

Artikelnr.: 13070003

ZEWO «LAMBDA» EU15L

Luft-Monoblock Außen 4,5-17 kW (A2W35)



Beschreibung:

ZEWO Wärmepumpe «LAMBDA» EU15L
Luft-Monoblock Außen 4,5-17 kW (A2W35)

Fabrikat: ZEWOOTHERM
Artikel-Nr. 13070003
VPE: 1 Stück

Technische Daten:

Außeneinheit
Höhe x Breite x Tiefe: 1710 x 950 x 610 mm
Verpackung: Höhe x Breite x Tiefe: 1800 x 1000 x 800 mm
Gewicht: 165 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: 1,5 kg
Maschinenöl: PAG

Leistung und Effizienz Heizen

Energieeffizienzklasse bei Niedertemperatur (mittleres Klima): A+++ , 229% SCOP 5,73

Energieeffizienzklasse bei Mitteltemperatur (mittleres Klima): A+++ , 179% SCOP 4,47

Heizleistung variabel A7W35: 5,1 – 20,4 kW

Heizleistung variabel A2W35: 4,5 – 16,5 kW

Heizleistung variabel A-7W35: 3,9 – 15,9 kW

Heizleistung variabel A-7W55: 3,7 – 15,1 kW

Kühlleistung variabel A35W18: 6,3 - 17,8 kW

Kühlleistung variabel A35W7: 5,6 - 15,4 kW

Leistung und Effizienz Heizen

Kühlleistung variabel A35W18: 6,3-17,8 kW

Kühlleistung variabel A35W7: 5,6-15,4 kW

Schall

Schallleistungspegel EN12102: 46 dB(A)

Max. Schallleistungspegel Tag: 57 dB(A)

Max. Schallleistungspegel Nacht (Leistung 70%): 53 dB(A)

Max. Schallleistungspegel Nacht (Leistung 50%): 48 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: 1,6 m³/h

Restförderhöhe bei Mindestvolumenstrom: 5,2 m

Betriebsdruck: 0,5 bis 2,5 bar

Anschlüsse: 6/4" AG

Mindestnennweite Anschlussleitung: DN32

Wärmequelle

Luftvolumenstrom: 1500 bis 8500 m³/h

Kondensat bei Abtauung: 9 Liter

400 V Leistungsanschluss

Außeneinheit: IP54

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

Absicherung: 16A(B)

Empfohlener Mindestquerschnitt: 2,5 mm²

Max. Stromaufnahme: 12 A

Max. Leistungsaufnahme: 5,7 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: 2,5 mm²
Maximale Stromaufnahme: 13 A
