..2.0

Due fori, zero unità esterne



SENZA UNITÀ ESTERNA

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



DC INVERTER E DUAL POWER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

Unità monoblocco senza collegamenti frigoriferi in fase di installazione.



CONTROLLO REMOTO TRAMITE APP



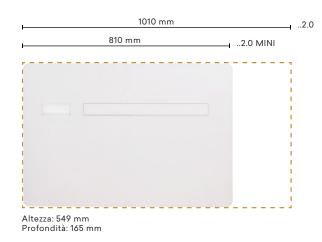
DESIGN MINIMAL E COMPATTO

Struttura in metallo "plastic free" per una durabilità e stabilità nel tempo



..2.0 MINI

Solo 81 cm di larghezza Con gas propano R290



SEMPLICITÀ DI CONTROLLO



Dal touchscreen integrato



Dal touchscreen remoto (optional)



Dal telecomando

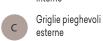


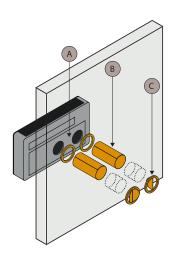
Dall'App per iOS o Android

COMPLETO DI TUTTI GLI ELEMENTI PER L'INSTALLAZIONE









NUOVO TOUCHSCREEN E TELECOMANDO



ARIA/ARIA

..2.0

Pompa di calore per installazione a parete. Senza unità esterna.



Range potenza fino a 3,5 kW



Classe energetica A+



| C5MO09IC3II | 2.0 MINI - 09 HP DC INVERTER | Potenza frigorifera nominale: 1,73 kW Potenza termica nominale: 1,71 kW Classe di efficienza energetica: A Tipo refrigerante: R290 Connettività WiFi: SI |
|------------------------------------|---------------------------------|--|
| C3MO10IC3II | 2.0 - 10 HP DC INVERTER | Potenza frigorifera nominale: 2,09 kW Potenza termica nominale: 2,08 kW Classe di efficienza energetica: A+ Tipo refrigerante: R32 Connettività WiFi: SI |
| C3MO12IC3II2.0 - 12 HP DC INVERTER | | Potenza frigorifera nominale: 2,33 kW Potenza termica nominale: 2,31 kW Classe di efficienza energetica: A+ Tipo refrigerante: R32 Connettività WiFi: SI |
| C3MO15IC3II | 2.0 MAXI - 15 HP DC INVERTER | Potenza frigorifera nominale: 2,87 kW Potenza termica nominale: 2,75 kW Classe di efficienza energetica: A Tipo refrigerante: R32 Connettività WiFi: SI |

..2.0 MINI



810 mm





Altezza Profondità 549 mm 165 mm

..2.0







Altezza Profondità 549 mm 165 mm

..2.0 ELEC 2 kW

| C3MS12IC3II | 2.0 ELEC 2 kW - 12 HP DC INVERTER | Potenza frigorifera nominale: 2,33 kW Potenza termica nominale: 2,31 kW Classe di efficienza energetica: A+ Tipo refrigerante: R32 Potenza aggiuntiva resistenza elettrica: 0,90/1,80 kW Connettività WiFi: Si |
|-------------|---|--|
| C3MS15IC3II | 2.0 ELEC NEW 2 kW - 15 HP DC INVERTER | Potenza frigorifera nominale: 2,87 kW Potenza termica nominale: 2,75 kW Classe di efficienza energetica: A Tipo refrigerante: R32 Potenza aggiuntiva resistenza elettrica: 0,90/1,80 kW Connettività WiFi: Si |

Di serie l'apparecchio viene fornito con resistenza settata ad 0,9 kW. É possibile settare la resistenza a 1,8 kW in fase di installazione.

| | DESCRIZIONE ACCESSORIO | PRODOTTI ABBINABILI | CODICE |
|-----------------------|--|--|------------------|
| COMANDI PER CONTRO | OLLO A MURO SERIE M7 | | |
| COMANDI | | | |
| 290111 | Pannello comandi elettronico a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Collegamento via cavo. Colore bianco | Tutti | EEB749II |
| ACCESSORI FORNITI SI | EPARATAMENTE | | |
| KIT PRE INSTALLAZION | E | | |
| | Kit composto da: dima, griglie esterne, staffa di fissaggio a muro, tubi per fori, viti e tasselli | 2.0 - 12 HP DC INVERTER 2.0 - 10 HP DC INVERTER 2.0 ELEC 2 kW - 12 HP DC INVERTER | GB0671II |
| | Kit composto da: dima, griglie esterne DN 200 mm, staffa di fissaggio a muro, tubi per fori, viti e tasselli | 2.0 ELEC 2 kW - 15 HP DC INVERTER 2.0 MAXI - 15 HP DC INVERTER | GB1092II |
| | Kit composto da: dima, griglie esterne, staffa di fissaggio a muro, tubi per fori, viti e tasselli | 2.0 MINI - 09 HP DC INVERTER | GB1109II |
| CASSAFORMA USCITA | LATERALE | | |
| | Cassaforma da incasso per installazione ad angolo con uscita a destra, profondità: 165 mm | 2.0 - 12 HP DC INVERTER 2.0 - 10 HP DC INVERTER 2.0 ELEC 2 kW - 12 HP DC INVERTER | L00773II |
| 0 🚳 | Cassaforma da incasso per installazione ad angolo con uscita a sinistra, profondità: 165 mm | 2.0 - 12 HP DC INVERTER 2.0 - 10 HP DC INVERTER 2.0 ELEC 2 kW - 12 HP DC INVERTER | L00774II |
| GRIGLIE E ALTRI ACCES | SSORI | | |
| | Kit n. 2 griglie in alluminio ad alette fisse 160 mm per esterno | 2.0 - 12 HP DC INVERTER 2.0 - 10 HP DC INVERTER 2.0 ELEC 2 kW - 12 HP DC INVERTER 2.0 MINI - 09 HP DC INVERTER | GB0738II |
| | Kit protezione anti pioggia. Applicabile solo su griglie esterne fisse. DN 160 mm | 2.0 - 12 HP DC INVERTER 2.0 - 10 HP DC INVERTER 2.0 ELEC 2 kW - 12 HP DC INVERTER 2.0 MINI - 09 HP DC INVERTER | GB0739II |
| •• | Kit n.1 protezione anti insetti solo per foro aspirazione. Applicabile solo su griglie esterne fisse DN 160 mm. | 2.0 - 12 HP DC INVERTER 2.0 - 10 HP DC INVERTER 2.0 ELEC 2 kW - 12 HP DC INVERTER 2.0 MINI - 09 HP DC INVERTER | GB0755II |
| | Kit n. 2 griglie in alluminio ad alette fisse 200 mm per esterno | 2.0 ELEC 2 kW - 15 HP DC INVERTER 2.0 MAXI - 15 HP DC INVERTER | GB1091II |
| KIT INSTALLAZIONE SU | PARETIVETRATE | | |
| | Kit per installazione su pareti vetrate. Composto da: uno schienale estetico, due staffe di fissaggio a pavimento, uno zoccolo di copertura staffe, viti e dadi di fissaggio | 2.0 - 12 HP DC INVERTER 2.0 - 10 HP DC INVERTER 2.0 ELEC 2 kW - 12 HP DC INVERTER | GB0740II |
| (IT COPERTURA INFER | IORE | | |
| | Kit estetico di copertura lato inferiore | 2.0 - 12 HP DC INVERTER2.0 - 10 HP DC INVERTER2.0 ELEC 2 kW - 12 HP DC INVERTER2.0 ELEC 2 kW - 15 HP DC INVERTER2.0 MAXI - 15 HP DC INVERTER | GB0737II |
| | · | 2.0 MINI - 09 HP DC INVERTER | GB1105II |
| STERILIZZAZIONE DELL | 'ARIA | | |
| DISPOSITIVO UV-C PER | R STERILIZZAZIONE DELL'ARIA | | |
| - Age | Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UV-C | 2.0 - 12 HP DC INVERTER | GB1104II (1) (2) |
| | Kit lampada UVC di ricambio | 2.0 - 12 HP DC INVERTER | GR1232II (2) |

- (1) Accessorio installato e collaudato in fabbrica (2) Accessorio non abbinabile alle versioni ELEC.

DATI TECNICI

..2.0

| | | | 2.0 MINI 9 HP | | 2.0 | | 2.0 EL | EC 2 kW |
|---|------------|---------|---------------|----------|------------|-------------|-----------|-----------|
| Modelli | | u.m. | 9 HP | 10 HP | 12 HP | 15HP | 12 HP | 15HP |
| PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (A 3 | 5 °C; A 27 | °C) | | | | | | |
| Potenza frigorifera massima Dual Power | (1) | kW | 2,35 | 2,64 | 3,10 | 3,50 | 3,10 | 3,50 |
| Potenza frigorifera nominale | (1) | kW | 1,73 | 2,09 | 2,33 | 2,87 | 2,33 | 2,87 |
| Potenza frigorifera minima | (1) | kW | 0,70 | 0,83 | 0,92 | 1,40 | 0,92 | 1,40 |
| Capacità di deumidificazione | | L/h | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 0,9 | 1,2 |
| Potenza assorbita totale | | kW | 0,57 | 0,64 | 0,72 | 1,04 | 0,72 | 1,04 |
| EER | | | 3,01 | 3,29 | 3,25 | 2,74 | 3,25 | 2,74 |
| Classe di efficienza energetica (Dir. 626/2011) | (2) | | А | A+ | Α+ | А | A+ | А |
| SEER | | | 4,60 | 4,70 | 4,60 | 4,10 | 4,60 | 4,10 |
| Classe di efficienza energetica (EN 14825) | (3) | | В | A | В | С | В | С |
| PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (A 7° | C: A 20 °C | | | | | | | |
| Potenza termica massima Dual Power | (4) | kW | 2,40 | 2,64 | 3,05 | 3,50 | 3,05 | 3,50 |
| Potenza termica nominale | (4) | kW | 1,71 | 2,08 | 2,31 | 2,75 | 2,31 | 2,75 |
| Potenza aggiuntiva resistenza elettrica | | kW | - | - | - | - | 0,90/1,80 | 0,90/1,80 |
| Potenza termica minima | (4) | kW | 0,75 | 0,71 | 0,79 | 1,35 | 0,79 | 1,35 |
| Potenza totale assorbita | (4) | kW | 0,54 | 0,63 | 0,71 | 0,88 | 0,71 | 0,88 |
| COP | | | 3,15 | 3,31 | 3,28 | 3,12 | 3,28 | 3,12 |
| Classe di efficienza energetica (Dir. 626/2011) | (2) | | А | A+ | A+ | A | A+ | А |
| SCOP | | | 3,70 | 3,80 | 3,70 | 3,40 | 3,70 | 3,40 |
| Classe di efficienza energetica (EN 14825) | (3) | | А | A | A | А | А | А |
| DATIELETTRICI | | | | | | | | |
| Potenza assorbita massima | | kW | 0,90 | 0,95 | 1,06 | 1,45 | 1,96 (7) | 2,35 (7) |
| Corrente massima assorbita | | Α | 3,90 | 4,10 | 4,60 | 6,30 | 8,52 | 10,22 |
| Tensione | | V/ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| DATI AERAULICI LATO INTERNO (5) | | | | | , | | | |
| Velocità di ventilazione | (6) | Nr. | 3+2 | 3+2 | 3+2 | 3+2 | 3+2 | 3+2 |
| CARATTERISTICHE GENERALI | | | | | | | | |
| Portata aria massima interna | | m³/h | 360 | 380 | 400 | 450 | 400 | 450 |
| Portata aria massima esterna | | m³/h | 430 | 460 | 480 | 550 | 480 | 550 |
| Portata aria media interna | | m³/h | 300 | 310 | 320 | 350 | 320 | 350 |
| Portata aria media esterna | | m³/h | 360 | 380 | 390 | 460 | 390 | 460 |
| Portata aria minima interna | | m³/h | 240 | 260 | 270 | 300 | 270 | 300 |
| Portata aria minima esterna | | m³/h | 320 | 330 | 340 | 400 | 340 | 400 |
| Tipo di compressore | | | | | Rotary - Γ | OC Inverter | | |

Temperatura aria esterna 35°C, umidità relativa 41%. Temperatura ambiente 27°C; umidità relativa 47%. Prestazioni secondo EN 14511

Limiti di funzionamento:

Temp.min. in raffreddamento T ambiente 18°C / T esterna -5°C
Temp.max. in raffreddamento T ambiente 32°C / T esterna 43°C
Temp.min. in riscaldamento T ambiente 5°C / T esterna -15°C (-25°C per versioni ELEC)
Temp.max. in riscaldamento T ambiente 25°C / T esterna -18°C

Classificazione energetica in base alla direttiva 626/2011 - Valida per detrazioni fiscali

Classificazione energetica secondo norma EN 14825 : 2022

Temperatura aria esterna 7°C; umidità relativa 87%. Temperatura ambiente 20°C, umidità relativa 59% (max). Prestazioni secondo UNI 14511 Efficienza secondo UNI EN 13141-7 Temperatura interna 20 °C - Umidità interna 28 % - Temperatura esterna 7 °C - Umidità esterna 72 %

³ velocità manuali più velocità automatica più Boost

I dati sono riportati con l'abilitazione di una resistenza (900 W), come da impostazione di fabbrica. Qualora si abiliti la seconda resistenza la potenza va aumentata di altri 900 W

| | | | 2.0 MINI 9 HP | 2.0 | | | 2.0 ELEC 2 kW | |
|----------------------------|-----|-------|---------------|-------|-------|------|---------------|------|
| Modelli | | u.m. | 9 HP | 10 HP | 12 HP | 15HP | 12 HP | 15HP |
| DATI SONORI | | | | | | | | |
| Pressione sonora nominale | (1) | dB(A) | 39 | 39 | 41 | 43 | 41 | 29 |
| Pressione sonora minima | (1) | dB(A) | 27 | 26 | 27 | 29 | 27 | 29 |
| DATI GAS REFRIGERANTE | | | | | | | | |
| Tipo refrigerante | | | R290 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Quantità refrigerante | | kg | 0,14 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| DIMENSIONI E PESI PRODOTTO | | | | | | | | |
| Larghezza | | mm | 810 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 | 1010 |
| Altezza | | mm | 549 | 549 | 549 | 549 | 549 | 549 |
| Profondità totale | | mm | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 |
| Diametro fori parete | | mm | 162 | 162 | 162 | 202 | 162 | 202 |
| Interasse fori parete | | mm | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 | 293 |
| Peso a vuoto | | kg | 38,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 | 41,0 |

 $^{(1) \}qquad \hbox{Pressione sonora lato impianto in camera semi anecoica alla distanza di 2\,m\,misurata\,secondo\,ISO\,7779}$

Limiti di funzionamento:
Temp.min. in raffreddamento T ambiente 18 °C / T esterna -5 °C
Temp.max. in raffreddamento T ambiente 32 °C / T esterna 43 °C
Temp.min. in riscaldamento T ambiente 5 °C / T esterna -15 °C (-25 °C per versioni ELEC)
Temp.max. in riscaldamento T ambiente 25 °C / T esterna 18 °C