

EMI-1 Magnet-Wärmepumpe

Leistungsgrösse

Luft-Wasser innen

Wirmag
9 kW

Typ- und Verkaufsbezeichnung

EMI-I

Bauform

Wärmequelle

2.1 Ausführung

2.2 Regler

2.3 Wärmemengenzählung

2.4 Aufstellungsort

2.5 Leistungsstufe

Magnetokalorisch - Elektromagnetisch

Kompakt

Integriert

optional (als Zubehör)

Innen

1

Einsatzgrenzen

3.1 Heizwasser-Vorlauf /-Rücklauf

° C

bis 90°C / beliebig

3.2 Aussentemperaturen

° C

-40° bis +50°

Durchfluss / Schall

4.1 Heizwasserdurchfluss

Nenndurchfluss nach EN 14511 bei W35-30

m³/h

1,4

Nenndurchfluss nach EN 14511 bei W45-40

m³/h

1,4

Nenndurchfluss nach EN 14511 bei W55-65

m³/h

0,8

Mindestheizwasserdurchfluss

m³/h

0,3

Freie Pressung Heizungsumwälzpumpe

m³/h / Pa

1,4 / 22500

Schall-Leistungspegel nach EN 12102 Gerät / aussen

dB(A)

<45

Schalldruckpegel in 1 m Entfernung, innen²

dB(A)

<45

Abmessungen, Gewicht und Füllmenge

Geräteabmessungen³

H x B x T mm

1020 x 490 (rund)

Gewicht der Transporteinheit(en) incl. Verpackung

kg

82

Geräteanschlüsse für Heizung Zoll

Zoll

3/4"

Luftkanalanschluss Ansaugseite

mm

Luftkanalanschluss Ausblasseite

mm

Kältemittel; Gesamt-Füllgewicht

Typ / kg

Schmiermittel; Gesamt-Füllmenge

Typ / Liter

Pufferspeicher

Volumen Heizwasser im Gerät

Liter

8

Elektrischer Anschluss

Lastspannung / Absicherung

3~/PE 400 V (50 Hz)

Steuerspannung / Absicherung

32 Ampere

Schutzart nach EN 60 529

Anlaufstrombegrenzung

Drehfeldüberwachung

Anlaufstrom A

Nennaufnahme kW bei W35

kW

1,77

Entspricht den europäischen Sicherheitsbestimmungen

CE

Sonstige Ausführungsmerkmale

Heizleistung / Leistungszahlen

Wärmeleistung / Leistungszahl

EN 14511

Leistungsstufe

1

Rücklauf 35° - Vorlauf 40°

kW / ---

5,3 / 2,8

Rücklauf 50° - Vorlauf 55°

kW / ---

6,6 / 3,5

Rücklauf 60° - Vorlauf 70°

kW / ---

7,7 / 4,0

JAZ

3,76

LZ

5,38