



Mono Split

Parete Eco Comfort RAK-PEB

Pompa di calore PAM DC inverter Split



* disponibile da Aprile 2014

**compressori
garantiti
5 anni**



RAK 18~25~35~50PEB



+21
-15

+43
-10

- EFFICIENZA STAGIONALE
- UPER SILENZIOSO
- TIMER 12H
- RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE
- LEAVE HOME
- FUNZIONI ECO E POWERFUL

■ **EFFICIENZA STAGIONALE:**

sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da buoni livelli di efficienza stagionale

■ **SUPER SILENZIOSO:**

solo 20dBA di rumorosità alla velocità SUPER

■ **LOW** per garantire i vostri sonni tranquilli

■ **TIMER 12H:**

Disponibile sul telecomando per una semplice programmazione giornaliera

■ **RISCALDAMENTO A BASSE TEMPERATURE:**

prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C

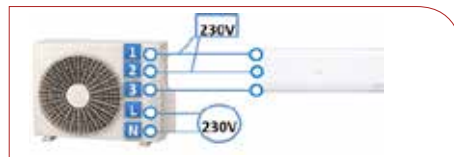
■ **LEAVE HOME:**

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

■ **FUNZIONI ECO E POWERFUL:**

si può scegliere se far funzionare il climatizzatore a bassissimi consumi oppure alla massima potenza per raggiungere rapidamente la temperatura desiderata

RAC 18~25~35~50 WEB





DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA	Unità di misura	RAC-18WEB	RAC-25WEB	RAC-35WEB	RAC-50WEB
Capacità raffreddamento nominale (min-max)	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (.90- 5.20)
Capacità riscaldamento nominale (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)
Potenza assorbita raffreddamento nominale (min-max)	kW	0.58(0.25-1.01)	0.70 (0.25 - 1.29)	1.090 (0.25 - 1.46)	1.560 (0.50 - 2.10)
Potenza assorbita riscaldamento nominale (min-max)	kW	0.62(0.25-0.97)	0.88 (0.25 - 1.25)	1.100(0.25 - 1.70)	1.660(0.50 - 2.75)
EER / COP		3.45/4.03	3.57/3.86	3.21/3.82	3.21/3.61
SEER		5,8	5,8	5,9	5,9
Classe energetica raffreddamento		A+	A+	A+	A+
Consumo annuale raffreddamento	kWh / anno	121	151	209	298
P design	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
SCOP (clima medio)		3,8	3,8	3,8	3,8
Classe energetica riscaldamento		A	A	A	A
Consumo annuale riscaldamento	kWh / anno	668	909	1124	1601
P design	kW	1,8	2,5	3,1	4,4
Pressione sonora raffreddamento	dB(A)	46	48	49	51
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	47	49	50	51
Potenza sonora	dB(A)	60	62	63	65
Portata aria (raffreddamento/riscaldamento)	m ³ / h	1860 / 1620	1860 / 1620	1860 / 1620	2160 / 2160
Dimensioni (AxLxP)	mm	530x660 x278	530x660 x278	530x660 x278	600x792x299
Peso	kg	27,5	27,5	27,5	40
Alimentazione elettrica	V / Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Corrente avvio	A	3.37/3.52	4.44/4.65	5.39/5.63	7.23/7.56
Corrente nominale	A	1.09-4.39/1.09-4.22	1.09-5.61/1.09-5.43	1.09-6.35/1.09-7.39	2.17-9.13/2.17-11.96
Diametro tubazioni (liq/gas)	poll	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
	mm	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,7
Lunghezza tubazioni min	m	3	3	3	3
Lunghezza tubazioni / dislivello max	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Quantità refrigerante precaricata	kg	0,950	0,950	0,950	1,250
Lunghezza precarica max / quantità refrigerante aggiuntiva	m / g/m	20/-	20/-	20/-	20/-
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	-10°C +43°C/ -15°C +21°C
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Compressore	tipo	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY

UNITÀ INTERNA	Unità di misura	RAK-18PEB	RAK-25PEB	RAK-35PEB	RAK-50PEB
Pressione sonora raffreddamento (SL/L/M/H)	dB(A)	21/24 / 33 / 37	22/24 / 33 /40	25/26/36/43	28 / 30 / 40 /46
Pressione sonora riscaldamento (SL/L/M/H)	dB(A)	19/22 / 33 / 38	20/23 / 34 / 41	26/27/36/44	25 /30/ 39 /47
Potenza sonora	dB(A)	51	54	57	60
Portata aria raffreddamento (SL/L/M/H)	m ³ /h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Portata aria riscaldamento (SL/L/M/H)	m ³ /h	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500/ 570	333 / 520 / 550/ 660	433 / 510 / 650/ 770
Deumidificazione	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Dimensioni (AxLxP)	mm	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218
Peso	kg	7,5	7,5	7,5	8
Corrente nominale	A	1.09-4.39/1.09-4.22	1.09-5.61/1.09-5.43	1.09-6.35/1.09-7.39	2.17-9.13/2.17-11.96
Alimentazione elettrica	V	220-230V	220-230V	220-230V	220-230V
Diametro scarico condensa (est)	mm	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Comando remoto standard	tipo	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso	Infrarosso
	cod.	RAR-5F1	RAR-5F1	RAR-5F1	RAR-5F1