

Nástěnné jednotky RAC - ARTCOOL Zrcadlo / Stříbro



| Označení | Artcool Zrcadlo | AC09BQ.NSJ | AC12BQ.NSJ | AC18BQ.NSK | AC24BQ.NSK |
|--|--|---|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | Artcool Stříbro | AC09SQ.NSJ | AC12SQ.NSJ | AC18SQ.NSK | X |
| | Venkovní jednotka | AC09BQ.UA3 | AC12BQ.UA3 | AC18BQ.UL2 | AC24BQ.U24 |
| Chladicí výkon | min/nom/max (kW) | 0,9 / 2,5 / 3,7 | 0,9 / 3,5 / 4,0 | 0,9 / 5,0 / 5,5 | 0,9 / 6,6 / 7,4 |
| Topný výkon | min/nom/max (kW) | 0,9 / 3,3 / 4,1 | 0,9 / 4,0 / 5,1 | 0,9 / 5,8 / 6,4 | 0,9 / 7,5 / 8,6 |
| Příkon | chlazení (kW) nom/max | 0,66 / 1,4 | 1,08 / 1,4 | 1,56 / 1,94 | 2,16 / 2,5 |
| | topení (kW) nom/max | 0,8 / 1,6 | 1,05 / 1,6 | 1,61 / 2 | 2,24 / 2,75 |
| EER | chlazení (nom.) | 3,81 | 3,24 | 3,2 | 3,05 |
| COP | topení (nom.) | 4,13 | 3,81 | 3,6 | 3,35 |
| SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení | | 7 | 6,6 | 7 | 6,9 |
| SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení | | 4 | 4 | 4,3 | 4,3 |
| Provozní proud | chlazení (A) nom/max | 3,3 / 6 | 4,7 / 6 | 6,9 / 9 | 9,8 / 14 |
| | topení (A) nom/max | 3,7 / 7 | 4,7 / 7 | 7,1 / 9,5 | 10 / 14 |
| Startovací proud | chl/top (A) | 3,3 / 3,7 | 4,7 / 4,7 | 6,9 / 7,1 | 9,8 / 10 |
| Napájení | (fáze, V, Hz) | 1f, 220-240, 50 | | | |
| Doporučené jištění* | (A) | 10 (viz pozn.) | 10 (viz pozn.) | 16 (viz pozn.) | 25 (viz pozn.) |
| Napájecí kabel** | počet žil x mm ² | CYKY 3C x 1,5 | CYKY 3C x 1,5 | CYKY 3C x 2,5 | CYKY 3C x 4,0 |
| Komunikační kabel | počet žil x mm ² | 5*1,5 | | | |
| Energetická třída | chlazení | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | topení | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Roční spotřeba energie | chlazení (kWh) | 125 | 186 | 250 | 335 |
| | topení (kWh) | 875 | 875 | 1270 | 1628 |
| Akustický tlak (1 m)*** | vnitřní j.(dBA) | 45 / 41 / 35 / 27 / 19 | 45 / 41 / 35 / 27 / 19 | 47 / 44 / 39 / 34 / 31 | 49 / 47 / 42 / 34 / 31 |
| | venkovní j.(dBA) chl/top | 48 / 50 | 48 / 50 | 53 / 55 | 53 / 54 |
| | venkovní j.(dBA) | 59 | 59 | 60 | 65 |
| Akustický výkon**** | vnitřní j.(dBA) | 65 | 65 | 65 | 70 |
| | vnitřní (m ³ /min) - chlazení | 12,5 / 10 / 7,5 / 4,2 | 12,5 / 10 / 7,5 / 4,2 | 15,5 / 14,5 / 13 / 10,5 | 18,3 / 16,1 / 13,1 / 10,5 |
| | vnitřní (m ³ /min) - topení | 13 / 10 / 7,2 / 5,6 | 13 / 10 / 7,2 / 5,6 | 18,5 / 16 / 13,5 / 11 | 19,8 / 17,6 / 14,3 / 11 |
| Průtok vzduchu | venkovní j.(m ³ /min) | 27 | 27 | 35 | 50 |
| | Odvlhčení (l/hod) | 1,1 | 1,3 | 1,8 | 2,5 |
| Náplň chladiva | R32 (g) | 700 | 700 | 1000 | 1100 |
| Ekvivalent CO ₂ | t-CO ₂ eq | 0,47 | 0,47 | 0,68 | 0,74 |
| Doplnění chladiva | nad 7,5 m (g/m) | 20 | 20 | 20 | 20 |
| GWP (Global warming potential) | | 675 | | | |
| Max.délka potrubí | celkem (m) | 15 | 15 | 20 | 30 |
| Min.délka potrubí | celkem (m) | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Max.převýšení | (m) | 7 | 7 | 10 | 15 |
| Rozměry | vnitřní Š*V*H (mm) | 837*308*192 | 837*308*192 | 998*345*212 | 998*345*212 |
| | venkovní Š*V*H (mm) | 717*483*230 | 717*483*230 | 770*545*288 | 870*650*330 |
| Čistá hmotnost | vnitřní (kg) | 9,9 | 9,9 | 12,8 | 13,6 |
| | venkovní (kg) | 25,1 | 25,1 | 34,4 | 46 |
| Odstín RAL | vnitřní / venkovní jednotka | RAL 9005 (Artcool Zrcadlo), RAL 9018 (Artcool Stříbro) / RAL 9001 | | | |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 12,7 | 6,35 / 15,88 |
| Odvod kondenzátu | vnější / vnitřní (mm) | 21,5 / 16 | | | |
| Garantovaný chod | chlazení (°C) | -10 ~ 48 | -10 ~ 48 | -15 ~ 48 | -15 ~ 48 |
| | topení (°C) | -10 ~ 24 | | | |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství) | |
|---|--|
| Infra ovladač | standardně |
| Kabelový ovladač (barevný, čeština) | PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček) |
| Kabelový ovladač (černobílý, angličtina) | PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček) |
| Zjednodušený kabelový ovladač | PQRCVCL0QW (bílý rámeček) / PQRCVCL0Q (černý rámeček) |
| Zjednodušený kabel.ovač hotelový | PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček) |
| El.deska PI485 (napojení na MaR) | než |
| Suchý kontakt (ON/OFF, sign.chodu/poruchy) | PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB100 / PDRYCB500 |
| Ovládání přes WiFi (LG Smart ThinQ) | standardně vestavěno |
| PDI - indikátor spotřeby el.energie | než |
| Čerpadlo kondenzátu | neobsahuje, nenabízíme |
| Standardní filtrace | antibakteriální omyv.předfiltr, Plasma ionizátor (odstranění mikroskop.částic a zápachu) |

Pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.