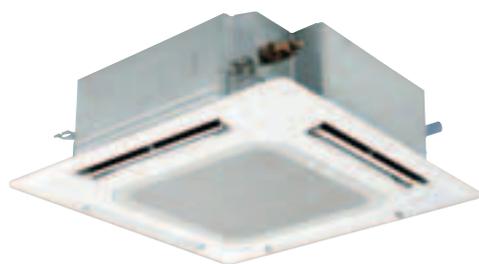


SERIE PLZ-HRP BA

ZUBADAN

NEW



I sistemi di climatizzazione autonomi **Split System Mitsubishi Electric serie PLZ-RP BA Power Cassette** a pompa di calore sono disponibili in due grandezze con capacità nominali da 10 a 12,5 kW. Caratterizzati da un funzionamento particolarmente silenzioso, sono dotati di un filtro ad alta efficienza e una batteria ad espansione diretta, adatti per l'**installazione in controsoffitto**.

AMPIO LANCIO DELL'ARIA E MIGLIORE DISTRIBUZIONE

Con le nuove alette direzionali, e la modalità orizzontale di uscita del flusso d'aria, è possibile agire su un angolo d'azione più ampio e far circolare l'aria anche negli angoli più lontani, sia in raffreddamento che riscaldamento. La riduzione del 20% della velocità dell'aria elimina la fastidiosa sensazione di una corrente d'aria

CONSUMI DI ENERGIA

Dai calcoli risulta che i nuovi climatizzatori Power Inverter consentono un risparmio pari a circa il 70% dell'energia assorbita rispetto ad un climatizzatore tradizionale!

Installato
8 anni
prima della
sostituzione

Modello
PLH-3GKHB/
PUH-3YKA



Riduzione del
70%



Nuovo
climatizzatore
Power
Inverter

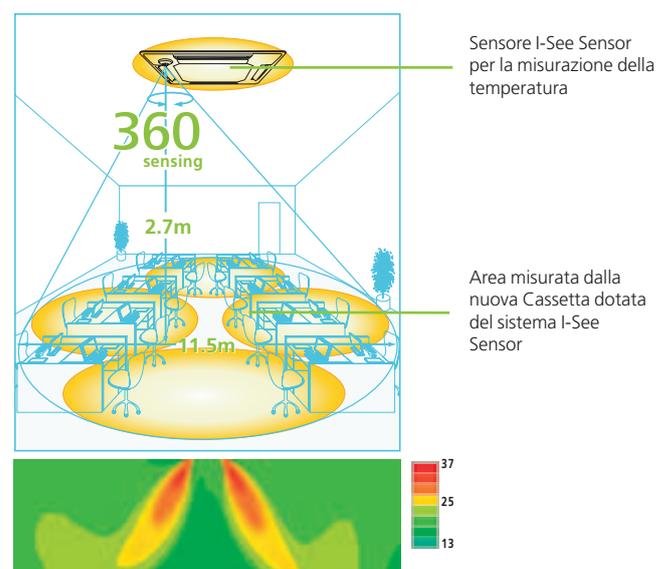
Modello
PLA-RP3AA/
PUHZ-RP3VHA

unità a cassette quattro vie in controsoffitto



I-SEE SENSOR (Optional)

La nuova Cassetta da incasso a soffitto a 4 vie, è dotata del sistema "I-See Sensor" che misura dall'alto, in tempo reale, la temperatura del suolo e quella di tutta la stanza, per un comfort a 360° gradi. Con "I-See Sensor" e utilizzando la modalità automatica di regolazione della velocità dell'aria la temperatura richiesta in riscaldamento è la stessa in tutto l'ambiente.



MODE "WAVE AIRFLOW"

Il modello PLA BA dispone di 4 alette direzionali motorizzate che possono essere tutte usate simultaneamente in modo indipendente. Il cambio automatico di flusso (da orizzontale a verticale) permette che l'aria calda si muova uniformemente in tutta la stanza in modo da non avere all'interno dell'ambiente nessuno sbalzo di temperatura e evita in riscaldamento la fastidiosa sensazione di piedi freddi.



SPECIFICHE TECNICHE

ZUBADAN - Pompa di Calore

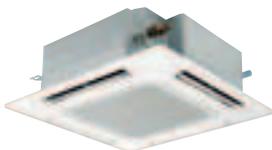
MODELLO		Set		PLZ-HRP100BA	PLZ-HRP125BA
		Unità interna		PLA-RP100BA	PLA-RP125BA
		Unità esterna		PUHZ-HRP100V(Y)HA	PUHZ-HRP125YHA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		VHA: 230/50/1 YHA: 400/50/3	YHA: 400/50/3
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	10.0	12.5
		min/max	kW	4.9-11.4	5.5-14.0
	Potenza assorbita	nominale	kW	3.02	3.87
	EER			3.31	3.23
	Classe di efficienza energetica ¹			A	A
	Consumo annuo		kWh	1510	1935
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	11.2	14.0
		min/max	kW	4.5-14.0	5.0-16.0
	Potenza assorbita	nominale	kW	3.1	3.88
	COP			3.61	3.61
	Classe di efficienza energetica ¹			A	A
	Consumo annuo		kWh	1550	1940
	Massima corrente assorbita		A	28/13	13
Unità interna	Dimensioni	altezza	mm	298 (35)*	298 (35)*
		larghezza	mm	840 (950)*	840 (950)*
		profondità	mm	840 (950)*	840 (950)*
	Peso		Kg	25 (6)*	25 (6)*
	Portata aria	min-max	m³/min	20-23-26-30	24-25-28-31
	Pressione statica		Pa	0	0
	Pressione sonora	min-max	dB(A)	32-34-37-40	34-36-39-41
Unità esterna	Dimensioni	altezza	mm	1,350	1,350
		larghezza	mm	943	943
		profondità	mm	330	330
	Peso	monof./trif.	Kg	120/134	134
	Pressione sonora raffreddam.	min-max	dB(A)	49/52	49/52
Pressione sonora riscaldam.	min-max	dB(A)	53	53	
Magnetotermico consigliato		monof./trif.	A	32/16	16
Linee frigorifere	Diametri	gas/liquido	mm	15.88/9.52	15.88/9.52
	Lunghezza max		m	75	75
	Dislivello max		m	30	30
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46
	Riscaldamento	min/max	°C	-25 ~ +21	-25 ~ +21

* I dati fra parentesi sono riferiti alla griglia

UNITÀ INTERNA

PLA-RP100/125BA

Comando remoto



UNITÀ ESTERNA

PUHZ-HRP100/125



CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Nota:

Dati riferiti alle condizioni di riferimento ISO5151.

Raffreddamento: Interno 27.0°C BS - 19.0°C BU Esterno 35.0°C BS - 24.0°C BU

Riscaldamento: Interno 20.0°C BS - 15.0°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.

High Ceiling	Hot Start	Quiet	SWING	72 patterns
4 notch	AUTO VANE	Lossnay connection	Fresh Air Intake	Check!
ACO	M-NET connection OPTIONAL	Auto Restart	Heating at -25°C	Weekly Timer
Group Control	COMPO	Easy Maintenance	75m	Self Diagnosis
Drain Lift UP				