

Tříblokové sestavy



| Označení jednotky | | ARUM660LTE6 | ARUM680LTE6 |
|---|----------------------|---|-------------------------|
| Moduly venk.jednotky – standardní kombinace | | 240 / 220 / 200 | 240 / 240 / 200 |
| Chladicí výkon jmenovitý | (kW) | 184,8 | 190,4 |
| Topný výkon jmenovitý | (kW) | 184,8 | 190,4 |
| Topný výkon maximální | (kW) | 207,9 | 214,2 |
| Topný výkon při -15 °C (WB) a 100% využití (kW) | | 176,6 | 181,8 |
| Jmen. příkon dle Euroventu | chlazení (kW) | 65,69 | 69,84 |
| | topení (kW) | 47,21 | 49,86 |
| EER dle Euroventu | chlazení (nom.) | 2,81 | 2,73 |
| COP dle Euroventu | topení (nom.) | 3,91 | 3,82 |
| SEER dle Euroventu | | 7,51 | 7,41 |
| SCOP dle Euroventu | | 4,69 | 4,58 |
| Max. počet vnitř. jednotek* | | 64 | |
| Počet kompresorů | | 6 | |
| Jmenovitý proud | chlazení (A) | 107,32 – 101,95 – 98,27 | 114,1 – 108,39 – 104,48 |
| | topení (A) | 77,13 – 73,27 – 70,62 | 81,46 – 77,38 – 74,59 |
| Maximální proud | (A) | 166 | 172 |
| Doporučená velikost jističe | (A) | 175 | 175 |
| Akustický tlak (1 m)* | chl. / top. (dBA) | 68,6 / 70,1 | 69 / 70,1 |
| Akustický výkon* | chl. / top. (dBA) | 89,8 / 93,1 | 90,1 / 93,1 |
| Průtok vzduchu (vysoké ot.) | (m³/min) | 2x 430 + 1x 320 | |
| Náplň chladiva | R410A (kg) | 48 | |
| Ekvivalent CO ₂ | t-CO ₂ eq | 100,2 | |
| Rozměry | Š / V / H (mm) | ((1640 / 1745 / 760) × 2) + ((1240 / 1745 / 760) × 1) | |
| Čistá hmotnost | (kg) | 2x 362 + 1x 300 | |
| Připojovací dimenze – | kapalina (mm/coul) | Φ 22,2 (7/8) | |
| Tepelné čerpadlo (viz pozn.) | plyn (mm/coul) | Φ 53,98 (2-1/8) | |
| Připojovací dimenze – | kapalina (mm/coul) | Φ 22,2 (7/8) | |
| Rekuperace tepla (viz pozn.) | nízkotlaký plyn | Φ 53,98 (2-1/8) | |
| | vysokotlaký plyn | Φ 41,3 (1-5/8) | |

| SPOLEČNÉ HODNOTY PRO TŘÍBLOKOVÉ JEDNOTKY | |
|--|--|
| Napájení (fáze, V, Hz) | 3f, 380~415, 50 |
| Napájecí a komunikační kabely | viz poznámky za technickými parametry a kapitola Instalace, návrh – el.připojení |
| Podíl připojených vnitřních jednotek (přetížení) % | 50~130 % |
| Statický externí tlak ventilátoru (Pa) | standardně 20 / max. 80 (nastavením DIP přepínače na jednotce) |
| Odstín RAL | RAL 7038 / 7037 |
| Garantovaný chod – tepelné čerpadlo, chlazení | -15 ~ 52 °C suchý tepl.(pod -10°C a nad 48°C není garantován výkon) |
| Garantovaný chod – tepelné čerpadlo, topení | -30 ~ 18 °C morký tepl. (pod -25°C není garantován výkon) |
| Garantovaný chod – rekuperace tepla, chlazení | -15 ~ 27 °C suchý tepl.(pod -10°C není garantován výkon) |
| Garantovaný chod – rekuperace tepla, topení | -10 ~ 16 °C morký tepl. |

Možnosti kombinací venkovních jednotek sdělíme na vyžádání

| PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství) | |
|---|--|
| El. deska pro napojení na MaR (sběrnice RS485) | standardně v jednotce |
| Centrální ovladače a brány | veškeré centrální ovladače a brány uvedené v kapitole Řídicí systémy a příslušenství |
| Vstupní / výstupní modul (I/O modul) | PVDSMN000 |
| Přepínač chlazení / topení | PRDSBM |
| Sada pro celoroční chlazení | PRVC2 |
| Řídicí boxy pro VZT | PAHCMR000 / PAHCMS000 / PAHCMC000 / PAHCMM000 |
| Řídicí skříň pro VZT | PAHCNM000 |
| Expanzní ventily pro VZT | PRLK048A0 / PRLK096A0 / PRLK396A0 / PRLK594A0 |
| Vodní komunikační modul | PAHCMW000 |
| Ukazatel spotřeby el. energie PDI | PPWRDB000 / PQNUD1S40 |

* Další informace a vysvětlivky viz Poznámky za tabulkami s technickými parametry