

# Nástěnné jednotky **STANDARD PLUS**



**P09~12RL.NSB**



**P18~24EL.NS2**

| Označení   | Vnitřní jednotka                         | P09RL.NSB               | P12RL.NSB               | P18EL.NS2             | P24EL.NS2             |
|--|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | Venkovní jednotka                        | P09RL.UA3               | P12RL.UA3               | P18EL.UL2             | P24EL.UL2             |
| Chladicí výkon                                     | min/nom/max (kW)                         | 0,89 / 2,5 / 3,7        | 0,9 / 3,5 / 4,04        | 0,9 / 5 / 5,5         | 0,9 / 6,8 / 7,48      |
| Topný výkon  | min/nom/max (kW)                         | 0,89 / 3,2 / 4,1        | 0,89 / 3,8 / 5,1        | 0,9 / 5,8 / 6,38      | 0,9 / 8 / 8,8         |
| Příkon   | chlazení (kW)                            | 0,67                    | 1,08                    | 1,56                  | 2,19                  |
|  | topení (kW)                              | 0,84                    | 1                       | 1,61                  | 2,29                  |
| Provozní proud                                     | chlazení (A) nom/max                     | 2,66 / 6,5              | 4,7 / 6,5               | 6,3 / 7,5             | 10 / 11               |
|  | topení (A) nom/max                       | 3,4 / 6                 | 4,4 / 6                 | 6,7 / 8               | 10,2 / 12             |
| Startovací proud                                   | chl/top (A)                              | 2,66 / 3,4              | 4,7 / 4,4               | 6,3 / 6,7             | 10 / 10,2             |
| Napájení   | (fáze, V, Hz)                            | 1f, 220-240, 50         |                         |                       |                       |
| Doporučené jištění                                 | (A)                                      | 1f-C-10A                | 1f-C-10A                | 1f-C-16A              | 1f-C-16A              |
| Napájecí kabel                                     | počet žil x mm <sup>2</sup>              | CYKY 3C x 1,5           | CYKY 3C x 1,5           | CYKY 3C x 2,5         | CYKY 3C x 2,5         |
| Komunikační kabel                                  | počet žil x mm <sup>2</sup>              | 5*1,5                   |                         |                       |                       |
| EER  | chlazení (nom.)                          | 3,73                    | 3,24                    | 3,2                   | 3,1                   |
| COP  | topení (nom.)                            | 3,81                    | 3,8                     | 3,6                   | 3,5                   |
| Energetická třída                                  | chlazení                                 | A++                     |                         |                       |                       |
|  | topení                                   | A                       | A                       | A+                    | A                     |
| Roční spotřeba energie                             | chlazení (kWh)                           | 201                     | 201                     | 287                   | 391                   |
|  | topení (kWh)                             | 1179                    | 1400                    | 1435                  | 2027                  |
| SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení |  | 6,1                     |                         |                       |                       |
| SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení   |  | 3,8                     | 3,8                     | 4                     | 3,8                   |
| Akustický tlak (1 m)*                              | vnitřní j.(dBA)                          | 38 / 33 / 23 / 19       | 39 / 33 / 23 / 19       | 42 / 40 / 35 / 29     | 45 / 40 / 35 / 29     |
|  | venkovní j.(dBA)                         | 47                      | 47                      | 48                    | 54                    |
| Akustický výkon*                                   | vnitřní j.(dBA)                          | 58                      | 58                      | 60                    | 65                    |
|  | venkovní j.(dBA)                         | 65                      | 65                      | 65                    | 70                    |
| Průtok vzduchu                                     | vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - chlazení | 12 / 10 / 8 / 5,5 / 3,5 | 12 / 10 / 8 / 5,5 / 3,5 | 19 / 15 / 14 / 11 / 8 | 23 / 17 / 14 / 11 / 8 |
|  | vnitřní (m <sup>3</sup> /min) - topení   | 10,5 / 8,5 / 6,5        | 10,5 / 8,5 / 6,5        | 16 / 15 / 11,5        | 18 / 15 / 11,5        |
|  | venkovní j.(m <sup>3</sup> /min)         | 27                      | 27                      | 35                    | 50                    |
| Odvlhčení  | (l/hod)                                  | 1,1                     | 1,3                     | 1,8                   | 2,5                   |
| Náplň chladiva                                     | R410A (g)                                | 900                     | 900                     | 1150                  | 1350                  |
| Doplnění chladiva                                  | nad 7,5 m (g/m)                          | 20                      | 20                      | 20                    | 35                    |
| Max.délka potrubí                                  | celkem (m)                               | 15                      | 15                      | 20                    | 30                    |
| Min.délka potrubí                                  | celkem (m)                               | 3                       | 3                       | —                     | —                     |
| Max.převýšení                                      | (m)                                      | 7                       | 7                       | 10                    | 15                    |
| Rozměry  | vnitřní Š*V*H (mm)                       | 885*285*210             | 885*285*210             | 1090*325*248          | 1090*325*248          |
|  | venkovní Š*V*H (mm)                      | 717*483*230             | 717*483*230             | 770*545*288           | 870*655*320           |
| Čistá hmotnost                                     | vnitřní (kg)                             | 9                       | 9                       | 14                    | 14                    |
|  | venkovní (kg)                            | 26                      | 28                      | 30                    | 46                    |
| Přípojovací 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                |                         |                       |                       |
|  | topení (°C)                              | -10 ~ 24                |                         |                       |                       |

|                              |                   |                   |                   |                   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Ceniková cena sestavy</b> | <b>24 272 CZK</b> | <b>25 230 CZK</b> | <b>37 187 CZK</b> | <b>44 058 CZK</b> |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

## **Příslušenství viz tabulka na konci kapitoly RAC - rezidenční klimatizace**

Uvedené výkony jsou za následujících pomínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C DB / 19°C WB, venkovní teplota 35°C DB / 24°C WB

Topení : vnitřní teplota 20°C DB / 15°C WB, venkovní teplota 7°C DB / 6°C WB

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za norm.podmínek.

\* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

\*\* Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Nejnižší hodnoty akustického tlaku jsou platné pouze pro režim chlazení.