/max °C -5 ~ +46		Pressione sonora riscaldam.	min-max	dB(A)	53
Lunghezza max m 75 Dislivello max m 30 Refrigerante Tipo R410A Campo di funz. Raffreddamento min/max °C -5 ~ +46	Magnetotermico	consigliato	monof./trif.	Α	32/16
Refrigerante Tipo R410A Campo di funz. Raffreddamento min/max °C -5 ~ +46		Diametri	gas/liquido	mm	15.88/9.52
Refrigerante Tipo R410A Campo di funz. Raffreddamento min/max °C -5 ~ +46				m	
Campo di funz. Raffreddamento min/max °C -5 ~ +46		Dislivello max		m	
	Refrigerante				R410A
garantito Riscaldamento min/max °C -25 ~ +21			min/max		-5 ~ +46
	garantito	Riscaldamento	min/max	°C	-25 ~ +21



CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Nota:

Dati riferiti alle condizioni di riferimento ISO5151.

Raffreddamento: Interno 27.0°C BS - 19.0°C BU
Riscaldamento: Interno 20.0°C BS - 15.0°C BU

Esterno 35.0°C BS - 24.0°C BU Esterno 7.0°C BS - 6.0°C BU Lunghezza delle linee frigorifere in un solo senso 5 m.

¹ Classificazione energetica come previsto dal DM del 2 Gennaio 2003 in attuazione della Direttiva Europea 2002/31/CE. Efficienza calcolata secondo la norma EN14511.

Hot Start	Quiet	SWING	AUTO VANE	Lossnay
(C) ACO	N-NET connection OPTIONAL	Auto Restart	Heating at -25°C	Weekly Timer OPT. PAR-21MAAT-E
Group Control OPTIONAL	СОМРО	Easy Maintenance OPTIONAL	75m	Self Diagnosis