

MONOSPLIT SZÉRIA

műszaki adatlap

VELA R32

WiFi (opcionális)

-20°C hűtéskor



Fűtés -20°C-ig



Hűtés 18°C



Wi-Fi

| SZETT KÓD | | | Kód | SMVH09B-2A2A3NG | SMVH12B-3A2A3NG | SMVH18B-4A2A3NG | SMVH24B-5A2A3NG |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| Tápellátás | | | V- Hz- F | 220- 50- 1 | | | |
| Hűtés | Teljesítmény | Névleges | W/BTU | 2600/8900 | 3500/11900 | 5270/18000 | 6450/22000 |
| | | Max | W | 3300 | 4000 | 6700 | 7000 |
| | | Min | W | 400 | 550 | 1000 | 1400 |
| | Áramfelvétel | Névleges | W | 790 | 1010 | 1540 | 1840 |
| | | Max | W | 1430 | 1560 | 2640 | 2800 |
| | | Min | W | 150 | 180 | 320 | 380 |
| | EER | | W/W | 3,47 | 3,47 | 3,42 | 3,51 |
| Kondenzvíz | | l/h | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,4 | |
| SEER | | | W/W | 6,7 | 6,5 | 6,3 | 6,4 |
| Pdesign C | | | kW | 2,6 | 3,5 | 6,2 | 6,4 |
| Energiaosztály | | | - | A++ | | | |
| Fűtés | Teljesítmény | Névleges | W/BTU | 2800/9600 | 3650/12500 | 5500/18800 | 6600/22500 |
| | | Max | W | 4100 | 5130 | 6800 | 7900 |
| | | Min | W | 400 | 600 | 1100 | 1500 |
| | Áramfelvétel | Névleges | W | 745 | 970 | 1490 | 1760 |
| | | Max | W | 1550 | 1800 | 2300 | 2500 |
| | | Min | W | 180 | 220 | 350 | 400 |
| COP | | W/W | 3,76 | 3,76 | 3,72 | 3,77 | |
| SCOP | | | W/W | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Pdesign H | | | kW | 2,6 | 3,2 | 5,0 | 6,2 |
| Energiaosztály | | | - | A+ | | | |
| Fogyasztás készenléti üzemmódban | | | W | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Beltéri egység | Méret (LxPxH) | mm | 821 x 283 x 200 | 884 x 298 x 205 | 1003 x 310 x 222 | 1109 x 331 x 250 | |
| | Súly | Kg | 9,5 | 10,5 | 14 | 16,5 | |
| | Beltéri egység légáram | m³/h | 520/440/230/150 | 580/500/300/230 | 850/760/570/430 | 1090/930/670/560 | |
| | Hangnyomás (SHI/Hi/Mi/Lo) | dB(A) | 38/34/21/19 * | 40/35/22/20* | 47/44/31/29* | 48/44/35/33* | |
| | Zajsztint (SHI/Hi/Mi/Lo) | dB(A) | 51/47/34/32 | 53/48/35/33 | 58/55/42/40 | 61/57/48/46 | |
| Szabályozás módja | | | - | Kapilláris | | Kapilláris | |
| Kültéri egység | Méret (LxPxH) | mm | 830x 325 x 540 | | 890 x 599 x 372 | | 960 x 700 x 396 |
| | Súly | Kg | 29 | 30 | 40 | 43,5 | |
| | Max hangnyomás | dB(A) | 52 | 53 | 55 | 59 | |
| | Max zajsztint | dB(A) | 61 | 62 | 63 | 68 | |
| Kompresszor | | | Márka | Panasonic | | Panasonic | |
| Hűtőközeg | Típus | - | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| | Standard töltet | Kg | 0,52 | 0,78 | 0,93 | 1,05 | |
| | Töltet többlet | gr/m | 20 | | | | 50 |
| Hűtőcsövek | Méret | mm | Ø6,35/Ø9,52 | | Ø6,35/Ø12,7 | | Ø6,35/Ø15,88 |
| | | (inch) | 1/4"- 3/8" | | 1/4"- 1/2" | | 1/4"- 5/8" |
| | Max hossz többlet töltéssel | m | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| | Max megengedett csőhossz | m | 20 | | 25 | | |
| | Max megengedett szintkülönbség | m | 10 | | | | |
| Üzemi határértékek | Beltér | hűtés/fűtés | °C | | | | |
| | Kültér | hűtés/fűtés | °C | | | | |
| | | | | | 16 ~ 31 | | |
| | | | | | 18 ~ 52 / -15 (-20) ~ 24 | | |

*csendes üzemmódban

Minősítés körülményei: Hűtés: beltér 27°C B.S. - kültér 35°C B.S. / 24°C B.U.

Fűtés: beltér 20°C B.U. - kültér 7°C B.S. / 6°C B.U.