

R32

MXZ-2F33-53VF3

MXZ-3F54/68VF3 / MXZ-4F72/80VF3

Multisplitové invertory

Pro 2-4 vnitřní jednotky / chlazení nebo topení



Multisplitové invertorové venkovní jednotky MXZ, chlazení/topení

| Označení venkovní jednotky | MXZ-2F33VF3 | MXZ-2F42VF3 | MXZ-2F53VF3 | MXZ-3F54VF3 | MXZ-3F68VF3 | MXZ-4F72VF3 | MXZ-4F80VF3 |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Chlazení | chladicí výkon (kW) | 3,3 (1,1-3,8) | 4,2 (1,1-4,4) | 5,3 (1,1-5,6) | 5,4 (2,9-6,8) | 6,8 (2,9-8,4) | 8,0 (3,7-9,0) |
| | příkon (kW) | 0,8 | 0,98 | 1,4 | 1,32 | 1,84 | 2,25 |
| | SEER | 6,13 | 8,69 | 8,63 | 8,52 | 7,96 | 7,55 |
| | třída energetické účinnosti | A++ | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ |
| | Oblast použití (°C) | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 |
| Vytápění | topný výkon (kW) | 4,0 (1,0-4,1) | 4,5 (1,0-4,8) | 6,4 (1,0-7,0) | 7,0 (2,6-9,0) | 8,6 (2,6-10,6) | 8,6 (3,4-11,0) |
| | příkon (kW) | 0,91 | 0,88 | 1,56 | 1,40 | 1,91 | 2,0 |
| | SCOP | 4,16 | 4,60 | 4,60 | 4,61 | 4,12 | 4,07 |
| | třída energetické účinnosti | A+ | A++ | A++ | A++ | A+ | A+ |
| | Oblast použití (°C) | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 |

| Označení venkovní jednotky | MXZ-2F33VF3 | MXZ-2F42VF3 | MXZ-2F53VF3 | MXZ-3F54VF3 | MXZ-3F68VF3 | MXZ-4F72VF3 | MXZ-4F80VF3 |
|--|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------|------------------------|
| Objemový průtok vzduchu (m³/h) | 1974 | 1662 | 1974 | 2526 | 2526 | 2526 | 2562 |
| Hladina akustického tlaku (dB(A)) | chlazení / topení 49/50 | 44/50 | 46/51 | 46/50 | 48/53 | 48/54 | 50/55 |
| Rozměry (mm) | Š/H/V 800/285/550 | 800/285/550 | 800/285/550 | 840/330/710 | 840/330/710 | 840/330/710 | 840/330/710 |
| Hmotnost (kg) | 33 | 37 | 37 | 58 | 58 | 59 | 59 |
| Připojitelné vnitřní jednotky (počet) | 2 | 2 | 2 | 2-3 | 2-3 | 2-4 | 2-4 |
| Údaje o chladivu | | | | | | | |
| Celková délka vedení (m)* | 20/15** | 30/20** | 30/20** | 50/25** | 60/25** | 60/25** | 60/25** |
| Max. výškový rozdíl (m) | 10 | 15/10* | 15/10* | 15/10* | 15/10* | 15/10* | 15/10* |
| Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg) | R32/0,80/0,80 | R32/1,0/1,0 | R32/1,0/1,0 | R32/2,4/2,4 | R32/2,4/2,4 | R32/2,4/2,4 | R32/2,4/2,4 |
| GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t) | 675/0,54/0,54 | 675/0,675/0,675 | 675/0,675/0,675 | 675/1,62/1,62 | 675/1,62/1,62 | 675/1,62/1,62 | 675/1,62/1,62 |
| Množství předplněného chladiva pro (m) | 20 | 30 | 30 | 50 | 60 | 60 | 60 |
| Množství doplněného chladiva (kg) | - | - | - | - | - | - | - |
| Průměr připojení chladiva Ø (mm) | kap. 2 x 6 plyn 2 x 10 | 2 x 6 2 x 10 | 2 x 6 2 x 10 | 3 x 6 3 x 10 | 3 x 6 3 x 10 | 4 x 6 1 x 12/3 x 10 | 4 x 6 1 x 12/3 x 10 |
| Elektrické parametry | | | | | | | |
| Zdroj napětí (V, fáze, Hz) | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 |
| Provozní el. proud chlazení / topení (A) | 4,3/4,6 | 4,9/4,4 | 6,5/7,5 | 6,0/6,4 | 8,4/8,8 | 8,5/8,6 | 10,3/9,2 |
| Doporučený průřez vedení - přívod venkovní jednotky (mm²) | 3 x 1,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 |
| Doporučený průřez vedení - vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²) | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Max. provozní el. proud (A) | 10,0 | 12,2 | 12,2 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 |
| Doporučená velikost jištění (A) | 16 | 16 | 16 | 25 | 25 | 25 | 25 |

* 15 m, když je venkovní jednotka umístěna pod vnitřními jednotkami a 10 m v případě, když je venkovní jednotka umístěna nad vnitřními jednotkami.

** na připojenou vnitřní jednotku

Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D

► Poznámka: Multisplitové systémy MXZ pracují v režimu chlazení nebo topení.