

AERO ALM

2 – 8 kW | 4 – 12 kW



Mehr Infos unter:



Mit der AERO ALM Baureihe bietet Ihnen iDM modulierende Luftwärmepumpen für effiziente Leistungsanpassung. Die Beheizung, Kühlung sowie die Warmwasserbereitung von Ein- und Zweifamilienhäusern ist für die AERO ALM Wärmepumpe ein Kinderspiel.

- Bis zu 70 °C Vorlauftemperatur – ideal für Sanierung & Neubau
- Zukunftssicher durch natürliches Kältemittel – der Umwelt zuliebe
- Extrem leise
- Hoher SCOP 35 °C: 5,22 (AERO ALM 2 – 8) für niedrigen Energieverbrauch
- Modulierend - passt sich dem Heizbedarf des Gebäudes an
- Intelligenter Energiemanager NAVIGATOR – für eine effiziente Regelung von Heiz- und Kühlbetrieb sowie der Warmwasserbereitung

Die Heizleistung der Wärmepumpen wird durch Modulation stufenlos zwischen 2 – 8 kW oder 4 – 12 kW an den tatsächlichen Wärmebedarf angepasst.

- Aktivkühlung standardmäßig integriert – für angenehme Temperaturen an heißen Sommertagen
- Platzsparend designte Inneneinheit zur Wandaufhängung – geeignet für kleinste Räume
- Höchste Qualität und Langlebigkeit dank robuster Aluminiumverkleidung der Außeneinheit und dem Einsatz hochwertigster Komponenten
- Auf dem Markt einzigartige Anbindung an PV- und Stromspeichersysteme inkl. intelligenter Eigenverbrauchsoptimierung
- Kaskadierbar



AERO ALM

2 – 8 kW | 4 – 12 kW

PRODUKTBEZEICHNUNG	AERO ALM 2 – 8	AERO ALM 4 – 12
Leistungsbereich	2 – 8 kW	4 – 12 kW
SCOP 35°C (Mittleres Klima)	5,22	5,12
Kältemittel	R290	R290
Schallleistungspegel - Nominal	46 dB(A)	51 dB(A)
Heizleistung bei A7/W35 (Maximaldrehzahl)	8,35 kW	12,41 kW
Heizleistung bei A7/W35 (Nenndrehzahl)	4,08 kW	5,87 kW
Inneneinheit HxBxT	1005/550/280 mm	1005/550/280 mm
Außengerät HxBxT	963/1575/795 mm	963/1575/795 mm



Unsere iNTELLiGENTEN iDM Wärmepumpen übernehmen das gesamte Energiemanagement im Gebäude.

Die iDM AERO ALM sorgt in Ihrem Zuhause effizient für Beheizung, Kühlung und die Warmwasserbereitung – und das umweltfreundlich und leistungsstark. Ob Neubau oder Sanierung, die AERO ALM ist DIE Zukunftslösung. Selbst bei der Nutzung von Heizkörpern funktioniert sie in der Gebäudesanierung problemlos. Entscheidend ist, die passende Wärmepumpe in der richtigen Leistungsgröße für Ihr Objekt auszuwählen.

