

# Komerční klimatizace SPLIT CAC

## Kondenzační jednotky



400V



### Důležité upozornění:

**Uvedené hodnoty se vztahují ke kombinaci kondenzačních jednotek s kazetovými / kanálovými jednotkami.**

**Kondenzační jednotky jsou určeny pro uvedené rozsahy výkonů, výkon je automaticky nastaven dle připojené vnitřní jednotky.**

| Venkovní jednotka                                   | Označení             | UUD3.U30                                                                            |                    |                    |                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Odpovídající velikost vnitřní jednotky              |                      | 36                                                                                  | 42                 | 48                 | 60                 |
| Chladicí výkon*                                     | min/nom/max (kW)     | 3,8 / 9,5 / 12,54                                                                   | 4,8 / 12,1 / 14,16 | 5,4 / 13,4 / 15,68 | 5,8 / 14,6 / 15,77 |
| Topný výkon*                                        | min/nom/max (kW)     | 4,3 / 10,8 / 13,39                                                                  | 5,4 / 13,5 / 15,8  | 6,2 / 15,5 / 17,52 | 5,8 / 16,9 / 18,25 |
| El.příkon - chlazení*                               | min/nom/max (kW)     | 0,5 / 2,26 / 3,44                                                                   | 0,7 / 3,31 / 4,3   | 0,9 / 4,25 / 5,53  | 1 / 5,21 / 5,84    |
| El.příkon - topení*                                 | min/nom/max (kW)     | 0,5 / 2,43 / 3,3                                                                    | 0,7 / 3,51 / 4,56  | 0,9 / 4,37 / 5,33  | 1 / 5,12 / 5,89    |
| Provozní proud sestavy*                             | chl / top (A)        | 3,8 / 3,9                                                                           | 5,2 / 5,4          | 6,6 / 6,7          | 8,1 / 7,9          |
| EER / COP*                                          | chl / top (nom.)     | 4,2 / 4,45                                                                          | 3,66 / 3,85        | 3,15 / 3,55        | 2,8 / 3,3          |
| Napájení                                            | (fáze, V, Hz)        | 3f, 380-415, 50                                                                     |                    |                    |                    |
| Max.jištění doporučené výr.závodem, vč.rezervy (A)* |                      | 20 (viz pozn.)                                                                      |                    |                    |                    |
| Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)*        |                      | 11,66                                                                               | 15,03              | 18,27              | 19,25              |
| Napájecí kabel**                                    | počet žil x mm2      | CYKY 5C x 2,5 (vztahuje se k max.dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář) |                    |                    |                    |
| Odstín RAL                                          |                      | 7044                                                                                |                    |                    |                    |
| Akustický tlak (1 m)***                             | chl / top (dBA)      | 50 / 50                                                                             | 51 / 52            | 52 / 53            | 54 / 54            |
| Akustický výkon****                                 | chl / top (dBA)      | 66 / -                                                                              | 69 / 69            | 69 / 69            | 71 / 71            |
| Rozměry                                             | Š*V*H (mm)           | 950*1380*330                                                                        |                    |                    |                    |
| Čistá hmotnost                                      | (kg)                 | 87,5                                                                                |                    |                    |                    |
| Náplň chladiva                                      | R32 (g)              | 3000                                                                                |                    |                    |                    |
| Doplnění chladiva                                   | nad 7,5 m (g/m)      | 40                                                                                  |                    |                    |                    |
| GWP (Global warming potential)                      |                      | 675                                                                                 |                    |                    |                    |
| Ekvivalent CO <sub>2</sub>                          | t-CO <sub>2</sub> eq | 2,025                                                                               |                    |                    |                    |
| Průtok vzduchu                                      | (m3/min)             | 110                                                                                 |                    |                    |                    |
| Připojovací dimenze                                 | kapalina / plyn (mm) | 9,52 / 15,88                                                                        |                    |                    |                    |
| Min / Max.délka potrubí                             | (m)                  | 5 / 85                                                                              |                    |                    |                    |
| Max.převýšení                                       | (m)                  | 30                                                                                  |                    |                    |                    |
| Garantovaný chod                                    | chlazení (°C)        | -15 ~ 48                                                                            |                    |                    |                    |
|                                                     | topení (°C)          | -18 ~ 18                                                                            |                    |                    |                    |



400V



| Označení                                            | Venkovní jednotka    | UU70W.U34                                                                           | UU85W.U74        |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Chladicí výkon                                      | min/nom/max (kW)     | 7,6 / 19 / 20,9                                                                     | 9,2 / 23 / 25,3  |
| Topný výkon                                         | min/nom/max (kW)     | 9 / 22,4 / 24,6                                                                     | 10,8 / 27 / 29,7 |
| Jmenovitý příkon                                    | chl / top (kW)       | 6,69 / 6,4                                                                          | 8,19 / 8,31      |
| Provozní proud                                      | chl/top (A)          | 11,5 / 10,7                                                                         | 13,5 / 13,6      |
| Napájení                                            | (fáze, V, Hz)        | 3f, 380-415, 50                                                                     |                  |
| Max.jištění doporučené výr.závodem, vč.rezervy (A)* |                      | 30 (viz pozn.)                                                                      |                  |
| Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)*        |                      | 26,52                                                                               | 34,02            |
| Napájecí kabel**                                    | počet žil x mm2      | CYKY 5C x 4,0 (vztahuje se k max.dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář) |                  |
| Akust.tlak (1 m)***                                 | chl/top (dBA)        | 55 / 58                                                                             | 59 / 60          |
| Akustický výkon****                                 | (dBA)                | 73                                                                                  | 74               |
| Průtok vzduchu                                      | (m3/min)             | 110                                                                                 | 116              |
| Náplň chladiva                                      | R410A (g)            | 5200                                                                                | 5500             |
| Ekvivalent CO <sub>2</sub>                          | t-CO <sub>2</sub> eq | 10,9                                                                                | 11,5             |
| Doplnění chladiva                                   | nad 7,5 m (g/m)***** | 70                                                                                  |                  |
| GWP (Global warming potential)                      |                      | 2087,5                                                                              |                  |
| Max.délka potrubí                                   | celkem (m)           | 75                                                                                  |                  |
| Max.převýšení                                       | (m)                  | 30                                                                                  |                  |
| Rozměry                                             | Š*V*H (mm)           | 950*1380*330                                                                        | 1090*1625*380    |
| Čistá hmotnost                                      | (kg)                 | 110                                                                                 | 144              |
| Připojovací dimenze                                 | kapalina / plyn (mm) | 9,52 / 25,4**                                                                       | 12,7 / 22,2      |
| Garantovaný chod                                    | chlazení (°C)        | -20 ~ 48                                                                            |                  |
|                                                     | topení (°C)          | -18 ~ 18                                                                            |                  |

\* Poznámky viz kapitola SPLIT & MULTISPLIT (jištění, akustika, el.připojení, výkony, chladivo, atd.)

\*\* Jelikož není potrubí průměru 25,4 mm na trhu k dispozici, pro krátké trasy (max. do 20 m) použijte dimenzi 22,2 mm, pro větší vzdálenosti doporučujeme 28,58 mm.