

ecoAIR⁺

Hocheffiziente Luft-Wasser Wärmepumpen in Monoblockbauweise
für Neubauten und Renovierungen



ecoAIR⁺ PRO



ecoAIR⁺ 1-7 PRO



ecoAIR⁺ 1-9 PRO



ecoAIR⁺ 3-12 PRO



ecoAIR⁺ 3-18 PRO



ecoAIR⁺ 6-24 PRO

ecoAIR⁺ EVI



ecoAIR⁺ EVI 4-20

Neue Gebäude

Nachrüstung

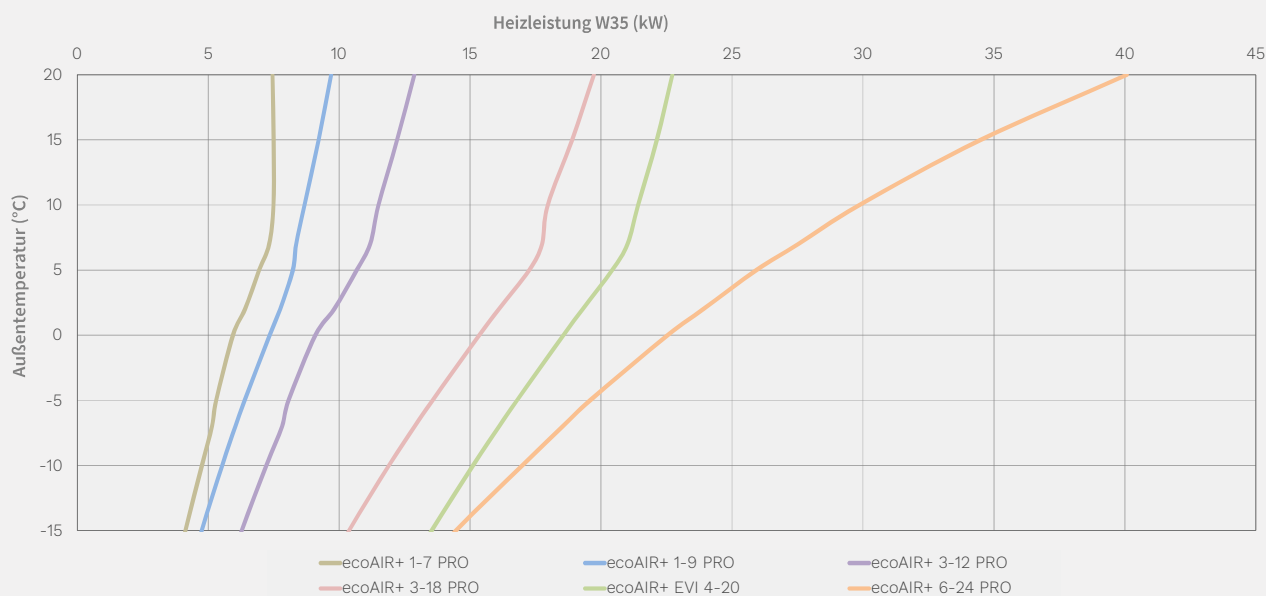
Einfamilienhaus

Mehrfamilienhaus

Einphasig - 230 Vac

Dreiphasig - 400 Vac

Auswahl der Ausrüstung



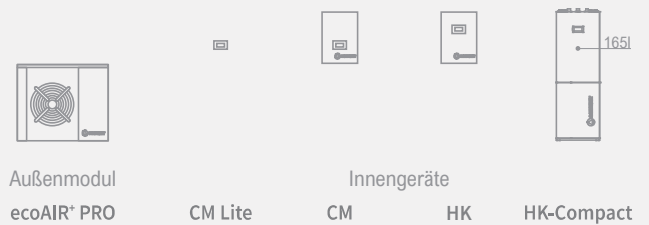
ecoAIR+ PRO



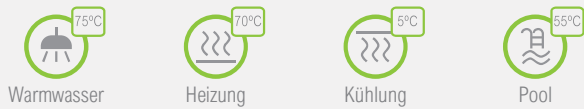
Modelle

ecoAIR+ 1-7 PRO		Einphasig 230 Vac
ecoAIR+ 1-9 PRO		
ecoAIR+ 3-12 PRO		
ecoAIR+ 3-18 PRO		Dreiphasig 400 Vac
ecoAIR+ 6-24 PRO		

Monoblock-Luftwärmepumpen



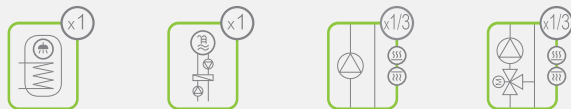
Leistungen



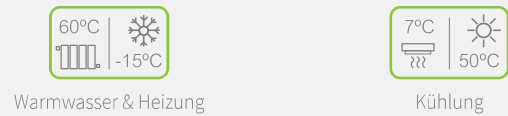
Kompatible Produktionssysteme



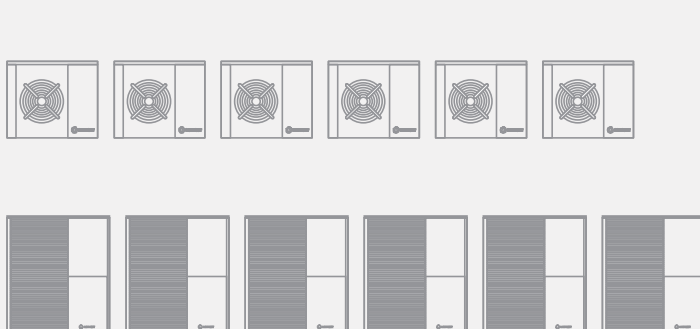
Verwaltung der Produktionstemperaturen



Dienstleistungen



Kaskade

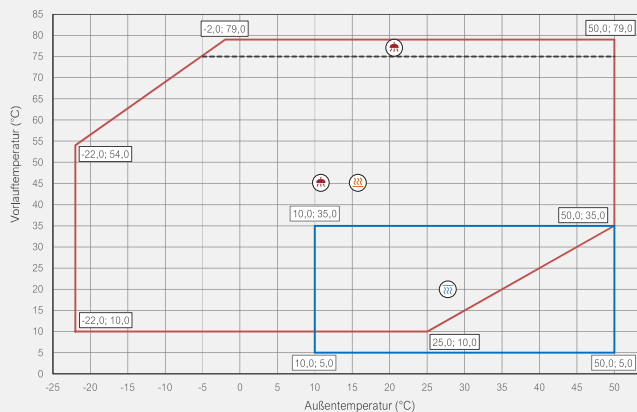


Eigenschaften

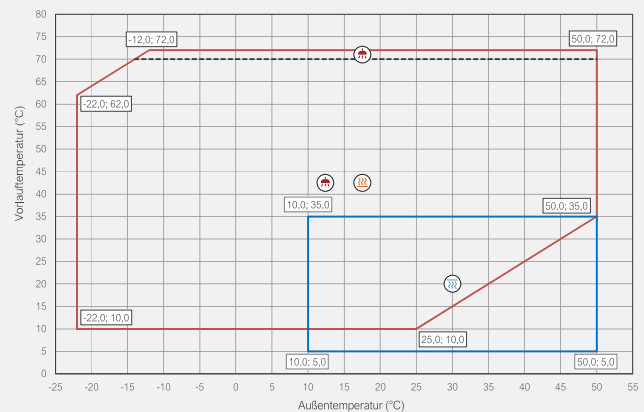
- Modulierende Regelung der thermischen Leistung über einen weiten Bereich (17%-100%), Regelung der Ventilator Drehzahl (20%-100%) und modulierende Durchflussregelung im Produktionskreislauf (20%-100%).
- Natürliches Kältemittel R290: GWP 3.
- Inverter-Technologie.
- Kompakte Bauweise mit Produktionsumwälzung im Außenmodul.
- Hydraulische Verbindung zwischen Außen- und Innenmodul.
- Hochtemperatur-Rückgewinnungssystem (HTR) für die Warmwasserbereitung bis zu 70°C ohne Unterstützung und gleichzeitige Warmwasserbereitung und Heizung/Kühlung in den Modellen ecoAIR⁺ 6-24 PRO.
- Integriertes Management von 1 Vorlauftemperatur, 1 Pufferspeicher (Heizung und Kühlung) und 1 Warmwasserspeicher mit CM Lite Inneneinheit.
- Integriertes Management von bis zu 3 verschiedenen Vorlauftemperaturen, 2 Pufferspeichern (Heizen und Kühlen), 1 Warmwasserspeicher, 1 Pool und Zeitsteuerung der Warmwasserzirkulation mit den Innengeräten CM, HK und HK-Compact.
- Integriertes Kaskadenmanagement von bis zu 6 Wärmepumpen mit CM-Innengerät.
- Integriertes Management von gleichzeitigen Kühl-/Heizungsemissionssystemen, gemäß Schema.
- Integriertes Management von externen on/off oder modulierenden Hilfsgeräten (elektrische Widerstände, Heizkessel, ...).
- Reversible Modelle mit integrierter aktiver Kälteerzeugung.
- Auswahl des Innengeräts je nach den Anforderungen der Anlage.
- Modelle in einphasiger und dreiphasiger Ausführung erhältlich.
- Integrierte photovoltaische Hybridisierung.
- Integrierte Energiezähler für den Stromverbrauch, die thermische Erzeugung von Wärme/Kälte und die monatlichen und jährlichen Momentan- und Saisonerträge.

Betriebskarte

ecoAIR⁺ 1-7 PRO



ecoAIR⁺ 1-9 PRO | ecoAIR⁺ 3-12 PRO | ecoAIR⁺ 3-18 PRO



ecoAIR⁺ 6-24 PRO

