

# MDW R410A

Multisplit Wärmepumpen mit Wärmerückgewinnung für die Brauchwarmwasserbereitung VRF-System mit variablem Kältemittelfluss mit Leistungsgrößen zwischen 10 und 16 kW mit Inverter



MDW



Verdrahtete Bedientafel für MDW HB



MDW HB



HBi WT / WTS

### Inneneinheiten mit Direktverdampfung



MDS WN



MDS F



MDS DH



Verdrahtetes Bedienfeld



Fernbedienung



MDS C



MDS CS

### Technische Daten

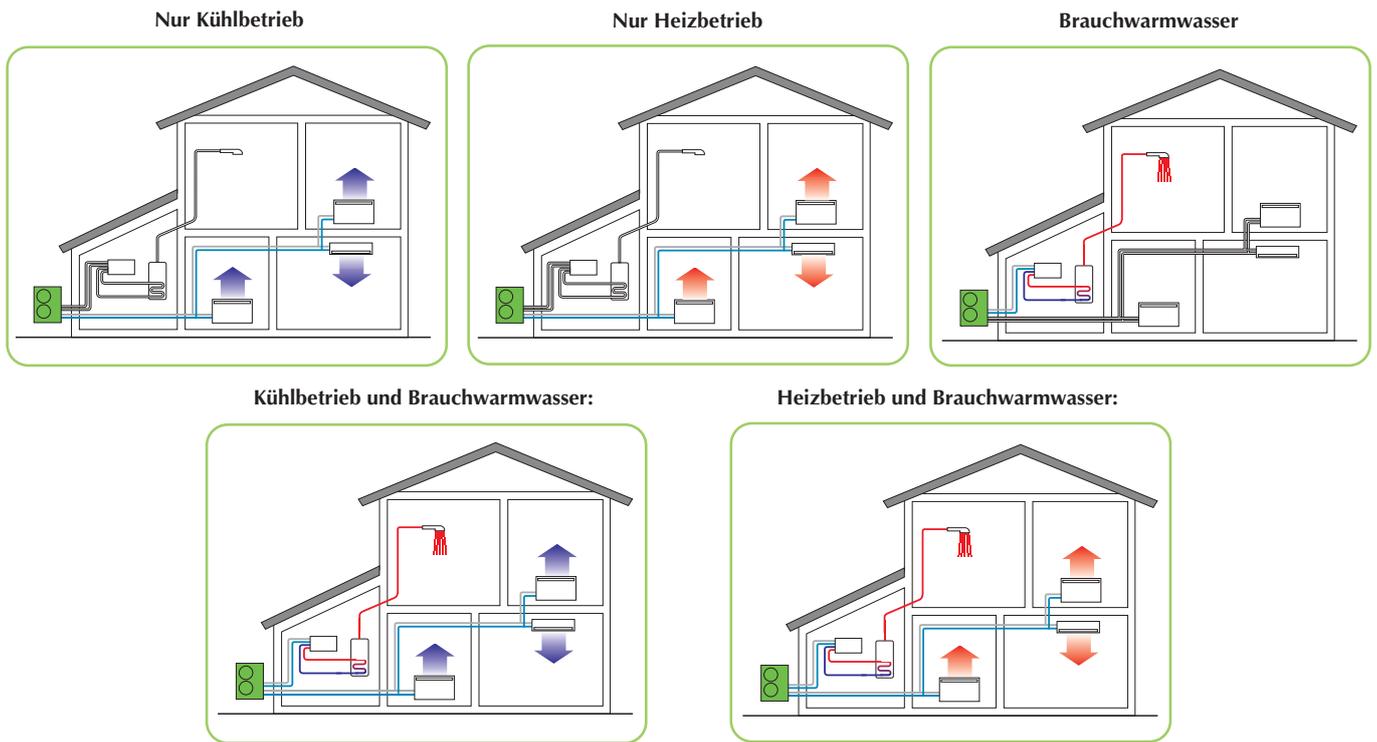
- Die Außeneinheiten sind in 4 Größen erhältlich
- Für die Brauchwarmwasserbereitung sind zwei innen zu installierende Hydronikmodule (MDS HB) erhältlich, die mit einer verdrahteten, hinterleuchteten Bedientafel ausgestattet sind
- Folgende Inneneinheiten der Serie MDS sind mit Direktverdampfung erhältlich: Wandgerät (MDS WN), Kassettengeräte (MDS CS / C), Stand-/Deckengerät (MDS F) und kanalisiert mit horizontaler Installation (MDS DH)
- BWW-Pufferspeicher in 4 Größen mit 200, 300, 350 oder 400 Litern mit Hauptschlange, elektrischem Widerstand und ev. ergänzender Schlange erhältlich
- Zwischen 2 und 7 Inneneinheiten mit Direktverdampfung können an die Außeneinheit angeschlossen werden
- Kühlgas R410A
- Verdrahtete Bedientafel serienmäßig bei allen Inneneinheiten
- IR-Fernbedienung serienmäßig bei allen Inneneinheiten mit Direktverdampfung
- Außeneinheit, ausgerüstet mit zwei Ventilatoren mit DC-Invertermotor mit ständiger Drehzahlanpassung
- Die DC-Verdichter mit Invertertechnologie wurden ausgewählt, um den Wirkungsgrad zu optimieren, den Verbrauch zu verringern und den Anlaufstrom zu minimieren
- Mikroprozessorsteuerung
- Bei den MDW Systemen wurden bei den Kühlleitungsanschlüssen zu den Inneneinheiten mit Direktverdampfung für eine möglichst flexible Installationsmöglichkeit schweißgelötete 3-Wege-Hähne verwendet
- Legionellenschutz-Zyklus: diese Funktion ist über die verdrahtete Bedientafel des Hydronikmoduls einstellbar
- Äußerst geräuscharmer Betrieb
- Leicht ausziehbarer und regenerierbarer Luftfilter
- Länge der Kühlleitungen bis zu 150m
- Außeneinheiten mit 4 Kühlleitungen mit Bördelanschlüssen: zwei für das Hydronikmodul und zwei für die Leitungen der Inneneinheiten mit Direktverdampfung
- Funktion Auto-Restart: standardmäßig aktiv, eventuell deaktivierbar
- Frostschutzfunktion für Hydronikmodul und BWW-Pufferspeicher
- **Vorrichtung für die Kondensationskontrolle serienmäßig; ermöglicht den Kühlbetrieb bei Außentemperaturen bis zu -5°C**

### Zubehör

- **RNY01** o  **RNY11**: Y-Abzweigung. Das Zubehör besteht aus 2 Stück Y-Abzweigungen, eine für die Flüssigkeitsleitung, einer für die Gasleitung. **Zwingend erforderliches Zubehör**
- **MDW HB**: Hydronikmodul für die Warmwasseraufbereitung. Installation von innen, erhältlich in der Leistungsgröße 5kW oder 8kW. **Zwingend erforderliches Zubehör**
- **HBi WT**: BWW-Pufferspeicher mit 200, 300, 350 oder 400 Litern mit Hauptschlange und elektrischem Widerstand von 3 kW als Unterstützung. Innen-Installation. **Zwingend erforderliches Zubehör (als Alternative zu HBi WTS)**
- **HBi WTS**: BWW-Pufferspeicher mit 200, 300, 350 oder 400 Litern mit Hauptschlange, ergänzender Schlange und elektrischem Widerstand von 3 kW als Unterstützung. Innen-Installation. **Zwingend erforderliches Zubehör (als Alternative zu HBi WT)**
- **MDSGL40S**: Lufteinlass- und -auslassgitter für Kassettens-Inneneinheiten. **Zwingend erforderliches Zubehör für MDS CS**
- **MDSGL40**: Lufteinlass- und -auslassgitter für Kassettens-Inneneinheiten. **Zwingend erforderliches Zubehör für MDS C**
- **ECD**: Bausatz für Fernkontakt. Ermöglicht das Ein-/Ausschalten der Inneneinheiten mit Direktverdampfung mittels externem Kontakt
- **MDSCC**: Zentralsteuerung, über die bis zu 64 Kommunikationsmodule (Zubehör MDSCM) für maximal 64 Außeneinheiten steuerbar sind.
- **MDSCM**: Kommunikationsmodul
- **MDSRC**: Vereinfachte Bedientafel für Zentralsteuerung. Ermöglicht die Steuerung der Inneneinheiten mit Direktverdampfung einzeln oder gruppenweise
- **MDSR**: Signalverstärker. Erforderlich bei Kommunikationskabeln mit mehr als 1000 Meter Länge.

|        | Kompatibilität |         |              |              |              |              |
|--------|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|        | MDW50HB        | MDW80HB | HBi200WT/WTS | HBi300WT/WTS | HBi350WT/WTS | HBi400WT/WTS |
| MDW100 | ✓              |         | ✓            | ✓            |              |              |
| MDW120 | ✓              |         | ✓            | ✓            |              |              |
| MDW140 |                | ✓       |              | ✓            | ✓            | ✓            |
| MDW160 |                | ✓       |              | ✓            | ✓            | ✓            |

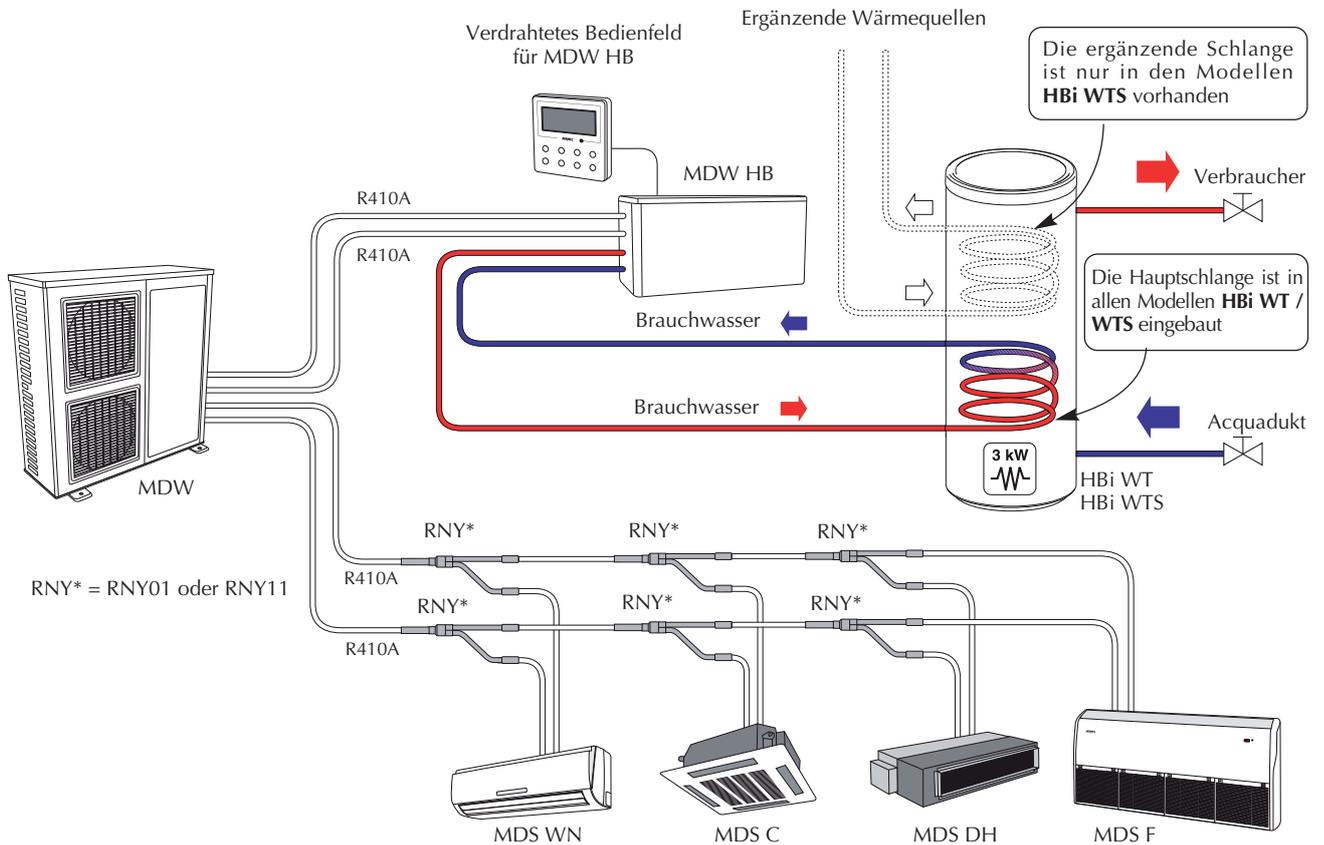
## Betriebsarten



- |   |   |   |
|---|---|---|
| <p><b>Nur Kühlbetrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Außenlufttemperatur von -5°C T.K. bis 48°C T.K.</li> </ul>   | <p><b>Nur Heizbetrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Außenlufttemperatur von -20°C T.K. bis 24°C T.K.</li> </ul>  |   |
| <p><b>Kühlung und Brauchwarmwasser:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Außenlufttemperatur von -5°C T.K. bis 43°C T.K.;</li> <li>- Wassertemperatur im Speicher von 35°C bis 58°C*</li> </ul> | <p><b>Heizung und Brauchwarmwasser:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Außenlufttemperatur von -15°C T.K. bis 24°C T.K.</li> <li>- Wassertemperatur im Speicher von 35°C bis 58°C*</li> </ul> | <p><b>Nur Brauchwarmwasser:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Außenlufttemperatur von -15°C T.K. bis 43°C T.K.</li> <li>- Wassertemperatur im Speicher von 35°C bis 58°C*</li> </ul> |

\* Die über die verdrahtete Bedientafel (MDW HB) maximal einstellbare Temperatur beträgt 58°C, durch Tastenkombination ist es in jedem Fall möglich, den oberen Grenzwert von 58°C (Vorgabewert) auf 65°C zu ändern

## Anschlussbeispiel



## Technische Daten zu den Inneneinheiten mit Direktverdampfung

| Inneneinheiten          | MDS           | 22WN            | 28WN            | 36WN            | 45WN            | 50WN            | 56WN            |
|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kühlleistung            | W             | 2200            | 2800            | 3600            | 4500            | 5000            | 5600            |
| Heizleistung            | W             | 2500            | 3200            | 4000            | 5000            | 5800            | 6300            |
| Luftdurchsatz           | m³/h          | 360             | 360             | 500             | 500             | 700             | 750             |
| Entfeuchtungsleistung   | l/h           | 1               | 1               | 1,2             | 1,2             | 2               | 2               |
| Gesamtleistungsaufnahme | W             | 32              | 32              | 48              | 48              | 56              | 58              |
| ♪ Schalldruck (min.)    | dB (A)        | 28              | 28              | 32              | 32              | 38              | 40              |
| ♪ Schalldruck (max.)    | dB (A)        | 31              | 31              | 35              | 35              | 42              | 45              |
| Kühlleitungsanschlüsse  | Ø Flüssigkeit | 6,35(1/4")      | 6,35(1/4")      | 6,35(1/4")      | 6,35(1/4")      | 6,35(1/4")      | 9,52(3/8")      |
|                         | Ø Gas         | 9,52(3/8")      | 9,52(3/8")      | 12,7(1/2")      | 12,7(1/2")      | 12,7(1/2")      | 15,9(5/8")      |
|                         | Typ           | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss |

| Inneneinheiten          | MDS           | 28CS            | 36CS            | 45CS            |
|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kühlleistung            | W             | 2800            | 3600            | 4500            |
| Heizleistung            | W             | 3200            | 4000            | 5000            |
| Luftdurchsatz           | m³/h          | 600             | 600             | 600             |
| Entfeuchtungsleistung   | l/h           | 0,8             | 0,8             | 1,2             |
| Gesamtleistungsaufnahme | W             | 12              | 12              | 12              |
| ♪ Schalldruck (max.)    | dB (A)        | 47              | 47              | 47              |
| Kühlleitungsanschlüsse  | Ø Flüssigkeit | 6,35(1/4")      | 6,35(1/4")      | 6,35(1/4")      |
|                         | Ø Gas         | 9,52(3/8")      | 12,7(1/2")      | 12,7(1/2")      |
|                         | Typ           | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss |

| Inneneinheiten          | MDS           | 28C             | 36C             | 45C             | 50C             | 56C             | 71C             | 90C             | 112C            |
|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kühlleistung            | W             | 2800            | 3600            | 4500            | 5000            | 5600            | 7100            | 9000            | 11200           |
| Heizleistung            | W             | 3200            | 4000            | 5000            | 5500            | 6300            | 8000            | 10000           | 12500           |
| Luftdurchsatz           | m³/h          | 680             | 680             | 680             | 680             | 1180            | 1180            | 1860            | 1860            |
| Entfeuchtungsleistung   | l/h           | 0,8             | 0,8             | 1,2             | 1,2             | 1,9             | 1,9             | 2,7             | 2,7             |
| Gesamtleistungsaufnahme | W             | 60              | 60              | 65              | 65              | 83              | 83              | 133             | 133             |
| ♪ Schalldruck (min.)    | dB (A)        | 34              | 34              | 34              | 34              | 35              | 35              | 36              | 36              |
| ♪ Schalldruck (max.)    | dB (A)        | 37              | 37              | 37              | 37              | 39              | 39              | 40              | 40              |
| Kühlleitungsanschlüsse  | Ø Flüssigkeit | 6,35(1/4")      | 6,35(1/4")      | 6,35(1/4")      | 6,35(1/4")      | 9,52(3/8")      | 9,52(3/8")      | 9,52(3/8")      | 9,52(3/8")      |
|                         | Ø Gas         | 9,52(3/8")      | 12,7(1/2")      | 12,7(1/2")      | 12,7(1/2")      | 15,9(5/8")      | 15,9(5/8")      | 15,9(5/8")      | 15,9(5/8")      |
|                         | Typ           | Bördelanschluss |

| Inneneinheiten          | MDS           | 28F             | 36F             | 50F             | 71F             | 112F            |
|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kühlleistung            | W             | 2800            | 3600            | 5000            | 7100            | 11200           |
| Heizleistung            | W             | 3200            | 4000            | 5800            | 8000            | 12500           |
| Luftdurchsatz           | m³/h          | 550             | 600             | 700             | 1170            | 2200            |
| Gesamtleistungsaufnahme | W             | 19              | 19              | 75              | 185             | 280             |
| ♪ Schalldruck (max.)    | dB (A)        | 37              | 38              | 47              | 50              | 53              |
| Kühlleitungsanschlüsse  | Ø Flüssigkeit | 6,35(1/4")      | 6,35(1/4")      | 6,35(1/4")      | 9,52(3/8")      | 9,52(3/8")      |
|                         | Ø Gas         | 9,52(3/8")      | 12,7(1/2")      | 12,7(1/2")      | 15,9(5/8")      | 15,9(5/8")      |
|                         | Typ           | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss |

| Inneneinheiten          | MDS           | 22DH            | 28DH            | 36DH            | 45DH            | 56DH            |
|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kühlleistung            | W             | 2200            | 2800            | 3600            | 4500            | 5600            |
| Heizleistung            | W             | 2500            | 3200            | 4000            | 5000            | 6300            |
| Luftdurchsatz           | m³/h          | 450             | 570             | 570             | 700             | 1000            |
| Entfeuchtungsleistung   | l/h           | 0,7             | 0,9             | 0,9             | 1,3             | 2,1             |
| Gesamtleistungsaufnahme | W             | 85              | 90              | 90              | 150             | 240             |
| ♪ Schalldruck           | dB (A)        | 37              | 39              | 39              | 40              | 44              |
| Kühlleitungsanschlüsse  | Ø Flüssigkeit | 6,35(1/4")      | 6,35(1/4")      | 6,35(1/4")      | 6,35(1/4")      | 9,52(3/8")      |
|                         | Ø Gas         | 9,52(3/8")      | 9,52(3/8")      | 12,7(1/2")      | 12,7(1/2")      | 15,9(5/8")      |
|                         | Typ           | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss |

| Inneneinheiten          | MDS           | 71DH            | 90DH            | 112DH           | 140DH           |
|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kühlleistung            | W             | 7100            | 9000            | 11200           | 14000           |
| Heizleistung            | W             | 8000            | 10000           | 12500           | 14500           |
| Luftdurchsatz           | m³/h          | 1100            | 1700            | 1700            | 2000            |
| Entfeuchtungsleistung   | l/h           | 2,1             | 3               | 3               | 3               |
| Gesamtleistungsaufnahme | W             | 240             | 360             | 360             | 500             |
| ♪ Schalldruck           | dB (A)        | 45              | 48              | 48              | 50              |
| Kühlleitungsanschlüsse  | Ø Flüssigkeit | 9,52(3/8")      | 9,52(3/8")      | 9,52(3/8")      | 9,52(3/8")      |
|                         | Ø Gas         | 15,9(5/8")      | 15,9(5/8")      | 15,9(5/8")      | 15,9(5/8")      |
|                         | Typ           | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss |

Stromversorgung der Inneneinheiten: 230V~50Hz

Die technischen Daten beziehen sich auf die folgenden Betriebsbedingungen:

♪ gemessen bei Abstand von 1m in halbschalltotem Raum

■ Kühlung:

- Temperatur der Raumluft 27°C TK., 19°C FK.;
- Außentemperatur 35°C TK.

♪ gemessen bei Abstand von 1,4m in halbschalltotem Raum

■ Heizbetrieb:

- Temperatur der Raumluft 20°C TK.;
- Außentemperatur 7°C TK., 6°C FK.;

## Technische Daten BWV-Pufferspeicher

| BWV-Pufferspeicher                              | HBi   | 200WT       | 200WTS | 300WT    | 300WTS | 350WT    | 350WTS | 400WT    | 400WTS |
|---|-------|-------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| Fassungsvermögen                                | l     | 200         | 200    | 300      | 300    | 350      | 350    | 400      | 400    |
| Leistung d. elektrischen Widerstands            | kW    | 3           | 3      | 3        | 3      | 3        | 3      | 3        | 3      |
| Stromaufnahme d. elektrischen Widerstands       | A     | 13          | 13     | 13       | 13     | 13       | 13     | 13       | 13     |
| Stromversorgung                                 |       | 230V ~ 50Hz |        |          |        |          |        |          |        |
| Wasseranschlüsse Verbraucher (In / Out)         | Ø     | G1/2        | G1/2   | G1/2     | G1/2   | G1/2     | G1/2   | G1/2     | G1/2   |
| Wasseranschlüsse Hauptschlange (In / Out)       | Ø     | G3/4        | G3/4   | G3/4     | G3/4   | G3/4     | G3/4   | G3/4     | G3/4   |
| Wasseranschlüsse ergänzende Schlange (In / Out) | Ø     | -           | G3/4   | -        | G3/4   | -        | G3/4   | -        | G3/4   |
| Ergänzende Schlange                             | L     | m           | 10     | 10       | 10     | 10       | 10     | 10       | 10     |
|   | Ø x s | mm          | -      | 22 x 0,8 | -      | 22 x 0,8 | -      | 22 x 0,8 | -      |

## Technische Daten zu den Außeneinheiten und Hydronikmodulen

| Außeneinheiten   | MDW                     | 100             | 120             | 140             | 160             |
|--|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kühlleistung (Nennwert)                                      | kW                      | 10              | 12              | 14              | 16              |
| Leistungsaufnahme (Nennwert)                                 | kW                      | 4,5             | 5,0             | 5,5             | 5,9             |
| Heizleistung (Nennwert)                                      | kW                      | 11              | 15,4            | 14              | 17,6            |
| Leistungsaufnahme (Nennwert)                                 | kW                      | 3,8             | 4,2             | 4,9             | 5,3             |
| Maximale Leistungsaufnahme                                   | kW                      | 5,7             | 6,2             | 6,5             | 6,8             |
| Gesamte anschließbare Leistung (min/max)                     | kW                      | 8/13            | 8/13            | 8/16            | 8/16            |
| Anschließbare Inneneinheiten mit Direktverdampfung (min/max) | Anz.                    | 2/6             | 2/6             | 2/7             | 2/7             |
| Twinn Rotary-Verdichter                                      | Anz.x Typ               | 1 x DC Inverter |
| Ventilatoren   | Anz.x Typ               | 2 x DC Inverter |
| ♪ Schalldruck (max.)   | dB (A)                  | 56              | 56              | 58              | 60              |
| Kältemittelfüllung   | Kg                      | 5               | 5               | 7               | 7               |
| Gesamtlänge Kühlleitungen (max.)                             | m                       | 150             | 150             | 150             | 150             |
| Gefälle Inneneinheit / Inneneinheit (max)                    | m                       | 10              | 10              | 10              | 10              |
| Gefälle Außeneinheit / Inneneinheit (max)                    | Höchste Außeneinheit    | 25              | 25              | 25              | 25              |
|  | Niedrigste Außeneinheit | 20              | 20              | 20              | 20              |
| Kühlleitungsanschlüsse (Richtung Inneneinheiten)             | Ø Flüssigkeit           | 9,52(3/8")      | 9,52(3/8")      | 9,52(3/8")      | 9,52(3/8")      |
|  | Ø gas                   | 19,05(3/4")     | 19,05(3/4")     | 19,05(3/4")     | 19,05(3/4")     |
| Kühlleitungsanschlüsse (Richtung MDW_HB)                     | Typ                     | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss |
|  | Ø gas                   | 15,9(5/8")      | 15,9(5/8")      | 15,9(5/8")      | 15,9(5/8")      |
| Stromversorgung  | Typ                     | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss | Bördelanschluss |
|  |                         | 230V ~ 50Hz     | 230V ~ 50Hz     | 230V ~ 50Hz     | 230V ~ 50Hz     |

♪ gemessen bei Frontabstand von 1m in halbschalltotem Raum

■ Nur Kühlbetrieb

- Temperatur der Raumluft 27°C TK., 19°C FK.;
- Außentemperatur 35°C TK.

■ Nur Heizbetrieb

- Temperatur der Raumluft 20°C TK.;
- Außentemperatur 7°C TK., 6°C FK.;

| BWW-Hydronikmodul  | MDW              | 50HB            | 80HB            |
|--|------------------|-----------------|-----------------|
| Heizleistung (Nennwert)*                                       | kW               | 5               | 8               |
| Brauchwasser-Umwälzpumpe                                       | Durchsatz        | L/Min           | 16,7            |
|  | Förderhöhe (max) | m               | 6               |
| Leistungsaufnahme gesamt                                       | W                | 80              | 80              |
| Länge der Kühlleitungen (max)                                  | m                | 10              | 10              |
| Gefälle Außeneinheit / Hydronikmodul                           | m                | 5               | 5               |
| Kühlleitungsanschlüsse zur Außeneinheit                        | Ø Flüssigkeit    | 12,7 (1/2")     | 12,7 (1/2")     |
|  | Ø Gas            | 15,9 (5/8")     | 15,9 (5/8")     |
| Wasseranschlüsse (In / Out)                                    | Typ              | Bördelanschluss | Bördelanschluss |
|  | Ø                | G3/4            | G3/4            |
| Länge der Wasserleitungen Hydronikmodul / Pufferspeicher (max) | m                | 5               | 5               |
| Versorgung   |                  | 230V ~ 50Hz     | 230V ~ 50Hz     |

■ (\*) Nur Brauchwarmwasser:

- Außentemperatur 20°C TK., 15°C FK.;
- Anfangs-/Endtemperatur des Wasser im Pufferspeicher 15°C / 55°C

## Abmessungen (mm)

|           | A    | B   | C   | Gewicht |                | A    | B    | C   | Gewicht |
|-----------|------|-----|-----|---------|----------------|------|------|-----|---------|
|           | mm   | mm  | mm  | kg      |                | mm   | mm   | mm  | kg      |
| MDS DH    | 770  | 250 | 190 | 8       | MDS50F         | 695  | 840  | 238 | 26      |
| MDS F     | 770  | 250 | 190 | 8       | MDS71F         | 600  | 1300 | 188 | 32      |
| MDS WN    | 830  | 285 | 189 | 11      | MDS112F        | 695  | 1590 | 238 | 42      |
| MDW HB    | 830  | 285 | 189 | 11      | MDS22DH        | 880  | 665  | 250 | 29      |
| MDS CS    | 1020 | 310 | 228 | 12      | MDS28DH        | 880  | 665  | 250 | 31      |
| MDS C     | 1020 | 310 | 228 | 12      | MDS36DH        | 880  | 665  | 250 | 31      |
| MDS22WN   | 770  | 250 | 190 | 8       | MDS45DH        | 980  | 721  | 266 | 36      |
| MDS28WN   | 770  | 250 | 190 | 8       | MDS56DH        | 1155 | 756  | 300 | 51      |
| MDS36WN   | 830  | 285 | 189 | 11      | MDS71DH        | 1155 | 756  | 300 | 51      |
| MDS45WN   | 830  | 285 | 189 | 11      | MDS90DH        | 1425 | 756  | 300 | 64      |
| MDS50WN   | 1020 | 310 | 228 | 12      | MDS112DH       | 1425 | 756  | 300 | 64      |
| MDS56WN   | 1020 | 310 | 228 | 12      | MDS140DH       | 1425 | 756  | 300 | 66      |
| MDS28CS*  | 570  | 570 | 230 | 20      | MDW100         | 1250 | 950  | 340 | 105     |
| MDS36CS*  | 570  | 570 | 230 | 20      | MDW120         | 1250 | 950  | 340 | 105     |
| MDS45CS*  | 570  | 570 | 230 | 20      | MDW140         | 1250 | 950  | 340 | 115     |
| MDS28C**  | 840  | 840 | 190 | 25      | MDW160         | 1250 | 950  | 340 | 115     |
| MDS36C**  | 840  | 840 | 190 | 25      | MDW50HB        | 250  | 650  | 300 | 25      |
| MDS45C**  | 840  | 840 | 190 | 25      | MDW80HB        | 250  | 650  | 300 | 25      |
| MDS28C**  | 840  | 840 | 190 | 25      | HBi200WT / WTS | 1595 | 540  | /   | 68/71   |
| MDS36C**  | 840  | 840 | 190 | 25      | HBi300WT / WTS | 1620 | 620  | /   | 82/87   |
| MDS45C**  | 840  | 840 | 190 | 25      | HBi350WT / WTS | 1895 | 620  | /   | 96/100  |
| MDS50C**  | 840  | 840 | 190 | 25      | HBi400WT / WTS | 2125 | 620  | /   | 106/110 |
| MDS56C**  | 840  | 840 | 240 | 30      |                |      |      |     |         |
| MDS71C**  | 840  | 840 | 240 | 30      |                |      |      |     |         |
| MDS90C**  | 840  | 840 | 320 | 38      |                |      |      |     |         |
| MDS112C** | 840  | 840 | 320 | 38      |                |      |      |     |         |
| MDS28F    | 695  | 840 | 238 | 26      |                |      |      |     |         |
| MDS36F    | 695  | 840 | 238 | 26      |                |      |      |     |         |

\*: Abmessungen des Gitters MD5GL40S mm 650x650x50, Gewicht = 5kg

\*: Abmessungen des Gitters MD5GL40 mm 950x950x60, Gewicht = 6,5kg

Die technischen Daten in der vorliegenden Dokumentation sind unverbindlich. Im Sinne des technischen Fortschritts behält sich Aermec S.p.A. vor, in der Produktion Änderungen und Verbesserungen ohne Ankündigung durchzuführen.

AERMEC S.p.A.

Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italien  
Tel. 0442633111 - Telefax 044293730  
www.aermec.com