



Mono Split

Canalizzabile RAD-PPA (a media prevalenza)

Pompa di calore PAM DC inverter Split



**compressori
garantiti
5 anni**



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'ac-

quisto. 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). (*solo con comando IR)

■ **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! (*solo con comando IR)

■ **TASTO INFO:**

lettura della temperatura nella stanza, visualizzazione dei consumi elettrici, segnali di allarme (*solo con comando IR)

■ **FUNZIONE CLEAN:**

asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa (*solo con comando IR)

+21
-15



+43
-10



POMPA DI SCARICO CONDENZA INCORPORATA

SELETTORE DI PREVALENZA

PRE-FILTRO LAVABILE

EFFICIENZA STAGIONALE

RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE

COMANDO REMOTO INFRAROSSO O A FILO OPZIONALE

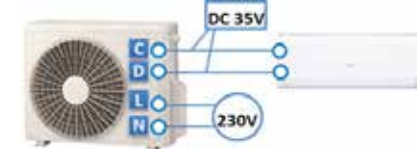
TIMER SETTIMANALE

LEAVE HOME

TASTO INFO

FUNZIONE CLEAN

RAC 50~60~70 DPA



■ **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.





DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA	Unità di misura	RAC 50DPA	RAC 60DPA	RAC 70DPA
Capacità Raffreddamento nominale (min - max)	kW	5,00 (0,90 - 6,00)	6,00 (0,90 - 7,00)	7,10 (0,90 - 8,00)
Capacità Riscaldamento nominale (min - max)	kW	6,00 (0,90 - 7,00)	7,30 (0,90 - 8,00)	8,00 (0,90 - 9,00)
Potenza assorbita Raffreddamento nominale (min - max)	kW	1,40 (2,00 - 2,10)	1,87 (2,00 - 2,50)	2,53 (2,00 - 2,92)
Potenza assorbita Riscaldamento nominale (min - max)	kW	1,59 (2,00 - 2,20)	2,13 (2,00 - 2,60)	2,34 (2,00 - 3,10)
EER / COP		3,57 / 3,77	3,21 / 3,43	2,81 / 3,42
SEER		5,4	5,1	5,1
Classe energetica raffreddamento		A	A	A
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	325	411	481
P design	kW	5,0	6,0	7,1
SCOP (clima medio)		3,8	3,8	3,8
Classe energetica riscaldamento		A	A	A
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	1595	2007	1828
P design	kW	4,4	5,4	5,0
Pressione sonora Raffreddamento	dB(A)	4,4	5,4	5,0
Pressione sonora Riscaldamento	dB(A)	50	51	55
Potenza sonora	dB(A)	65	65	67
Portata aria (Raffreddamento / Riscaldamento)	m ³ / h	- / -	- / -	- / -
Dimensioni (A x L x P)	mm	800 x 850 x 298	800 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Peso	kg	65	65	60
Alimentazione elettrica	V / Hz	220 - 230V / 1Ph / 50Hz	220 - 230V / 1Ph / 50Hz	220 - 230V / 1Ph / 50Hz
Corrente avvio	A	10,00	10,00	10,00
Corrente nominale	A	6,40 - 5,90 / 7,30 - 6,70	8,55 - 7,90 / 9,75 - 9,00	11,60 - 10,70 / 10,70 - 9,80
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	poll.	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
	mm	6,35 - 12,70	6,35 - 12,70	6,35 - 15,88
Lunghezza tubazioni min	m	5	5	5
Lunghezza tubazioni / Dislivello max	m	30 / 20	30 / 20	30 / 20
Quantità refrigerante precaricata	kg	1,80	1,80	2
Lunghezza precarica max / Quantità refrigerante aggiuntiva	m / g / m	30 / -	30 / -	30 / -
Campo di lavoro (Raffreddamento / Riscaldamento)	°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C	-10°C +43°C / -15°C +21°C
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAD-50PPA	RAD-60PPA	RAD-70PPA
Pressione sonora Raffreddamento (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	58
Portata aria Raffreddamento (SL / L / M / H)	m ³ / h	618 / 660 / 780 / 900	618 / 660 / 780 / 900	618 / 660 / 780 / 960
Portata aria Riscaldamento (SL / L / M / H)	m ³ / h	618 / 660 / 780 / 900	618 / 660 / 780 / 900	618 / 660 / 780 / 960
Pressione statica (SL / L / M / H)	Pa	- / 30 / 50 / 80	- / 30 / 50 / 80	- / 30 / 50 / 80
Deumidificazione	l / h	2,80	2,80	2,80
Pompa scarico condensa		inclusa	inclusa	inclusa
Dislivello pompa scarico condensa	mm	500	500	500
Dimensioni (A x L x P)	mm	270 x 900 x 720	270 x 900 x 720	270 x 900 x 720
Peso	kg	35	35	35
Corrente nominale	A	6,4-5,9 / 7,3-6,7	8,55-7,90 / 9,75-9,00	11,60 / 10,70
Alimentazione elettrica	V	35V DC & 230V, 1Ph, 50Hz da unità esterna	35V DC & 230V, 1Ph, 50Hz da unità esterna	35V DC & 230V, 1Ph, 50Hz da unità esterna
Diametro scarico condensa (est)	mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Comando remoto standard	tipo	non incluso	non incluso	non incluso

COMANDO REMOTO OPZIONALE	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	SPX - RCKA	SPX - RCKA	SPX - RCKA
COMANDO REMOTO OPZIONALE	tipo	Comando a filo	Comando a filo	Comando a filo
	cod.	SPX - RCDA	SPX - RCDA	SPX - RCDA