

ecoAIR+ PRO



Pompa di calore monoblocco

Unità esterna - **ecoAIR+ PRO**

Unità interna - **CM / Hidrokit**



Modelli

ecoAIR+ **1-7** PRO

1 - 7 kW

ecoAIR+ **1-9** PRO

1 - 9 kW

ecoAIR+ **3-12** PRO

3 - 12 kW

ecoAIR+ **3-18** PRO

3 - 18 kW

Applicazioni



Acqua Calda
Sanitaria



Riscaldamento



Raffreddamento



Piscina

POTENZA

1-7 kW
1-9 kW
3-12 kW
3-18 kW

MODULAZIONE



INVERTER

TECNOLOGIA



GWP: 3

ALIM. ELETTRICA



Monofase
Trifase

DIMENSIONI

Alt. 823/1250 mm
Larg. 1 040/1240 mm
Prof. 435/625 mm

PESO MASSIMO

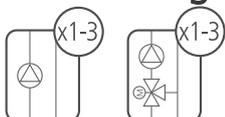
115 kg
175 kg

Dati tecnici

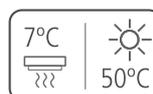
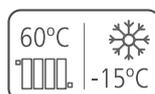
Pompa di calore aria-acqua

- Tecnologia Inverter e refrigerante naturale R290.
- Modulazione della potenza termica (20-100%) e della velocità delle pompe di circolazione (20-100%).
- Hidrokits per ottenere installazione compatta: valvola 3 vie per l'acqua calda sanitaria, filtro, kit di riempimento, scambiatore-separatore, pompa di circolazione, resistenza elettrica di supporto e serbatoio ACS in acciaio inossidabile.
- Contatori di energia integrati.
- Possibilità di integrazione con sistemi fotovoltaici.
- Sistema di sbrinamento (DDC), più potenza in meno tempo, il ciclo viene invertito senza dover fermare il compressore.
- Produzione di raffreddamento attivo su tutti i modelli.
- Strategie di controllo ECOFOREST.
- Prestazione in condizione estreme: l'utilizzo del propano come refrigerante assicura che le temperature e le potenze siano stabili anche con temperature esterne estreme.

Controllo di gruppi di distribuzione



Tecnologia Inverter - refrigerante naturale



ecoAIR+ PRO

Tecnologia Inverter

Potenze: 1-7 kW / 1-9 kW / 3-12 kW / 3-18 kW

Refrigerante naturale R290

Temperature di produzione di acqua calda fino a 75°C

Produzione di acqua calda sanitaria

Produzione di riscaldamento e piscina

Produzione di raffreddamento attivo

Ventilatore a velocità variabile

Controllo Internet tramite il kit ecoSMART easynet

Gestione integrata dell'ibridazione con il fotovoltaico

Alimentazione elettrica monofase (230V) e trifase (400V)



Unità interne



CM

Controllo
Display

HK-EH

Controllo
Display
Kit di riempimento & filtro
Valvola 3 vie ACS
Resistenza elettrica di supporto

HK-EH-S

Controllo
Display
Kit di riempimento & filtro
Valvola 3 vie ACS
Resistenza elettrica di supporto
Scambiatore a piastre & circolatore

HK-Compact-EH

Controllo
Display
Kit di riempimento & filtro
Valvola 3 vie ACS
Resistenza elettrica di supporto
Serbatoio ACS 165l
Vaso di espansione & valvola di sicurezza

HK-Compact-EH-S

Controllo
Display
Kit di riempimento & filtro
Valvola 3 vie ACS
Resistenza elettrica di supporto
Scambiatore a piastre & circolatore
Serbatoio ACS 165l
Vasi di espansione & valvole di sicurezza

