



# Venkovní jednotka MULTI 21 TRIAL - 6,15 / 6,45 kW

» Topení a ohřev vody » Klimatizace » Multisplit » Venkovní jednotky

## Popis

Hlavní a neocenitelnou vlastností celé modelové řady venkovních jednotek klimatizací MULTI je její variabilita instalace. To v praxi znamená, že klimatizace se skládá vždy z jedné venkovní jednotky řady MULTI a ze dvou až pěti vnitřních jednotek, které jsou dodávány samostatně, dle konfigurace instalace. Série MULTI disponuje širokými rozsahy výkonů jak pro režim CHLAZENÍ, tak pro režim VYTÁPĚNÍ. K venkovním jednotkám variabilního systému klimatizací MULTI je možné instalovat 2 až 5 vnitřních jednotek, dle požadovaného typu, výkonu a konfigurace instalace:  
MULTI 21 TRIAL: výkon CHLAZENÍ 6,15 kW / výkon VYTÁPĚNÍ 6,45 kW Energetická třída CHLAZENÍ - A+++ Energetická třída VYTÁPĚNÍ1 - A++ Počet možných zapojených vnitřních jednotek ks: 3 Venkovní jednotka: Jmenovitý výkon CHLAZENÍ / VYTÁPĚNÍ Btu/h: 8 000 / 22 000 Jmenovitý výkon CHLAZENÍ / VYTÁPĚNÍ kW: 6,15 / 6,45 Výkonový rozsah CHLAZENÍ (min. - max.) kW 2,05 - 6,15 Výkonový rozsah VYTÁPĚNÍ (min. - max.) kW 2,35 - 6,45 ERR / COP -- 3,23 / 3,71 SEER2 / SCOP3 - 6,50 / 4,0 Cirkulace vzduchu venkovní jednotky m<sup>3</sup>/h: 3 000 Nastavitelný rozsah teplot v prostoru v režimu CHLAZENÍ °C: 16 ~ 32 Rozsah venkovních teplot v režimu CHLAZENÍ °C: -15 ~ 50 Nastavitelný rozsah teplot v prostoru v režimu VYTÁPĚNÍ °C: 0 ~ 30 Rozsah venkovních teplot v režimu VYTÁPĚNÍ °C: -15 ~ 24 Hlučnost: Hladina akustického tlaku dB(A): 55,0 Hladina akustického výkonu dB(A): 65,0 Elektrické připojení: Elektrické napájení V/Ph/Hz: 230/1/50 Přívod elektrického napájení - do venkovní jednotky Jmenovitý příkon CHLAZENÍ / VYTÁPĚNÍ W: 1 905 / 1 738 Maximální příkon W: 3 910 Provozní proud CHLAZENÍ / VYTÁPĚNÍ A: 8,3 / 7,6 Maximální proud A: 17,0 Minimální průřez kabelu napájení mm<sup>2</sup>: 3 x 1,5 Průřez napájecího+komunikačního kabelu vnitřní jednotky mm<sup>2</sup>: 4 x 1,5 Elektrické napájení vnitřní jednotky + komunikace - z venkovní jednotky Doporučený jistič A: 25 Okruh chladiva Chladivo -- R32 R32 R32 Množství přednaplněného chladiva g: 1 500 Připojení okruhu chladiva - kapalná fáze mm-palce: 3x 6,35-1/4" Připojení okruhu chladiva - plynná fáze mm-palce: 3x 9,52-3/8" Min. délka okruhu chladiva m: 3 Max. délka s přednaplněným chladivem m: ≤ 7,5 Max. délka potrubí pro jednu vnitřní jednotku m: 30 Celková max. délka okruhu chladiva včetně převýšení m: 60 Max. převýšení mezi vnitřními jednotkami m: 10 Max. převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou m: 15 Doplnění chladiva g/m nutno stanovit výpočtem - viz návod Obecná data: Rozměry venkovní jednotky (š x v x h) mm: 990 x 673 x 342 Hmotnost venkovní jednotky - netto / brutto kg: 43,3 / 47,1 Hladina hluku je testována bezdozvukové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami.

Výrobce

IMMERGAS