

# AERO SLM

3 – 11 kW

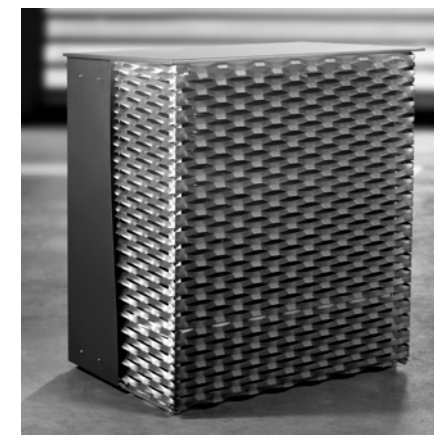


Die iDM AERO SLM 3 – 11 ist eine modulierende Luftwärmepumpe in Splitausführung mit invertergeregeltem Scroll-Kapselverdichter. Durch die moderne Invertertechnologie ist eine stufenlose Leistungsanpassung zwischen 3 – 11 kW möglich. Der drehzahlregelte Verdichter erzeugt daher nur die Energie, die benötigt wird. Die Beheizung, Kühlung

sowie die Warmwasserbereitung unterschiedlicher Gebäudegrößen erfolgt bei der AERO SLM Baureihe in höchster Effizienz. Hochwertigste Komponenten und eine effiziente Inverterkühlung machen die AERO SLM zu einer höchst effizienten Wärmepumpe – mit einem SCOP bei 35 °C von 4,50.

- Extrem leise
- Durch die Splitausführung ist die Anlage jederzeit zuverlässig vor Frost geschützt
- Invertergeregelte Leistungsmodulation für einen niedrigen Energieverbrauch
- Hoher SCOP 35 °C: 4,50 für niedrigen Energieverbrauch
- Modulierend - passt sich dem Heizbedarf des Gebäudes an
- Aktivkühlung standardmäßig integriert – für angenehme Temperaturen an heißen Sommertagen

- Intelligenter Energiemanager NAVIGATOR – für eine effiziente Regelung von Heiz- und Kühlbetrieb sowie der Warmwasserbereitung
- Zuverlässiger Betrieb durch bedarfsgerechte Abtauung und integrierte Kondensatablaufheizung - bei jeder Witterung
- Auf dem Markt einzigartige Anbindung an PV- und Stromspeichersysteme inkl. intelligenter Eigenverbrauchs-optimierung





# AERO SLM

3 – 11 kW

| PRODUKTBEZEICHNUNG                        | AERO SLM 3 – 11  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Leistungsbereich                          | 3 – 11 kW        |
| SCOP 35°C (Mittleres Klima)               | 4,50             |
| Kältemittel                               | R410A            |
| Schallleistungspegel - Nominal            | 50 dB(A)         |
| Heizleistung bei A7/W35 (Maximaldrehzahl) | 12,50 kW         |
| Heizleistung bei A7/W35 (Nenndrehzahl)    | 6,79 kW          |
| Inneneinheit HxBxT                        | 1262/620/762 mm  |
| Außengerät HxBxT                          | 1180/1110/745 mm |



Als österreichisches Familienunternehmen setzen wir seit 1977 die Marktstandards und bieten durch permanente Innovation den entscheidenden Technologievorsprung.

Mit der iDM AERO SLM 3 – 11 beheizen oder kühlen Sie Gebäude unterschiedlichster Größen effizient und decken somit ein breites Einsatzgebiet ab. Mit der optionalen HGL-Technologie ist eine kostensparende und effiziente Trinkwarmwasserbereitung möglich. Dank dieser Technologie steht sekundenschnell frisches Warmwasser zur Verfügung und die Bildung von Legionellen und anderen Bakterien wird effektiv verhindert. Damit ist vollste Trinkwasserhygiene stets gewährleistet.

