LG® Therma V Bomba Calor Media Temperatura

Referência	Modelo
LGHU071MRU44	7 kW

7 kW

Capacidade nominal
Aquecimento: 7 kW (OAT= 7°C; LWT= 35 °C)
Aquecimento: 5.25 kW (OAT= 7°C; LWT= 55 °C)
Arrefecimento: 7 kW (OAT= 35°C; LWT= 18 °C)

Potência de entrada nominal
Aquecimento: 1.56 kW (OAT= 7°C; LWT= 35 °C)
Aquecimento: 2.02 kW (OAT= 7°C; LWT= 55 °C)
Arrefecimento: 1.59 kW (OAT= 35°C; LWT= 18 °C)

COP
Aquecimento: 4.5 (W/W) (OAT= 7°C; LWT= 35 °C)
Aquecimento: 2.6 (W/W) (OAT= 7°C; LWT= 55 °C)

EER
Arrefecimento: 4.40 (W/W) (OAT= 35°C; LWT=18°C)

Limites de operação (ar exterior)
Aquecimento: -25 ~ 35 (Min. ~ Max.) (°C DB)
Arrefecimento: 5 ~ 48 (Min. ~ Max.) (°C DB)

Fluido frigorigéneo
Tipo: R32
GWP (Potencial de aquecimento global): 675
Carga (g): 1500
Carga (t-CO2 eq.): 1.013
Comprimento de tubagem sem carga adicional (m): 10
Volume de carga adicional (g/m): 30

Compressor
Tipo: Hermetic Sealed Scroll

Ligação do tubo de cobre - Diâmetro externo, mm (pol.)
Líquido: Ø 9.52 (3/8)
Gás: Ø 15.88 (5/8)
Ligação do tubo de cobre - Comprimento, (m)
Padrão: 5
Máx.: 50
Ligação do tubo de cobre - Diferença de nível (UE ~UI), (m)
Máx.: 30

Dimensões L x A x P: 950 x 834 x 330 (mm)

Peso (unidade): 60 Kg

Alimentação elétrica (V, Ø, Hz): 220-240, 1, 50

Nivel de potência sonora
Aquecimento nominal: 61 db(A)

Nivel de pressão sonora (a 1 m)
Aquecimento nominal: 53 dB(A)

Alimentação Elétrica
Fase / Frequência / Voltagem (V, Ø, Hz): 220-240, 1, 50
Corrente máxima de funcionamento: 15.7 A
Disjuntor recomendado: 20 A

Cabos de interligação
Cabo de alimentação elétrica (incluindo terra, H07RN-F): 4.0 x 3 (mm2 x condutores)

Descrição

Sem descrição adicional.

Criado em: 2024-05-05