

RAC Mono

ECO COMFORT Parete RAK-PECI

Pompa di Calore
PAM DC Inverter Split



RAK-10-14-20PECI

- **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) | m ³ /h | 333 / 370 / 430 / 510 | 333 / 400 / 485 / 600 | 333 / 450 / 600 / 700 |
| Portata aria riscaldamento (SL/L/M/H) | m ³ /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