

ARTCOOL SILVER



DUAL Inverter



Zabudovaná Wi-Fi



Chytrá diagnostika



Aktivní řízení el. energie



Displej spotřeby el. energie



Plasmaster Ionizer^{PLUS}



Plasmaster Automatické čištění



Rychlé vychlazení



Čtyřcestný swing



Rychlé topení



Gold Fin™



Komfortní vzduch



Nízká hluknost 19dB (9k, 12k)



Tichý režim



Rychlá a snadná instalace

• Split systém

| JEDNOTKA | | | | 9K | 12K | 18K |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| VNITŘNÍ | | | | AC09SQ NSJ | AC12SQ NSJ | AC18SQ NSK |
| Výkon | Chlazení | Min / Nom / Max | W | 890 / 2500 / 3700 | 890 / 3500 / 4040 | 900 / 5000 / 5500 |
| | Topení | Min / Nom / Max | W | 890 / 3300 / 4100 | 890 / 4000 / 5100 | 900 / 5800 / 6400 |
| | Topení -7 °C | Nom | W | 2600 | 3000 | 4200 |
| Příkon | Chlazení | Nom | W | 656 | 1080 | 1562 |
| | Topení | Nom | W | 800 | 1050 | 1611 |
| EER | | | W / W | 3,81 | 3,24 | 3,20 |
| S.E.E.R. | | | | 7,0 | 6,6 | 7,0 |
| P design C | | | kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 |
| COP | | | W / W | 4,13 | 3,81 | 3,60 |
| S.C.O.P. (Průměrný / Teplejší) | | | | 4,0 / 4,9 | 4,0 / 4,9 | 4,3 / 5,3 |
| P design H (Průměrný / Teplejší) | | | kW | 2,5 / 1,3 | 2,5 / 1,3 | 3,9 / 2,1 |
| Energetická třída (A+++ až D) | Chlazení | | | A++ | A++ | A++ |
| | Topení (Průměrný / Teplejší) | | | A+ / A++ | A+ / A++ | A+ / A+++ |
| Roční spotřeba energie | Chlazení | | kWh | 125 | 186 | 250 |
| | Topení (Průměrný / Teplejší) | | kWh | 875 / 386 | 875 / 386 | 1270 / 555 |
| Akustický tlak | Chlazení | S / L / M / H | dB(A) | 19 / 27 / 35 / 41 | 19 / 27 / 35 / 41 | 31 / 34 / 39 / 44 |
| | Topení | L / M / H | dB(A) | 27 / 35 / 41 | 27 / 35 / 41 | 34 / 39 / 44 |
| Akustický výkon | Chlazení | Power | dB(A) | 59 | 59 | 60 |
| | | S / L / M / H | m ³ / min | 3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 | 3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 | 8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 |
| Průtok vzduchu | Chlazení | Max (Power) | m ³ / min | 12,5 | 12,5 | 15,5 |
| | Topení | L / M / H | m ³ / min | 5,6 / 7,2 / 10,0 | 5,6 / 7,2 / 10,0 | 11,0 / 13,5 / 16,0 |
| Odvhčení | | | l/h | 1,1 | 1,3 | 1,8 |
| | | | A | 3,3 | 4,7 | 6,9 |
| Provozní proud | Chlazení | Nom | A | 6,0 | 6,0 | 9,0 |
| | | Max | A | 4,0 | 4,7 | 7,1 |
| | Topení | Nom | A | 7,0 | 7,0 | 9,5 |
| | | Max | A | 3,3 / 4,0 | 4,7 / 4,7 | 6,9 / 7,1 |
| Startovací proud | Chlazení / Topení | Nom | A | 3,3 / 4,0 | 4,7 / 4,7 | 6,9 / 7,1 |
| Napájení | | | φ / V / Hz | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 |
| Doporučené jištění | | | A | 15 | 15 | 20 |
| Napájecí kabel | | | N × mm ² | 3 × 1,0 | 3 × 1,0 | 3 × 1,5 |
| Napájecí a komunikační kabel | | | N × mm ² | 4 × 1,0 (včetně uzemnění) | 4 × 1,0 (včetně uzemnění) | 4 × 1,0 (včetně uzemnění) |
| Rozměry | | | mm | 837 × 308 × 192 | 837 × 308 × 192 | 998 × 345 × 212 |
| Čistá hmotnost | | | kg | 9,9 | 9,9 | 12,8 |
| Výkon motoru ventilátoru | | | W | 30 | 30 | 30 |
| VENKOVNÍ | | | | AC09BQ UA3 | AC12BQ UA3 | AC18BQ UL2 |
| Provozní rozsah | Chlazení | Min/Max | °CDB | -10 / 48 | -10 / 48 | -15 / 48 |
| | Topení | Min/Max | °CDB | -10 / 24 | -10 / 24 | -10 / 24 |
| Akustický tlak | Chlazení | Vysoké | dB(A) | 48 | 48 | 53 |
| | Topení | Vysoké | dB(A) | 50 | 50 | 55 |
| Akustický výkon | Chlazení | Vysoké | dB(A) | 65 | 65 | 65 |
| | Topení | Vysoké | dB(A) | 65 | 65 | 65 |
| Průtok vzduchu | Chlazení | Vysoké | m ³ / min | 27 | 27 | 35 |
| | Topení | Vysoké | m ³ / min | 27 | 27 | 35 |
| Potrubí | Délka (Odu / Idu) | Min / Max | m | 3 / 15 | 3 / 15 | 3 / 20 |
| | Převýšení (Odu / Idu) | Max | m | 7 | 7 | 10 |
| Propojovací dimenze | Kapalina | Venk. rozměr | mm (inch) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | Plyn | Venk. rozměr | mm (inch) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) |
| Kondenzát | | Venk. rozměr | mm (inch) | 21,5 (0,85) | 21,5 (0,85) | 21,5 (0,85) |
| | Typ | | | R32 | R32 | R32 |
| Chladivo | Náplň v 7,5 m | | kg | 0,700 | 0,700 | 1,000 |
| | | | t-CO ₂ eq | 0,473 | 0,473 | 0,675 |
| | Doplnění | | g/m | 20 | 20 | 20 |
| | | GWP | | | 675 | 675 |
| Výkon motoru ventilátoru | | | W | 43 | 43 | 43 |
| Typ kompresoru | | | | Dvojitý rotační | Dvojitý rotační | Dvojitý rotační |
| Čistá hmotnost | | | kg | 26,0 | 26,0 | 35,2 |
| Rozměry | | | mm | 717 × 495 × 230 | 717 × 495 × 230 | 770 × 545 × 288 |

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32).

** S: Spánek / L: Nízké / M: Střední / H: Vysoké

*** GWP: Global warming potential

**** t-CO₂eq: F-Plyn(kg)*GWP/1000

***** S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.