

# MAGMA 2 SERIES



## HAUPTMERKMALE

### Hervorragende Energieeffizienz

Mit der Nutzung des Geräts müssen Sie sich keine Sorgen um den Stromverbrauch machen, da es im Heizmodus einen SCOP-Wert von 4,6 erreicht. Im Kühlmodus gehört jedes Magma-Klimagerät zur derzeit höchsten Energieeffizienzklasse A+++



### UltraSilent-Betriebsmodus

UltraSilent-Betrieb Im Kühlmodus arbeitet der Ventilator der Inneneinheit mit einer sehr niedrigen Geräuscentwicklung, wodurch eine ungestörte Ruhe gewährleistet wird. Mit dem UltraSilent-Betriebsmodus (bis zu 19 dB) strömt frische Luft kontinuierlich, ohne störende Geräusche.



### Heizen bis zu einer Außentemperatur von -32 °C

Störungsfreier Betrieb auch unter den härtesten winterlichen Wetterbedingungen! Dank der eingebauten Wannenheizung ist das Gerät auch bei extrem niedrigen Außentemperaturen in der Lage zu heizen.



A+++



## FUNKTIONEN

Japanische Entwicklung • Hervorragende Energieeffizienz • Automatischer Neustart nach Stromausfall • Nachtmodus • Selbstdiagnose • Entfeuchtungsmodus • Timer-Funktion • Turbo-Kühlmodus • iFeel adaptive Temperaturregelung • Vierseitige motorisierte Lamellensteuerung (Flow4D) • iClean Selbstreinigungsfunktion • UltraSilent-Betrieb • Verbesserte luftlenkende Fischschuppen-Struktur • AntiFungus Schimmelfrei-Funktion • Intelligenter Heizstart • Waschbarer Staubfilter • ECO Energiesparmodus • PM2.5-Filter • Verstecktes Front-LED-Display • Silver Ion Silberionenfilter • Intelligente Abtauung • GoldenFin Vergoldete Beschichtung des Wärmetauschers • Health-Funktion mit UV-Sterilisator • AntiFreeze Temperierungsfunktion für Frostschutz • Integrierte Wi-Fi-Steuerung • R32 umweltfreundliches Kältemittel • Automatische Wannenheizung mit Advanced Heating Belt-Technologie • Heizen bis zu einer Außentemperatur von -32°C • Hochwertiges HIPS-Kunststoffgehäuse für die Inneneinheit • Crystal White Hochglanz-weiße Oberfläche

|                                       | Magma 2 Serie 2,7<br>kW | Magma 2 Serie 3,5<br>kW | Magma 2 Serie 5,4<br>kW |  |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| BTU                                   | 9000BTU                 | 12000BTU                | 18000BTU                |  |
| Kühlleistung                          | 2,7 kW                  | 3,5 kW                  | 5,4 kW                  |  |
| Heizleistung                          | 3,3 kW                  | 4,2 kW                  | 5,8 kW                  |  |
| Leistungsaufnahme Kühlung             | 0,72 kW                 | 0,87 kW                 | 1,43 kW                 |  |
| Leistungsaufnahme Heizung             | 0,8 kW                  | 1,06 kW                 | 1,33 kW                 |  |
| SEER (Saisonale Energieeffizienzrate) | 8,5                     | 8,5                     | 8,8                     |  |
| SCOP (Saisonale Leistungszahl)        | 4,6                     | 4,6                     | 4,6                     |  |
| Maximale Stromaufnahme                | 9:00 vorm.              | 9:00 vorm.              | 12:00 vorm.             |  |
| Energieklasse                         | A+++ / A++              | A+++ / A++              | A+++ / A++              |  |
| Innengerät                            |                         |                         |                         |  |
| Abmessungen (B / H / T)               | 774 x 299 x 202 mm      | 834 x 299 x 202 mm      | 1145 x 331 x 230 mm     |  |
| Durchschnittlicher Schalldruckpegel   | 44 db(A)                | 46 db(A)                | 46 db(A)                |  |
| Außengerät                            |                         |                         |                         |  |
| Abmessungen (B / H / T)               | 709 x 280 x 536 mm      | 705 x 279 x 530 mm      | 785 x 300 x 555 mm      |  |
| Fußabstand                            | 480 mm                  | 480 mm                  | 546 mm                  |  |
| Bohrabstand                           | 283 mm                  | 283 mm                  | 316 mm                  |  |
| Kältemitteltyp                        | R32                     | R32                     | R32                     |  |
| Kältemittelmenge                      | 550 g                   | 600 g                   | 1030 g                  |  |
| Betriebsbereich Kühlung               | -15...+52°C             | -15...+52°C             | -15...+52°C             |  |
| Betriebsbereich Heizung               | -32...+30°C             | -32...+30°C             | -32...+30°C             |  |
| Durchschnittlicher Schalldruckpegel   | 51 dB(A)                | 52 dB(A)                | 53 dB(A)                |  |
| Sonstige Daten                        |                         |                         |                         |  |
| Druckleitungsgröße                    | 6.35 mm                 | 6.35 mm                 | 6.35 mm                 |  |
| Saugleitungsgröße                     | 9.52 mm                 | 9.52 mm                 | 12.7 mm                 |  |
| Maximale Rohrlänge                    | 20 m                    | 20 m                    | 20 m                    |  |
| Maximale Höhenunterschied             | 10 m                    | 10 m                    | 10 m                    |  |