

# RAC Mono

## ECO COMFORT Parete RAK-PECI

Pompa di Calore  
PAM DC Inverter Split



RAK-10-14-20PECI

- **Novità 2016 Eco Comfort parete**  
Disponibile solo nelle taglie 10, 14 e 20 equivalenti rispettivamente a 2,5 kW, 3,5 kW e 5,0 kW.
- **Efficienza stagionale**  
Sia in raffreddamento che in riscaldamento il climatizzatore è caratterizzato da buoni livelli di efficienza stagionale. Migliorate le efficienze in riscaldamento per le taglie 10 e 14 rispetto al modello RAC-WEB, sia per il clima medio (classe A+) che per il clima caldo (A+++).
- **Ancora più silenzioso**  
Solo 20dBA di rumorosità alla velocità SUPER LOW per garantire i vostri sonni tranquilli. Migliorati silenziosità e livello di vibrazioni dell'unità esterna RAC-20WECl grazie al nuovo compressore, nuovo layout del circuito frigorifero e nuova elettronica di controllo rispetto al modello RAC-20WEB.
- **Timer 12h**  
Disponibile sul telecomando per una semplice programmazione giornaliera.
- **Riscaldamento a basse temperature**  
Prestazioni in riscaldamento garantite fino a -15°C. Maggiore capacità termica a bassissime temperature rispetto all'unità RAC-WEB grazie all'adozione di un nuovo compressore.
- **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.
- **Funzione Eco e Powerful**  
Si può scegliere se far funzionare il climatizzatore a bassissimi consumi oppure alla massima potenza per raggiungere rapidamente la temperatura desiderata.



Unità esterna	Unità di mis.	RAC- 10WECI	RAC- 14WECI	RAC- 20WECI
Capacità nominale raffrescamento (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)
Capacità nominale riscaldamento (min - max)	kW	3.40 (0.90- 4.40)	4.20 (0.90 - 5.00)	6.00 (2.2 - 7.30)
Assorbimento nominale raffrescamento (min - max)	kW	0.70 (0.25 - 1.29)	1.090 (0.25 - 1.46)	1.560 (0.50 - 2.10)
Assorbimento nominale riscaldamento (min - max)	kW	0.88 (0.25 - 1.25)	1.100 (0.25 - 1.70)	1.660 (0.50 - 2.75)
EER / COP		3.57/3.86	3.21/3.82	3.21/3.61
SEER / SCOP clima medio		5.80/4.19	5.85/4.26	5.88/3.80
Classe energetica (SEER/SCOP)		A+/A+	A+/A+	A+/A
Pressione sonora raffrescamento	dB(A)	47	48	50
Pressione sonora riscaldamento	dB(A)	48	49	50
Potenza sonora - Interna/Esterna	dB(A)	61	62	64
Dimensioni (A x L x P)	mm	530x660 x278	530x660 x278	600x792x299
Peso	kg	24,5	27,5	40
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	3	3	3
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.	RAK-10PECI	RAK-14PECI	RAK-20PECI
Pressione sonora raffrescamento (SL/L/M/H)	dB(A)	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Pressione sonora riscaldamento (SL/L/M/H)	dB(A)	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Potenza sonora	dB(A)	54	57	60
Portata aria raffrescamento (SL/L/M/H)	m3/h	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Portata aria riscaldamento (SL/L/M/H)	m3/h	333 / 400 / 500 / 570	333 / 520 / 550 / 660	433 / 510 / 650 / 770
Dimensioni (A x L x P)	mm	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218
Peso	kg	7,5	7,5	8
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-5F1/	RAR-5F1/	RAR-5F1/
	Opzionale	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Filtro	Standard	-	-	-
Dimensioni filtro standard (A x L x P)	mm	-	-	-
Pre-filtro	Standard	LAVABILE	LAVABILE	LAVABILE
	Opzionale	INOX /SPX-SPF6	INOX /SPX-SPF6	INOX /SPX-SPF6

(1) senza sensore