

CASSETTE 4 Vie RAI-RPA

Pompa di Calore PAM DC Inverter Split



RAI 25~35~50 RPA
+ PANNELLO RAI - ECPP



■ Design compatto

Grazie al suo design compatto, l'unità a cassetta 60 x 60 cm si adatta in un modulo a soffitto standard, minimizzando il lavoro di installazione.

■ Flessibilità di utilizzo

L'utilizzatore può scegliere tra il funzionamento a 2, 3 o 4 vie delle uscite d'aria ad oscillazione automatica. È possibile inoltre aumentare la potenza del flusso d'aria per mezzo di un interruttore quando l'unità viene installata in soffitti alti.



2-VIE



3-VIE



4-VIE

■ Efficienza stagionale elevata

Sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da livelli di efficienza stagionale elevati.

■ Riscaldamento a basse temperature

Prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C.

■ Timer settimanale

6 accensioni/spegnimenti per tutti i giorni della settimana, due programmi memorizzabili (estate/inverno).

■ Leave Home

La funzione consente di impostare una temperatura minima di mantenimento (10°C) in riscaldamento per i periodi in cui si sta fuori casa per vacanza o per lavoro; è possibile impostare fino ad un massimo di 99 giorni. Ideale per le seconde case!

■ Tasto Info

Lettura della temperatura nella stanza, visualizzazione dei consumi elettrici, segnali di allarme.

■ Funzione Clean

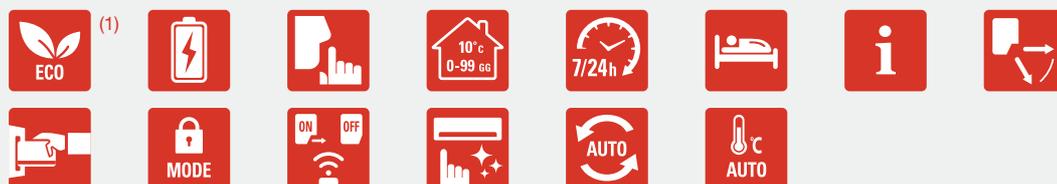
Asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa.



POMPA DI SCARICO CONDENZA INCORPORATA

Questa unità è dotata di una pompa di scarico interna per rimuovere l'acqua di condensazione accumulata nella vaschetta di raccolta durante il funzionamento. Un galleggiante controlla il livello dell'acqua ed attiva automaticamente la pompa quando necessario.





Unità esterna	Unità di mis.	RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	2.5 (0.9-3.0)	3.5 (0.9-4.0)	5.0 (0.9-5.2)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	3.5 (0.9-5.0)	4.8 (0.9-6.6)	6.2 (0.9-7.6)
Assorbimento nominale raffrescamento (min - max)	kW	0.695 (0.155-1.050)	1.100 (0.155-1.280)	1.990 (0.155-2.200)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	0.940 (0.155-1.400)	1.360 (0.115-1.920)	2.160 (0.155-2.700)
EER / COP		3.60 / 3.72	3.18 / 3.53	2.51 / 2.87
SEER / SCOP clima medio		5.7 / 3.8	5.8 / 3.8	5.2 / 3.8
Classe energetica (SEER/SCOP)		A+ / A	A+ / A	A / A
Pressione sonora raffrescamento	dB(A)	46	47	50
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	46	49	52
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	65	65	65
Dimensioni (A x L x P)	mm	570x750x280	570x750x280	650x850x298
Peso	kg	38	38	45
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Lunghezza min tubazioni	m	5	5	5
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	20/-	20/-	20/-
Campo di funzionamento (raffrescamento, riscaldamento)	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	°C	-15~21	-15~21	-15~21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A

Unità interna	Unità di mis.	RAI-25RPA	RAI-35RPA	RAI-50RPA
Pressione sonora raffrescamento (SL / L / M / H)	dB(A)	25/29/32/35	26/29/34/39	29/32/35/43
Pressione sonora riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	27/30/33/36	29/32/36/40	30/32/36/43
Potenza sonora	dB(A)	50	58	58
Portata aria raffrescamento (SL / L / M / H)	m ³ /h	330/360/420/480	390/420/510/570	390/450/510/630
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m ³ /h	390/420/480/540	450/480/510/660	450/510/540/690
Pompa scarico condensa inclusa		sì	sì	sì
Massima altezza pompa scarico condensa	cm	11,5	11,5	11,5
Prevalenza pompa scarico condensa	cm	11,5	11,5	11,5
Dimensioni (A x L x P)	mm	285x580x580	285x580x580	285x580x580
Peso	kg	20	20	20
Peso pannello	kg	4	4	4
Dimensioni pannello (A x L x P)	mm	32x650x650	32x650x650	32x650x650
Codice pannello		RAI-ECPP	RAI-ECPP	RAI-ECPP
Colore pannello (RAL)		RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-5E2	RAR-5E2	RAR-5E2
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro	Opzionale	WASABI / SPX-NTW1	WASABI / SPX-NTW1	WASABI / SPX-NTW1
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	35x270x5	35x270x5	35x270x5
Pre-filtro standard		LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE

(1) senza sensore