POMPA DI CALORE MONOBLOCCO ARIA/ACQUA PER INSTALLAZIONE INTERNA CANALIZZATA

HPAW

- **RESA 4 kW IN A7/W35**
- **CLASSE A+++ / A++**
- **SISTEMA INVERTER**
- **REFRIGERANTE R454B**
- **FUNZIONAMENTO FINO A -20°C**
- **RESISTENZA ELETTRICA DA 3 kW**

DOVE INSTALLARLO

Cucina
Locale tecnico
Garage
Lavanderia
Spazi di servizio

APPLICAZIONI

Residenziale
HoReCa
Commerciale

- Installazione interna
- Circolatore integrato
- Valvola a 3 vie integrata
- Sbrinamento automatico

HPAW è una pompa di calore **monoblocco aria/acqua per installazione interna canalizzata**, progettata per applicazioni residenziali in cui sia richiesto un sistema compatto per la gestione del **riscaldamento**, del **raffrescamento** e della **produzione di acqua calda sanitaria**, tramite abbinamento a bollitore esterno. Installabile a parete all'interno dell'edificio, integra i principali componenti idraulici e di controllo, semplificando l'inserimento nell'impianto.

Grazie alla tecnologia **inverter**, al **ventilatore EC radiale** con regolazione di potenza e al sistema di controllo elettronico, HPAW modula il funzionamento in base alle esigenze dell'impianto, contribuendo a comfort ed efficienza. Il circolatore integrato, la **valvola a 3 vie**, lo **sbrinamento automatico** a inversione di ciclo e la resistenza elettrica integrata da 3 kW completano una configurazione tecnica pensata per un impiego pratico ed efficiente in ambito domestico.

Il sistema integra inoltre controllo remoto tramite app, web e Modbus, per una gestione evoluta e una più agevole supervisione del funzionamento. La macchina utilizza l'aria esterna come sorgente e richiede collegamenti aeraulici, idraulici ed elettrici, oltre a una corretta gestione dello scarico condensa. La presa aria e l'espulsione avvengono tramite canalizzazioni dedicate, rendendo importante una corretta progettazione dei passaggi aria e dell'isolamento dei condotti.

HPAW si propone come la soluzione ideale per **applicazioni residenziali** da **installazione interna**, unendo compattezza, praticità d'integrazione e flessibilità d'impiego.

FULL INVERTER

MINORE IMPATTO ESTETICO

CONFORME AI REGOLAMENTI URBANI E CONDOMINIALI

WI-FI CONNECTED

SILENZIOSITÀ

PRODUZIONE ACS

NOVITÀ

SCARICA LA SCHEDA
PRODOTTO COMPLETA

LISTINO PREZZI

MODELLO	PRK-HPAW-04
PREZZO	Prezzo su richiesta

Primo avviamento obbligatorio. Per informazioni più dettagliate vedere pag. 91

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

MODELLO	PRK-HPAW-04
Codici	141500
Capacità Frigorifera / Termica	3,5 / 4,4 kW
COP	4,1 W/W
Classe Energetica	A+++ / A++
Alimentazione	Monofase
Funzionalità	Riscaldamento, Raffrescamento e Produzione ACS
Resistenza elettrica integrata	3 kW
Pompa circolatore	SI
Ventilatore	EC Radiale
Portata d'aria	600 m^3/h
Potenza sonora	42 dB(A)
Limiti di funzionamento	-20 °C
Comando	Siemens Climatix
Controllo remoto	App / Web / Modbus
Installazione	Cucina, Locale tecnico, Garage, Lavanderia e Spazi di servizio
Dimensione	700x600x890 mm
Peso	65 kg

UNITÀ VENTILANTI ABBINABILI

MODELLO	GAMMA	TIPOLOGIA	Pag.
Canalizzabile a 2 Tubi	FCD-EC	Soffitto / Controsoffitto	80
Parete	FCW-EC	Parete	81
Cassetta 2 Vie e 2 Tubi	FCK-EC	Incasso a soffitto	82
Parete Incasso a 2 Tubi	FCI-EC	Incasso a parete	83
A Pavimento a 2 Tubi	FCF-EC	Installazione a pavimento	84

ABBINABILE ANCHE CON Pannelli Radianti, Caloriferi o Termosifoni in alluminio