

# Nástěnné jednotky – ARTCOOL™ Gallery Premium

Dostupnost od 2. pololetí 2024



230V



| Označení  | Vnitřní jednotka                         | A09GA2.NSE  | A12GA2.NSE    |
|---|--|---|---------------|
|   | Venkovní jednotka                        | A09GA2.U18  | A12GA2.U18    |
| Chladicí výkon                                      | min. / nom. / max. (kW)                  | 0,9 / 2,5 / 3,7   | 0,9 / 3,5 / 4 |
| Topný výkon   | min. / nom. / max. (kW)                  | 0,9 / 3,3 / 4,1   | 0,9 / 4 / 4,7 |
| Příkon  | chlazení – nom / max (kW)                | 0,62 / 1,3  | 1,02 / -      |
|   | topení – nom / max (kW)                  | 0,8 / 1,65  | 1,08 / -      |
| EER   | chlazení (nom.)                          | 4,17  | 3,43          |
| COP   | topení (nom.)                            | 4,08  | 3,71          |
| SEER koeficient roční energet. účinnosti – chlazení |  | 7,3   | 6,9           |
| SCOP koeficient roční energet. účinnosti – topení   |  | 4,3   | 4,3           |
| Provozní proud                                      | chlazení (A) nom. / max.                 | 3,0 / 6   | 4,6 / 6,2     |
|   | topení (A) nom. / max.                   | 3,7 / 7,2   | 4,8 / 7,2     |
| Startovací proud                                    | chl. / top. (A)                          | 3,0 / 3,7   | 4,6 / 4,8     |
| Napájení  | (fáze, V, Hz)                            | 1f, 220~240, 50 (napájení pouze do venkovní jednotky)                                 |               |
| Doporučené / max.jištění                            | (A)*                                     | 10 / 20   |               |
| Napájecí kabel*                                     | počet žil x mm <sup>2</sup>              | CYKY 3C x 1,5 (vztahuje se k max. dopor. jištění, reálnou velikost určuje elektrikář) |               |
| Komunikační kabel                                   | počet žil x mm <sup>2</sup>              | CYKY 4 x 1,5  |               |
| Energetická třída                                   | chlazení / topení                        | A++ / A+  |               |
| Roční spotřeba energie                              | chlazení (kWh)                           | 124   | 177           |
|   | topení (kWh)                             | 911   | 911           |
| Akustický tlak (1 m)*                               | vnitřní – chlazení (dBA)                 | - / 42 / 36 / 28 / 20   |               |
|   | vnitřní – topení (dBA)                   | - / 42 / 36 / 28  |               |
|   | venkovní chl. / top. (dBA)               | 50 / 53   |               |
| Akustický výkon*                                    | vnitřní (dBA)                            | 60  |               |
|   | venkovní (dBA)                           | 62  |               |
| Průtok vzduchu                                      | vnitřní (m <sup>3</sup> /min) – chlazení | 11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0   |               |
|   | vnitřní (m <sup>3</sup> /min) – topení   | 11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0   |               |
|   | venkovní (m <sup>3</sup> /min)           | 35  |               |
| Odvlhčení   | (l/hod)                                  | 1,1   | 1,3           |
| Náplň chladiva                                      | R32 (g)                                  | 800   |               |
| Ekvivalent CO <sub>2</sub>                          | t-CO <sub>2</sub> eq                     | 0,54  |               |
| Doplnění chladiva                                   | nad 10 m (g/m)                           | 20  |               |
| GWP (Global warming potential)                      |  | 675   |               |
| Max. délka potrubí                                  | celkem (m)                               | 20  |               |
| Min. délka potrubí                                  | celkem (m)                               | 3   |               |
| Max. převýšení                                      | (m)                                      | 10  |               |
| Rozměry   | vnitřní Š / V / H (mm)                   | 652 / 158 / 652   |               |
|   | venkovní Š / V / H (mm)                  | 770 / 545 / 288   |               |
| Čistá hmotnost                                      | vnitřní (kg)                             | 16,7  |               |
|   | venkovní (kg)                            | 29,9  |               |
| Přípojovací dimenze                                 | kapalina / plyn (mm)                     | 6,35 / 9,52   |               |
| Odvod kondenzátu                                    | vnější / vnitřní (mm)                    | 21,5 / 16   |               |
| Garantovaný chod                                    | chlazení (°C)                            | -15 ~ 48  |               |
|   | topení (°C)                              | -15 ~ 18  |               |

|                                       |                   |                   |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Ceníková cena sestavy (bez DPH a PHE) | <b>64 960 CZK</b> | <b>67 760 CZK</b> |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|

| PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství) |   |
|---|---|
| Infra ovladač   | standardně  |
| Kabelový ovladač (barevný, čeština)   | PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)  |
| Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)  | PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)  |
| Zjednodušený kabelový ovladač   | PQRCVCLOQW (bílý rámeček) / PQRCVCLOQ (černý rámeček) |
| Zjednodušený kabel. ovladač hotelový  | PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček) |
| El. deska PI485 (napojení na MaR)   | nelze   |
| Suchý kontakt (ON/OFF, signal. chodu/poruchy)                                   | PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB500                     |
| Ovládání přes WiFi (LG ThinQ)   | standardně vestavěno                                  |
| PDI – indikátor spotřeby el. energie  | nelze   |
| Čerpadlo kondenzátu   | neobsahuje, nenabízíme                                |
| Standardní filtrace   | antibakteriální předfiltr, Plazmaster ionizátor*      |

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

**Uvedené příslušenství a technické parametry doporučujeme v případě zájmu prověřit!**

Projektová dokumentace byla tvořena před vydáním oficiálního databooku k těmto produktům.