

POMPA DI CALORE MONOBLOCCO D'AMBIENTE SENZA UNITÀ ESTERNA CON FORI IN FACCIATA SISTEMA ARIA/ARIA

MCAD - AIROCK ARIA

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione

CLIMATIZZATORE FISSO SENZA UNITÀ ESTERNA CON FORI IN FACCIATA IN R290

AiROCK Aria è la soluzione ideale per chi cerca un sistema di climatizzazione completo senza necessità di un'unità esterna. Capace di offrire condizionamento, riscaldamento e deumidificazione in un unico dispositivo, AiROCK Aria si adatta perfettamente a ogni stagione.

Sono sufficienti due fori nella facciata per installare questo climatizzatore monoblocco in pompa di calore, che si distingue per le sue performance elevate. Capacità di raffreddamento e riscaldamento fino a 3,5KW con efficienza energetica di classe A+. Il design compatto, con una profondità di appena 20 centimetri, consente di inserire AiROCK Aria in qualsiasi contesto, rendendolo una scelta ottimale per hotel, edifici moderni e residenze private.

AiROCK Aria utilizza il gas R290, un propano puro con un bassissimo potenziale di riscaldamento globale (GWP 3), una scelta consapevole per l'ambiente, in grado di ridurre significativamente l'impatto climatico del sistema di climatizzazione.



- RESE DA 3,6 kW
- CLASSE A+/A
- FULL INVERTER
- GAS R290
- COMPLETA DI GRIGLIE DI RIPRESA/MANDATA
- WI-FI INTEGRATO

DOVE INSTALLARLO

Parete nel locale da climatizzare

APPLICAZIONI

Residenziale
Commerciale e Terziario
Hospitality
Server Room



DESIGN MODERNO
ED ESSENZIALE



SILENZIOSITÀ



MINIMO IMPATTO
ESTETICO



CONFORME
AI REGOLAMENTI URBANI
E CONDOMINIALI



SISTEMA
PLUG & PLAY



WI-FI
CONNECTED



SISTEMA FULL INVERTER

Tecnologia avanzata che consente di regolare in modo continuo e variabile la velocità del compressore e dei ventilatori. Il sistema regola continuamente la velocità del compressore per adattarsi alle necessità di raffreddamento o riscaldamento. Riduce i consumi energetici ed i costi operativi, minimizza le fluttuazioni di temperatura, opera silenziosamente ed estende la durata del sistema.

- ✓ Invisibile in facciata
- ✓ Unità monoblocco installabile in piccole unità abitative e in locali commerciali con dimensioni ridotte
- ✓ Non necessita di collegamenti frigoriferi e/o cariche di refrigerante
- ✓ L'unità è fornita di tutti gli accessori per effettuare un'installazione in tempi brevi e con costi contenuti

DATI TECNICI - MCAD AIROCK ARIA

Modello	PRK-MCAD-12N	
Codice	242000	
Capacità Frigorifera	kW	3.50
Capacità Termica	kW	2.93
EER	W/W	2,6
COP	W/W	3,6
Classe Energetica		A+/A
Portata d'Aria	m ³ /h	520
Fori d'Aria (Espulsione / Ripresa)	mm	180/180
Area d'applicazione ideale	m ²	25-30
Alimentazione	V/Hz/Ph	220~240/50/1
Potenza assorbita in Raffreddamento	W	1350
Potenza assorbita in Riscaldamento	W	800
Rimozione d'Umidità	l/h	1,2
Pressione Sonora	dB(A)	47
Pressione Sonora (Funzionamento silenzioso)	dB(A)	39
Refrigerante		R290
Precarica di refrigerante	kg	0,29
Dimensioni	mm	575×205×1000
Peso	kg	43,5
Limiti di Funzionamento in Raffrescamento		
Temperatura Esterna (Min / Max)	°C	-5/45
Temperatura Ambiente (Min / Max)	°C	18/35
Limiti di Funzionamento in Riscaldamento		
Temperatura Esterna (Min / Max)	°C	-5/20
Temperatura Ambiente (Min / Max)	°C	5/25

Prestazioni riportate nei dati tecnici riferite alle seguenti condizioni: Condizioni di prova temperatura unità interna: Raffreddamento: int. 27°C B.S.- esterna 35°C B.S. / 24°C B.U. Riscaldamento: interna 20°C B.S. - esterna 7°C B.S / 6°C B.U. Il livello di pressione sonora è riferito ad 1 mt. di distanza dalla superficie esterna dell'unità funzionante in campo aperto.