

# Mono Split

## CANALIZZABILE Media Prevalenza RAD-PPA

Pompa di Calore PAM DC Inverter Split



RAD 50-60-70 PPA

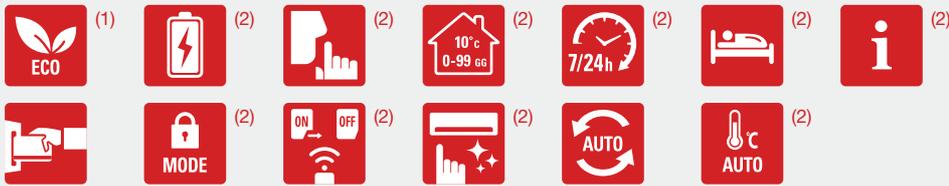
- **Selettore di prevalenza**  
A seconda che si decida per una installazione con o senza canale, è possibile regolare la prevalenza del ventilatore attraverso un apposito selettore sulla scheda elettronica. Sono selezionabili tre livelli di pressione statica (30 / 50 / 80 Pa). Ideale per canalizzazioni molto lunghe!
- **Pre-filtro lavabile**  
L'unità è dotata di un pre-filtro lavabile a corredo del prodotto.
- **Efficienza stagionale**  
Sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da buoni livelli di efficienza stagionale.
- **Riscaldamento a basse temperature**  
Prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C.
- **Comando remoto infrarosso o a filo opzionale**  
È possibile scegliere la tipologia di comando (IR infrarosso o a filo) preferito al momento dell'acquisto. Il comando IR include un maggior numero di funzioni.
- **Timer settimanale**  
6 accensioni/spengimenti 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-50DPA	RAC-60DPA	RAC-70DPA
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	5.0 (0.9-6.0)	6.0 (0.9-7.0)	7.1 (0.9-8.0)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	6.0 (0.9-7.0)	7.3 (0.9-8.0)	8.0 (0.9-9.0)
Assorbimento nominale raffrescamento (min - max)	kW	1.4 (0.200-2.500)	1.87 (0.200-2.500)	2.53 (0.200-2.920)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	1.59 (0.200-2.200)	2.13 (0.200-2.600)	2.34 (0.200-3.100)
EER / COP		3.57/3.77	3.21/3.43	2.81/3.42
SEER / SCOP clima medio		5.4/3.8	5.1/3.8	5.1/3.8
Classe energetica (SEER/SCOP)		A/A	A/A	A/A
Pressione sonora raffrescamento	dB(A)	47	48	53
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	50	51	55
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	65	65	67
Dimensioni (A x L x P)	mm	800x850x298	800x850x298	800x850x298
Peso	kg	51.5	55	55
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Lunghezza min tubazioni	m	5	5	5
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	30 / 20	30 / 20	30 / 20
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	30/-	30/-	30/-
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.	RAD-50PPA	RAD-60PPA	RAD-70PPA
Pressione sonora raffrescamento (SL / L / M / H)	dB(A)	28/30/32/34	28/30/32/34	28/30/32/35
Pressione sonora riscaldamento (SL / L / M / H)	dB(A)	29/31/33/35	29/31/33/35	29/31/33/36
Potenza sonora	dB(A)	60	60	61
Portata aria raffrescamento (SL / L / M / H)	m <sup>3</sup> /h	618/660/780/900	618/660/780/900	618/660/780/960
Portata aria riscaldamento (SL / L / M / H)	m <sup>3</sup> /h	618/660/780/900	618/660/780/900	618/660/780/960
Pompa scarico condensa inclusa		sì	sì	sì
Massima altezza pompa scarico condensa	cm	50	50	50
Prevalenza pompa scarico condensa	cm	-	-	-
Massima pressione statica con selettore attivato LSP / NSP / HSP	Pa (m <sup>3</sup> /h)	30/50/80	30/50/80	30/50/80
Dimensioni (A x L x P)	mm	270x900x720	270x900x720	270x900x720
Peso	kg	35	35	35
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	no	no	no
	Opzionale	SPX-RCDA o SPX-RCKA	SPX-RCDA o SPX-RCKA	SPX-RCDA o SPX-RCKA
Pre-filtro standard		LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE

(1) senza sensore

(2) solo con telecomando IR