

# Außeneinheiten

## MRV5-H

DC INVERTER

Haier



98-104HP

AV24NMVETA

AV26NMVETA

| Modell                                              |                   | AV98NMVETA<br>AV24NMVETA<br>AV24NMVETA<br>AV24NMVETA<br>AV26NMVETA | AV100NMVETA<br>AV24NMVETA<br>AV24NMVETA<br>AV26NMVETA<br>AV26NMVETA | AV102NMVETA<br>AV24NMVETA<br>AV26NMVETA<br>AV26NMVETA<br>AV26NMVETA | AV104NMVETA<br>AV26NMVETA<br>AV26NMVETA<br>AV26NMVETA<br>AV26NMVETA |
|-----------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Kapazität</b>                                    |                   |                                                                    |                                                                     |                                                                     |                                                                     |
| Leistungsklasse                                     | PS                | 98                                                                 | 100                                                                 | 102                                                                 | 104                                                                 |
| Kühlung                                             | kW                | 277,50                                                             | 283,00                                                              | 288,50                                                              | 294,00                                                              |
| Heizung                                             | kW                | 277,50                                                             | 283,00                                                              | 288,50                                                              | 294,00                                                              |
| <b>Elektrische Parameter</b>                        |                   |                                                                    |                                                                     |                                                                     |                                                                     |
| Stromversorgung                                     | Ph/V/Hz           | „3/380-400/50/60<br>(5 Drähte L1+L2+L3+N+T)“                       | „3/380-400/50/60<br>(5 Drähte L1+L2+L3+N+T)“                        | „3/380-400/50/60<br>(5 Drähte L1+L2+L3+N+T)“                        | „3/380-400/50/60<br>(5 Drähte L1+L2+L3+N+T)“                        |
| Leistungsaufnahme – Kühlung                         | kW                | 95,22                                                              | 99,78                                                               | 104,33                                                              | 108,89                                                              |
| Max. Leistungsaufnahme – Kühlung                    | kW                | 136,23                                                             | 141,22                                                              | 146,21                                                              | 151,20                                                              |
| Stromaufnahme bei Kühlung                           | A                 | 160,75                                                             | 168,45                                                              | 176,14                                                              | 183,83                                                              |
| Max. Stromaufnahme – Kühlung                        | A                 | 224,27                                                             | 232,06                                                              | 239,85                                                              | 247,64                                                              |
| Leistungsaufnahme – Heizung                         | kW                | 81,25                                                              | 84,79                                                               | 88,33                                                               | 91,88                                                               |
| Max. Leistungsaufnahme – Heizung                    | kW                | 123,65                                                             | 125,70                                                              | 127,75                                                              | 129,80                                                              |
| Stromaufnahme bei Heizung                           | A                 | 137,17                                                             | 143,15                                                              | 149,13                                                              | 155,10                                                              |
| Max. Stromaufnahme – Heizung                        | A                 | 205,88                                                             | 209,29                                                              | 212,70                                                              | 216,12                                                              |
| Energieklasse EER                                   | W/W               | 2,91                                                               | 2,84                                                                | 2,77                                                                | 2,70                                                                |
| Energieklasse COP                                   | W/W               | 3,42                                                               | 3,34                                                                | 3,27                                                                | 3,20                                                                |
| Energieklasse EER                                   | W/W               | 5,15                                                               | 5,15                                                                | 5,15                                                                | 5,15                                                                |
| Energieklasse SCOP                                  | W/W               | 3,50                                                               | 3,50                                                                | 3,50                                                                | 3,50                                                                |
| η <sub>s,c</sub> %                                  |                   | 193                                                                | 193                                                                 | 193                                                                 | 193                                                                 |
| η <sub>s,h</sub> %                                  |                   | 137                                                                | 137                                                                 | 137                                                                 | 137                                                                 |
| <b>Belüftung</b>                                    |                   |                                                                    |                                                                     |                                                                     |                                                                     |
| Luftstrom (Hoch)                                    | m <sup>3</sup> /h | 73000                                                              | 74000                                                               | 75000                                                               | 76000                                                               |
| Schalldruckpegel (Hoch)                             | dB(A)             | 68                                                                 | 68                                                                  | 68                                                                  | 68                                                                  |
| Schallleistungspegel (Hoch)                         | dB(A)             | 96                                                                 | 96                                                                  | 96                                                                  | 96                                                                  |
| <b>Installation - Abmessungen - Komponenten</b>     |                   |                                                                    |                                                                     |                                                                     |                                                                     |
| Einheitsabmessungen BxTxH                           | mm                | 1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690+1410x750x1690            |                                                                     |                                                                     |                                                                     |
| Abmessungen der verpackten Einheit BxTxH            | mm                | 1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858+1485x850x1858            |                                                                     |                                                                     |                                                                     |
| Nettogewicht / Bruttogewicht                        | Kg                | 385/410+385/410+385/410+385/410                                    |                                                                     |                                                                     |                                                                     |
| Kompressortyp                                       |                   | DC Inverter Scroll                                                 | DC Inverter Scroll                                                  | DC Inverter Scroll                                                  | DC Inverter Scroll                                                  |
| Anzahl und Kompressortyp                            | Nr.               | 8INV                                                               | 8INV                                                                | 8INV                                                                | 8INV                                                                |
| Kältemitteltyp                                      |                   | R410A                                                              | R410A                                                               | R410A                                                               | R410A                                                               |
| Vorgefüllte Kältemittelmenge                        | Kg                | 40                                                                 | 40                                                                  | 40                                                                  | 40                                                                  |
| Ø Flüssigseitiges Kältemittelrohr                   | mm                | 25,40 (1)                                                          | 25,40 (1)                                                           | 25,40 (1)                                                           | 25,40 (1)                                                           |
| Ø Gasseitiges Kältemittelrohr                       | mm                | 54,10 (2-1/8)                                                      | 54,10 (2-1/8)                                                       | 54,10 (2-1/8)                                                       | 54,10 (2-1/8)                                                       |
| Maximale Rohrleitungslänge                          | m                 | 1000                                                               | 1000                                                                | 1000                                                                | 1000                                                                |
| Max. lineare Rohrleitungslänge (Äquivalent/Real)    | m                 | 260/220                                                            | 260/220                                                             | 260/220                                                             | 260/220                                                             |
| Max. Abfall zwischen IE und AE (AE unten/oben)*1    | m                 | 110/90                                                             | 110/90                                                              | 110/90                                                              | 110/90                                                              |
| Standardabfall zwischen IE und OU (AE unten/oben)*2 |                   | 50/40                                                              | 50/40                                                               | 50/40                                                               | 50/40                                                               |
| Maximaler Abfall zwischen IE*3                      | m                 | 30                                                                 | 30                                                                  | 30                                                                  | 30                                                                  |
| Std. Abfall zwischen IE *4                          |                   | 18                                                                 | 18                                                                  | 18                                                                  | 18                                                                  |
| Ventilatoren mit statischem Druck                   | Pa                | 110                                                                | 110                                                                 | 110                                                                 | 110                                                                 |
| <b>Anschließbares Raumkapazitätsverhältnis</b>      |                   |                                                                    |                                                                     |                                                                     |                                                                     |
| Innen-/Außen-Kapazitätsverhältnis                   | %                 | 50-130                                                             | 50-130                                                              | 50-130                                                              | 50-130                                                              |
| Maximale Anzahl von anschließbaren IEs              | Nr.               | 64                                                                 | 64                                                                  | 64                                                                  | 64                                                                  |
| <b>Externe Temperaturbetriebsgrenzen</b>            |                   |                                                                    |                                                                     |                                                                     |                                                                     |
| Kühlung                                             | °C                | -5-52                                                              | -5-52                                                               | -5-52                                                               | -5-52                                                               |
| Heizung                                             | °C                | -27-21                                                             | -27-21                                                              | -27-21                                                              | -27-21                                                              |