


IDM Wärmepumpe AERO ALM10-24
Art. Nr. IDM193406

- Modulierende Luft-Wasser Wärmepumpe
- Monoblock-Ausführung für Außenaufstellung
- Aktivkühlung in Verbindung mit Kältespeicher
- Integrierte Ladepumpe
- Sicherheitsheizstab: 6 kW
- Vorlauftemperatur bis 70 °C

Technische Information

Aufstellung Gerät	Außenaufstellung
Type	AERO ALM10-24
Nennheizleistung	16.65 kW
Heizleistung bei -7/35 °C nach EN 14511	14.84 kW
COP bei 7/35 °C nach EN 14511	5.68
Geeignet für Zusatzheizung Zentralheizung	Ja
Raumtemperaturregelung	Ja
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	18.63 kW
Geeignet für Schwimmbadwasserheizung	Ja
Schwimmbadregelung	Nein
Ansteuerung für Heizkessel Zentralheizung	Ja
Regelung für Pufferspeicher	Ja
Modulierender Kompressor	Ja
Typ Kältemittel	R290

Kältemittel-Vorbefüllung	4.4 kg
Global warming potential (GWP)	3
Anschlussspannung	400 V
Anzahl der Phasen	3
Frequenz	50 Hz
Absicherung des Gerätes	20 A
Breite	1750 mm
Höhe	1082 mm
Maximalheizleistung	24 kW
Tiefe	997 mm
Gewicht	420 kg
Betriebsgeräusch	56 dB(A)
Kaskadierbar	Ja
Fernbedienbar	Ja
Datentransfer über USB	Ja
Datentransfer über Internet	Ja
Datentransfer über Busverbindung	Ja
Art der Pumpe (interne Pumpe)	energiesparend

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	IDM191155	Raumgerät für einen Heizkreis
Zubehör	IDM191162	Heizkreiserweiterungsmodul intern 2 Heizkreise
Zubehör	IDM191163	Heizkreiserweiterungsmodul extern für 3 weitere Mischer HK
Zubehör	IDM191866	Luftabscheider 5/4"
Zubehör	IDM191873	Schlammabscheider mit Magnet 5/4"
Zubehör	IDM191255	Zonenmodul, notwendig für Einzelraumregelung
Zubehör	IDM191262	Raumsensor Temperatur + Feuchte für Einzelraumregelung

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	T9070441	Stellantrieb ALPHA 5, 230 V
Zubehör	IDM191864	Luftabscheider 1"
Zubehör	IDM191871	Schlammabscheider mit Magnet 1"