



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



4D ROZPTÝL
VZDUCHU



GOLDEN FIN
OŠETŘENÍ

KVALITA VZDUCHU



IONIZÁTOR
VZDUCHU



VZDUCHOVÝ
FILTR



AUTO
OŠTĚNÍ /
SUŠENÍ

UŽIVATELSKÉ FUNKCE



WIFI



24 H
PROGRAMOVATELNÝ
ČASOVAČ



I FEEL



NOČNÍ
REŽIM



SUPER
QUIET
REŽIM



ZAMEK
DÁLKOVÉHO
OVLADAČE



DETEKCE
ÚNIKU
CHLADIVA



RES. TA RT
AUTO RESTART

INSTALAČNÍ FUNKCE



PORUCHOVÝ
KÓD NA
DISPLEJI
JEDNOTKY



AUTODIAGNOSTIKA



LEVÝ / PRAVÝ
ODVOD
KONDENZÁTU



HEATING
ONLY
MODE
REŽIM POUZE
VYTÁPĚNÍ

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.
- > Samočisticí 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