



..2.0

Due fori,
zero unità esterne.



SENZA UNITÀ ESTERNA
L'unità esterna è sostituita
da 2 fori da 162 mm.



FACILITÀ D'INSTALLAZIONE
Unità monoblocco senza
collegamenti frigoriferi in fase
di installazione.



DC INVERTER E DUAL POWER
Massimo comfort con il minor
consumo e maggiore silenziosità.



**GESTIONE REMOTA
CON WIFI**

POMPE DI CALORE ARIA/ARIA

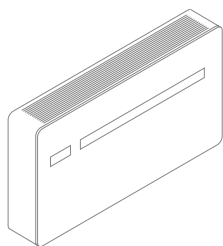
..2.0

Pompa di calore orizzontale
senza unità esterna

kW Range potenza
1,7 - 2,4 kW

R410a Refrigerante
R410a Inverter

A+ Classe energetica
A+



Larghezza
1030 mm



Altezza
549 mm



Profondità
165 mm

Accessori

Per ..2.0

Nebulizzatore di condensa



Larghezza
378 mm






Altezza
232 mm



Profondità
140 mm



| | | |
|-------------|---|---|
| CZMO08IB2II | 2.0 - 8 HP | <ul style="list-style-type: none"> - Resa totale in raffreddamento: 1,65 kW - Resa in riscaldamento: 1,70 kW - Potenza assorbita in raffreddamento: 580 W - Potenza assorbita in riscaldamento: 545 W - Classe di efficienza energetica: A |
| CZMO10IC3II | 2.0 - 10 HP DC Inverter |  <ul style="list-style-type: none"> - Resa totale in raffreddamento: 2,04 kW - Resa totale in raffreddamento massima: 2,60 kW - Resa in riscaldamento: 2,10 kW - Resa in riscaldamento massima: 2,64 kW - Potenza assorbita in raffreddamento: 630 W - Potenza assorbita in riscaldamento: 638 W - Classe di efficienza energetica: A+ |
| CZMO12IC3II | 2.0 - 12 HP DC Inverter |  <ul style="list-style-type: none"> - Resa totale in raffreddamento: 2,35 kW - Resa totale in raffreddamento massima: 3,10 kW - Resa in riscaldamento: 2,36 kW - Resa in riscaldamento massima: 3,05 kW - Potenza assorbita in raffreddamento: 730 W - Potenza assorbita in riscaldamento: 720 W - Classe di efficienza energetica: A+ |
| CZMR12IC3II | 2.0 - 12 HP DC Inverter ELEC |  <ul style="list-style-type: none"> - Resa totale in raffreddamento: 2,35 kW - Resa totale in raffreddamento massima: 3,10 kW - Resa in riscaldamento: 2,36 kW - Resa in riscaldamento massima: 3,05 kW - Potenza resistenza elettrica: 1.000 W - Potenza assorbita in raffreddamento: 730 W - Potenza assorbita in riscaldamento: 720 W - Classe di efficienza energetica: A+ |
| ECA031II | NEW | - Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore <u>nero</u> |
| ECB031II | NEW | - Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, colore <u>bianco</u> |
| EM0756II | | - Comando a parete con cavo di lunghezza 3 m |
| GB0738II | | - Kit n. 2 griglie esterne ad alette fisse |
| GB0739II | | - Kit n. 2 protezioni anti pioggia - (da applicare al di sopra delle griglie esterne fisse) |
| GB0737II | | - Kit estetico di copertura lato inferiore |
| GB0671II | | - Kit di preinstallazione - (dima, griglie, staffa di fissaggio, tubi) |
| GB0755II | | - Kit di protezione anti insetti - (da applicare su griglie di serie o su kit griglie fisse) |
| GB0740II | | - Kit per installazione su pareti vetrate |
| GR0765II | | - Kit "Fresh Air" di ricambio aria con VMC puntuale |
| L00771II | | - Cassaforma da incasso per installazione ad angolo con uscite a DX (compatibile con sole versioni DC Inverter) |
| L00772II | | - Cassaforma da incasso per installazione ad angolo con uscite a SX (compatibile con sole versioni DC Inverter) |
| COVA00102II | 3.0 | <ul style="list-style-type: none"> - Nebulizzatore di condensa - Da accoppiare per eliminare il tubo di drenaggio condensa in funzionamento invernale - Peso: 4,8 kg - Smaltimento: 2 L/h - Ingresso: foro 16 mm / coperchio superiore - Uscita: flangia diametro 80 mm / lato posteriore - Consumo max 220 W / Alimentazione 230 V |

| CARATTERISTICHE TECNICHE | u.m. | 8 HP | 10 HP | 12 HP | 12 HP |
|--|--------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| | | | DC Inverter | DC Inverter | DC Inverter ELEC |
| Potenza in raffreddamento ¹ | kW | 1,65 | 2,04 | 2,35 | 2,35 |
| Potenza in raffreddamento massima Dual Power | kW | - | 2,64 | 3,10 | 3,10 |
| Potenza in raffreddamento minima | kW | - | 0,83 | 0,92 | 0,92 |
| Potenza in riscaldamento ² | kW | 1,70 | 2,10 | 2,36 | 2,36 |
| Potenza aggiuntiva resistenza elettrica ⁴ | kW | - | - | - | 1,00 |
| Potenza in riscaldamento massima Dual Power | kW | - | 2,64 | 3,05 | 3,05 |
| Potenza in riscaldamento minima | kW | - | 0,71 | 0,79 | 0,79 |
| Potenza assorbita in raffreddamento ¹ | W | 580 | 630 | 730 | 730 |
| Potenza assorbita in riscaldamento ² | W | 545 | 638 | 720 | 720 |
| Capacità di deumidificazione | L/h | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,9 |
| EER | W/W | 2,84 | 3,24 | 3,22 | 3,22 |
| COP | W/W | 3,12 | 3,29 | 3,28 | 3,28 |
| Classe energetica in raffreddamento ⁵ | | A | A+ | A+ | A+ |
| Classe energetica in riscaldamento ⁵ | | A | A | A | A |
| Velocità di ventilazione interna/esterna | Nr. | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Portata aria vel. max interna/esterna | m³/h | 360/430 | 380/460 | 400/480 | 400/480 |
| Portata aria vel. media interna/esterna | m³/h | 300/360 | 310/380 | 320/390 | 320/390 |
| Portata aria vel. min. interna/esterna | m³/h | 240/320 | 260/330 | 270/340 | 270/340 |
| Diametro fori parete | mm | 162 | 162 | 162 | 162 |
| Interasse fori a parete | mm | 293 | 293 | 293 | 293 |
| RUMOROSITÀ | | | | | |
| Livello sonoro min. ³ | dB (A) | 29 | 26 | 27 | 27 |
| Livello sonoro max ³ | dB (A) | 38 | 39 | 41 | 41 |
| ATTACCHI FRIGORIFERI | | | | | |
| Gas refrigerante | | R410A | R410A | R410A | R410A |
| Carica refrigerante | kg | 0,480 | 0,560 | 0,560 | 0,560 |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA | | | | | |
| Tensione di alimentazione | V-F-Hz | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 | 230-1-50 |
| DIMENSIONI | | | | | |
| Larghezza - altezza - profondità (lxhxp) | mm | 1030x549x165 | 1030x549x165 | 1030x549x165 | 1030x549x165 |
| Peso | kg | 47,6 | 48,5 | 48,5 | 48,5 |
| OPZIONE CON ABBINAMENTO FCU | | | | | |
| Potenza in riscaldamento FCU (70°C) | kW | 1,9 | 1,9 | 1,9 | - |
| Portata acqua | L/h | 364 | 364 | 364 | - |
| Perdita di carico acqua | KPa | 10 | 10 | 10 | - |
| Attacchi idraulici | " | 3/4 EK | 3/4 EK | 3/4 EK | - |
| DIMENSIONI CON FCU | | | | | |
| Larghezza - altezza - profondità (lxhxp) | mm | 1010x549x308 | 1010x549x308 | 1010x549x308 | - |

| 10 HP DC Inverter Verticale | 12 HP DC Inverter Verticale |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 2,04 | 2,35 |
| 2,60 | 3,11 |
| 0,81 | 0,92 |
| 2,10 | 2,36 |
| - | - |
| 2,64 | 3,05 |
| 0,68 | 0,79 |
| 750 | 855 |
| 675 | 750 |
| 0,8 | 0,9 |
| 2,72 | 2,75 |
| 3,10 | 3,15 |
| A | A |
| A | A |
| 3 | 3 |
| 380/460 | 400/480 |
| 310/380 | 320/390 |
| 260/330 | 270/340 |
| 162 | 162 |
| 293 | 293 |
| 26 | 27 |
| 39 | 41 |
| R410A | R410A |
| 0,560 | 0,560 |
| 230-1-50 | 230-1-50 |
| 500x1398x185 | 500x1398x185 |
| 53,0 | 53,0 |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |

1. Condizioni di Prova riferite alla norma EN 14511
2. Condizioni di Prova riferite alla norma EN 14511
3. Pressione sonora lato interno misurata in camera anecoica
4. La potenza elettrica non va sommata aritmeticamente alla potenza massima
5. Classificazione energetica in base alla direttiva 626/2011
8. Dati riferiti alla sola parte interna

Limiti di funzionamento

- Temp. min. in raffreddamento (in/out, DB) 18°C/-5°C
- Temp. max in raffreddamento (in/out, DB) 32°C/43°C
- Temp. min. in riscaldamento (in/out, DB) 5°C/-10°C
- Temp. max in riscaldamento (in/out, DB) 25°C/18°C

Condizioni di prova

- ¹ Verifiche in raffreddamento
- ² Verifiche in riscaldamento
- ⁶ Verifiche in raffreddamento
- ⁷ Verifiche in riscaldamento

Temp. ambiente in

- DB 27°C - WB 19°C
- DB 20°C - WB 15°C
- DB 27°C - WB 19 °C
- DB 20°C - WB 15 °C

Temp. esterno out

- DB 35°C - WB 24°C
- DB 7°C - WB 6°C
- WATER IN 30 °C ΔT 5K
- WATER IN 15 °C ΔT 5K