

ecoAIR+ PRO



Luft/Wasser-Wärmepumpe

Wärmepumpe - ecoAIR+ EVI

Innenmodule - CM / Hidrokit



Leistungsbereiche

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

Leistungen



Warmwasser



Heizung



Kühlung



Pool



Photovoltaik



Internet

LEISTUNG

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

MODULATION

INVERTER

R290

GWP: 3

NETZTEIL

Einphasig
Dreiphasig

ABMESSUNGEN

Höhe 823/1250 mm
Breite 1040/1240 mm
Tiefe 435/635 mm

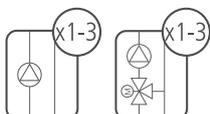
GEWICHT

115 kg
175 kg

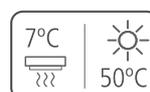
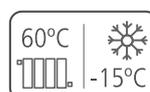
Merkmale

- Inverter Technologie und natürliches Kältemittel R290.
- Modulierende thermische Leistungsregelung in einem weiten Bereich (17-100%), Ventilator Drehzahlregelung (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 & natürliches Kältemittel



ecoAIR+ PRO

Inverter Technologie

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

Natürliches Kältemittel

Warmwassererzeugungstemperatur bis zu 75°C

Warmwassererzeugung

Heizung und Poolerwärmung Erzeugung

Integriertes erzeugung von Aktivkühlung

Ventilator mit variabler Drehzahl

Verbindung mit Internet durch then ecoSMART easynet

Hybridisierung mit PV-Energie

Hybridisierung mit PV-Energie Einphasige (230V) und Dreiphasige (400V) 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

HK-Compact-EH

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

HK-Compact-EH-S

Steuerung
Bedienteil
Sole-Füllung-Kit und Filter
3-Weg-Ventil WW
Elektropatrone
Plattenwärmetauscher und zusätzliche
Pumpe
165 Liter Warmwasserspeicher
Ausdehnungsgefäß und Sicherheits-
ventile

