

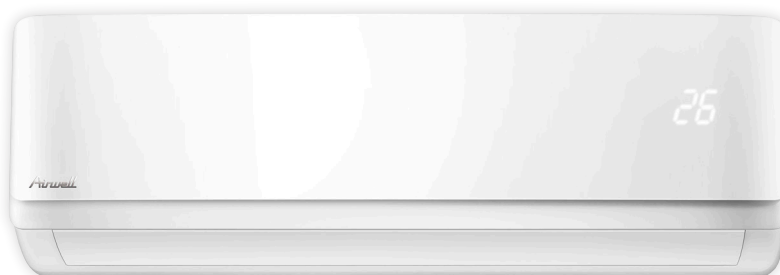


## DC Inverter

Chladienie a vykurovanie

A+++

# HDMB - Harmonia nástenné jednotky



RC19

### VÝHODY

- Infraovládanie RC19
- Prémiový dizajn
- Vysokoučinná filtrácia a ionizér
- Tichá prevádzka
- Kompatibilné pre split aj multisplit aplikácie

### VLASTNOSTI

#### TECHNOLÓGIA



4D PRÍVOD VZDUCHU



POZLÁTENÉ LAMELY

#### KVALITA VZDUCHU



IONIZÉR



ANTIBAKTERIÁLNY FILTER



AUTO OČISTENIE/SUSENIE

#### UŽÍVATEĽSKÉ FUNKCIE



WI-FI



PROGRAMOVATEĽNÝ CASOVAC



I FEEL



NOČNÝ REŽIM



TICHÝ REŽIM



ZAMKNUTE TLÁČIDEL OVLÁDAČA



INDIKÁCIA ÚNIKU CHLADIČA



AUTORESTART

#### INŠTALAČNÉ FUNKCIE



PORUČOVÝ KÓD NA DISPLEJI JEDNOTKY



AUTODIAGNOSTIKA



ĽAVÝ/PRAVÝ ODVOD KONDENZÁTU



REŽIM LEN VYKUROVANIE

### CERTIFIKÁCIA

- AIRWELL je súčasťou programu ECP (ACI): [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Certifikované v kombinácii split

### + «ÚSPORA»

- > Vysoká účinnosť (SEER / SCOP), energetická trieda A+++ v chladiení, A++ vo vykurovaní (25, 35).
- > Ekologické chladivo R32.

### + «UŽÍVATEĽ»

- > Vysokoučinná filtrácia (HD predfiltre, katalytický filter, aktívny uhlíkový filter (deodorizačný), strieborný filter (antibakteriálny) a ionizér).
- > 4-smerná distribúcia vzduchu (automatické lamely).
- > Zabudované WiFi ovládanie.

### + «TECHNOLÓGIA»

- > Funkcia "I FEEL" pre precíznu reguláciu teploty v priestore.
- > Pozlátané lamely výmenníkov vnútornej aj vonkajšej jednotky, pre zvýšenú odolnosť voči korózii a dlhšiu životnosť.

### + «INŠTALÁCIA»

- > Servisný režim pre zobrazenie teplôt snímačov.
- > Technický režim pre nastavenie prevádzky.
- > Odvod kondenzátu z pravej alebo ľavej strany.



AirHome WiFi zabudované



### Dlhšia životnosť

- > Pozlátané lamely výmenníkov.
- > Antikorózna ochrana na hlavnej radiacej doske.

### PRÍSLUŠENSTVO

POPIS	KÓD	FOTO	FUNKCIA
Káblové ovládanie RCW22 (68€) <small>(vyžaduje elektroniku 7ACEL1788) (nie je možné použiť v kombinácii s WiFi ovládaním)</small>	7ACEL1778		• Týždenný časovač, režim, otáčky, časovač ZAP/VYP, "I Feel" funkcia, teplota.
Beznapäťový kontakt ZAP/VYP (68€) <small>(nie je možné použiť v kombinácii s WiFi ovládaním)</small>	7ACEL1788		• Diaľkové blokovanie prevádzky jednotky ZAP/VYP, pripojenie pre ovládač RCW22.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

HDMB Harmonia

Nástenné

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		HDMB-025N-09M22	HDMB-035N-09M22	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Kód		7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
El. napájanie		1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové

### CHLADENIE

Nominálny 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)
Pdesignc	kW	2.60	3.50	5.30	7.00
Nominálny príkon	kW	0.61	0.98	1.55	2.51
SEER/energetická trieda		9.30/A+++	8.5/A+++	7.0/A++	6.5/A++
Prevádzkový rozsah		-15°C až 50°C suchá vonkajšia teplota			

### VYKUROVANIE

Nominálny 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)
Pdesigngh (stredné pásmo)	kW	2.40	2.60	4.10	4.90
Nominálny príkon	kW	0.64	0.98	1.50	2.13
SCOP/energetická trieda (stredné pásmo)		4.60/A++	4.60/A++	4.00/A+	4.00/A+
Prevádzkový rozsah		-15°C až 24°C suchá vonkajšia teplota			
Výkon pri -7°C	kW	2.19	2.30	3.67	4.39
Výkon pri -10°C	kW	2.03	2.10	3.39	3.69
Výkon pri -15°C	kW	1.62	1.68	2.71	2.95

### VNÚTORNÁ JEDNOTKA

Akustický tlak Lp (lm) (tiché/min/stred/max)	dB(A)	20/24/29/36.5	21/25/33/39.5	22/28/33.5/43	25/31/41.5/47
Akustický výkon	dB(A)	55	55	58	63
Vzduchový výkon (min/stred/max)	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
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x415x320
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg	8.6/11.3	8.6/11.3	10.9/15.2	13.7/17.5
<b>Cena za vnútornú jednotku (bez DPH)</b>		<b>200€</b>	<b>230€</b>	<b>359€</b>	<b>444€</b>

VONKAJŠIA JEDNOTKA		YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22
Kód		7SP063155	7SP063156	7SP063157	7SP063158
Akustický tlak Lp (lm)	dB(A)	49	51	53	55
Akustický výkon	dB(A)	60	62	64	66
Vzduchový výkon	m³/h	2150	2200	2100	3500
Typ kompresora		Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg	26.4/29.5	26.4/29.5	32.8/36.2	43.9/46.8

### ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 1~230V/50HZ

Prívod elektrického napájania		Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia
Prierez napájacieho kábla	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Istenie	A	16	16	16	20
Komunikačný kábel	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5

### PREPOJOVACIE POTRUBIE

Priemer potrubia "plyn"		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Maximálna vzdialenosť	m	25	25	30	50
Maximálne prevýšenie	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>
Výrobná náplň (5m)	kg	0.62	0.62	1.1	1.45
Doplňková náplň	g/m	12	12	12	24
<b>Cena za vonkajšiu jednotku (bez DPH)</b>		<b>472€</b>	<b>526€</b>	<b>922€</b>	<b>1 128€</b>
<b>CENA ZA SPLIT SYSTÉM (bez DPH)</b>		<b>672€</b>	<b>756€</b>	<b>1 281€</b>	<b>1 572€</b>

### KOMPATIBILITA

