

Komerční klimatizace SPLIT CAC

Kanálové jednotky nízkotlaké



| Vnitřní jednotka | Označení | CL09F.N50 | CL12F.N50 | CL18F.N60 | CL24F.N30 |
|--|-----------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Chladicí výkon | min/nom/max (kW) | 1,5 / 2,5 / 3,2 | 1,5 / 3,4 / 4,7 | 2 / 5 / 5,8 | 2,7 / 6,8 / 7,8 |
| Topný výkon | min/nom/max (kW) | 1,8 / 3,2 / 4 | 1,8 / 4 / 4,9 | 2,3 / 5,8 / 6,7 | 3 / 7,5 / 9 |
| El.příkon - chlazení | min/nom/max (kW) | 0,3 / 0,67 / 0,93 | 0,33 / 1,05 / 1,84 | 0,3 / 1,35 / 1,89 | 0,4 / 2,03 / 2,84 |
| El.příkon - topení | min/nom/max (kW) | 0,38 / 0,75 / 1,63 | 0,33 / 1,08 / 1,63 | 0,4 / 1,77 / 2,48 | 0,4 / 2,13 / 3,3 |
| Provozní proud sestavy | chl / top (A) | 3 / 3,3 | 4,7 / 4,8 | 7,5 / 8,3 | 9 / 9,4 |
| EER / COP | chl / top (nom.) | 3,8 / 4,3 | 3,23 / 3,71 | 3,71 / 3,28 | 3,35 / 3,52 |
| SEER / SCOP koef.roční energet.účinnosti chl / top | | 6,1 / 4 | 5,6 / 3,8 | 6,1 / 3,9 | 6,2 / 3,9 |
| Komunikační kabel | počet žil x mm ² | 5*1,5 | | | |
| Energetická třída | chl / top | A++ / A+ | A+ / A | A++ / A | A++ / A |
| Roční spotřeba energie | chl / top (kWh) | 143 / 1015 | 213 / 1068 | 287 / 1472 | 384 / 1938 |
| Odvlhčení | (l/hod) | 0,19 | 0,78 | 1,64 | 2,5 |
| Akustický tlak (1,5 m)* | chl / top (dBA) | 35 / 30 / 27 | 35 / 30 / 27 | 34 / 31 / 29 | 39 / 35 / 32 |
| Akustický výkon* | chl / top (dBA) | 55 | 55 | 56 | 58 |
| Průtok vzduchu | (m ³ /min) | 11,5 / 9,5 / 8 | 11,5 / 9,5 / 8 | 15 / 12 / 10 | 20 / 16 / 12 |
| Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)* | | 0 / 0 ~ 50 | | | |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 900*190*460 | 900*190*460 | 1100*190*460 | 1100*190*700 |
| Čistá hmotnost | (kg) | 18 | 18 | 20,9 | 26 |
| Odvod kondenzátu | venk/vnitř (mm) | 32 / 26 | | | |

| Venkovní jednotka | Označení | UUA1.U10 | UUB1.U20 | UUC1.U40 | |
|---|-----------------------------|---|----------------|----------------|----------------|
| 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.) | 25 (viz pozn.) |
| Vypočítaný proud dle max.výkonu sestavy (A)* | | 7,28 | 11,14 | 14,44 | 19,23 |
| Napájecí kabel* | počet žil x mm ² | 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 | 48 / 52 | |
| Akustický výkon* | chl / top (dBA) | 65 / - | 63 / - | 65 / - | |
| Rozměry | Š*V*H (mm) | 770*545*288 | 870*650*330 | 950*834*330 | |
| Čistá hmotnost | (kg) | 33,3 | 44,5 | 57,7 | |
| Náplň chladiva | R32 (g) | 1000 | 1200 | 1900 | |
| Doplnění chladiva | nad 7,5 m (g/m) | 20 | | 40 | |
| GWP (Global warming potential) | | 675 | | 675 | |
| Ekvivalent CO ₂ | t-CO ₂ eq | 0,675 | 0,81 | 1,283 | |
| Průtok vzduchu | (m ³ /min) | 28 | 50 | 58 | |
| Připojovací dimenze | kapalina / plyn (mm) | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 12,7 | 9,52 / 15,88 | |
| Min / Max.délka potrubí | (m) | 5 / 30 | 5 / 30 | 5 / 50 | |
| Max.převýšení | (m) | 15 | 30 | 30 | |
| Garantovaný chod | chlazení (°C) | -15 ~ 48 | | | |
| | topení (°C) | -18 ~ 18 | | | |

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)

| | |
|---|--|
| Kabelový ovladač (barevný, čeština) | PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček) |
| Kabelový ovladač (černobílý, angličtina) | PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček) |
| Infra ovladač | PWLSSB21H (pouze ve spojení s infra přijímačem PWL RVN000) |
| 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 | PWFMD200 |
| Kabely skupinového ovládání | PZCWRG3 |
| Dálkové čidlo teploty | PQRSTA0 |
| Zónový ovladač | ABZCA |
| 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 |