

ecoAIR+ EVI

INVERTER

EVI



Pompa di calore monoblocco

Unità esterna - ecoAIR+ EVI

Unità interna - CM / Hidrokit



Modelli

ecoAIR+ EVI 4-20

4 - 20 kW

Applicazioni



Acqua Calda
Sanitaria



Riscaldamento



Raffreddamento



Piscina

POTENZA

4-20 kW

MODULAZIONE

INVERTER

TECNOLOGIA



EVI

ALIM. ELETTRICA



Monofase
Trifase

DIMENSIONI

Alt. 1250 mm
Larg. 1240 mm
Prof. 635 mm

PESO MASSIMO

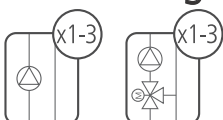
177 kg

Dati tecnici

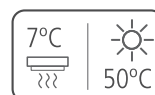
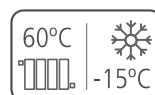
Pompa di calore aria-acqua

- Tecnologia Inverter, compressore Scroll e EVI combinati con Flash tank.
- 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 e resistenza elettrica di supporto.
- 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: la tecnologia EVI con il Flash tank assicura che le temperature e le potenze siano stabile anche a temperature esterne estreme.

Controllo di gruppi di distribuzione



Tecnologia Inverter-EVI-Flash tank



ecoAIR⁺ EVI

Tecnologia Inverter e compressore Scroll

Potenze: 4-20 kW

Produzione di acqua calda sanitaria tramite serbatoio esterno

Produzione di riscaldamento e piscina

Produzione di raffreddamento attivo

Tecnologia EVI per ottenere rendimenti ottimali anche con condizione esterne estreme

Sistema unico con Flash Tank

Controllo Internet tramite il kit Easynet

Gestione integrata dell'ibridazione con il fotovoltaico

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



Unità interne

CM

Control
Display

HK-EH

Control
Display
Valvola 3 vie ACS
Resistenza elettrica

HK-EH-S

Control
Display
Valvola 3 vie ACS
Resistenza elettrica
Scambiatore - separatore
Pompa di circolazione di
distribuzione

