

CMP

Monoblocco senza unità esterna

Potenza frigorifera 2,4 kW
Potenza termica 2,4 kW

- Due fori, zero unità esterne.
- Design moderno compatibile con ogni stile d'arredo.
- Estremamente sottile con la sua profondità di 165 mm.



DESCRIZIONE

I condizionatori della serie CMP, di tipo monoblocco, sono ideali per il riscaldamento, il raffrescamento, la deumidificazione o la sola ventilazione sia in casa che in ufficio.

L'assenza di unità esterna rende possibile l'installazione in tutti quei casi in cui vincoli architettonici impediscano il posizionamento di un condizionatore split.

L'unità vanta un compressore ed un ventilatore con tecnologia inverter.

CARATTERISTICHE

Unità

Unità interna progettata per essere installata a parete nei locali interni.

- Non ha bisogno di unità esterna, è sufficiente realizzare nella parete perimetrale due fori da 162 mm per consentire al condizionatore di scambiare calore con l'ambiente esterno.
- Griglie pieghevoli incluse.
- Pannello comandi a bordo con display e tasti soft touch.
- Telecomando incluso.

Funzionamento in raffrescamento con temperature esterne fino a 35 °C.

Funzionamento in riscaldamento con temperature esterne fino a 7 °C.



Griglie pieghevoli

Possiede due griglie pieghevoli che, azionate dall'aria in ingresso e in uscita, si aprono quando la macchina è in funzione e si chiudono quando la macchina è spenta.

Garantiscono quindi un miglior comfort interno, un minor ingresso di polvere, rumore ed inquinamento, minor manutenzione, ancora minor visibilità all'esterno.

Pannello comandi

Il pannello comandi a bordo con display e tasti soft touch, permette di impostare in modo facile e preciso il set di temperatura desiderato. Con una semplice azione sul pannello comandi, la funzione "riscaldamento" può essere disattivata: l'apparecchio funziona così in "solo freddo", senza necessità del tubo di scarico condensa.

L'orientamento dell'aletta di mandata dell'aria è facilmente regolabile grazie al tasto dedicato.

Telecomando

Pratico telecomando dalle dimensioni contenute.

Dotato di pratico magnete che permette il fissaggio sull'unità.

Tutte le funzioni del pannello comandi possono essere replicate anche dal telecomando.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Bacinella di raccolta condensa costantemente preriscaldata in inverno durante il funzionamento in pompa di calore, senza nessun rischio di ghiacciamento dell'acqua.
- Modalità di funzionamento: raffrescamento, deumidificazione e solo ventilazione.
- Funzionamento estremamente silenzioso.
- Controllo a microprocessore.

ACCESSORI FORNITI IN DOTAZIONE

- Bacinella raccolta condensa.
- Due griglie pieghevoli.
- Telecomando.

DATI PRESTAZIONALI

		CMP231
Prestazioni in raffrescamento nominali		
Potenza frigorifera (1)	kW	2,35
Potenza assorbita a freddo (1)	kW	0,73
EER (2)	W/W	3,22
Prestazioni in raffrescamento massime		
Potenza frigorifera	kW	3,10
Prestazioni in raffrescamento nominali		
Umidità asportata	l/h	1,1
Efficienza stagionale		
Classe efficienza energetica (3)		A+
Consumo elettrico annuo	kWh/annum	425
Prestazioni in riscaldamento nominali		
Potenza termica (4)	kW	2,36
Potenza assorbita a caldo (4)	kW	0,72
COP (2)	W/W	3,28
Prestazioni in riscaldamento massime		
Potenza termica	kW	3,05
Efficienza stagionale (clima temperato)		
Classe efficienza energetica (3)		A

(1) Raffrescamento (EN-14511 e EN-14825) temperatura aria ambiente 27 °C b.s. / 19 °C b.u.; temperatura aria esterna 35 °C; velocità massima; lunghezza linee frigorifere 5 m.

(2) EER/COP in accordo alla Normativa (EN-14511), dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione.

(3) Dati in accordo con il regolamento delegato (UE) N.626/2011.

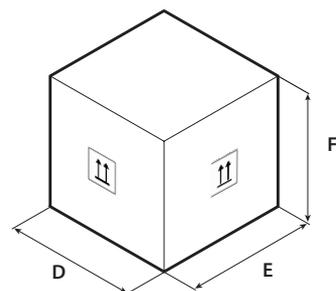
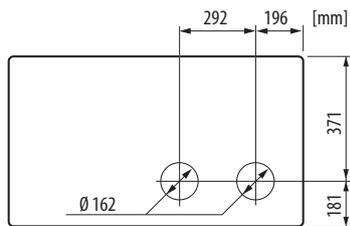
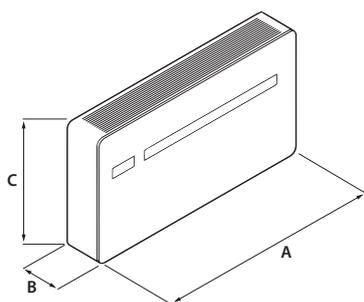
(4) Riscaldamento (EN-14511 e EN-14825) temperatura aria ambiente 20 °C b.s.; temperatura aria esterna 7 °C b.s. / 6 °C b.u.; velocità massima; lunghezza linee frigorifere 5 m.

DATI GENERALI

		CMP231
Ventilatore		
Tipo	tipo	Centrifugo inverter
Numero	n°	1
Portata d'aria lato interno		
Massima	m ³ /h	400
Media	m ³ /h	320
Minima	m ³ /h	270
Portata d'aria lato esterno		
Massima	m ³ /h	480
Media	m ³ /h	390
Minima	m ³ /h	340
Compressore		
Numero	n°	1
Refrigerante	tipo	R410A
Carica refrigerante	kg	0,6
Potenziale riscaldamento globale	GWP	2088kgCO ₂ eq
Dati sonori calcolati in funzionamento a freddo (1)		
Livello di potenza sonora	dB(A)	58,0
Livello di pressione sonora (1,5 m)	dB(A)	46,0

(1) Potenza sonora: calcolata sulla base di misure effettuate in accordo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, nel rispetto di quanto richiesto dalla certificazione Eurovent; Pressione sonora misurata in campo libero, a 10 m di distanza dalla superficie esterna dell'unità (in accordo con la UNI EN ISO 3744).

DIMENSIONI E PESI



Dimensioni e pesi		CMP231
A	mm	1030
B	mm	170
C	mm	555
D	mm	1100
E	mm	260
F	mm	660
Peso netto	kg	48
Peso per trasporto	kg	49

Aermec si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto con eventuale modifica dei relativi dati tecnici.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com

Numero Verde
800-843085