

Nástěnná klimatizace WindFree™ Comfort

**NABÍDKA ZDARMA****+420 800...**

Každá instalace má svá specifika. Abychom pro vás mohli zpracovat finální cenovou nabídku, musíme nejprve posoudit různé varianty řešení, zvážit náročnost montáže a mnoho dalšího. Neváhejte nás nezávazně kontaktovat a my pro vás na základě dlouholetých odborných zkušeností připravíme to nejlepší řešení na míru.

Reálná instalace



Samsung WindFree™

Díky této technologii klimatizace rychle dosáhne nastavené teploty, a tu následně udržuje bez nepříjemného průvanu. Chladný vzduch je jemně rozptylován přes 23 000 mikrootvorů v čelním panelu vnitřní jednotky WindFree™. WindFree™ režim chladí v letních dnech bez pocitu chladného průvanu.

AI Auto Comfort

AI Auto Comfort zlepšuje ovládání klimatizace díky inteligentním funkcím. Automaticky optimalizuje režimy chlazení a vytápění podle vašich preferencí a aktuálních podmínek v místnosti i venku.

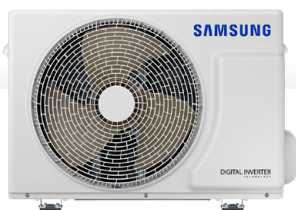
Ovládání SmartThings

Klimatizaci ovládáte odkudkoli. Můžete zvolit režim chlazení, naplánovat provoz klimatizace nebo sledovat její spotřebu energie. Díky analýze prostředí, vašim preferencím a teplotě navíc navrhuje nejvhodnější nastavení pro pohodlí ve vaší domácnosti.

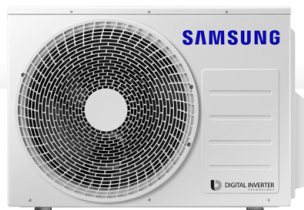
Easy Filter Plus

Na rozdíl od konvenčních filtrů je filtr Easy Filter Plus umístěn externě v horní části jednotky. To znamená, že lze snadno vyjmout a vyčistit, aniž by bylo nutné otevřít jednotku. Díky husté mřížce je filtr schopen zachytit prach ze vzduchu. To pomáhá udržovat výměník tepla čistý a jednotku efektivně fungující. Zvláštní povrch filtru pomáhá chránit obyvatele před dalšími nečistotami ve vzduchu.

Venkovní jednotky



2.5 kW | 3.5 kW



5.0 kW | 6.5 kW

Variety ovladačů



Infračervený
Dálkový Ovladač



Kabelový Ovladač
CZ/SK



Kabelový Dotykový
Ovladač

Technické údaje

Chlazení

A++

Vytápění

A+

A

| | Vnitřní jednotka | | AR09TXFCAWKNEU | AR12TXFCAWKNEU | AR18TXFCAWKNEU | AR24TXFCAWKNEU |
|----------------------------------|--|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Venkovní jednotka | | AR09TXFCAWKXEU | AR12TXFCAWKXEU | AR18TXFCAWKXEU | AR24TXFCAWKXEU |
| Výkon | Chlazení (Jmenovitý) | kW | 2.5 | 3.5 | 5.0 | 6.5 |
| | Chlazení (Min-Max) | kW | 0.9-3.4 | 0.9-4.0 | 1.6-6.7 | 1.4-7.6 |
| | Vytápění @ +7 °C | kW | 3.2 | 3.5 | 6.0 | 7.4 |
| | Vytápění (Min-Max) | kW | 0.9-4.5 | 0.9-5.0 | 1.3-8.0 | 1.2-9.4 |
| | Vytápění @ -5 °C | kW | 2.74 | 3.09 | 4.84 | 6.00 |
| | Vytápění @ -10 °C | kW | 2.48 | 2.87 | 4.57 | 5.55 |
| | Vytápění @ -15 °C | kW | 2.29 | 2.58 | 4.58 | 5.66 |
| Provozní Parametry | | | | | | |
| Energetická Účinnost Chlazení | SEER ¹ | W/W | 6.7/ A++ | 6.5/ A++ | 6.8/ A++ | 6.4/ A++ |
| | Roční Spotřeba Energie | kWh/a | 131 | 188 | 257 | 355 |
| | Pdesign | kW | 2.5 | 3.5 | 5.0 | 6.5 |
| | EER | W/W | 3.57 | 2.87 | 3.60 | 3.33 |
| Energetická Účinnost Vytápění | SCOP ¹ | W/W | 4.0/ A+ | 4.0/ A+ | 3.8/ A | 3.8/ A |
| | Roční Spotřeba Energie | kWh/a | 735 | 770 | 1400 | 1511 |
| | Pdesign (Průměr) | kW | 2.1 | 2.2 | 3.8 | 4.1 |
| | COP ¹ | W/W | 3.81 | 3.72 | 3.51 | 3.15 |
| Odvlhčování | | l/h | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 |
| Průtok Vzduchu (Chlazení) | Vnitřní Jednotka | m ³ /min | 10.3 | 10.7 | 16.6 | 17.3 |
| | Venkovní Jednotka | m ³ /min | 28.0 | 28.0 | 50.0 | 50.0 |
| Hladina Akustického Výkonu | Vnitřní Jednotka (Chlazení) | dB(A) | 54 | 56 | 58 | 62 |
| | Venkovní Jednotka (Chlazení) | dB(A) | 63 | 64 | 65 | 68 |
| Hladina Akustického Tlaku (v 1m) | Vnitřní Jednotka Vys./Tich. režim | dB(A) | 37/19 | 38/19 | 41/25 | 45/26 |
| | Venkovní Jednotka Vysoké otáčky | dB(A) | 46 | 47 | 51 | 54 |
| Provozní Rozsah | Chlazení | °C | -10-46 | -10-46 | -10-46 | -10-46 |
| | Vytápění | °C | -15-24 | -15-24 | -15-24 | -15-24 |
| Elektrické Parametry | | | | | | |
| Napájení | Φ, V, Hz | | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz | 1Φ, 220-240 V, 50 Hz |
| Venkovní Jednotka | Kompresor | Typ | BLDC Rotary | BLDC Rotary | BLDC Rotary | BLDC Rotary |
| Jmenovitý Příkon | Chlazení | W | 700 | 1200 | 1390 | 1950 |
| | Vytápění | W | 840 | 940 | 1710 | 2350 |
| Provozní Proud | Chlazení | A | 3.4 | 4.5 | 6.4 | 8.8 |
| | Vytápění | A | 3.7 | 5.1 | 7.8 | 10.5 |
| Rozměry a Hmotnost | | | | | | |
| Rozměry Jednotky (D x Š x H) | Vnitřní Jednotka | mm | 820 x 299 x 215 | 820 x 299 x 215 | 1055 x 299 x 215 | 1055 x 299 x 215 |
| | Venkovní Jednotka | mm | 660 x 475 x 242 | 660 x 475 x 242 | 880 x 638 x 310 | 880 x 638 x 310 |
| Hmotnost Jednotky | Vnitřní Jednotka | kg | 8.9 | 8.9 | 11.5 | 11.6 |
| | Venkovní Jednotka | kg | 23.0 | 23.0 | 39.7 | 43.2 |
| Chladivo | | | | | | |
| Chladivo | Typ | | R32 (GWP = 675) | | | |
| | Předplněno (pro 5 m) | kg | 0.70 | 0.70 | 1.30 | 1.15 |
| | Předplněno (Ekvivalent CO ₂) | tCO ₂ e | 0.47 | 0.47 | 0.88 | 0.78 |
| | Doplnění | g/m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Propojovací Potrubí | Kapalina | ø, mm (palec) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) | 6.35 (1/4) |
| | Plyn | ø, mm (palec) | 9.52 (3/8) | 9.52 (3/8) | 12.70 (1/2) | 15.88 (5/8) |
| Délka Potrubí | Min/Max (Venkovní - Vnitřní) | m | 3/15 | 3/15 | 3/30 | 3/30 |
| Převýšení Potrubí | Max | m | 8 | 8 | 15 | 15 |
| Odvod Kondenzátu | ø, mm | | ø16.3, 550 mm | ø16.3, 550 mm | ø16.3, 550 mm | ø16.3, 550 mm |

1 | Energetické štítky dle normy EO No 626/2011 (LOT 10)

NABÍDKA ZDARMA

+420 800...