

Gerätetyp QAHV-N560YA-HPB Spannungsquelle 3-phasig, 4-adrig 400 V 50 Hz

Außentemperatur °C 7

Leistung kW 40,0

Wassereintrittstemperatur °C 15

Wasseraustrittstemperatur °C 65

Wasseraustrittsvolumen L/min 11,5

Eingangsleistung Leistungsaufnahme kW 11,6

Nom. Betriebsstrom A 19,4

COP (kW/kW) 3,44, 3,65

Verdichter 1x Scroll (hermetisch)

Lüfter 0,92 kW

Wärmeübertrager (Wasserseite) Spiralrohr (Kupfer)

Wärmeübertrager (Luftseite) Lamellen und Kupferrohr

Kältemiteleinstritzung LEV – Elektronische Expansionsventil

Kältemittel CO₂ (R744) 6,5 kg

Schmiermittel Verdichter PAG (Polyalkylenglykol)

Gehäuseheizung (Verdichter) 45 W × 1

Elektroheizung (Frostschutz) 12 W × 4 Pumpe 0,1 kW

Steuerungsart Betriebssteuerung Fernbedienung

Änderung der Betriebsart Fernbedienung oder automatische Steuerung durch optionalen Heißwasserfühler Leistungssteuerung

Verdichter Inverter-gesteuert

Wasseraustrittstemperatursteuerung Pumpe (drehzahl geregelt)

Abtaufunktion Heißgas Schutz Hochdruckschalter,

Überspannungsschutz (Verdichter), Heißgasfühler,

Thermoschalter (Lüftermotor),

Temperaturfühler Steuerplatine Zubehör – Oberfläche Farbe MUNSELL 5Y 8/1 oder ähnlich Schalldruckpegel *1 dB(A) 56 Max.

Betriebsstrom A 33,8

Nettogewicht kg 400

Betriebsgewicht kg 406

Einsatzbereich Außentemperatur °C –25~43

Wasseraustrittstemperatur *3 °C 55~90