

RAC SPEZIFIKATIONEN

ARTCOOL ENERGY



* Infrarotfernbedienung im Set inklusive

• Single Kombination

| EINHEIT | | | | 9K | 12K | 18K | 24K |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| INNENEINHEIT | | | | AC09BQ.NSJ | AC12BQ.NSJ | AC18BQ.NSK | AC24BQ.NSK |
| Leistung | Kühlen | Min/Standard/Max | W | 890 / 2.500 / 3.700 | 890 / 3.500 / 4.040 | 900 / 5.000 / 5.500 | 900 / 6.600 / 7.420 |
| | Heizen +7°C | Min/Standard/Max | W | 890 / 3.300 / 4.100 | 890 / 4.000 / 5.100 | 900 / 5.800 / 6.400 | 900 / 7.500 / 8.640 |
| Leistungsaufnahme | Heizen -7°C | Standard | W | 2.600 | 3.000 | 4.200 | 6.000 |
| | Kühlen | Standard | W | 656 | 1.080 | 1.562 | 2.164 |
| EER | Heizen +7°C | Standard | W | 800 | 1.050 | 1.611 | 2.238 |
| | | | W/W | 3,81 | 3,24 | 3,2 | 3,05 |
| S.E.E.R. | (durchschnitt./wärmere Gebiet) | | | 7 | 6,6 | 7 | 6,9 |
| Leistung (nominal) Kühlen | | | | 2,5 | 3,5 | 5 | 6,6 |
| COP | | | | 4,13 | 3,81 | 3,6 | 3,35 |
| S.C.O.P. | (durchschnitt./wärmere Gebiet) | | | 4,0 / 4,9 | 4,0 / 4,9 | 4,3 / 5,3 | 4,3 / 5,3 |
| Leistung (nominal) Heizen | (durchschnitt./wärmere Gebiet) | | | 2,5 / 1,3 | 2,5 / 1,3 | 3,9 / 2,1 | 5,0 / 2,7 |
| Energieeffizienzklasse (Skala A+++ bis D) | Kühlen | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Heizen (durchschnitt./wärmere Gebiet) | | | A+ / A++ | A+ / A++ | A+ / A+++ | A+ / A+++ |
| Jahresenergieverbrauch | Kühlen | | | 125 | 186 | 250 | 335 |
| | Heizen (durchschnitt./wärmere Gebiet) | | | 875 / 371 | 875 / 371 | 1270 / 555 | 1628 / 713 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | H/M/N/Schlaf | dBA | 41 / 35 / 27 / 19 | 41 / 35 / 27 / 19 | 44 / 39 / 34 / 31 | 47 / 42 / 34 / 31 |
| | Heizen | H/M/N | dBA | 41 / 35 / 27 | 41 / 35 / 27 | 44 / 39 / 34 | 47 / 42 / 34 |
| Schallleistungspegel | Kühlen | Hoch | dBA | 59 | 59 | 60 | 65 |
| | Heizen | H/M/N/Schlaf | m³/h | 750 / 600 / 450 / 252 | 750 / 600 / 450 / 252 | 1.200 / 966 / 786 / 630 | 1.200 / 966 / 786 / 630 |
| Luftvolumenstrom | Kühlen | H/M/N | m³/h | 600 / 432 / 336 | 600 / 432 / 336 | 960 / 810 / 660 | 966 / 786 / 630 |
| | Heizen | H/M/N | l/h | 1,1 | 1,3 | 1,8 | 2,5 |
| Betriebsstrom | Kühlen | Max/Standard | A | 6,0 / 3,3 | 6,0 / 4,7 | 9,0 / 6,9 | 9,8 |
| | Heizen | Max/Standard | A | 7,0 / 4,0 | 7,0 / 4,7 | 9,5 / 7,1 | 14,0 |
| Anlaufstrom | Kühlen | Standard | A | 3,3 | 4,7 | 6,9 | 10,4 |
| | Heizen | Standard | A | 4 | 4,7 | 7,1 | 14,0 |
| Spannungsversorgung | Ø / V / Hz | | | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Max. Absicherung | A | | | 15 | 15 | 20 | 20 |
| Empf. Netzkabel | Anz. x mm² | | | 3 x 1,0 | 3 x 1,0 | 3 x 1,5 | 3 x 2,5 |
| Empf. Verbindungsleitung | Anz. x mm² | | | 4 x 1,0 | 4 x 1,0 | 4 x 1,0 | 4 x 1,0 |
| Abmessungen | HxBxT | | | 308 x 837 x 192 | 308 x 837 x 192 | 345 x 998 x 212 | 345 x 998 x 212 |
| Gewicht | kg | | | 9,9 | 9,9 | 12,8 | 13,5 |
| Lüfter Motorleistung | W | | | 30 | 30 | 30 | 60 |

| AUSSENEINHEIT | | | | AC09BQ.UA3 | AC12BQ.UA3 | AC18BQ.UL2 | AC24BQ.U24 |
|----------------------|--------------------|-----------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Betriebsbereich | Kühlen | Min-Max | °CDB | -10-48 | -10-48 | -15-48 | -15 / 48 |
| | Heizen | Min-Max | °CDB | -10-24 | -10-24 | -10-24 | -10 / 24 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | Hoch | dBA | 48 | 48 | 53 | 53 |
| | Heizen | Hoch | dBA | 50 | 50 | 55 | 54 |
| Schallleistungspegel | Kühlen | Hoch | dBA | 65 | 65 | 65 | 70 |
| | Heizen | Hoch | m³/h | 1.620 | 1.620 | 2.100 | 3.000 |
| Luftvolumenstrom | Kühlen | Min | m | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Heizen | Max | m | 15 | 15 | 20 | 30 |
| Höhendifferenz | Kühlen | Max | m | 7 | 7 | 10 | 15 |
| | Heizen | Max | m | 15 | 15 | 20 | 30 |
| Rohranschlüsse | Flüssig | mm (Zoll) | | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | Gas | mm (Zoll) | | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) |
| | Abfluss | mm (Zoll) | | 21,5 (0,85) | 21,5 (0,85) | 21,5 (0,85) | 21,5 (0,85) |
| Kältemittel | Typ | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Füllmenge bis 7.5m | g | | 700 | 700 | 1.000 | 1.100 |
| | Nachfüllmenge | t-CO2 eq | | 0,47 | 0,47 | 0,68 | 0,74 |
| | GW/P | g/m | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Lüfter Motorleistung | W | | | 43 | 43 | 43 | 85 |
| Verdichter | | | | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary | Twin Rotary |
| Gewicht | kg | | | 26 | 26 | 35,2 | 34,4 |
| Abmessungen | HxBxT | | | 483 x 717 x 230 | 483 x 717 x 230 | 545 x 770 x 288 | 650 x 870 x 330 |

* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).

** S : Schlaf / N : Niedrig / M : Medium / H : Hoch

*** Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden