# WÄRMEPUMPE MIDA.Quick

BESONDERHEITEN

- in den Größen von 3,5-18,6 kW erhältlich
- COP-Wert von 4,6–5,9
- Arbeitsbereich von +5°C bis +35°C
- Poolvolumen von 10-120 m³
- Gehäuse aus verzinktem Stahl, Farbe: RAL 7016 anthrazitgrau
- Kühl- und Heizfunktion
- automatische Abtaueinrichtung
- mit Titanwärmetauscher, hervorragend für Salzwasser und Chlor geeignet
- mit LCD-Display
- inkl. Winterabdeckung
- inkl. Strömungswächter (Flow Switch)
- max. Wassertemperatur (Betrieb) bis +40°C
- Kältemittel R410a
- Manometer
- **optional mit Wifi-Adapter erhältlich, siehe Seite 46**

NEU

AUSFÜHRUNGEN MIDA.Quick

| | Type | MIDA.Quick 4 | MIDA.Quick 6 | MIDA.Quick 8 | MIDA.Quick 10 | MIDA.Quick 13 | MIDA.Quick 17 | MIDA.Quick 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Gehäuse | Stahl | Stahl | Stahl | Stahl | Stahl | Stahl | Stahl |
| | Luftauslass | horizontal | horizontal | horizontal | horizontal | horizontal | horizontal | horizontal |
| | Max. Poolvolumen | ca. 10 m³ | ca. 20 m³ | ca. 30 m³ | ca. 45 m³ | ca. 60 m³ | ca. 95 m³ | ca. 120 m³ |
| | Wasserdurchfluss | 3,0 m³/h | 3,0 m³/h | 5,0 m³/h | 6,0 m³/h | 7,0 m³/h | 10,0 m³/h | 12,0 m³/h |
| | Wasseranschluss | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm | 50 mm |
| Messbedingungen Lufttemperatur 24°C Wassertemperatur 26°C | Heizleistung | 3,5 kW | 5,6 kW | 7,8 kW | 9,5 kW | 12,5 kW | 15,8 kW | 18,6 kW |
| | Eingangsleistung | 0,76 kW | 1,13 kW | 1,56 kW | 1,9 kW | 2,8 kW | 2,7 kW | 3,2 kW |
| | Betriebsstrom | 3,5 A | 5,2 A | 7,1 A | 8,7 A | 12,8 A | 13,3 A | 15,6 A |
| | COP | 4,6 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 4,5 | 5,9 | 5,9 |
| Messbedingungen Lufttemperatur 15°C* Wassertemperatur 26°C* | Heizleistung | 2,6 kW | 3,4 kW | 5,9 kW | 7,1 kW | 9,4 kW | 12,5 kW | 15,4 kW |
| | Eingangsleistung | 0,7 kW | 0,8 kW | 1,5 kW | 1,8 kW | 2,3 kW | 2,5 kW | 3,0 kW |
| | Betriebsstrom | 3,0 A | 3,9 A | 6,7 A | 8,2 A | 10,7 A | 12,6 A | 15,1 A |
| | COP | 3,7 | 4,3 | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,9 | 5,1 |
| | Heizung | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| | Max. Wassertemperatur | +40°C | +40°C | +40°C | +40°C | +40°C | +40°C | +40°C |
| | Kühlung | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| | Min. Wassertemperatur | +8 °C | +8 °C | +8 °C | +8 °C | +8 °C | +8 °C | +8 °C |
| | Absicherung | 10 A | 10 A | 16 A | 16 A | 20 A | 32 A | 32 A |
| | Netzteil (V/ph/hz) | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| | Kompressor Marke | Toshiba | Toshiba | Toshiba | Toshiba | Toshiba | Copeland | Copeland |
| | Kompressor | rotierend | rotierend | rotierend | rotierend | rotierend | rollend | rollend |
| | Anzahl Ventilatoren | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Kabelquerschnitt (mm²) | 2 x 1,5 + 1,5 | 2 x 1,5 + 1,5 | 2 x 2,5 + 2,5 | 2 x 2,5 + 2,5 | 2 x 2,5 + 2,5 | 2 x 4,0 + 4,0 | 2 x 4,0 + 4,0 |
| | Schalldruckpegel 1) | 35 dB(A) | 38 dB(A) | 38 dB(A) | 40 dB(A) | 40 dB(A) | 40 dB(A) | 40 dB(A) |
| | Schalldruckpegel 2) | 47 dB(A) | 51 dB(A) | 51 dB(A) | 53 dB(A) | 53 dB(A) | 53 dB(A) | 53 dB(A) |
| | Arbeitsbereich | +5°/+35°C | +5°/+35°C | +5°/+35°C | +5°/+35°C | +5°/+35°C | +5°/+35°C | +5°/+35°C |
| | Kältemittel | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a | R410a |
| | Wärmetauscher | Titan | Titan | Titan | Titan | Titan | Titan | Titan |
| | Strömungswächter | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| | Winterabdeckung inklusive | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| | Versetzung Display | möglich | möglich | möglich | möglich | möglich | möglich | möglich |
| | Länge Display Kabel | 1 m/extern10 m | 1 m/extern10 m | 1 m/extern10 m | 1 m/extern10 m | 1 m/extern10 m | 1 m/extern10 m | 1 m/extern10 m |
| | Netto Abmessungen BxTxH (mm) | 775x295x485 | 775x295x485 | 955x360x550 | 955x360x550 | 1050x370x615 | 1160x470x685 | 1160x430x785 |
| | Lieferabmessungen BxTxH (mm) | 875x310x515 | 875x310x515 | 1060x380x590 | 1060x380x590 | 1130x390x640 | 1165x485x715 | 1165x445x815 |
| | Netto Gewicht | 32 kg | 35 kg | 48 kg | 49 kg | 63 kg | 97 kg | 103 kg |
| | Liefergewicht | 37 kg | 39 kg | 54 kg | 56 kg | 70 kg | 111 kg | 118 kg |
| | Artikelnummer | 2700 | 2701 | 2702 | 2703 | 2704 | 2705 | 2706 |

1) Gemessener Schalldruckpegel bei 10 m  2) Gemessener Schalldruckpegel bei 1 m  * bei 60–70% Luftfeuchtigkeit