# Specyfikacja

## Mono R32

- Intuicyjny, kolorowy sterownik z dotykowym ekranem w wielu językach.
- Monitorowanie energii poprzez sterownik dotykowy
- Sterowanie 2-strefowe, odpowiednie do ogrzewania podłogowego i grzejników
- SmartThings kompatybilne z opcjonalnym zestawem Wi-Fi

**Akcesoria**

| Sterownik dotykowy | Moduł Wi-Fi | Pomieszczeniowy czujnik temperatury |
|---|---|---|
| MWR-WW10N | MIM-H04EN | MRW-TA |

| Jednostka zewnętrzna / Zestaw sterowników | | | | | AE050RXYDEG/EU MIM-E03CN | AE080RXYDEG/EU MIM-E03CN | AE120RXYDEG/EU MIM-E03CN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| System | Praca urządzenia | Moc nominalna | Ogrzewanie A7/W35[1] | W | 5.000 | 8.000 | 12.000 |
| | | | Chłodzenie A35/W18[1] | W | 5.000 | 7.500 | 12.000 |
| | | Moc elektryczna (nominalna) | Ogrzewanie A7/W35[1] | W | 1.030 | 1.770 | 2.650 |
| | | | Chłodzenie A35/W18[1] | W | 1.140 | 1.900 | 2.770 |
| | | COP (nominalne ogrzewanie) A7/W35[1] | | W/W | 4,85 | 4,52 | 4,53 |
| | | EER (nominalne chłodzenie) A35/W18[1] | | W/W | 4,39 | 3,95 | 4,33 |
| | | Temperatura wody wychodzącej[2] | Ogrzewanie | °C | 15~65 | 15~65 | 15~65 |
| | | | Chłodzenie | °C | 5~25 | 5~25 | 5~25 |
| | | Temperatura otoczenia | Ogrzewanie | °C | -25~35 | -25~35 | -25~35 |
| | | | Chłodzenie | °C | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| | | | CWU | °C | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| | Funkcje | Sterowanie 2-strefowe[3] | | - | • | • | • |
| Jednostka zewnętrzna | Zasilanie | | | Φ, V, Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 1Φ, 220~240 V, 50 Hz |
| | Sprężarka | Typ | | - | Podwójna rotacyjna BLDC | Podwójna rotacyjna BLDC | Podwójna rotacyjna BLDC |
| | Grzałka tacy | | | - | - | • | • |
| | Dźwięk | Ciśnienie akustyczne[4] | Ogrzewanie Std | dB (A) | 45 | 48 | 50 |
| | | | Chłodzenie Std | dB (A) | 45 | 48 | 50 |
| | | Moc akustyczna | Ogrzewanie Std | dB (A) | 61 | 63 | 64 |
| | | | Chłodzenie Std | dB (A) | 62 | 64 | 65 |
| | Wymiary | Waga netto | | kg | 58,5 | 76,0 | 110,0 |
| | | Wymiary netto (Sz.×Wys.×Gł.) | | mm | 880 x 798 x 310 | 940 x 998 x 330 | 940 x 1420 x 330 |
| | Czynnik chłodniczy | Typ | | - | R32 | R32 | R32 |
| | | | | | Produkty te zawierają R32 (GWP=675), który jest fluorowanym gazem cieplarnianym. | | |
| | | Napełnianie fabryczne | | $tCO_2e$ | 0,68 | 0,78 | 1,49 |
| | | | | kg | 1,00 | 1,15 | 2,20 |

| AE160RXYDEG/EU MIM-E03CN | AE080RXYDGG/EU MIM-E03CN | AE120RXYDGG/EU MIM-E03CN | AE160RXYDGG/EU MIM-E03CN |
|---|---|---|---|
| 16.000 | 8.000 | 12.000 | 16.000 |
| 14.000 | 7.500 | 12.000 | 14.000 |
| 3.620 | 1.770 | 2.650 | 3.620 |
| 3.280 | 1.900 | 2.770 | 3.280 |
| 4,42 | 4,52 | 4,53 | 4,42 |
| 4,27 | 3,95 | 4,33 | 4,27 |
| 15~65 | 15~65 | 15~65 | 15~65 |
| 5~25 | 5~25 | 5~25 | 5~25 |
| -25~35 | -25~35 | -25~35 | -25~35 |
| 10~46 | 10~46 | 10~46 | 10~46 |
| -25~43 | -25~43 | -25~43 | -25~43 |
| • | • | • | • |
| 1Φ, 220~240 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz | 3Φ, 380~415 V, 50 Hz |
| Podwójna rotacyjna BLDC | Podwójna rotacyjna BLDC | Podwójna rotacyjna BLDC | Podwójna rotacyjna BLDC |
| • | - | • | • |
| 52 | 48 | 50 | 52 |
| 54 | 48 | 50 | 54 |
| 66 | 63 | 64 | 66 |
| 68 | 64 | 65 | 68 |
| 110,0 | 75,0 | 111,0 | 111,0 |
| 940 x 1420 x 330 | 940 x 998 x 330 | 940 x 1420 x 330 | 940 x 1420 x 330 |
| R32 | R32 | R32 | R32 |
| Produkty te zawierają R32 (GWP=675), który jest fluorowanym gazem cieplarnianym. | | | |
| 1,49 | 0,78 | 1,49 | 1,49 |
| 2,20 | 1,15 | 2,20 | 2,20 |

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

[1] Warunki A2W: (Ogrzewanie) We/Wy wody 30°C/35°C, Powietrze zewnętrzne 7°C[DB]/6°C[WB]; (Chłodzenie) We/Wy wody 23°C/18°C, Powietrze zewnętrzne 35°C[DB].

[2] Od 65°C do +10°C (maks. od 60°C do -5°C)

[3] W połączeniu z zewnętrznym termostatem.

[4] Poziom hałasu mierzono w pomieszczeniu dźwiękoszczelnym. Poziom ciśnienia akustycznego jest wartością względną, zależną od odległości i środowiska akustycznego. Poziom ciśnienia akustycznego może się różnić w zależności od warunków pracy.