



Kleiner Inverter-Kaltwassersatz und Wärmepumpen mit R-32

Kompaktversion





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						_
16	21	32	40	50	64	90
Heizlei	istung					k₩
16	21	32	40	50	64	90 kW



Breiter Betriebsbereich



Warmwassererzeugung

bis zu **60°C**

für Raumheizen oder Warmwasser

bis zu -20 °C

Umgebungstemperatur sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb für die anspruchsvollsten Anwendungen

Kühlwasserbereitung bis zu -15 °C

für Sole-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

Schallleistung, 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