

Parapetní jednotky

Jedinečné provedení od LG

Parapetní jednotka využívá nejnovější techniku k zajištění optimálního účinku.

- Úplný přední panel
- Prostorové, oblé provedení



Jednoduchá montáž a údržba

• 6 způsobů připojení potrubí
6 možností jak napojit potrubí umožňuje přizpůsobit montáž místním podmínkám.

• Zásuvná deska elektroniky v ovládací části
Desku řídicí elektroniky lze snadno zasunout I vyjmout ze zařízení.



Dálkové ovládání

Ergonomické a moderní provedení pro snadné používání

- Snadno uchopitelné
- Výsuvný kryt tlačítek
- Zvětšená tlačítka
- Barevné odlišení skupin tlačítek
- Rychlá orientace podle piktogramů funkcí





DC Inverter



- CQ09
- CQ12
- CQ18



UU09W/UU12W

UU18W

Specifikace

Vnitřní jednotka

| | | CQ09 NAO | | CQ12 NAO | | CQ18 NAO | |
|----------------------------------------|---------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|--|
| Jmenovitý výkon (Min-provozní-Max) | chlazení | Btu/h | 4,439-8,707-11,609 | 4,644-11,950-12,770 | 6,829-15,706-18,779 | | |
| | | kW | 1.3-2.55-3.4 | 1.36-3.5-3.74 | 2.0-4.6-5.5 | | |
| | u topení | Btu/h | 4,644-10,585-14,341 | 5,463-13,658-15,023 | 7,512-17,072-20,487 | | |
| | | kW | 1.36-3.1-4.2 | 1.6-4.0-4.4 | 2.2-5.0-6.0 | | |
| Jmenovitý příkon (provozní) | chlazení | kW | 0.635 | 1.06 | 1.49 | | |
| | u topení | kW | 0.74 | 1.08 | 1.46 | | |
| Provozní proud | chlazení/topení | A | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | |
| Napájení | | Ø/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | | |
| EER | chlazení | kW/kW | 4.02 | 3.3 | 3.09 | | |
| COP | u topení | kW/kW | 4.19 | 3.7 | 3.43 | | |
| Rozsah provozní teploty | chlazení | °C | -10-43 | -10-43 | -10-43 | | |
| | u topení | °C | -15-24 | -15-24 | -15-24 | | |
| Průtok vzduchu | | m ³ | 81/6.5/5.2 | 81/6.5/5.2 | 101/8.6/7.2 | | |
| | | CFM | 286/230/184 | 286/230/184 | 357/304/254 | | |
| Hladina hluku (vys./stř./niz./nejniž.) | akust. tlak dB(A)±3 | | 38/32/27/22 | 39/32/27/23 | 44/39/35/32 | | |
| Rozměry (Š×V×H) | hlavní těleso | mm (couly) | 700×600×210 | 700×600×210 | 700×600×210 | | |
| | ozdobný panel | mm (palce) | 696×786×286 | 696×786×286 | 696×786×286 | | |
| Hmotnost | hlavní těleso | kg | 13.8 | 13.8 | 13.8 | | |
| | hrubá hmotnost | kg | 16 | 16 | 16 | | |
| Servisní ventil | kapalina | mm (couly) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | 6.35(1/4) | | |
| | plyn | mm (couly) | 9.52(3/8) | 9.52(3/8) | 12.7(1/2) | | |

Venkovní jednotka

| | | UU09W ULD | | UU12W ULD | | UU18W UED | |
|----------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------|--|
| Kompresor | typ | | rotační | rotační | e - Scroll | | |
| Doplňování chladiva | plnění* | g (unce) | 1000 (35.27) | 1000 (35.27) | 1300(45.86) | | |
| | typ | | R410A | R410A | R410A | | |
| Výdech ventilátoru | | boční/horní | boční | boční | boční | | |
| Hladina hluku (vys./niz.) | akust. tlak, 1 m | dB(A)±3 | 48 /42 | 48 /42 | 51 /45 | | |
| Rozměry: | Š×V×H | mm (couly) | 770×540×245 (30.3×21.3×9.9) | 770×540×245 (30.3×21.3×9.9) | 870×655×320 (34.3×25.8×12.6) | | |
| Čistá hmotnost | venkovní | kg (libry) | 32(71) | 32(71) | 46(101) | | |
| Připojení potrubí | kapalina | mm (couly) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) | | |
| | plyn | mm (couly) | 9.52 (3/8) | 9.52 (3/8) | 12.7 (1/2) | | |
| Kabel napájení (s uzemněním) | | poč.×mm ² | 3×1.5 | 3×1.5 | 3×2.5 | | |
| Propojovací kabel (s uzemněním) | | poč.×mm ² | 4×0.75 | 4×0.75 | 4×0.75 | | |
| Maximální délka potrubí a převýšení | | m | 15/10 | 15/10 | 40/30 | | |
| Napájení | | Ø, V, Hz | 1,220-240,50 | 1,220-240,50 | 1,220-240,50 | | |
| Provozní proud | chlazení/topení | A | 4.0/4.1 | 5.0/5.1 | 7.0/7.1 | | |
| Cirkulace vzduchu | | m ³ | 26 | 26 | 50 | | |
| Plnění přídatného chladiva (přes 7,5m) | | g/m | 20 | 20 | 25 | | |

Poznámka: Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrajujeme změnu parametrů bez upozornění.