

Artikelnr.: 13070005

ZEWO «LAMBDA» EU20L

Luft-Monoblock Außen 5,6-25 kW (A2W35)



Beschreibung:

ZEWO Wärmepumpe «LAMBDA» EU20L
Luft-Monoblock Außen 5,6-25 kW (A2W35)

Fabrikat: ZEWOTHERM
Artikel-Nr. 13070005
VPE: 1 Stück

Technische Daten:

Außeneinheit
Höhe x Breite x Tiefe: 1772 x 1160 x 764 mm
Gewicht: 210 kg

Regelzentrale
Höhe x Breite x Tiefe: 310 x 170 x 130 mm
Verpackung: Höhe x Breite x Tiefe: 350 x 200 x 200 mm
Gewicht: 3 kg

Kältekreis
Kältemittel: R290
GWP: 3
Füllmenge: 2,2 kg
Maschinenöl: PAG

Leistung und Effizienz Heizen

Energieeffizienzklasse bei Niedertemperatur (mittleres Klima): A+++ , SCOP 5,68

Energieeffizienzklasse bei Mitteltemperatur (mittleres Klima): A+++ , SCOP 4,48

Heizleistung variabel A7W35: 6,7 – 28,3 kW

Heizleistung variabel A2W35: 5,6 – 25,1 kW

Heizleistung variabel A-7W35: 4,6 – 20,8 kW

Heizleistung variabel A-7W55: 4,6 – 20,1 kW

Leistung und Effizienz Kühlen

Kühlleistung variabel A35W18: 9,1 - 22,3 kW

Kühlleistung variabel A35W7: 6,6 - 19,8 kW

Schall

Schallleistungspegel EN12102: 50 dB(A)

Max. Schallleistungspegel Tag: 59 dB(A)

Max. Schallleistungspegel Nacht (Leistung 70%): 54 dB(A)

Max. Schallleistungspegel Nacht (Leistung 50%): 50 dB(A)

Tonalität / Tonhaltigkeit: 0 dB(A)

Einsatzgrenzen

Wassertemperatur Heizen: +12 bis +70 °C

Wassertemperatur Kühlen: +7 bis +35 °C

Außenlufttemperatur Heizen: -22 bis +40 °C

Außenluft Kühlen: +5 bis +45 °C

Hydraulik

Mindestvolumenstrom Wasser: 2,1 m³/h

Restförderhöhe bei Mindestvolumenstrom: xxx m

Betriebsdruck: 0,5 bis 2,5 bar

Anschlüsse: 5/4" AG

Mindestnennweite Anschlussleitung: DN32

Wärmequelle

Luftvolumenstrom: 3000 bis 14000 m³/h

Kondensat bei Abtaugung: 12 Liter

400 V Leistungsanschluss

Außeneinheit: IP54

Leistungsanschluss: 400VAC/50Hz (L1,L2,L3,PE)

Absicherung: 20A(B)

Empfohlener Mindestquerschnitt: 4,0 mm²

Max. Stromaufnahme: 17,5 A

Max. Leistungsaufnahme: 10,0 kW

Heizstab (in Ladestation): IP20

Leistungsanschluss: 400VAC, 50Hz (L1,L2,L3,N,PE)

Absicherung: 16A(B)

Empfohlener Mindestquerschnitt: 2,5 mm²

Maximale Stromaufnahme: 13 A

Maximale Leistungsaufnahme: 8,8 kW

230 Leistungsanschluss

Absicherung: 13A(B)

Außeneinheit: IP54

Steueranschluss: 230VAC/50Hz (L,N,PE)

Absicherung: 13A(B)

Mindestquerschnitt: 1,5 mm²

Max. Stromaufnahme: 1,5 A

Regelzentrale: IP20

Absicherung: 13A(B)

Steueranschluss: 230VAC/50Hz (L,N,PE)

Empfohlener Mindestquerschnitt: 1,5 mm²

Maximale Stromaufnahme: 6,3 A
