

Komerční klimatizace SPLIT CAC

Kazetové jednotky 570*570 mm



| Vnitřní jednotka | Označení | CT09F.NR0 | CT12F.NR0 | CT18F.NQ0 |
|--|------------------------|---|-------------------|-------------------|
| | Čelní panel | PT-QAGW0 / PT-UQC / PT-QCHW0 (dále viz tab.Příslušenství) | | |
| Chladicí výkon | min/nom/max (kW) | 1,5 / 2,5 / 3,2 | 1,5 / 3,4 / 4,5 | 2 / 5 / 5,8 |
| Topný výkon | min/nom/max (kW) | 1,8 / 3,2 / 3,7 | 1,8 / 4,1 / 5 | 2,3 / 5,7 / 6,6 |
| El.příkon - chlazení | min/nom/max (kW) | 0,3 / 0,61 / 0,87 | 0,3 / 0,97 / 1,62 | 0,3 / 1,57 / 2,2 |
| El.příkon - topení | min/nom/max (kW) | 0,3 / 0,75 / 0,89 | 0,3 / 1,11 / 1,57 | 0,3 / 1,52 / 2,13 |
| Provozní proud sestavy | chl / top (A) | 2,7 / 3,3 | 4,4 / 4,9 | 8 / 7,8 |
| EER / COP | chl / top (nom.) | 4,1 / 4,3 | 3,5 / 3,71 | 3,19 / 3,74 |
| SEER / SCOP koef.roční energet.účinnosti chl / top | | 6,7 / 4,0 | 6,7 / 4,0 | 6,4 / 4,3 |
| Komunikační kabel | počet žil x mm2 | | 5*1,5 | |
| Energetická třída | chl / top | | A++ / A+ | |
| Roční spotřeba energie | chl / top (kWh) | 131 / 980 | 178 / 912 | 273 / 1335 |
| Odvlhčení | (l/hod) | 0,63 | 1,26 | 1,89 |
| Akustický tlak (1,5 m)* | chl / top (dBA) | 36 / 33 / 30 | 38 / 35 / 32 | 41 / 39 / 37 |
| Akustický výkon* | chl / top (dBA) | 52 | 52 | 57 |
| Průtok vzduchu | (m3/min) | 8,5 / 7 / 6 | 9,5 / 8 / 7 | 13 / 12 / 11 |
| Rozměry | jednotka Š*V*H (mm) | 570*214*570 | 570*214*570 | 570*256*570 |
| | čelní panel Š*V*H (mm) | 620*35*620 (PT-QAGW0 / PT-QCHW0), resp. 700*22*700 (PT-UQC) | | |
| Čistá hmotnost | vnitřní (kg) | 12,4 | 12,4 | 13,9 |
| | čelní panel (kg) | | 3 | |
| Odvod kondenzátu | venk/vnitř (mm) | | 32 / 25 | |
| Barva čelního panelu | | | RAL 9003 | |

| Venkovní jednotka | Označení | UUA1.U10 | | UUB1.U20 |
|---|----------------------|---|----------------|----------------|
| Napájení | (fáze, V, Hz) | 1f, 220-240, 50 | | |
| Max.jištění doporučené vyr.závodem, vč.rezervy (A)* | | 16 (viz pozn.) | 16 (viz pozn.) | 20 (viz pozn.) |
| Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)* | | 5,27 | 9,79 | 12,88 |
| 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) | 49 / 52 | | 47 / 52 |
| Akustický výkon* | chl / top (dBA) | 65 / - | | 63 / - |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 770*545*288 | | 870*650*330 |
| Čistá hmotnost | (kg) | 33,3 | | 44,5 |
| Náplň chladiva | R32 (g) | 1000 | | 1200 |
| Doplnění chladiva | nad 7,5 m (g/m) | | 20 | |
| GWP (Global warming potential) | | | 675 | |
| Ekvivalent CO ₂ | t-CO ₂ eq | 0,675 | | 0,81 |
| Průtok vzduchu | (m3/min) | 28 | | 50 |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 | | 6,35 / 12,7 |
| Min / Max.délka potrubí | (m) | 5 / 30 | | 5 / 30 |
| Max.převýšení | (m) | 15 | | 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-QAGW0 / PT-UQC / PT-QCHW0 | detailní popis viz kapitola Řídící systémy a příslušenství, str.566 |
| Kabelový ovladač (barevný, čeština) | PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček) |
| Kabelový ovladač (černobílý, angličtina) | PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček) |
| Infra ovladač | PWLSSB21H |
| Dotykový kabelový ovladač s češtinou | PREMTA000(-A, -B) |
| Zjednodušený kabelový ovladač | PQRCVCL0QW (bílý rámeček) / PQRCVCL0Q (černý rámeček) |
| Zjednodušený kabel.ovladač hotelový | PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček) |
| Suchý (beznapěťový) kontakt | PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 / PDRYCB320 / PDRYCB500 |
| El.deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485) | PMNFP14A1 (do venkovní jednotky) |
| Ovládání přes WiFi | PWFMDD200 |
| Kabely skupinového ovládání | PZCWRCG3 |
| Dálkové čidlo teploty | PQRSTA0 |
| Senzor detekce osob | nelze |
| Standardní filtrace | antibakteriální předfiltr* |
| 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 / PLNWKB000 |
| Ukazatel spotřeby el.energie PDI Standard / Premium | PPWRDB000 / PQNUD1S40 |

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