

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

MCWFP - AIROCK ACQUA

Riscaldamento | Raffrescamento | Deumidificazione | Ventilazione



- RESE DA 3,5 kW
- CLASSE A+++/A++ *
- SISTEMA DC+H2O INVERTER
- GAS R32

DOVE INSTALLARLO

Parete nel locale da climatizzare

APPLICAZIONI

Residenziale
Commerciale e Terziario
Hospitality
Server Room

POMPA DI CALORE ACQUA/ARIA MONOBLOCCO D'AMBIENTE CON COMPRESSORE INVERTER IN R32 E SISTEMA "H2O INVERTER" PER LA MODULAZIONE E RISPARMIO DELL'ACQUA

AiROCK Acqua ridefinisce il concetto di climatizzazione Acqua/Aria, offrendo una soluzione avanzata che combina efficienza energetica, rispetto ambientale e facilità d'installazione. Il dispositivo, infatti, non ha bisogno di unità esterna e di forature ed è caratterizzato da un circuito frigorifero chiuso, che non richiede il patentino F-Gas per l'installazione o la manutenzione. Caratteristica che fa di AiROCK Acqua un sistema realmente "plug & play": basta inserire la spina Schuko per un collegamento immediato.

Equipaggiato con un compressore Inverter all'avanguardia e utilizzando il gas R32, AiROCK Acqua non solo assicura prestazioni eccezionali e un controllo preciso della temperatura ambiente, ma lo fa con un basso impatto ecologico. Il sistema H2O Inverter integrato ottimizza ulteriormente il consumo di acqua dell'energia elettrica, garantendo un risparmio significativo e un'efficienza energetica superiore.

Il design compatto, con una profondità di appena 17 cm, consente di inserire AiROCK Acqua in ogni ambiente, sia residenziale che commerciale. AiROCK Acqua si distingue per la sua facilità d'uso, efficienza e sostenibilità, offrendo una soluzione di climatizzazione ecocompatibile senza pari e senza la necessità di competenze tecniche specialistiche per l'installazione.



DESIGN MODERNO
ED ESSENZIALE



SILENZIOSITÀ



FACILE
INSTALLAZIONE



AMPIA GAMMA
DI UNITÀ INTERNE
DISPONIBILI



CONFORME
AI REGOLAMENTI URBANI
E CONDOMINIALI

* A seconda del modello; maggiori informazioni nella tabella prodotto.



SISTEMA FULL INVERTER (DC INVERTER + H2O INVERTER)

Tutti i modelli sono dotati di compressore DC Inverter Panasonic e di una valvola elettronica per la limitazione dei consumi d'acqua ed il controllo automatico di tutte le funzioni. I modelli MCW 2.0 garantiscono i minori consumi di elettricità ed acqua rispetto a qualsiasi altro modello sul mercato.

- ✓ Invisibile in facciata
- ✓ Ridotti consumi d'acqua
- ✓ Ingombri ridotti

DATI TECNICI - MCWFP AIROCK ACQUA

Modello		PRK-MCWFP-12
Codice		242010
Capacità Frigorifera	kW	3,50
Capacità Termica	kW	3,75
EER	W/W	4,27
COP	W/W	4,46
ERP		A+++/A++
Portata acqua in Raffreddamento (Min / Max) *	l/h	75 / 150
Portata acqua in Riscaldamento (Min / Max) *	l/h	90 / 180
Temperatura massima acqua in Raffreddamento	°C	≤ 30
Temperatura minima acqua in Riscaldamento	°C	≥ 8
Pressione Acqua (Min / Max)	bar	0,8 / 4,0
Attacchi idraulici	inch	1/2"
Alimentazione elettrica	V/Hz/Ph	220~240/50/1
Resa Frigorifera (min-max)	kW	1,50-3,90
Resa Termica (min-max)	kW	1,50-4,10
Potenza assorbita in Raffreddamento	kW	0,82
Potenza assorbita in Riscaldamento	kW	0,84
Portata d'aria (S-H-L-SL)	m³/h	600-550-350-300
Refrigerante		R32
Carica di refrigerante	kg	0,65
Attacchi idraulici (G)		1/2"
Pressione sonora (Min/Max)	dB(A)	34-44
Potenza sonora (Min/Max)	dB(A)	45-51
Peso	Kg	45
Dimensioni (LxPxH)	mm	1000x170x550

Prestazioni riportate nei dati tecnici riferite alle seguenti condizioni: Condizioni di prova temperatura unità interna: Raffreddamento: int. 27°C B.S. Riscaldamento: int. 20°C B.S. COP: 100% capacità con 15°C ingresso / 30°C uscita; EER: 100% capacità con 10°C ingresso / 7°C uscita. Portata d'acqua con acqua di rete alle seguenti temperature: Estate 15°C ingresso / 40°C uscita; Inverno 15°C ingresso / 4°C uscita. Il livello di pressione sonora è riferito ad 1 mt. di distanza dalla superficie esterna dell'unità funzionante in campo aperto. Attenzione: con temperatura acqua ingresso inferiore a 10°C le rese termiche potranno subire variazioni.