



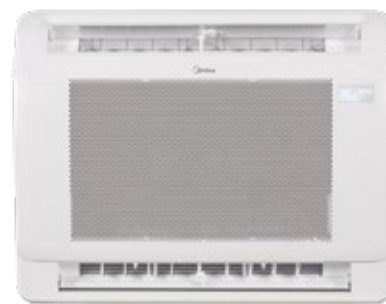
# DATENBLATT

Kompakttruhe

**PROFESSIONAL  
AIR CONDITIONER**

Midea Europe GmbH

# KOMPAKTTRUHE



| Modellbezeichnung                               |                  |                |             | MFA2U-12HRFNX-ME | MFA2U-17HRFNX-ME |
|-------------------------------------------------|------------------|----------------|-------------|------------------|------------------|
| Gerätebezeichnung                               | Inneneinheit     |                |             | MFA2U-12HRFNX-ME | MFA2U-17HRFNX-ME |
|                                                 | Außeneinheit     |                |             | MOX230-12HFN8-ME | MOX330-18HFN8-ME |
| Kühlleistung                                    | (min – max)      |                | kW          | 3,52 (0,76-4,25) | 4,98 (2,64-5,57) |
| Heizleistung                                    | (min – max)      |                | kW          | 3,81 (0,46-4,69) | 5,28 (2,20-6,30) |
| Leistungsaufnahme Kühlen                        |                  |                | W           | 1020 (170-1350)  | 1500 (650-1950)  |
| Leistungsaufnahme Heizen                        |                  |                | W           | 980 (150-1300)   | 1420 (600-1900)  |
| Betriebsstrom Kühlen                            |                  |                | A           | 4,43 (1,25-5,90) | 6,7 (2,95-8,7)   |
| SEER                                            |                  |                |             | 7,3 / A++        | 6,7/ A++         |
| SCOP                                            |                  |                |             | 4,0 / A+         | 4,0 / A+         |
| Luftmenge Inneneinheit                          | Lo/Med/Hi        |                | m³/h        | 490/580/650      | 600/690/780      |
| Schalldruckpegel*                               | Lo/Med/Hi        | Innen          | dB(A)       | 27/34/37         | 32/38/41         |
|                                                 |                  | Außen          | dB(A)       | 53,6             | 56               |
| Schallleistungspegel                            | hohe Lüfterstufe | Innen          | dB(A)       | 54               | 55               |
|                                                 |                  | Außen          | dB(A)       | 62               | 65               |
| Maße BxTxH                                      |                  | Innen          | mm          | 794x200x621      | 794x200x621      |
|                                                 |                  | Außen          | mm          | 700x210x600      | 805x330x554      |
| Gewicht                                         |                  | Innen          | kg          | 14,9             | 14,9             |
|                                                 |                  | Außen          | kg          | 26,6             | 32,5             |
| Stromversorgung                                 |                  |                | V/Ph/Hz     | 220-240/1/50     |                  |
| Empf. Stromzuleitung (Außen)                    |                  |                | Adern x mm² | 3x2,5            |                  |
| Empf. Steuerleitung (Außen – Innen)             |                  |                | Adern x mm² | 5x1,5            |                  |
| Empf. Absicherung (träge)                       |                  |                | A           | 16               | 20               |
| Rohrleitungsanschlüsse                          |                  | Flüssigkeitsl. | mm (Zoll)   | 6,35 (1/4)       | 6,35 (1/4)       |
|                                                 |                  | Saugleitung    | mm (Zoll)   | 9,52 (3/8)       | 12,7 (1/2)       |
|                                                 |                  | Kondensat      | mm (AD)     | 16               | 16               |
| Max. Leitungslänge                              |                  |                | m           | 25               | 30               |
| Max. Höhendifferenz Inneneinheit-Außeneinheit   |                  |                | m           | 20               | 25               |
| Kältemittel                                     |                  |                |             | R32              |                  |
| Kältemittelfüllmenge                            |                  |                | kg          | 0,72             | 1,15             |
| Nachfüllmenge bei mehr als 5m Rohrleitungslänge |                  |                | g/m         | 12               | 12               |
| Einsatzgrenze Außeneinheit kühlen               |                  |                | °C          | -15 / 50         |                  |
| Einsatzgrenze Außeneinheit heizen               |                  |                | °C          | -15 / 24         |                  |

Alle Angaben sind Werksangaben. Kurzfristige Änderungen vorbehalten.

Die Leistungswerte basieren auf folgenden Bedingungen:

Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB; Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB

Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB; Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

Schall der Inneneinheit gemessen in schalltotem Raum am Luftaustritt im Abstand von 1m vor und 1m unterhalb des Gerätes (Deckenmontage).

Schall der Außeneinheit gemessen unter Freifeldbedingungen am Luftaustritt im Abstand von 1m vor dem Gerät in einer Höhe von 0,5 x Gerätehöhe.

Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen örtlichen Bedingungen und jeweiligen nationalen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Optionales Zubehör siehe Seite 54/55.



# KOMPAKTTRUHE

Truhengerät mit zwei Luftauslässen zur optimalen Luftverteilung in allen Betriebsmodi

## HAUPTMERKMALE

| Kompakt-Truhe      |                            |   |
|--------------------|----------------------------|---|
| Komfort            | Follow Me                  | ● |
|                    | Frost-Protection           | ● |
|                    | Wireless Control           | ● |
|                    | Auto Restart               | ● |
| Gesundheit         | beschichtete Wärmetauscher | ● |
|                    | effiziente Luftfilter      | ● |
| Luftstrom          | Positionsspeicher          | ● |
|                    | 12 Lüfterstufen            | ● |
| Weitere Funktionen | Kältemittelüberwachung     | ● |
|                    | Timer                      | ● |
|                    | Kabelfernbedienung         | ○ |
|                    | Mono & Multi kompatibel    | ● |

Hinweis:

● Standardmäßig ausgestattet; ○ Anpassungsoption ✕ Ohne diese Funktion

# Haben Sie Fragen? Wir unterstützen Sie gerne!

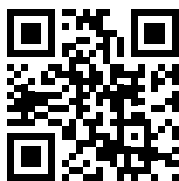


**Wir sind gerne für Sie da, wenn Sie Fragen haben kontaktieren Sie uns bitte!**

Midea kümmert sich sowohl in der Pre-Sales- als auch in der Post-Sales-Phase um Sie. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter den folgenden Adressen.



[www.midea.com](http://www.midea.com)



Midea Europe GmbH



Zur schnellen  
Fehleranalyse



[pac-meg@midea.com](mailto:pac-meg@midea.com)



+49 (0) 6196 90 20- 199



Midea Europe GmbH  
Ludwig-Erhard-Straße 14  
65760 Eschborn