



Inverter



Kühlmittelgas



Auto  
Restart



Maximale  
Heizungstemperatur



Wi-Fi  
inbegriffen



Controller  
inbegriffen



Blue Fin  
Treatment



Heizung/Kühlung  
Trinkwassererwärmung



| MONOBLOCK LINIE Einzellüfter 5 - 7 - 9 kW                     |                       |         | MHPP5RP24MI  | MHPP7RP24MI  | MHPP9RP24MI  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| Stromversorgung                                               |                       | V/Ph/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Heizung <sup>2</sup>                                          | Kapazität             | kW      | 6.50         | 8.40         | 10.00        |
|                                                               | Aufgenommene Leistung | kW      | 1.22         | 1.66         | 2.12         |
|                                                               | COP                   |         | 5.30         | 5.05         | 4.70         |
| Heizung <sup>3</sup>                                          | Kapazität             | kW      | 6.30         | 8.20         | 9.40         |
|                                                               | Aufgenommene Leistung | kW      | 1.96         | 2.60         | 3.03         |
|                                                               | COP                   |         | 3.20         | 3.15         | 3.10         |
| Kühlung <sup>4</sup>                                          | Kapazität             | kW      | 6.50         | 8.30         | 10.00        |
|                                                               | Aufgenommene Leistung | kW      | 1.27         | 1.71         | 2.32         |
|                                                               | EER                   |         | 5.10         | 4.85         | 4.30         |
| Kühlung <sup>5</sup>                                          | Kapazität             | kW      | 5.50         | 7.40         | 9.00         |
|                                                               | Aufgenommene Leistung | kW      | 1.69         | 2.34         | 3.10         |
|                                                               | EER                   |         | 3.25         | 3.15         | 2.90         |
| Saisonale Energie-Effizienzklasse in Heizbetrieb <sup>6</sup> | LWT a 35 °C           |         | A+++         | A+++         | A+++         |
|                                                               | LWT a 55 °C           |         | A++          | A++          | A++          |
| SCOP <sup>6</sup>                                             | LWT a 35 °C           |         | 5.12         | 5.17         | 5.12         |
|                                                               | LWT a 55 °C           |         | 3.59         | 3.67         | 3.71         |
| SEER <sup>6</sup>                                             | LWT a 7 °C            |         | 5.09         | 5.19         | 5.08         |
|                                                               | LWT a 18 °C           |         | 7.81         | 8.09         | 8.31         |
| Schallleistungspegel <sup>7</sup>                             |                       | dB(A)   | 60           | 63           | 65           |
| Externer Lüfter                                               | Luftdurchfluss        | m³/h    | 3900         | 4500         | 4500         |
| Netto-Abmessungen (BxHxT)                                     |                       | mm      | 1040x865x410 | 1040x865x410 | 1040x865x410 |
| Abmessungen mit Verpackung (BxHxT)                            |                       | mm      | 1190x970x560 | 1190x970x560 | 1190x970x560 |
| Netto-Bruttogewicht                                           |                       | kg      | 87/103       | 87/103       | 87/103       |
| Wasserleitungsanschlüsse                                      |                       | inch    | G1" BSP      | G1" BSP      | G1" BSP      |
| Eingestellter Druck im Sicherheitsventil                      |                       | MPa     | 0.3          | 0.3          | 0.3          |
| Gesamtes Wasservolumen                                        |                       | L       | 5            | 5            | 5            |
| Betriebstemperaturbereich                                     | Kühlung               | °C      | -5~43        | -5~43        | -5~43        |
|                                                               | Heizung               | °C      | -25~35       | -25~35       | -25~35       |
|                                                               | Warmwasserbereitung   | °C      | -25~43       | -25~43       | -25~43       |
| LWT range                                                     | Kühlung               | °C      | 5~30         | 5~30         | 5~30         |
|                                                               | Heizung               | °C      | 12~65        | 12~65        | 12~65        |
|                                                               | Warmwasserbereitung   | °C      | 10~60        | 10~60        | 10~60        |
| Kühlmittel                                                    | Typ                   |         | R32 (675)    | R32 (675)    | R32 (675)    |
|                                                               | Geladenes Volumenn    | kg      | 1.25         | 1.25         | 1.25         |
| Ausdehnungsventil                                             |                       |         | Electronic   | Electronic   | Electronic   |
| Zusätzliche Elektroheizung                                    | Optional              | kW      | 3.00         | 3.00         | 3.00         |

1) EU-Normen und -Rechtsvorschriften: EN14511:2016; EN14825:2016; EN50564:2011; EN12102:2017; [EU]N°811/2013; [EU]N°813/2013; OJ2014/C207/02; OJ2017/C229/01. 2) Außenlufttemperatur 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Außenlufttemperatur 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Außenlufttemperatur 35°C DB, EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Außenlufttemperatur 35°C DB, EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Saisonale Energieeffizienzklasse für Heizung unter durchschnittlichen Klimabedingungen. 7) Maximaler Schallleistungspegel, geprüft unter den folgenden Bedingungen: a) Heizung mit Außenlufttemperatur 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C; b) Heizung mit Außenlufttemperatur 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C; c) Kühlung mit Außenlufttemperatur 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.