



Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

| Modell                             |                     |                |                        | HM143HFS.UB41       |
|------------------------------------|---------------------|----------------|------------------------|---------------------|
| Nennkühlleistung <sup>1</sup>      |                     |                | kW                     | 14,0                |
| Nennheizleistung <sup>1</sup>      |                     |                | kW                     | 12,5                |
| Heizleistung                       |                     | 7°C AT/35°C W  | kW                     | 14,0                |
|                                    |                     | 7°C AT/55°C W  | kW                     | 13,00               |
|                                    |                     | 2°C AT/35°C W  | kW                     | 12,5                |
|                                    |                     | -7°C AT/35°C W | kW                     | 12,5                |
|                                    |                     | -7°C AT/55°C W | kW                     | 11,0                |
| SCOP                               | Heizen              | 35°C W         |                        | 4,85                |
|                                    |                     | 55°C W         |                        | 3,65                |
| ETA <sub>s,h</sub>                 | Heizen              | 35°C W         | %                      | 191                 |
|                                    |                     | 55°C W         | %                      | 143                 |
| COP (Teillastbetrieb)              | Heizen              | 7°C AT/35°C W  |                        | 4,50                |
|                                    |                     | 2°C AT/35°C W  |                        | 3,05                |
|                                    |                     | 7°C AT/55°C W  |                        | 2,90                |
| Jahresenergieverbrauch (ErP)       | Heizen              | bei 35°C       | A+++ bis D             | A+++                |
|                                    |                     | bei 55°C       | A+++ bis D             | A++                 |
| Nennleistungsaufnahme <sup>2</sup> | Kühlen              | 35°C AT/18°C W | kW                     | 2,72                |
|                                    | Heizen              | 7°C AT/35°C W  | kW                     | 3,11                |
| Stromaufnahme                      | Kühlen              | Standard       | A                      | 7,0                 |
|                                    | Heizen              | Standard       | A                      | 10,0                |
| Außeneinheit                       |                     |                |                        |                     |
| Einsatzgrenze Außentemperatur      | Kühlen              |                | °C                     | 5 / 48              |
|                                    | Heizen              |                | °C                     | -25 / 35            |
| Luftvolumenstrom                   | Max                 |                | m <sup>3</sup> /h      | 6.000               |
| Schalldruckpegel <sup>6</sup>      | Heizen              |                | dB(A)                  | 49                  |
| Schallleistungspegel <sup>5</sup>  | Heizen              | Nennwert       | dB(A)                  | 57                  |
|                                    |                     | Geräuscharm    | dB(A)                  | 57                  |
| Abmessungen                        |                     | H x B x T      | mm                     | 1.019 x 1.320 x 520 |
| Gewicht                            |                     |                | kg                     | 131                 |
| Montage                            |                     |                |                        |                     |
| Rohrleitungsanschlüsse             |                     | Eintritt       | mm (Zoll)              | 33,25 (1")          |
|                                    |                     | Austritt       | mm (Zoll)              | 33,25 (1")          |
| Kältemittel R290                   | Füllmenge           |                | kg                     | 1                   |
| Spannungsversorgung                | über das Außengerät |                | V / Ph / Hz            | 380-415 / 3 / 50    |
| Elektroleitung <sup>7</sup>        | Zuleitung           | AE             | Anz. X mm <sup>2</sup> | 5x4mm <sup>2</sup>  |
| Absicherung <sup>7</sup>           | träge               | Max            | A                      | 16                  |

<sup>1</sup>Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Wasserausgangstemperatur 18°C, Außentemperatur 35°C  
Heizbetrieb: Wassertemperatur 35°C, Außentemperatur 7°C

<sup>2</sup>Leistungen geprüft nach EN14511.

<sup>3</sup>Der Betrieb von DHW 58-80 ist nur möglich, wenn der elektrische Heizstab in Betrieb ist.

<sup>4</sup>EU Richtlinie 811/2013 (gemäß EN14825 Beitrag zur Energieeffizienz 3%)

<sup>5</sup>Schallleistungspegel gemessen nach ISO 9614

<sup>6</sup>Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 5m mittig zum Gerät.

<sup>7</sup>Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

\*Dieses Produkt enthält natürliches Kältemittel (R290)

\*\*Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

