

Kleiner Inverter-Kaltwassersatz und Wärmepumpen mit R-32

Kompaktversion



DAIKIN Technologie in ihrer besten Form

Durchgängig mit Inverter-Technologie

- › Scrollverdichter mit DC-Inverter in DAIKIN Konzept
- › DC-Inverterventilatoren in DAIKIN Konzept
- › Inverter-Pumpen-Bausatz mit niedriger und hoher Förderhöhe

Geringe Umweltbelastung

Kältemittel

R-32



68% niedrigerer GWP im Vergleich zu R410A

Erweiterter Betriebsbereich

Kühlleistung



Heizleistung



Boost-Modus erreicht ca. 100 kW!

Breiter Betriebsbereich



Warmwassererzeugung **bis zu 60 °C** für Raumheizen oder Warmwasser

Kühlwasserbereitung **bis zu -15 °C** für Sole-Anwendungen

bis zu -20 °C Umgebungstemperatur sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb für die anspruchsvollsten Anwendungen

bis zu +52 °C Umgebungstemperatur, geeignet für die extremsten Bedingungen

Erzielung bester Leistungen



Spitzeneffizienzen bei Volllast und **Teillast** für Komfort- und Prozessanwendungen sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb

- › EER bis zu 3,22
- › SEER bis zu 5,76
- › SEPR bis zu 8,48
- › COP bis zu 3,46
- › SCOP AW35 bis zu 4,19 **A++**
- › SCOP AW55 bis zu 3,02 **A+**

Mehrere Versionen für verschiedene Anwendungen



- › Versionen 'Nur Kühlen' oder Wärmepumpe
- › Blank, mit Inverter-Pumpen-Bausatz mit niedriger oder hoher Förderhöhe als Zubehör

Besonders leise im Betrieb



Bis zu

76 dB(A)

Schalleistung, mit der Möglichkeit einer weiteren Absenkung bei aktiviertem Flüstermodus

Verbesserte Konnektivität



- › Benutzerfreundliche Bedienoberfläche
 - › Regelung über App (nächster Schritt)
 - › DAIKIN On Site
 - › Kommunikation über Modbus und BACnet *
 - › Anwendungen: Radiatoren, Gebläsekonvektoren, Fußbodenheizung, Warmwasserbereitung *
- * mit Sonderzubehör

Schnelle Lieferung



Großer Lagerbestand verfügbar, unmittelbare Erfüllung der Kundenbedürfnisse möglich