

# Komerční klimatizace SPLIT CAC

## Kazetové jednotky 840\*840 mm

### s dvojitou lamelou



230V



| Vnitřní jednotka                                   | Označení               | CT24F.NB0                                                           | UT30F.NB0         |
|----------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                    | Čelní panel            | PT-AAGW0 / PT-AFGW0 / PT-AEGW0 (bližší popis viz tab.Příslušenství) |                   |
| Chladicí výkon                                     | min/nom/max (kW)       | 2,7 / 6,8 / 8                                                       | 3,2 / 8 / 9,2     |
| Topný výkon                                        | min/nom/max (kW)       | 3 / 7,5 / 9                                                         | 3,6 / 8,9 / 10,1  |
| El.příkon - chlazení                               | min/nom/max (kW)       | 0,4 / 1,93 / 2,66                                                   | 0,5 / 2,45 / 3,14 |
| El.příkon - topení                                 | min/nom/max (kW)       | 0,4 / 1,96 / 2,84                                                   | 0,5 / 2,62 / 3,25 |
| Provozní proud sestavy                             | chl / top (A)          | 8,6 / 8,7                                                           | 10,9 / 11,6       |
| EER / COP                                          | chl / top (nom.)       | 3,52 / 3,83                                                         | 3,27 / 3,4        |
| SEER / SCOP koef.roční energet.účinnosti chl / top |                        | 7,4 / 4,3                                                           | 7,1 / 4,3         |
| Komunikační kabel                                  | počet žil x mm2        | 5*1,5                                                               |                   |
| Energetická třída                                  | chl / top              | A++ / A+                                                            |                   |
| Roční spotřeba energie                             | chl / top (kWh)        | 322 / 1823                                                          | 394 / 1823        |
| Odvlhčení                                          | (l/hod)                | 2,8                                                                 | 2,8               |
| Akustický tlak (1,5 m)*                            | chl / top (dBA)        | 38 / 36 / 34                                                        | 40 / 37 / 35      |
| Akustický výkon*                                   | chl / top (dBA)        | 53                                                                  | 57                |
| Průtok vzduchu                                     | (m3/min)               | 17 / 15 / 13                                                        | 19 / 17 / 15,5    |
| Rozměry                                            | jednotka Š*V*H (mm)    | 840*204*840                                                         |                   |
|                                                    | čelní panel Š*V*H (mm) | 950*35*950                                                          |                   |
| Čistá hmotnost                                     | vnitřní (kg)           | 21,1                                                                |                   |
|                                                    | čelní panel (kg)       | 7,1 (PT-AAGW0) / 7,5 (PT-AFGW0) / 8,5 (PT-AEGW0)                    |                   |
| Odvod kondenzátu                                   | venk/vnitř (mm)        | 32 / 25                                                             |                   |
| Barva čelního panelu                               |                        | RAL 9003                                                            |                   |

| Venkovní jednotka                                   | Označení             | UUC1.U40                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Napájení                                            | (fáze, V, Hz)        | 1f, 220-240, 50                                                                     |
| Max.jištění doporučené výr.závodem, vč.rezervy (A)* |                      | 25 (viz pozn.)                                                                      |
| Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)*        |                      | 16,47                                                                               |
| Napájecí kabel*                                     | počet žil x mm2      | CYKY 3C x 2,5 (vztahuje se k max.dopor.jištění, reálnou velikost určuje elektrikář) |
| Odstín RAL                                          |                      | 7044                                                                                |
| Akustický tlak (1 m)*                               | chl / top (dBA)      | 48 / 52                                                                             |
| Akustický výkon*                                    | chl / top (dBA)      | 65 / -                                                                              |
| Rozměry                                             | Š*V*H (mm)           | 950*834*330                                                                         |
| Čistá hmotnost                                      | (kg)                 | 57,7                                                                                |
| Náplň chladiva                                      | R32 (g)              | 1900                                                                                |
| 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 | 1,283                                                                               |
| Průtok vzduchu                                      | (m3/min)             | 58                                                                                  |
| Připojovací dimenze                                 | kapalina / plyn (mm) | 9,52 / 15,88                                                                        |
| Min / Max.délka potrubí                             | (m)                  | 5 / 50                                                                              |
| Max.převýšení                                       | (m)                  | 30                                                                                  |
| Garantovaný chod                                    | chlazení (°C)        | -15 ~ 48                                                                            |
|                                                     | topení (°C)          | -18 ~ 18                                                                            |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství) |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Čelní panel PT-AAGW0 / PT-AFGW0 / PT-AEGW0                                      | detailní popis viz kapitola Řídící systémy a příslušenství                                  |
| Kabelový ovladač (barevný, čeština)                                             | PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček)                                        |
| Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)                                        | PREMTB001 (bílý rám.) / PREMTBB01 (černý rám.) - bez funkce dvojitě lamely                  |
| Infra ovladač                                                                   | PWLSSB21H                                                                                   |
| Dotykový kabelový ovladač s češtinou                                            | PREMTA000(-A, -B)                                                                           |
| Zjednodušený kabelový ovladač                                                   | PQRCVCL0QW (bílý rám.) / PQRCVCL0Q (černý rám.) - bez funkce dvojitě lamely                 |
| Zjednodušený kabel.ovač hotelový                                                | PQRCHCA0QW (bílý rám.) / PQRCHCA0Q (černý rám.) - bez funkce dvojitě lamely                 |
| Suchý (beznapěťový) kontakt                                                     | PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 / PDRYCB320 / PDRYCB500                                   |
| El.deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485)                                   | PMNFP14A1 (do venkovní jednotky)                                                            |
| Ovládání přes WiFi                                                              | PWFMD200                                                                                    |
| Kabely skupinového ovládání                                                     | PZCWRG3                                                                                     |
| Zabudované čidlo vlhkosti                                                       | standardně (ve spojení s ovladačem PREMTB100, PREMTBB10)                                    |
| Dálkové čidlo teploty                                                           | PQRSTA0                                                                                     |
| Standardní filtrace                                                             | antibakteriální předfiltr (filtrační sada jako příslušenství - viz kapitola Příslušenství)* |
| Čerpadlo kondenzátu                                                             | standardně (dopravní výška 70 cm)                                                           |
| Centrální ovladač AC EZ / AC EZ Touch                                           | PQCSZ250S0 / PACEZA000                                                                      |
| Centrální ovladač AC Smart / ACP / AC Manager                                   | PACS5A000 / PACP5A000 / PACM5A000                                                           |
| Brána BACnet / Lonworks                                                         | PQNFB17C0 / PLNWK000                                                                        |
| Ukazatel spotřeby el.energie PDI Standard / Premium                             | PPWRDB000 / PQNUD1S40                                                                       |

\* pozn. - pozorně si prostudujte důležité poznámky, které naleznete za tabulkami s technickými parametry.