

MULTI SPLIT

WANDGERÄTE

| | | KBTU/H | 5 | 7 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 |
|------------|-----------------------|---|-----|------------|------------|------------|-----|------------|------------|
| | | KW | 1,5 | 2,1 | 2,6 | 3,5 | 4,2 | 5,3 | 7,0 |
| Wandgeräte | ARTCOOL Gallery |  | - | - | MA09R.NF1 | MA12R.NF1 | - | - | - |
| | ARTCOOL Energy |  | - | AM07BPNSJ* | AC09BQ.NSJ | AC12BQ.NSJ | - | AC18BQ.NSK | AC24BQ.NSK |
| | ARTCOOL Energy Silver |  | - | | AC09SQ.NSJ | AC12SQ.NSJ | - | AC18SQ.NSK | - |

SAC MULTI SPLIT

* Diese Inneneinheiten können nur mit R410 Außeneinheiten verwendet werden.

ARTCOOL Gallery

| | | | | MA09R.NF1 | MA12R.NF1 |
|-----------------------------|---------------|----------|------------|------------------|------------------|
| Leistung | Kühlen/Heizen | Standard | kW | 2,6 / 2,9 | 3,5 / 3,9 |
| Leistungsaufnahme | | | W x No. | 40 x 1 | 40 x 1 |
| Betriebsstrom | | | A | 0,1 | 0,1 |
| Spannungsversorgung über AE | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Luftvolumenstrom | | H/M/N | m³/h | 462 / 354 / 264 | 534 / 438 / 336 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | H/M/N | dB(A) | 38 / 32 / 27 | 44 / 38 / 32 |
| Schallleistungspegel | Kühlen | | dB(A) | 52 | 54 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 1,2 | 1,4 |
| Abmessungen | | HxBxT | mm | 600 x 600 x 145 | 600 x 600 x 145 |
| Gewicht | | | kg | 15,0 | 15,0 |
| Abfluss | | | mm | 16 | 16 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm (Zoll) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) |
| | Gas | | mm (Zoll) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) |
| Preis | | | € | 1.115 | 1.250 |

ARTCOOL Energy / Energy Silver

| | | | | AM07BP.NSJ | AC09*Q.NSJ | AC12*Q.NSJ | AC18*Q.NSK | AC24BQ.NSK |
|-----------------------------|---------------|----------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Leistung | Kühlen/Heizen | Standard | kW | 2,1 / 2,3 | 2,5 / 3,2 | 3,5 / 3,8 | 5,0 / 5,8 | 6,6 / 7,5 |
| Leistungsaufnahme | | Standard | W | 17 | 18 | 19 | 39 | 45 |
| Betriebsstrom | | Standard | A | 0,14 | 0,16 | 0,17 | 0,28 | 0,33 |
| Spannungsversorgung über AE | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Luftvolumenstrom | | H/M/N | m³/h | 516 / 432 / 336 | 552 / 444 / 336 | 576 / 486 / 336 | 852 / 678 / 594 | 970 / 790 / 630 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | H/M/N | dB(A) | 35 / 32 / 27 | 36 / 33 / 27 | 40 / 35 / 27 | 44 / 38 / 35 | 46 / 41 / 36 |
| Schallleistungspegel | Kühlen | | dB(A) | 57 | 57 | 57 | 59 | 65 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,9 | 2,7 |
| Abmessungen | | HxBxT | mm | 308 x 837 x 192 | 308 x 837 x 192 | 308 x 837 x 192 | 345 x 998 x 212 | 345 / 998 / 212 |
| Gewicht | | | kg | 9,1 | 9,9 | 9,9 | 13,2 | 13,5 |
| Abfluss | | | mm | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm (Zoll) | Ø 6,35 (1/4) |
| | Gas | | mm (Zoll) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 12,7 (1/2) | Ø 12,7 (1/2) |
| Preis | | | € | 777 | 820 | 1.005 | 1.095 | 1.445 |

* B = anthrazit; S = Energy Silver

* Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32).

Aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserungen ist es möglich, dass Produktspezifikationen, -design und -funktionen ohne vorherige Ankündigung abweichen.

MULTI SPLIT

WANDGERÄTE

| | | KBTU/H | 5 | 7 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 |
|------------|---------------|---|-------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| | | KW | 1,5 | 2,1 | 2,6 | 3,5 | 4,2 | 5,3 | 7,0 |
| Wandgeräte | Deluxe |  | - | DM07RP.NSJ* | DC09RQ.NSJ | DC12RQ.NSJ | - | DC18RQ.NSK | DC24RQ.NSK |
| | Standard Plus |  | PM05SP.NSJ* | PM07SP.NSJ* | PC09SQ.NSJ | PC12SQ.NSJ | PM15SP.NSJ* | PC18SQ.NSK | PC24SQ.NSK |

* Diese Inneneinheiten können nur mit R410 Außeneinheiten verwendet werden.

DELUXE

| | | | | DM07RP.NSJ | DC09RQ.NSJ | DC12RQ.NSJ | DC18RQ.NSK | DC24RQ.NSK |
|-----------------------------|---------------|-----------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Leistung | Kühlen/Heizen | Nom | kW | 2,1 / 2,3 | 2,5 / 3,2 | 3,5 / 4,0 | 5,0 / 5,8 | 6,6 / 7,5 |
| Leistungsaufnahme | | Nom | W | 17 | 18 | 19 | 39 | 45 |
| Betriebsstrom | | Nom | A | 0,15 | 0,16 | 0,17 | 0,28 | 0,33 |
| Spannungsversorgung über AE | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Luftvolumenstrom | | H / M / L | m³/h | 450 / 366 / 294 | 462 / 384 / 300 | 486 / 402 / 318 | 852 / 678 / 594 | 970 / 790 / 630 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | H / M / L | dB(A) | 35 / 31 / 26 | 36 / 32 / 27 | 38 / 34 / 29 | 44 / 38 / 35 | 47 / 42 / 34 |
| Schallleistungspegel | Kühlen | | dB(A) | 56 | 56 | 56 | 60 | 65 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,9 | 2,7 |
| Abmessungen | | HxBxT | mm | 308 x 837 x 189 | 308 x 837 x 189 | 308 x 837 x 189 | 345 x 998 x 210 | 345 / 998 / 210 |
| Gewicht | | | kg | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 12,0 | 12,7 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm (Zoll) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 |
| | Gas | | mm (Zoll) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 12,7 (1/2) | Ø 15,88 |
| Preis | | | € | 745 | 775 | 935 | 1.045 | 1.355 |

STANDARD PLUS

| | | | | PM05SP.NSJ | PM07SP.NSJ | PC09SQ.NSJ | PC12SQ.NSJ | PM15SP.NSJ | PC18SQ.NSK | PC24SQ.NSK |
|-----------------------------|---------------|----------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Leistung | Kühlen/Heizen | Standard | kW | 1,5 / 1,6 | 2,1 / 2,3 | 2,5 / 3,2 | 3,5 / 3,8 | 4,2 / 5,4 | 5,0 / 5,8 | 6,6 / 7,5 |
| Leistungsaufnahme | | Standard | W | 16 | 17 | 18 | 19 | 21 | 39 | 45 |
| Betriebsstrom | | Standard | A | 0,13 | 0,14 | 0,16 | 0,17 | 0,18 | 0,28 | 0,33 |
| Spannungsversorgung über AE | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Luftvolumenstrom | | H/M/N | m³/h | 498 / 402 / 336 | 516 / 432 / 336 | 552 / 444 / 336 | 576 / 486 / 336 | 600 / 510 / 366 | 852 / 678 / 594 | 912 / 762 / 612 |
| Schalldruckpegel | | H/M/N | dB(A) | 34 / 31 / 27 | 35 / 32 / 27 | 36 / 33 / 27 | 40 / 35 / 27 | 41 / 36 / 29 | 44 / 38 / 35 | 46 / 41 / 36 |
| Schallleistungspegel | | | dB(A) | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 59 | 65 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,5 | 1,9 | 2,7 |
| Abmessungen | | HxBxT | mm | 308 x 837 x 189 | 345 x 998 x 210 | 345 x 998 x 210 |
| Gewicht | | | kg | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 8,7 | 12,0 | 12,8 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm (Zoll) | Ø 6,35 (1/4) |
| | Gas | | mm (Zoll) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 12,7 (1/2) | Ø 12,7 (1/2) |
| | Kondensat | | mm | Ø 21,5 |
| Preis | | | € | 615 | 645 | 675 | 815 | 845 | 885 | 1.095 |

* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).

Aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserungen ist es möglich, dass Produktspezifikationen, -design und -funktionen ohne vorherige Ankündigung abweichen.

MULTI SPLIT

DECKENKASSETTEN

| | | KBTU/H | 5 | 7 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 |
|----------------------|--------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| | | KW | 1,5 | 2,1 | 2,6 | 3,5 | 4,2 | 5,3 | 7,0 |
| Decken- kassetten | 1 Weg Kassette |  | - | - | MT09R.NU1 | MT11R.NU1 | - | - | - |
| | 4 Wege Kassette |  | MT06R.NR0 | MT08R.NR0 | CT09R.NR0 | CT12R.NR0 | - | CT18R.NQ0 | CT24R.NP0 |

SAC MULTI SPLIT

1 Weg Kassette

| INDOOR | | | | MT09R.NU1 | | MT11R.NU1 | |
|--------------------------------|----------------------|----------|------------|------------------------|-------|------------------------|--|
| Leistung | Kühlen/Heizen | Standard | kW | 2,6 / 2,9 | | 3,5 / 3,9 | |
| Leistungsaufnahme | | Standard | W | 20 | | 20 | |
| Betriebsstrom | | Standard | A | 0,2 | | 0,2 | |
| Spannungsversorgung | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | | 1 / 220-240 / 50 | |
| Luftvolumenstrom | | H/M/N | m³/h | 450 / 438 / 408 | | 486 / 444 / 420 | |
| Schalldruckpegel | Kühlen | H/M/N | dBA | 36 / 34 / 32 | | 37 / 36 / 33 | |
| Schallleistungspegel | Kühlen | Max | dBA | 54 | | 57 | |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 1,1 | | 1,2 | |
| Abmessungen | | HxBxT | mm | 132 x 860 x 450 | | 132 x 860 x 450 | |
| Gewicht | | | kg | 11,7 | | 11,7 | |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm (inch) | Ø6,35 (1/4) | | Ø6,35 (1/4) | |
| | Gas | | mm (inch) | Ø9,52 (3/8) | | Ø9,52 (3/8) | |
| | Kondensat | | mm | Ø 25,0 | | Ø 25,0 | |
| Zierblende | Modell | | | PT-UUC1 | | PT-UUC1 | |
| | Farbe | | | Morning Fog (RAL120-4) | | Morning Fog (RAL120-4) | |
| | Abmessungen | HxBxT | mm | 34 x 1.100 x 500 | | 34 x 1.100 x 500 | |
| | Gewicht | | kg | 4,4 | | 4,4 | |
| | Preis von der Blende | | € | 298 | | 298 | |
| Preis Inneneinheit ohne Blende | | € | 1.055 | | 1.125 | | |
| Setpreis mit Blende | | € | 1.353 | | 1.423 | | |

4 Wege Kassette

| | | | | MT06R NR0 | MT08R NR0 | CT09R NR0 | CT12R NR0 | CT18R NQ0 | CT24R NP0 |
|--------------------------------|----------------------|----------|------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Leistung | Kühlen/Heizen | Standard | kW | 1,5 / 1,6 | 2,1 / 2,3 | 2,6 / 2,9 | 3,5 / 3,9 | 5,3 / 5,8 | 6,7 / 7,5 |
| Leistungsaufnahme | | Standard | W | 20 | 20 | 20 | 20 | 40 | 60 |
| Betriebsstrom | | Standard | A | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| Spannungsversorgung | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Luftvolumenstrom | | H/M/N | m³/h | 450 / 360 / 300 | 450 / 360 / 300 | 510 / 420 / 360 | 570 / 480 / 420 | 780 / 720 / 660 | 1.020 / 900 / 780 |
| Schalldruckpegel | | H/M/N | dB(A) | 31 / 27 / 24 | 31 / 27 / 24 | 36 / 33 / 30 | 38 / 35 / 32 | 41 / 39 / 36 | 38 / 36 / 34 |
| Schallleistungspegel | | | dB(A) | 48 | 48 | 52 | 52 | 57 | 57 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | - | - | 0,9 | 1,4 | 2,0 | 2,7 |
| Abmessungen | | HxBxT | mm | 214 x 570 x 570 | 214 x 570 x 570 | 214 x 570 x 570 | 214 x 570 x 570 | 256 x 570 x 570 | 204 x 840 x 840 |
| Gewicht | | | kg | 13 | 13 | 13 | 13 | 14,3 | 20,5 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm (Zoll) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) | Ø 6,35 (1/4) |
| | Gas | | mm (Zoll) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 9,52 (3/8) | Ø 12,7 (1/2) | Ø 12,7 (1/2) |
| | Kondensat | | mm | Ø 25,0 | Ø 25,0 | Ø 25,0 | Ø 25,0 | Ø 25,0 | Ø 25,0 |
| Zierblende | Modell | | | PT-QCHW0 | PT-QCHW0 | PT-QCHW0 | PT-QCHW0 | PT-QCHW0 | PT-MCHW0 |
| | Farbe | | | Morning Fog (RAL 120-4) | | | | | |
| | Abmessungen | HxBxT | mm | 20 x 620 x 620 | 20 x 620 x 620 | 20 x 620 x 620 | 20 x 620 x 620 | 20 x 620 x 620 | 35 x 950 x 950 |
| | Gewicht | | kg | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 6,3 |
| | Preis von der Blende | | € | 328 | 328 | 328 | 328 | 328 | 328 |
| Preis Inneneinheit ohne Blende | | € | 1.035 | 1.105 | 1.107 | 1.295 | 1.554 | 1.899 | |
| Setpreis mit Blende | | € | 1.363 | 1.433 | 1.435 | 1.623 | 1.882 | 2.227 | |

* Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32).

Aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserungen ist es möglich, dass Produktspezifikationen, -design und -funktionen ohne vorherige Ankündigung abweichen.

R32 MULTI SPLIT

AUSSENEINHEITEN



MU2R15
MU2R17



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung.
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung:
www.eurovent-certification.com



| AUSSENEINHEIT | | | | MU2R15.ULO | MU2R17.ULO |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Kompressor | Typ | | | Twin Rotary | Twin Rotary |
| Leistung* | Kühlen | Min/Standard/Max | kW | 0,9 / 4,1 / 4,7 | 0,9 / 4,7 / 5,4 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | kW | 1,0 / 4,7 / 5,4 | 1,0 / 5,3 / 5,7 |
| | Heizen -7°C | Max | kW | 3,3 | 3,7 |
| Leistungsaufnahme* | Kühlen | Min/Standard/Max | kW | 0,2 / 1,0 / 1,4 | 0,2 / 1,3 / 1,7 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | kW | 0,2 / 1,1 / 1,4 | 0,2 / 1,3 / 1,6 |
| Betriebsstrom | Kühlen | Min/Standard/Max | A | 1,1 / 4,6 / 6,4 | 1,1 / 5,6 / 7,9 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | A | 1,1 / 4,9 / 6,6 | 1,1 / 5,5 / 7,6 |
| EER | | | | 4,14 | 3,75 |
| COP | | | | 4,38 | 4,22 |
| SEER | | | | 8,50 | 7,8 |
| SCOP | | | | 4,2 | 4,2 |
| Leistung (nominal) (@ -10°C) | | | kW | 4,1 | 4,1 |
| Energieeffizienzklasse | Kühlen/Heizen (A+++ bis D) | | | A+++ / A+ | A++ / A+ |
| Jahresenergieverbrauch | Kühlen/Heizen | | | 169 / 1.367 | 210 / 1.369 |
| Luftvolumenstrom | Nom | | m³/h | 1.692 | 1.692 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | Standard | dBA | 48 | 48 |
| | Heizen | Standard | dBA | 51 | 51 |
| Schallleistungspegel | Kühlen | Max | dBA | 61 | 63 |
| Abmessungen | HxBxT | | mm | 545 x 770 x 288 | 545 x 770 x 288 |
| Gewicht | | | Kg | 36 | 36 |
| Kältemittel | Typ | | | R32 | R32 |
| | Füllmenge bis 7,5m | | Kg | 1,1 | 1,1 |
| | Nachfüllmenge | | g/m | 20 | 20 |
| | GWP | | | 675 | 675 |
| | t-CO2 eq | | | 0,74 | 0,74 |
| Betriebsbereich (Außen) | Kühlen | Min - Max | °C DB | -10 - 48 | -10 - 48 |
| | Heizen | Min - Max | °C WB | -18 - 18 | -18 - 18 |
| Spannungsversorgung | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Empf. Netzkabel | | | Anz. x mm² | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| Empf. Verbindungsleitung | | | Anz. x mm² | 4 x 0,75 | 4 x 0,75 |
| Max. Absicherung | | | A | 15 | 15 |
| Gesamtrohrleitung | | | m | 30 | 30 |
| Abzweigleitung | | Max | m | 20 | 20 |
| Max. Höhendifferenz bei Installation | IE - AE | Max | m | 15 | 15 |
| | IE - IE | Max | m | 7,5 | 7,5 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm (Zoll) x Anz. | Ø 6,35 (1/4) x 2 | Ø 6,35 (1/4) x 2 |
| | Gas | | mm (Zoll) x Anz. | Ø 9,52 (3/8) x 2 | Ø 9,52 (3/8) x 2 |
| Preis | | | € | 2.100 | 2.350 |

Hinweise:

- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlen: - Innentemperatur 27°C (80.6°F) DB / 19°C (66.2°F) WB - Aussentemperatur 35°C (95°F) DB / 24°C (75.2°F) WB
Heizen: - Innentemperatur 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB - Aussentemperatur 7°C (44.6°F) DB / 6°C (42.8°F) WB
Leitungslänge: - Verbindungsrohrlänge 7,5m - Höhenunterschied gleich Null
- * - Siehe Seite „Kombinationstabelle“
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.
- Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.
- Dieses Produkt enthält uorierte Treibhausgase (R32)



MU3R19 MU3R21



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung.
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung:
www.eurovent-certification.com



SAC MULTI SPLIT

| AUSSENEINHEIT | | | | MU3R19.UEO | MU3R21.UEO |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|
| Kompressor | Typ | | | Twin Rotary | Twin Rotary |
| Leistung* | Kühlen | Min/Standard/Max | kW | 1,1 / 5,3 / 6,3 | 1,1 / 6,2 / 7,3 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | kW | 1,2 / 6,3 / 7,3 | 1,2 / 7,0 / 7,8 |
| | Heizen -7°C | Max | kW | 4,4 | 4,9 |
| Leistungsaufnahme* | Kühlen | Min/Standard/Max | kW | 0,2 / 1,2 / 1,8 | 0,2 / 1,4 / 2,1 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | kW | 0,3 / 1,4 / 2,0 | 0,3 / 1,6 / 2,3 |
| Betriebsstrom | Kühlen | Min/Standard/Max | A | 1,1 / 5,3 / 8,1 | 1,1 / 6,7 / 9,6 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | A | 1,1 / 6,3 / 9,4 | 1,1 / 7,4 / 10,6 |
| EER | | | | 4,59 | 4,27 |
| COP | | | | 4,62 | 4,42 |
| SEER | | | | 8,50 | 8,50 |
| SCOP | | | | 4,21 | 4,21 |
| Leistung (nominal) (@ -10°C) | | | kW | 4,90 | 4,90 |
| Energieeffizienzklasse | Kühlen/Heizen (A+++ bis D) | | | A+++ / A+ | A+++ / A+ |
| Jahresenergieverbrauch | Kühlen/Heizen | | | 217 / 1.629 | 253 / 1.629 |
| Luftvolumenstrom | Nom | | m ³ /h | 3.000 | 3.000 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | Standard | dBA | 49 | 50 |
| | Heizen | Standard | dBA | 54 | 54 |
| Schallleistungspegel | Kühlen | Max | dBA | 63 | 64 |
| Abmessungen | HxBxT | | mm | 655 x 870 x 320 | 655 x 870 x 320 |
| Gewicht | | | Kg | 44 | 44 |
| Kältemittel | Typ | | | R32 | R32 |
| | Füllmenge bis 7,5m | | Kg | 1,4 | 1,4 |
| | Nachfüllmenge | | g/m | 20 | 20 |
| | GWP | | | 675 | 675 |
| | t-CO2 eq | | | 0,95 | 0,95 |
| Betriebsbereich (Außen) | Kühlen | Min ~ Max | °C DB | -10 ~ 48 | -10 ~ 48 |
| | Heizen | Min ~ Max | °C WVB | -18 ~ 18 | -18 ~ 18 |
| Spannungsversorgung | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Empf. Netzkabel | | | Anz. x mm ² | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| Empf. Verbindungsleitung | | | Anz. x mm ² | 4 x 0,75 | 4 x 0,75 |
| Max. Absicherung | | | A | 20 | 20 |
| Gesamtröhrlänge | | | m | 50 | 50 |
| Abzweigleitung | | Max | m | 25 | 25 |
| Max. Höhendifferenz bei Installation | IE - AE | Max | m | 15 | 15 |
| | IE - IE | Max | m | 7,5 | 7,5 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm (Zoll) x Anz. | Ø 6,35 (1/4) x 3 | Ø 6,35 (1/4) x 3 |
| | Gas | | mm (Zoll) x Anz. | Ø 9,52 (3/8) x 3 | Ø 9,52 (3/8) x 3 |
| Preis | | | € | 2.595 | 3.475 |

Hinweise:

- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlen:- Innentemperatur 27°C (80.6°F) DB / 19°C (66.2°F) WB - Aussentemperatur 35°C (95°F) DB / 24°C (75.2°F) WB
Heizen:- Innentemperatur 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB - Aussentemperatur 7°C (44.6°F) DB / 6°C (42.8°F) WB
Leitungslänge:- Verbindungsrohrlänge 7,5m - Höhenunterschied gleich Null
- * : Siehe Seite „Kombinationstabelle“
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.
- Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.
- Dieses Produkt enthält uorierte Treibhausgase (R32)

R32 MULTI SPLIT

AUSSENEINHEITEN



MU4R25
MU4R27
MU5R30



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung.
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung:
www.eurovent-certification.com



| AUSSENEINHEIT | | | | MU4R25.U40 | MU4R27.U40 | MU5R30.U40 |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Kompressor | Typ | | | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary |
| Leistung* | Kühlen | Min/Standard/Max | kW | 1,3 / 7,0 / 8,5 | 1,3 / 7,9 / 9,5 | 1,3 / 8,8 / 10,6 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | kW | 1,5 / 8,4 / 9,4 | 1,5 / 9,1 / 10,6 | 1,5 / 10,1 / 12,1 |
| | Heizen -7°C | Max | kW | 5,9 | 6,4 | 7,1 |
| Leistungsaufnahme* | Kühlen | Min/Standard/Max | kW | 0,4 / 1,5 / 2,6 | 0,4 / 1,8 / 2,9 | 0,4 / 2,0 / 3,4 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | kW | 0,6 / 1,8 / 2,9 | 0,6 / 2,1 / 3,4 | 0,6 / 2,2 / 3,6 |
| Betriebsstrom | Kühlen | Min/Standard/Max | A | 1,9 / 6,6 / 11,9 | 1,9 / 8,1 / 13,1 | 1,9 / 9,1 / 15,2 |
| | Heizen | Min/Standard/Max | A | 2,8 / 8,3 / 13,1 | 2,8 / 9,4 / 15,3 | 2,8 / 9,7 / 16,3 |
| EER | | | | 4,82 | 4,39 | 4,4 |
| COP | | | | 4,61 | 4,39 | 4,7 |
| SEER | | | | 8,20 | 8,00 | 8,20 |
| SCOP | | | | 4,20 | 4,20 | 4,20 |
| Leistung (nominal) (@ -10°C) | | | kW | 7,00 | 7,00 | 7,20 |
| Energieeffizienzklasse | Kühlen/Heizen (A+++ bis D) | | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Jahresenergieverbrauch | Kühlen/Heizen | | | 299 / 2.333 | 346 / 2.333 | 376 / 2.467 |
| Luftvolumenstrom | Nom | | m ³ /h | 3.600 | 3.600 | 3.600 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | Standard | dBA | 49 | 50 | 50 |
| | Heizen | Standard | dBA | 53 | 54 | 54 |
| Schallleistungspegel | Kühlen | Max | dBA | 64 | 65 | 66 |
| Abmessungen | HxBxT | | mm | 834 x 950 x 330 | 834 x 950 x 330 | 834 x 950 x 330 |
| Gewicht | | | Kg | 61 | 61 | 61 |
| Kältemittel | Typ | | | R32 | R32 | R32 |
| | Füllmenge bis 7,5m | | Kg | 2,3 | 2,3 | 2,6 |
| | Nachfüllmenge | | g/m | 20 | 20 | 20 |
| | GWP | | | 675 | 675 | 675 |
| | t-CO2 eq | | | 1,55 | 1,55 | 1,76 |
| Betriebsbereich (Außen) | Kühlen | Min - Max | °C DB | -10 - 48 | -10 - 48 | -10 - 48 |
| | Heizen | Min - Max | °C WB | -18 - 18 | -18 - 18 | -18 - 18 |
| Spannungsversorgung | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Empf. Netzkabel | | | Anz. x mm ² | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| Empf. Verbindungsleitung | | | Anz. x mm ² | 4 x 0,75 | 4 x 0,75 | 4 x 0,75 |
| Max. Absicherung | | | A | 25 | 25 | 25 |
| Gesamtrohrleitung | | | m | 70 | 70 | 75 |
| Abzweigleitung | | Max | m | 25 | 25 | 25 |
| Max. Höhendifferenz bei Installation | IE - AE | Max | m | 15 | 15 | 15 |
| | IE - IE | Max | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | | mm (Zoll) x Anz. | Ø 6,35 (1/4) x 4 | Ø 6,35 (1/4) x 4 | Ø 6,35 (1/4) x 5 |
| | Gas | | mm (Zoll) x Anz. | Ø 9,52 (3/8) x 4 | Ø 9,52 (3/8) x 4 | Ø 9,52 (3/8) x 5 |
| Preis | | | € | 3.920 | 4.185 | 4.828 |

Hinweise:

- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlen: -Innentemperatur 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB - Aussentemperatur 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB
Heizen: -Innentemperatur 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB - Aussentemperatur 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB
Leitungslänge: - Verbindungrohrlänge 7,5m - Höhenunterschied gleich Null
- *: Siehe Seite „Kombinationstabelle“
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.
- Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.
- Dieses Produkt enthält uorierte Treibhausgase (R32)