

DUALCOOL PRESTIGE



Společnost LG se účastní programů ECP a EUROVENT VRF
Ověřte si platnost certifikace:
www.eurovent-certification.com

Kombinace pro split systém

| JEDNOTKA | | | | 9 K | 12 K |
|---|--|-----------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|
| VNITŘNÍ | | | | F09MT NSM | F12MT NSM |
| Kapacita | Chlazení | Min. / Jmen. / Max. | kW | 0,30 / 2,50 / 4,00 | 0,30 / 3,50 / 4,25 |
| | Vytápění | Min. / Jmen. / Max. | kW | 0,30 / 3,20 / 6,90 | 0,30 / 4,00 / 7,32 |
| | Vytápění -7 °C | Jmenovité | kW | 4,30 | 4,70 |
| Příkon | Chlazení / vytápění | Jmenovité | W | 490 / 593 | 833 / 785 |
| EER | | | W/W | 5,10 | 4,20 |
| S.E.E.R. | | | | 9,40 | 9,10 |
| P design C | | | kW | 2,50 | 3,50 |
| COP | | | W/W | 5,40 | 5,10 |
| S.C.O.P | | (Průměr / teplejší) | | 5,10 / 6,60 | 5,10 / 6,60 |
| P design H | | (Průměr / teplejší) | kW | 3,70 / 2,05 | 3,80 / 2,05 |
| Energetický štítek (Stupnice A+++ až D) | Chlazení | | | A+++ | A+++ |
| | Vytápění | (Průměr / teplejší) | | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ |
| Roční spotřeba energie | Chlazení | | kWh | 93 | 135 |
| | Vytápění | (Průměr / teplejší) | kWh | 1,016 / - | 1,043 / - |
| Akustický tlak | Chlazení | Sp/N/S/V | dB(A) | 19 / 27 / 35 / 40 | 19/27/35/40 |
| | Vytápění | N/S/V | dB(A) | 27 / 35/40 | 27 / 35/40 |
| Akustický výkon | Chlazení | | dB(A) | 60 | 60 |
| | Chlazení | Sp/N/S/V/Max. (výkon) | m³/min | 6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5 | 6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5 |
| Průtok vzduchu | Chlazení | | m³/min | 8,7 / 11,1 / 14,3 | 8,7 / 11,1 / 14,3 |
| | Vytápění | N/S/V | m³/min | | |
| Odvlhčování | | | l/h | 1,7 | 1,7 |
| Provozní proud | Chlazení | Min. / Jmen. / Max. | A | 1,00 / 3,80 / 8,10 | 1,00 / 6,10 / 8,10 |
| | Vytápění | Min. / Jmen. / Max. | A | 1,00 / 4,60 / 8,80 | 1,00 / 5,80 / 8,80 |
| Startovací proud | Chlazení / vytápění | Jmenovité | A | 3,80 / 4,60 | 6,10 / 5,80 |
| Napájení | | | Ø / V / Hz | 1 / 220-240 / 50 | 1 / 220-240 / 50 |
| Jistič | | | A | 15 | 15 |
| Napájecí kabel | | | N x mm² | 3 x 1,0 | 3 x 1,0 |
| Napájecí a přenosový kabel | | | N x mm² | 4 x 1,0 (včetně uzemnění) | 4 x 1,0 (včetně uzemnění) |
| Rozměry | | | mm | 857x295x235 | 857x295x235 |
| Hmotnost netto | | | kg | 11,0 | 11,0 |
| Výstupní výkon ventilátoru | | | W | 30 | 30 |
| VENKOVNÍ | | | | F09MT U24 | F12MT U24 |
| Provozní rozmezí | Chlazení | Min. / Max. | °C DB | -10 / 48 | -10 / 48 |
| | Vytápění | Min. / Max. | °C DB | -25 / 24 | -25 / 24 |
| Akustický tlak | Chlazení / vytápění | Vysoká | dB(A) | 48 / 50 | 48 / 50 |
| Akustický výkon | Chlazení | Vysoká | dB(A) | 65 | 65 |
| Průtok vzduchu | | Vysoká | m³/min | 49 | 49 |
| Potrubí | Tekutina (venkovní/ vnitřní jednotka) | Min. / Max. | m | 3 / 20 | 3 / 20 |
| | Převýšení (venkovní/ vnitřní jednotka) | Min. / Max. | m | 10 | 10 |
| Připojení potrubí | Kapalína | OD (Vnější) | mm (palce) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | Plyn | OD (Vnější) | mm (palce) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) |
| Velikost kondenzátové hadice | | OD (Vnější) | mm (palce) | 21,5 (27/32) | 21,5 (27/32) |
| Chladivo | Typ | | | R32 | R32 |
| | Doplnění po 7,5 m | | kg | 1,0 | 1,0 |
| | t-CO ₂ eq | | | 0,675 | 0,675 |
| | Doplňková náplň GWP | | g/m | 20 | 20 |
| Výstupní výkon ventilátoru | | | W | 85 | 85 |
| Typ kompresoru | | | | Dvojitý rotační s invertorem | Dvojitý rotační s invertorem |
| Hmotnost netto | | | kg | 43,0 | 43,0 |
| Rozměry | | | mm | 870x650x330 | 870x650x330 |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ | | | | | |
| Kompatibilní s multisplitem | | | | Ano | Ano |
| PI 485 | | | | - | - |
| Suchý kontakt | | | | Ano | Ano |
| Kabelový ovladač | | | | Ano | Ano |

Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

Sp: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká

GWP: potenciál globálního oteplení

t-CO₂eq: F-gas (kg) x GWP / 1000

Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.