



Technologie DC inverter
Chlazení a topení



HYBRID
HOUSE by Airwell



HDMB HARMONIA

Barevná řada Nástěnné



RC19
součástí balení



HDMB Harmonia bílá



HDMB Harmonia
zrcadlová



HDMB Harmonia šedá

+ VÝHODY

- Dálkový ovladač RC19 součástí balení
- Designový prvek interiéru
- Skvělé výkony
- Ionizér a filtr vzduchu
- Tichý provoz od 20dB(A)
- Kompatibilní s multisplit jednotkami

VLASTNOSTI

TECHNOLOGIE



KVALITA VZDUCHU



UŽIVATELSKÉ FUNKCE



INSTALAČNÍ FUNKCE



CERTIFIKACE

AIRWELL se účastní ECP programu pro AC1. Zkontrolujte platnost certifikátu na:

www.eurovent-certification.com



*Certified in Monosplit configuration

Zvolte si vlastní kombinaci:

1 ZVOLTE SI BARVU VNITŘNÍ JEDNOTKY



HDMB Harmonia bílá



HDMB Harmonia šedá

2 POTÉ SI ZVOLTE BARVU PANELU



Stříbrný panel



Šampaňský panel



Červený panel

+ "MODELOVÉ NOVINKY"

- > Prémiová nová řada s mnoha technickými novinkami.
- > Vyšší účinnost zařízení, A+++ v režimu chlazení a A++ v režimu topení.
- > Chladivo R32 přívětivé k životnímu prostředí.

+ "VÝHODY PRO UŽIVATELE"

- > Široká nabídka barevných provedení vnitřních jednotek.
- > Vysoce účinný ionizér a filtr vzduchu.
- > Vertikální i horizontální žaluzie pro dokonalou distribuci vzduchu.
- > Zabudovaný wifi modul pro vzdálené připojení zařízení.
- > Velmi nízká hlučnost vnitřní jednotky, pouze 20dB(A) v 1m na nízké otáčky.
- > Režim teploty na 8°C aktivovatelný přes dálkový ovladač.

+ "TECHNOLOGIE"

- > Teplotní čidlo zabudované v dálkovém ovladači jednotky.
- > Samočišticí funkce výměníku pro lepší výkon a proti množení bakterií.
- > Ochrana výměníků Golden fin pro vyšší odolnost a životnost zařízení.

+ "INSTALAČNÍ BENEFITY"

- > Servisní režim pro přímé odečítání hodnot čidel přes vnitřní jednotku.
- > Instalační režim pro nastavení hodnot čidel.
- > Napojení kondenzátu vpravo i vlevo pro jednodušší instalaci.



Aplikace AirHome

TECHNICKÉ ÚDAJE

| VNITŘNÍ JEDNOTKA - BÍLÁ | | HDMB-025N-09M22 | HDMB-035N-09M22 | HDMB-050N-09M22 | HDMB-070N-09M22 |
|--|-------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Kód vnitřní jednotky bílé | | 7SP023235 | 7SP023236 | 7SP023237 | 7SP023238 |
| VNITŘNÍ JEDNOTKA - ŠEDÁ | | HDMB-025N-09M22-GY | HDMB-035N-09M22-GY | HDMB-050N-09M22-GY | HDMB-070N-09M22-GY |
| Kód vnitřní jednotky šedé | | 7SP023244 | 7SP023245 | 7SP023246 | 7SP023247 |
| VNITŘNÍ JEDNOTKA - ZRCADLOVÁ | | HDMB-025N-09M22-MR | HDMB-035N-09M22-MR | HDMB-050N-09M22-MR | HDMB-070N-09M22-MR |
| Kód vnitřní jednotky zrcadlové | | 7SP023240 | 7SP023241 | 7SP023242 | 7SP023243 |
| Elektrické napájení | | 1-fázové | 1-fázové | 1-fázové | 1-fázové |
| CHLAZENÍ | | | | | |
| Jmenovitý výkon (min./max.) | kW | 2.64 (1.02~3.22) | 3.51 (1.37~4.29) | 5.27 (3.39~5.90) | 7.03 (2.11~8.21) |
| Pdesign | kW | 2.60 | 3.50 | 5.30 | 7.00 |
| Jmenovitý příkon | kW | 0.61 | 0.98 | 1.55 | 2.51 |
| SEER/Energetická třída | | 9.30/A+++ | 8.5/A+++ | 7.0/A++ | 6.5/A++ |
| Provozní rozsah | °C | -15~50° suché venkovní teploty | | | |
| VYTÁPĚNÍ | | | | | |
| Jmenovitý výkon (min./max.) | kW | 2.92 (0.82~3.37) | 3.81 (1.07~4.38) | 5.57 (3.10~5.85) | 7.33 (1.55~8.21) |
| Pdesign (střední pásmo) | kW | 2.40 | 2.60 | 4.10 | 4.90 |
| Pdesign (teplé pásmo) | kW | 2.70 | 3.00 | 4.50 | 5.30 |
| Jmenovitý příkon | kW | 0.64 | 0.98 | 1.50 | 2.13 |
| SCOP/Energetická třída (střední pásmo) | | 4.60/A++ | 4.60/A++ | 4.00/A+ | 4.00/A+ |
| SCOP/Energetická třída (teplé pásmo) | | 6.0/A+++ | 6.1/A+++ | 5.10/A+++ | 5.10/A+++ |
| Provozní rozsah | °C | -15~24° suché venkovní teploty | | | |
| Výkon při -7 °C | kW | 2.78 | 3.18 | 4.73 | 7.20 |
| Výkon při -10 °C | kW | 2.65 | 3.03 | 4.52 | 6.87 |
| Výkon při -15 °C | kW | 2.48 | 2.84 | 4.23 | 6.43 |
| VNITŘNÍ JEDNOTKA | | | | | |
| Hladina akustického tlaku Lp 1m (tiché/nízké/střední/vysoké) | dB(A) | 20/24/29/36 | 21/25/33/39 | 22/28/33/43 | 25/30/41/47 |
| Akustický výkon | dB(A) | 55 | 55 | 58 | 63 |
| Vzduchový výkon (nízké/střední/vysoké) | m³/h | 303/362/483 | 395/477/584 | 420/500/730 | 640/830/1020 |
| Odvlhčovací výkon | l/h | 0.9 | 1.2 | 1.8 | 2.4 |
| Rozměry (šířka x výška x hloubka) | mm | 802x297x189 | 802x297x189 | 965x319x215 | 1080x335x226 |
| Rozměry balení (šířka x výška x hloubka) | mm | 875x380x285 | 875x380x285 | 1045x410x305 | 1155x320x415 |
| Hmotnost jednotky/balení | kg | 8.6/11.1 | 8.6/11.1 | 10.9/14.2 | 13.7/17.3 |
| PANEL | | | | | |
| Kód panelu - Stříbrný | | 7ACTL0551 | 7ACTL0551 | 7ACTL0552 | 7ACTL0553 |
| Kód panelu - Šampaňský | | 7ACTL0543 | 7ACTL0543 | 7ACTL0544 | 7ACTL0545 |
| Kód panelu - Červený | | 7ACTL0547 | 7ACTL0547 | 7ACTL0548 | 7ACTL0549 |

| VENKOVNÍ JEDNOTKA | | YDAB-025H-09M22 | YDAB-035H-09M22 | YDAB-050H-09M22 | YDAB-070H-09M22 |
|--|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Kód výrobku | | 7SP063155 | 7SP063156 | 7SP063157 | 7SP063158 |
| Hladina akustického tlaku Lp 1 m | dB(A) | 49 | 51 | 53 | 55 |
| Akustický výkon | dB(A) | 60 | 62 | 64 | 66 |
| Vzduchový výkon | m³/h | 2150 | 2200 | 2100 | 3500 |
| Typ kompresoru | | Rotační | Rotační | Rotační | Rotační |
| Rozměry (šířka x výška x hloubka) | mm | 765x555x303 | 765x555x303 | 805x554x330 | 890x673x342 |
| Rozměry balení (šířka x výška x hloubka) | mm | 887x610x337 | 887x610x337 | 915x615x370 | 995x740x398 |
| Hmotnost jednotky/balení | kg | 26.4/29.5 | 26.4/29.5 | 32.8/36.2 | 43.9/46.9 |
| ZDROJ NAPÁJENÍ | | | | | |
| Fáze/napětí/frekvence | | 1f/220-240V/50-60Hz | 1f/220-240V/50-60Hz | 1f/220-240V/50-60Hz | 1f/220-240V/50-60Hz |
| Prívod elektrického napájení | | Venkovní | Venkovní | Venkovní | Venkovní |
| Průřez napájecího kabelu | mm² | 3G1.5 | 3G1.5 | 3G1.5 | 3G2.5 |
| Doporučený jistič | A | 16 | 16 | 16 | 20 |
| Stíněný komunikační kabel | mm² | 5G1.5 | 5G1.5 | 5G1.5 | 5G1.5 |
| PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ | | | | | |
| Průměr potrubí - plyn | palce | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| Průměr potrubí - kapalina | palce | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" |
| Maximální vzdálenost | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| Maximální převýšení | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| Typ chladiva/GWP | | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 |
| Výrobní náplň (5 m) | kg | 0.62 | 0.62 | 1.10 | 1.45 |
| Doplňková náplň | g/m | 12 | 12 | 12 | 24 |

PŘÍSLUŠENSTVÍ

| POPIS | KÓD VÝROBKU | FOTO | FUNKCE |
|--|-------------|---|--|
| Kabelový nástěnný ovladač RCW22 | 7ACEL1778 |  | <ul style="list-style-type: none"> Týdenní časovač, režimy, rychlost ventilátoru, časovač ZAP/VYP, "I Feel" režim, teplota. |
| Suchý kontakt On/Off adaptér (povinný s ovladačem RCW22) | 7ACEL1788 |  | <ul style="list-style-type: none"> Externí ovladač klimatizační jednotky |
| Čerpadlo kondenzátu FlowwatchDesign | 7ACTL0518 |  | <ul style="list-style-type: none"> Odvod kondenzátu z vnitřní jednotky. |

KOMPATIBILITA

VNITŘNÍ JEDNOTKA

NÁSTĚNNÁ



HDMB Barevná řada

▼

KOMPATIBILNÁ VENKOVNÍ JEDNOTKA

| MONOSPLIT | MULTISPLIT |
|--|---|
|  |  |
| YDAB | ZDAA YDZC |

HDMB Harmonia - Barevná řada

Nástěnné jednotky