


**IDM Wärmepumpe iPump ALM 4-12**
**Art. Nr. IDM193412**

- Modulierende Luft Wasser Wärmepumpe
- Monoblock-Ausführung für Außenaufstellung
- Vorlauftemperaturen bis 70 °C
- Aktivkühlung möglich
- Smart Grid Ready
- Kältemittel: R290
- Keine jährliche Dichtheitsprüfung erforderlich
- Inneneinheit mit 270 l Trinkwasserspeicher und 100 l Heizungspufferspeicher
- Sicherheitsheizstab 6 kW

**Technische Information**

Aufstellung Gerät	Außenaufstellung
Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511	5.87 kW
Heizleistung bei -7/35 °C nach EN 14511	5.26 kW
COP bei 7/35 °C nach EN 14511	5.48
Geeignet für Zusatzheizung Zentralheizung	Ja
Raumtemperaturregelung	Ja
Art der Regelung	witterungsabhängige Regelung
Art der Optimierung	Raumsensor
Type	iPump ALM 4-12
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	9.74 kW
Geeignet für Schwimmbadwasserheizung	Ja
Schwimmbadregelung	Nein
Ansteuerung für Heizkessel Zentralheizung	Ja
Regelung für Pufferspeicher	Ja

Modulierender Kompressor	Ja
Nennheizleistung	5.31 kW
Typ Kältemittel	R290
Kältemittel-Vorbefüllung	1.8 kg
Global warming potential (GWP)	3
Anschlussspannung	400 V
Anzahl der Phasen	3
Frequenz	50 Hz
Absicherung des Gerätes	13 A
Breite	1575 mm
Höhe	963 mm
Maximalheizleistung	11.8 kW
Tiefe	795 mm
Gewicht	250 kg
Betriebsgeräusch	57 dB(A)
Volumen des Behälters	270 l

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	IDM191255	Zonenmodul notwendiges Zubehör für Einzelraumregelung
Zubehör	T9070441	Stellantrieb ALPHA 5, 230 V
Zubehör	IDM191262	Raumsensor Temperatur + Feuchte notwendig für Einzelraumregelung
Zubehör	WZ-5263	Weinzierl KNX Gateway