


RK WP L/W Monoblock Wärmepumpe LWM 110 ALU inkl. Smart-Serv
Art. Nr. RELWM110ALUE

- Regelung von 2 gemischten und 1 ungemischtem Heizkreis
- Hermetisch geschlossener Kältekreislauf
- Optimierte Nutzung von PV-Strom
- Heizstab Smart Serv: 7,5 kW
- Vorlauftemperatur bis 65 °C

Technische Information

| | |
|---|------------------------------|
| Aufstellung Gerät | Außenaufstellung |
| Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 | 8,04 kW |
| Heizleistung bei -7/35 °C nach EN 14511 | 5,57 kW |
| COP bei 7/35 °C nach EN 14511 | 5,02 |
| Geeignet für Zusatzheizung Zentralheizung | Ja |
| Raumtemperaturregelung | Nein |
| Art der Regelung | witterungsabhängige Regelung |
| Art der Optimierung | Raumsensor |
| Externe Steuerung benötigt | Nein |
| Geeignet für warmes Trinkwasser | Ja |
| Steuerung für warmes Trinkwasser integriert | Ja |
| Geeignet für aktive Kühlung | Ja |
| Kühlleistung bei 35/18 °C nach EN 14511 | 8,24 kW |
| Kühlleistung bei 35/7 °C nach EN 14511 | 7,63 kW |
| Geeignet für Schwimmbadwasserheizung | Nein |
| Schwimmbadregelung | Nein |
| Ansteuerung für Heizkessel Zentralheizung | Ja |
| Regelung für Pufferspeicher | Ja |
| Modulierender Kompressor | Ja |
| Typ Kältemittel | R454b |
| Kältemittel-Vorbefüllung | 1,4 kg |
| Anschlussspannung | 400 V |
| Anzahl der Phasen | 3 |
| Frequenz | 50 Hz |
| Absicherung des Gerätes | 16 A |

| | |
|---|----------------|
| Breite | 1000 mm |
| Höhe | 1600 mm |
| Tiefe | 850 mm |
| Gewicht | 200 kg |
| Schalleistungspegel nach EN 12102 bei 0/35 °C | 56 dB |
| Max. Heizungsvorlauftemperatur | 65 °C |
| Max. Betriebsdruck Abgabesystem | 3 bar |
| Schutzart (IP) | IPX4 |
| Kaskadierbar | Ja |
| Fernbedienbar | Ja |
| Datentransfer über USB | Ja |
| Datentransfer über Internet | Ja |
| Datentransfer über Busverbindung | Ja |
| Art der Pumpe (interne Pumpe) | energiesparend |
| Spannungsart der Pumpe (interne Pumpe) | DC |
| Drehzahlregelung Pumpe (interne Pumpe) | eingebaut |
| Art der Drehzahlregelung (interne Pumpe) | stufenlos |
| Anschluss und Regelung mehrere Heizkreise möglich | Ja |
| Sanftanlauf eingebaut | Ja |
| Type | LWM 110 |
| Farbe | alu |
| Nennheizleistung | 8 kW |
| Nennkühlleistung | 6 kW |

Zu diesem Artikel gehört:

| | Art.Nr. | Bezeichnung |
|---------|----------|----------------------------------|
| Zubehör | RE248120 | Freischaltung APP Bedienung |
| Zubehör | RE248107 | Raumthermostat Easy Control EC-1 |
| Zubehör | RE259065 | Zweirichtungs-Energiezähler |

| | Art.Nr. | Bezeichnung |
|---------|----------------|-----------------------------------|
| Zubehör | RE259048 | Heizkreispumpenset ungemischt HGU |
| Zubehör | RE259049 | Heizkreispumpenset gemischt HGM |
| Zubehör | RE259060 | Anlegefühler |
| Zubehör | RE259062 | Tauchfühler für Pufferspeicher |
| Zubehör | RE260023 | Bodenkonsole |
| Zubehör | RE260072 | 3-Wege-Ventil 5/4" |