


IDM Wärmepumpe iPump ALM 2-8
Art. Nr. IDM193411

- Modulierende Luft-Wasser Wärmepumpe
- Monoblock-Ausführung für Außenaufstellung
- Aktivkühlung möglich
- Inneneinheit mit 295 l Trinkwasserspeicher und 100 l Heizungspufferspeicher
- Sicherheitsheizstab: 6 kW
- Navigator 2.0 Regelung mit 7" Farb-Touchdisplay
- Vorlauftemperatur bis 70 °C

Technische Information

Aufstellung Gerät	Außenaufstellung	Modulierender Kompressor	Ja
Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511	4.08 kW	Nennheizleistung	3.52 kW
Heizleistung bei -7/35 °C nach EN 14511	4.03 kW	Typ Kältemittel	R290
COP bei 7/35 °C nach EN 14511	5.44	Kältemittel-Vorbefüllung	1.2 kg
Geeignet für Zusatzheizung Zentralheizung	Ja	Global warming potential (GWP)	3
Raumtemperaturregelung	Ja	Anschlussspannung	400 V
Art der Regelung	witterungsabhängige Regelung	Anzahl der Phasen	3
Art der Optimierung	Raumsensor	Frequenz	50 Hz
Type	iPump ALM 2-8	Absicherung des Gerätes	13 A
Externe Steuerung benötigt	Nein	Breite	1575 mm
Geeignet für warmes Trinkwasser	Ja	Höhe	963 mm
Steuerung für warmes Trinkwasser integriert	Ja	Maximalheizleistung	8.33 kW
Geeignet für aktive Kühlung	Ja	Tiefe	795 mm
Kühlleistung bei 35/18 °C nach EN 14511	6.31 kW	Gewicht	240 kg
Geeignet für Schwimmbadwasserheizung	Ja	Betriebsgeräusch	55 dB(A)
Schwimmbadregelung	Nein	Volumen des Behälters	270 l
Ansteuerung für Heizkessel Zentralheizung	Ja		
Regelung für Pufferspeicher	Ja		

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	IDM191262	Raumsensor Temperatur + Feuchte notwendig für Einzelraumregelung
Zubehör	T9070441	Stellantrieb ALPHA 5, 230 V
Zubehör	IDM191255	Zonenmodul notwendiges Zubehör für Einzelraumregelung
Zubehör	IDM191292	Zusatzplatine Navigator Pro
Zubehör	IDM191155	Raumgerät für einen Heizkreis