



## DC Inverter

Chladienie a vykurovanie

A<sup>++</sup>

# HDLA - Aura nástenné jednotky



RC08C

### VÝHODY

- Infraovládanie RC08C
- Moderný dizajn
- Tichá prevádzka
- Kompatibilné pre split aj multisplit aplikácie

### VLASTNOSTI

#### TECHNOLÓGIA



POZLÁTENÉ LAMELY

#### KVALITA VZDUCHU



VZDUCHOVÝ FILTER



AUTO  
ČISTENIE/  
SUŠENIE

#### UŽÍVATEĽSKÉ FUNKCIE



24 H  
PROGRAMOVATEĽNÝ  
ČASOVÁK



I FEEL



NOČNÝ REŽIM



super  
quiet  
TICHÝ REŽIM



ZAMKNUTIE  
TLAČIDIEL OVLÁDAČA



INDIKÁCIA ÚNIKU  
CHLADIČA



RESTART

#### INŠTALAČNÉ FUNKCIE



PORUCHOVÝ KÓD NA  
DISPLEJI JEDNOTKY



AUTODIAGNOSTIKA



ĽAVÝ/PRAVÝ ODVOD  
KONDENZÁTU



HEATING  
ONLY  
MODE  
REŽIM LEN  
VYKUROVANIE

### CERTIFIKÁCIA

- AIRWELL je súčasťou programu ECP (AC1): [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.
- > Ekologické chladivo R32.

### + «UŽÍVATEĽ»

- > Pokročilá filtrácia (predfiltre, katalytický filter, aktívny uhlíkový filter (deodorizačný)).
- > Voliteľné 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 voliteľné



### Dlhšia životnosť

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

### PRÍSLUŠENSTVO

POPIS	KÓD	FOTO	FUNKCIA
WiFi USB modul	7ACE1744		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovládanie jednotky pomocou smartfónu, tabletu alebo počítača cez WiFi.</li> <li>• Aplikácia AirHome.</li> </ul>

## TECHNICKÉ ÚDAJE

HDLA Aura

Nástenné

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Kód		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
El. napájanie		1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové

### CHLADENIE

Nominálny výkon (min./max.)	kW	2.64 (0.91~3.40)	3.52 (1.11~4.16)	5.28 (1.82~6.16)	7.03 (2.08~7.91)
Pdesignc	kW	2.80	3.60	5.20	7.00
Nominálny príkon	kW	0.73	1.21	1.55	2.60
SEER/energetická trieda		6.30/A++	6.10/A++	7.40/A++	6.10/A++
Prevádzkový rozsah		-15°C až 50°C suchá vonkajšia teplota			

### VYKUROVANIE

Nominálny výkon (min./max.)	kW	2.93 (0.82~3.37)	3.81 (1.08~4.22)	5.57 (1.29~6.74)	7.33 (1.61~7.91)
Pdesignh (stredné pásmo)	kW	2.60	2.70	4.10	4.80
Nominálny príkon	kW	0.73	1.09	1.57	2.40
SCOP/energetická trieda (stredné pásmo)		4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+
Prevádzkový rozsah		-15°C až 30°C suchá vonkajšia teplota			
Výkon pri -7°C	kW	2.29	2.39	3.68	4.25
Výkon pri -10°C	kW	2.03	2.04	3.40	3.89
Výkon pri -15°C	kW	1.63	1.64	2.72	3.11

### VNÚTORNÁ JEDNOTKA

Akustický tlak Lp (1m) (tiché/min/stred/max)	dB(A)	21/25/32/38.5	21/25/35/40.5	20/26/36/42.5	27/36/40.5/45
Akustický výkon	dB(A)	54	55	56	59
Vzduchový výkon (min/stred/max)	m³/h	325/360/466	314/430/540	540/680/840	662/817/980
Odvlhčovací výkon	l/h	0.9	1.2	1.8	2.4
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg	7.5/9.8	7.6/9.9	10.0/13.0	12.3/16.2

VONKAJŠIA JEDNOTKA		YDAA-025H-09M25	YDAA-035H-09M25	YDAA-050H-09M25	YDAA-070H-09M25
Kód		7SP063160	7SP063161	7SP063162	7SP063163
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	51	52	52	56
Akustický výkon	dB(A)	62	63	63	67
Vzduchový výkon	m³/h	1750	1800	2100	3500
Typ kompresora		Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg	23.2/25	23.2/25	32.7/35.4	42.9/45.9

### 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
Typ chladiva/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Výrobná náplň (5m)	kg	0.55	0.55	1.08	1.42
Doplňková náplň	g/m	12	12	12	24

### KOMPATIBILITA

