

**+ VÝHODY**

- Provoz až do -25 °C venkovní teploty
- Platinum97: antikorozní úprava výměníků tepla
- Dálkový ovladač RC19 součástí balení
- Designový prvek interiéru
- Skvělé výkony
- Ionizér a filtr vzduchu
- Tichý provoz od 20 dB(A)
- Kompatibilní s multisplit jednotkami ZDAA

Konektivita



Technologie



Kvalita vzduchu



Uživatelské funkce



Instalační funkce



**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

# HDMB Harmonia ARTICA

## Barevná řada Nástěnné

CHLAZENÍ **A+++**    TOPENÍ **A++**    CHLADIVO **R32**



RC19 součástí balení

**KOMPATIBILNÍ SADA:**



HDMB Harmonia Bílá

HDMB Harmonia Zrcadlová

HDMB Harmonia Šedá

**VYTVOŘTE SI VLASTNÍ BAREVNOU KOMBINACI**

- 1** Zvolte si barvu vnitřní jednotky
- 2** poté zvolte barvu dekoračního panelu



HDMB Harmonia bílá



HDMB Harmonia šedá



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, jen 20 dB(A) v 1 m 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.
- Platinum97 – Antikorozní úprava výměníků tepla

**+ "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.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

VENKOVNÍ JEDNOTKA - BÍLÁ		HDMB-025N-09M22*	HDMB-035N-09M22*	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Kód vnitřní jednotky bílé		7SP024030	7SP024031	7SP024032	7SP024033
VNITŘNÍ JEDNOTKA - ŠEDÁ		HDMB-025N-09M22-GY*	HDMB-035N-09M22-GY*	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Kód vnitřní jednotky šedé		7SP024038	7SP024039	7SP024040	7SP024041
VNITŘNÍ JEDNOTKA - ZRCADLOVÁ		HDMB-025N-09M22-MR*	HDMB-035N-09M22-MR*	HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR
Kód vnitřní jednotky zrcadlové		7SP024034	7SP024035	7SP024036	7SP024037
Elektrické napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové
<b>CHLAZENÍ</b>					
Jmenovitý výkon (min./max.)		<b>kW 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 / EER	kW	0.61/4.30	0.98/3.60	1.55/3.42	2.51/2.79
SEER/Energetická třída		<b>9.3/A+++</b>	<b>8.5/A+++</b>	<b>7.0/A++</b>	<b>6.5/A++</b>
Provozní rozsah	°C	-15~-50° Dry bulb			
<b>VYTÁPĚNÍ</b>					
Jmenovitý výkon (min./max.)		<b>kW 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 / COP	kW	0.64/4.56	0.98/3.89	1.50/3.71	2.13/3.43
SCOP/Energetická třída (střední pásmo)		<b>4.6/A++</b>	<b>4.6/A++</b>	<b>4.0/A+</b>	<b>4.0/A+</b>
SCOP/Energetická třída (teplé pásmo)		<b>6.0/A+++</b>	<b>6.1/A+++</b>	<b>5.1/A+++</b>	<b>5.1/A+++</b>
Provozní rozsah	°C	-25~-24° Dry bulb			
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
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>					
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 jednotky (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
<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-H	YDAB-035H-09M22-H	YDAB-050H-09M22-H	YDAB-070H-09M22-H
Kód výrobku		<b>7SP063265</b>	<b>7SP063266</b>	<b>7SP063267</b>	<b>7SP063268</b>
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		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
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
Přívod 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
<b>PŘÍPOJOVACÍ 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
Typ chladiva/GWP		<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	1.10	1.45
Doplňková náplň	g/m	12	12	12	24

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

POPIS	KÓD VÝROBKU	FOTO	FUNKCE
Kabelový nástěnný ovladač RCW22	<b>7ACEL1778</b>		• Týdenní časovač, režimy, rychlost ventilátoru, časovač ZAP/VYP, "I Feel" režim, teplota.
Suchý kontakt On/Off adaptér (povinný s ovladačem RCW22)	<b>7ACEL1788</b>		• Externí ovladač klimatizační jednotky.
Čerpadlo kondenzátu FlowatchDesign	<b>7ACTL0518</b>		• Odvod kondenzátu z vnitřní jednotky.

## KOMPATIBILITA

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