

Kanálová jednotka s nízkým statickým tlakem s invertorem • Chladivo R32



Zaměřeno na technické parametry

- Možnost ovládání jednotky s VZT potrubím pomocí systémů KNX a Modbus
- Režim Eco pro úsporu energie 20 %
- Mimořádně kompaktní vnitřní jednotky bez ztráty statického tlaku (vysoké pouze 200 mm)
- Týdenní časovač, 42 nastavení týdně
- Režim snadné kontroly pro zjištění chyby
- Čerpadlo kondenzátu součástí dodávky



CZ-RL511D
Volitelná
bezdrátová
sada.



CZ-TACG1
Volitelný systém
WLAN Panasonic
Comfort Cloud
pro ovládání přes
internet.

| SESTAVA | | | KIT-Z25-UD3 | KIT-Z35-UD3 | KIT-Z50-UD3 | KIT-Z60-UD3 |
|---|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Chladicí výkon | Jmenovitý (min. – max.) | kW | 2,50(0,85–3,20) | 3,50(0,85–4,00) | 5,10(0,90–5,70) | 6,00(0,90–6,50) |
| EER ¹⁾ | Jmenovitý (min. – max.) | W/W | 4,31(3,54–3,76) | 3,85(3,54–3,36) | 3,27(3,53–3,20) | 2,94(3,53–2,83) |
| SEER ²⁾ | | | 5,90A+ | 5,80A+ | 5,90A+ | 5,60A+ |
| Hodnota Pdesign (chlazení) | | kW | 2,50 | 3,50 | 5,10 | 6,00 |
| Příkon chlazení | Jmenovitý (min. – max.) | kW | 0,58(0,24–0,85) | 0,91(0,24–1,19) | 1,56(0,26–1,78) | 2,04(0,26–2,30) |
| Roční spotřeba energie ³⁾ | | kWh/rok | 148 | 211 | 303 | 375 |
| Topný výkon | Jmenovitý (min. – max.) | kW | 3,20(0,85–4,60) | 4,20(0,85–5,10) | 6,10(0,90–7,20) | 7,00(0,90–8,00) |
| Topný výkon při teplotě –7 °C | | kW | 2,60 | 3,00 | 4,50 | 5,10 |
| COP ¹⁾ | Jmenovitý (min. – max.) | W/W | 4,00(3,70–3,68) | 3,82(3,70–3,59) | 3,35(3,46–3,27) | 3,24(3,46–3,08) |
| SCOP ²⁾ | | | 4,20A+ | 4,10A+ | 4,10A+ | 4,10A+ |
| Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C | | kW | 2,60 | 2,80 | 4,00 | 4,60 |
| Příkon vytápění | Jmenovitý (min. – max.) | kW | 0,80(0,23–1,25) | 1,10(0,23–1,42) | 1,82(0,26–2,20) | 2,16(0,26–2,60) |
| Roční spotřeba energie ³⁾ | | kWh/rok | 867 | 956 | 1366 | 1571 |
| Vnitřní jednotka | | | CS-Z25UD3EAW | CS-Z35UD3EAW | CS-Z50UD3EAW | CS-Z60UD3EAW |
| Externí statický tlak ⁴⁾ | min. – max. | Pa | 15–45 | 15–45 | 15–50 | 15–50 |
| Objem vzduchu | Chlazení/vytápění | m ³ /min | 10,5/10,5 | 11,2/11,2 | 15,3/15,3 | 15,7/15,7 |
| Odvlhčovací výkon | | l/h | 1,5 | 2,0 | 2,8 | 3,3 |
| Akustický tlak ⁵⁾ | Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 33/27/24 | 33/27/24 | 39/29/26 | 41/30/27 |
| | Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 35/27/24 | 35/27/24 | 39/30/27 | 41/32/29 |
| Rozměry | V × Š × H | mm | 200x750x640 | 200x750x640 | 200x750x640 | 200x750x640 |
| Čistá hmotnost | | kg | 19 | 19 | 19 | 19 |
| Venkovní jednotka | | | CU-Z25UBEA | CU-Z35UBEA | CU-Z50UBEA | CU-Z60UBEA |
| Napájení | | V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Doporučený jistič | | A | 16 | 16 | 16 | — |
| Připojení vnitřní/venkovní jednotky | | mm ² | 4x1,5–2,5 | 4x1,5–2,5 | 4x1,5–2,5 | — |
| Objem vzduchu | Chlazení/vytápění | m ³ /min | 28,7/27,2 | 34,3/33,5 | 39,7/38,6 | 42,6/41,5 |
| Akustický tlak ⁵⁾ | Chlazení/vytápění (vys.) | dB(A) | 46/47 | 48/48 | 48/48 | 49/50 |
| Rozměry ⁶⁾ | V × Š × H | mm | 542x780x289 | 619x824x299 | 695x875x320 | 695x875x320 |
| Čistá hmotnost | | kg | 33 | 35 | 43 | 43 |
| Připojky potrubí | Kapalinové potrubí | palce (mm) | 1/4(6,35) | 1/4(6,35) | 1/4(6,35) | 1/4(6,35) |
| | Plynové potrubí | palce (mm) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 1/2(12,70) | 1/2(12,70) |
| Rozsah délek potrubí | | m | 3–20 | 3–20 | 3–30 | 3–30 |
| Rozdíl výšek (vstup/výstup) ⁷⁾ | | m | 15 | 15 | 20 | 20 |
| Délka potrubí pro dodatečné chladivo | | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Dodatečný objem chladiva | | g/m | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Chladivo (R32) / ekvivalent CO ₂ | | kg / t | 0,88/0,594 | 0,93/0,628 | 1,13/0,763 | 1,13/0,763 |
| Provozní rozsah | Chlazení min. – max. | °C | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 |
| | Vytápění min. – max. | °C | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 |

Příslušenství

| | |
|------------------|---|
| CZ-TACG1 | Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet |
| CZ-CAPRA1 | Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link |

Příslušenství

| | |
|------------------|--|
| CZ-RL511D | Infračervený dálkový ovladač Sky Remote. Délka kabelu infračerveného přijímače je 2 m. |
|------------------|--|

1) Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 2) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 3) Roční spotřeba energie se vypočítává v souladu se směrnici EU/626/2011. 4) Údaj uvedený v tabulce značí hodnoty při 25 Pa (2,5 mmAq), které se používají pro výchozí nastavení z výroby. Chcete-li dosáhnout více než 6,0 mmAq, změňte nastavení přepínače na obvodové desce z vys. na super vys. 5) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1,5 metru pod jednotkou s 1metrovým vzduchovodem na straně sání a 2metrovým vzduchovodem na výstupní straně. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. 6) Pro potrubní otvor přidejte 100 mm u vnitřní jednotky nebo 70 mm u venkovní jednotky. 7) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka.

