

ecoAIR+ EVI

INVERTER

EVI



Luft/Wasser-Wärmepumpe

Wärmepumpe - ecoAIR+ EVI

Innenmodule - CM / Hidrokit



Leistungsbereiche

ecoAIR+ EVI 4-20

4 - 20 kW

Leistungen



Warmwasser



Heizung



Kühlung



Pool



Photovoltaik



Internet

LEISTUNG

4-20 kW

MODULATION

INVERTER

TECHNOLOGIE



EVI

NETZTEIL



Einphasig
Dreiphasig

ABMESSUNGEN

Höhe 1250 mm
Breite 1240 mm
Tiefe 635 mm

GEWICHT

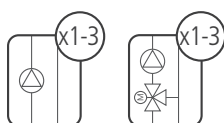


177 kg

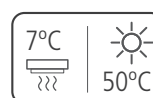
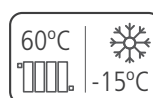
Merkmale

- EVI Technologie durch Flash Tank. Inverter Technologie und scroll Verdichter.
- Modulierende thermische Leistungsregelung in einem weiten Bereich (17-100%), Ventilatordrehzahlregelung (20-100%) und modulierende Durchflussregelung im Sekundärkreis (20-100%).
- Kompaktes Design das einen Sekundärpumpe im externen Modul enthält. Hydraulische Verbindung zwischen Außen- und Innenmodul.
- Kühlleistung, des COP und des JAZ.
- Integrierte photovoltaische Hybridisierung.
- Abtausystem (DDC), mehr Leistung in kürzerer Zeit, Zyklusumkehr erfolgt, ohne dass der Kompressor angehalten werden muss.
- Integrierte Aktivkühlung.
- Ecoforest-Bekämpfungsstrategien.
- Leistung unter extremen Bedingungen: Garantie von Produktionstemperatur und Leistung auch unter ungünstigsten Bedingungen.

Installationsmanagement



Inverter-EVI-Flash-Tank-Technologie



ecoAIR+ EVI

Inverter Technologie

Leistungsbereiche: 4-20 kW

Einzigartige EVI-Technologie mit Flash Tank, um auch unter ungünstigsten Bedingungen die beste Leistung zu bieten

Warmwassererzeugung bis zu 65°C

Heizung und Poolerwärmung

Integriertes Aktivkühlung

Ventilator mit variabler Drehzahl

Verbindung mit Internet durch then ecoSMART easynet

Hybridisierung mit PV-Energie

Integrierte photovoltaische Hybridisierung

Einphasig und dreiphasig Stromversorgung



Innenmodule

CM

Steuerung
Bedienteil

HK-EH

Steuerung
Bedienteil
Sole-Füllung-Kit und Filter
3-Weg-Ventil WW
Zusätzliche Elektropatrone

HK-EH-S

Steuerung
Bedienteil
Sole-Füllung-Kit und Filter
3-Weg-Ventil WW
Elektropatrone
165 Liter Warmwasserspeicher
Ausdehnungsgefäß und
Sicherheitsventile

