

RAC Mono

PERFORMANCE Parete RAK-RPB / RAK-PPA

Pompa di Calore
PAM DC Inverter Split



RAK 35-50RPB



RAK 60PPA



RAK 70PPA



RAK 18-25RPB

■ Gamma estesa

Disponibile in 6 taglie di potenza, da 1,8kW a 7kW in raffreddamento per adattarsi alle più svariate esigenze.

■ Efficienza stagionale elevatissima

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

■ Riscaldamento a basse temperature

Prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C.

■ Wasabi Nano Titanium

Il filtro d'aria WASABI NANO TITANIUM in dotazione garantisce un'elevata qualità dell'aria che respirate nel vostro ambiente.

■ Vertical / Horizontal Swing

Flusso d'aria direzionabile dal telecomando in verticale ed orizzontale grazie alle alette motorizzate.

■ Super silenzioso

Solo 20dBA di rumorosità alla velocità SUPER LOW per garantire i vostri sonni tranquilli.

■ Timer settimanale

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

■ Leave home

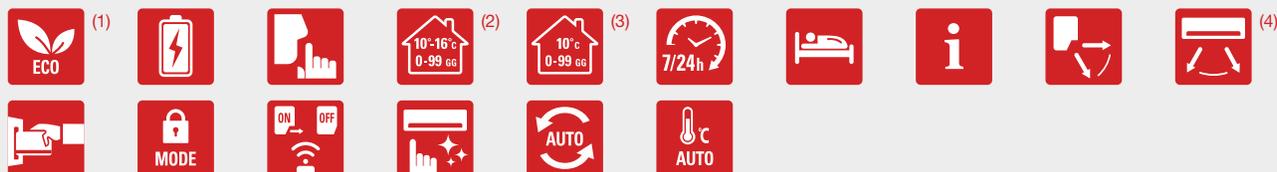
La funzione consente di impostare una temperatura minima di mantenimento (10°C-16°C) in riscaldamento per i periodi in cui si sta fuori casa per vacanza o per lavoro; è possibile impostare fino ad un massimo di 99 giorni. Ideale per le seconde case!

■ Tasto info

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

■ Funzione clean

Asciugatura dell'evaporatore per evitare la formazione di muffa.



Unità esterna	Unità di mis.	RAC-18WPB	RAC-25WPB	RAC-35WPB	RAC-50WPB	RAC-60WPA	RAC-70WPA
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (1.90- 5.20)	6.10 (0.9-6.5)	7.00 (1.5-8.00)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.20)	3.40 (0.90- 4.40)	4.20 (0.90- 5.00)	6.00 (2.2- 7.30)	6.80 (0.9-8.5)	8.00 (1.5-9.2)
Assorbimento nominale raffrescamento (min - max)	kW	0.55(0.25 - 1.01)	0.70 (0.25 - 1.29)	1.090 (0.25 - 1.46)	1.560 (0.50 - 2.10)	1.85 (0.155-2.300)	2.17 (0.200-2.820)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	0.58 (0.25 - 0.97)	0.88 (0.25 - 1.25)	1.100 (0.25 - 1.70)	1.660 (0.50 - 2.75)	1.88 (0.120-2.550)	2.2 (0.200-2.970)
EER / COP		3.64/4.31	3.57/3.86	3.21/3.82	3.21/3.61	3.30 /3.62	3.23/3.64
SEER / SCOP clima medio		7.0/4.30	7.60/4.40	7.20/4.60	7.20/4.41	6.0/4.0	6.8/4.4
Classe energetica (SEER/SCOP)		A++/A+	A++/A+	A++A++	A++/A+	A+/A+	A++/A+
Pressione sonora raffrescamento	dB(A)	46	48	49	51	50	52
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	47	49	50	51	53	54
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	60	62	63	65	66	67
Dimensioni (A x L x P)	mm	530x660 x278	530x660 x278	548x750x288	600x792x299	650x850x298	800x850x298
Peso	kg	27,5	27,5	34	40	45	55
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Lunghezza min tubazioni	m	3	3	3	3	3	3
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10	30 / 20	30 / 20
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	20/-	20/-	20/-	20/-	30 / -	30 / -
Campo di funzionamento (raffrescamento, riscaldamento)	°C	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43
	°C	-15-21	-15-21	-15-21	-15-21	-15-21	-15-21
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Unità interna	Unità di mis.	RAK-18RPB	RAK-25RPB	RAK-35RPB	RAK-50RPB	RAK-60PPA	RAK-70PPA
Pressione sonora raffrescamento (SL/L/M/H)	dB(A)	21/24 / 33 / 37	22/24 / 33 / 40	25/26/36/43	25/28/39/46	30/33/42/48	30/33/42/47
Pressione sonora riscaldamento (SL/L/M/H)	dB(A)	19/22 / 33 / 38	20/23 / 34 / 41	26/27/36/44	27/31/39/46	33/34/42/49	30/33/42/47
Potenza sonora	dB(A)	51	54	57	60	63	61
Portata aria raffrescamento (SL/L/M/H)	m ³ /h	312/350/400/440	333/370/430/510	353/420/485/680	353/410/540/750	480/540/690/930	510/630/870/1020
Portata aria riscaldamento (SL/L/M/H)	m ³ /h	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	363 / 480 / 570 / 780	380/500/610/820	480/510/720/1050	510/630/870/1080
Dimensioni (A x L x P)	mm	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	295 x 900 x 230	295 x 900 x 230	295x1030x207	333x1150x245
Peso	kg	7,5	7,5	10	10	12	15
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Diametro scarico condensa	mm	16	16	16	16	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-6N2	RAR-6N2	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-5E2	RAR-5E1
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro	Standard	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-NTW1	Wasabi / SPX-NTW2
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	48x243x5	48x243x5	48x243x5	48x243x5	35x270x5	35x280x5
Pre-filtro	Standard	LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE
	Opzionale	INOX /SPX-SPF6	INOX /SPX-SPF6	INOX /SPX-SPF7	INOX /SPX-SPF7	INOX / SPX-SPF3	INOX / SPX-SPF4

(1) senza sensore

(2) per RAK-18RPB, RAK-25RPB, RAK-35RPB, RAK-50RPB

(3) per RAK-60PPA, RAK-70PPA

(4) solo per RAK-35RPB, RAK-50RPB, RAK-70PPA

PERFORMANCE Parete RAK-RPC

Pompa di Calore
PAM DC Inverter Split



RAK 35-50RPC

- **Performance parete**
Disponibile solo nelle taglie 35 e 50. La stessa unità interna è compatibile in applicazione mono o multi split.
- **Efficienza stagionale elevatissima**
Sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da livelli di efficienza stagionale elevatissimi.
- **Riscaldamento a basse temperature**
Prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C. Maggiore capacità termica a bassissime temperature rispetto all'unità RAC-WPB grazie all'adozione di un nuovo compressore.
- **Wasabi Nano Titanium**
Il filtro d'aria WASABI NANO TITANIUM in dotazione garantisce un'elevata qualità dell'aria che respirate nel vostro ambiente.
- **Vertical / Horizontal Swing**
Flusso d'aria direzionabile dal telecomando in verticale ed orizzontale grazie alle alette motorizzate.
- **Ancora più silenzioso**
Garantita la stessa silenziosità dell'unità interna rispetto al modello RAK-RPB. Migliorati silenziosità e livello di vibrazioni dell'unità esterna grazie al nuovo compressore, nuovo layout del circuito frigorifero e nuova elettronica di controllo rispetto al modello RAC-WPB.
- **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-16°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.



Unità esterna	Unità di mis.	RAC-35WPC	RAC-50WPC
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	4.20 (0.90 - 5.00)	6.00 (2.2 - 7.30)
Assorbimento nominale raffrescamento (min - max)	kW	1.090 (0.25 - 1.46)	1.560 (0.50 - 2.10)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	1.100 (0.25 - 1.70)	1.660 (0.50 - 2.75)
EER / COP		3.21/3.82	3.21/3.61
SEER / SCOP clima medio		7.20/4.60	7.20/4.41
Classe energetica (SEER/SCOP)		A++/A++	A++/A+
Pressione sonora raffrescamento	dB(A)	49	50
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	50	50
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	63	64
Dimensioni (A x L x P)	mm	548x750x288	600x792x299
Peso	kg	33	41
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Lunghezza min tubazioni	m	3	3
Lunghezza max tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10
Lunghezza max precarica / Carica aggiuntiva refrigerante	m / g/m	20/-	20/-
Campo di funzionamento (raffrescamento, riscaldamento)	°C	-10-43	-10-43
	°C	-15-21	-15-21
Refrigerante		R410A	R410A

Unità interna	Unità di mis.	RAK-35RPC	RAK-50RPC
Pressione sonora raffrescamento (SL/L/M/H)	dB(A)	25/26/36/43	25/28/39/46
Pressione sonora riscaldamento (SL/L/M/H)	dB(A)	26/27/36/44	27/31/39/46
Potenza sonora	dB(A)	57	60
Portata aria raffrescamento (SL/L/M/H)	m ³ /h	353 / 420 / 485 / 680	353/410/540/750
Portata aria riscaldamento (SL/L/M/H)	m ³ /h	363 / 480 / 570 / 780	380/500/610/820
Dimensioni (A x L x P)	mm	295 x 900 x 230	295 x 900 x 230
Peso	kg	10	10
Diametro tubazioni (Liq / Gas)	pollici	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Diametro scarico condensa	mm	16	16
Comando remoto (standard, opzionale)	Standard	RAR-6N1	RAR-6N1
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro	Standard	Wasabi / SPX-CFH22	Wasabi / SPX-CFH22
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	48 x 243 x 5	48 x 243 x 5
Pre-filtro	Standard	LAVABILE	LAVABILE
	Opzionale	INOX /SPX-SPF7	INOX /SPX-SPF7

(1) senza sensore