



Technologie DC inverter  
Chlazení a topení

A+++

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell

# HDMB HARMONIA

## Barevná řada Nástěnné



RC08C  
součástí balení



HDMB Harmonia bílá



HDMB Harmonia  
Zrcadlová



HDMB Harmonia šedá

### + VÝHODY

- Dálkový ovladač RC08C součástí balení (viz str. 82)
- 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 OČIŠTĚNÍ / SUŠENÍ

#### UŽIVATELSKÉ FUNKCE



Wi-Fi



PROGRAMOVATELNÝ ČASOVAČ



I FEEL



NOČNÍ REŽIM



SUPER TICHÝ REŽIM



ZÁMĚK DÁLKOVÉHO OVLADAČE



DETEKCE ÚNIKU CHLADIVA



AUTO RESTART

#### INSTALAČNÍ FUNKCE



PORUCHOVÝ KÓD NA DISPLEJ JEDNOTKY



AUTODIAGNOSTIKA



LEVIŠTRÁVÝ ODVOD KONDENZÁTU



REŽIM POUZE VYTÁPĚNÍ

### CERTIFIKACE

- AIRWELL se účastní ECP programu pro AC1. Zkontrolujte platnost certifikátu na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Certifikace pouze pro monosplit sestavu

### 1 ZVOLTE SI BARVU VNITŘNÍ JEDNOTKY



HDMB Harmonia bílá



HDMB Harmonia šedá

### 2 POTÉ SI ZVOLTE BARVU PANELU



Stříbrný



Šampaňský



Červený

### + «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 temperace na 8°C aktivovatelný přes dálkový ovladač.

### + «TECHNOLOGIE»

- > Teplotní čidlo zabudované v dálkovém ovladači jednotky.
- > Samočištění 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.



Aplicace AirHome

## TECHNICKÉ ÚDAJE

HDMB Harmonia - Barevné variace

Nástěnné jednotky

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
<b>CHLAZENÍ</b>					
Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	<b>2.64 (1.02-3.22)</b>	<b>3.51 (1.37-4.29)</b>	<b>5.27 (3.39-5.90)</b>	<b>7.03 (2.11-8.21)</b>
Pdesign	kW	2.60	3.50	5.30	7.00
Jmenovitý příkon	kW	0.61	0.98	1.55	2.51
SEER/Energetická třída		<b>9.30/A+++</b>	<b>8.5/A+++</b>	<b>7.0/A++</b>	<b>6.5/A++</b>
Provozní rozsah	°C	-15-50° suché venkovní teploty			
<b>VYTÁPĚNÍ</b>					
Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	<b>2.92 (0.82-3.37)</b>	<b>3.81 (1.07-4.38)</b>	<b>5.57 (3.10-5.85)</b>	<b>7.33 (1.55-8.21)</b>
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)		<b>4.60/A++</b>	<b>4.60/A++</b>	<b>4.00/A+</b>	<b>4.00/A+</b>
SCOP/Energetická třída (teplé pásmo)		<b>6.0/A+++</b>	<b>6.1/A+++</b>	<b>5.10/A+++</b>	<b>5.10/A+++</b>
Provozní rozsah	°C	-15-24° suché venkovní teploty			
Výkon při -7 °C	kW	2.19	2.30	3.67	4.39
Výkon při -10 °C	kW	2.03	2.10	3.39	3.69
Výkon při -15 °C	kW	1.62	1.68	2.71	2.95
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>					
Hladina akustického tlaku Lp 1m (tiché/nízké/střední/vysoké)	dB(A)	20/24/29/36.5	21/25/33/39.5	22/28/33.5/43	25/30.5/41.5/47
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	8.6/11.3	8.6/11.3	10.9/12.5	13.7/17.5
<b>PANEL</b>					
Kód panelu - Stříbrný		<b>7ACTL0551</b>	<b>7ACTL0551</b>	<b>7ACTL0552</b>	<b>7ACTL0553</b>
Kód panelu - Šampaňský		<b>7ACTL0543</b>	<b>7ACTL0543</b>	<b>7ACTL0544</b>	<b>7ACTL0545</b>
Kód panelu - Červený		<b>7ACTL0547</b>	<b>7ACTL0547</b>	<b>7ACTL0548</b>	<b>7ACTL0549</b>

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
<b>ZDROJ NAPÁJENÍ</b>					
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	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Doporučený jistič	A	10	16	16	20
Stíněný komunikační kabel	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
<b>PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ</b>					
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
<b>Typ chladiva/GWP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Výrobní náplň (5 m)	kg	0.62	0.62	1.1	1.45
Doplňková náplň	g/m	12	12	12	24

### KOMPATIBILITA

VNITŘNÍ JEDNOTKA	
NÁSTĚNNÁ	
	
HDMB	
▼	
KOMPATIBILNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKA	
MONOSPLIT	MULTISPLIT
	
YDAB	ZDAA
	
YDZC	

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

POPIS	KÓD VÝROBKU	FOTO	FUNKCE
Kabelový nástěnný ovladač RCW22	7ACEL1778		<ul style="list-style-type: none"> <li>Týdenní časovač, režimy, rychlost ventilátoru, časovač ZAP/VYP, "I Feel" režim, teplota.</li> </ul>
Suchý kontakt On/Off adaptér (povinný pro použití RCW22)	7ACEL1788		<ul style="list-style-type: none"> <li>Externí ovladač klimatizační jednotky.</li> </ul>