



Technologie DC inverter  
Chlazení a topení



**HYBRID**  
HOUSE by Airwell



# HDLA AURA

**BESTSELLER**

Nástěnné



RC19  
součástí balení

## + VÝHODY

- Dálkový ovladač RC19 součástí balení
- Čistý design
- Výkon
- Kompatibilní s jednotkami multisplit

## VLASTNOSTI

### TECHNOLOGIE



GOLDEN FIN  
OŠETŘENÍ

### KVALITA VZDUCHU



VZDUCHOVÝ FILTR



AUTO  
AUTOČIŠTĚNÍ

### USER FUNCTIONS



24 H  
PROGRAMOVATELNÝ  
ČASOVAČ



I FEEL  
IFEEL



NOČNÍ REŽIM



SUPER TICHÝ REŽIM



ZÁMĚK TLAČÍTEK  
OVLADAČE



DETEKCE ÚNIKU  
CHLADIVA



RES TA RT  
AUTORESTART

### INSTALAČNÍ FUNKCE



CHYBOVÉ HLÁŠENÍ  
NA VNITŘNÍ  
JEDNOTKĚ



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](http://www.eurovent-certification.com)



Certifikace pouze pro monosplit sestavu

## + "MODELOVÉ VYLEPŠENÍ"

- > Inovovaný model prodejně úspěšné jednotky HKD.
- > Chladivo R32 přívětivé k životnímu prostředí.
- > Výborné hodnoty sezónních účinností v topení i chlazení.

## + "VÝHODY PRO UŽIVATELE"

- > Skvělý poměr ceny a výkonu.
- > Účinná filtrace vzduchu pro čistý interiér.
- > Režim temperace na 8°C aktivovatelný přes dálkový ovladač.
- > Možnost výhodného a jednoduchého doplnění zařízení o wifi modul.

## + "TECHNOLOGI"

- > Teplotní čidlo zabudované v dálkovém ovladači jednotky.
- > Samočišticí funkce výměníku pro lepší výkon a zábranu 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.



*Dělejší životnost produktu:*

- > Výměník tepla s povrchovou úpravou Golden Fin.
- > Antikorozní ochrana PCB.

## OPTIONS

POPIS	KÓD VÝROBKU	FOTO	FUNKCE
Kabelový nástěnný ovladač RCW8	7ACEL1706		• Rychlosti ventilátoru, časovač, ZAP/VYP, teplota a naklápění lamel.
AirHome WiFi modul	7ACEL1744		• Ovládejte klimatační jednotku ze svého mobilu, tabletu nebo počítače s internetovým připojením přes WIFI.
Čerpadlo kondenzátu FlowwatchDesign	7ACTL0518		• Odvod kondenzátu z vnitřní jednotky.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

HDLA Aura

Nástěnné jednotky

### NOVINKA

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HDLA-022N-09M25	HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Kód výrobku		7SP023249	7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
Elektrické napájení		1-fázový	1-fázový	1-fázový	1-fázový	1-fázový
<b>CHLAZENÍ</b>						
Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	2.05 (0.71~2.64)	2.64 (0.91~3.40)	3.52 (1.11~4.16)	5.28 (1.82~6.16)	7.03 (2.08~7.91)
Pdesign	kW		2.80	3.60	5.20	7.00
Jmenovitý příkon	kW		0.73	1.21	1.55	2.60
SEER/Energetická třída			6.30/A++	6.10/A++	7.40/A++	6.10/A++
Provozní rozsah	°C		-15~50° suché venkovní teploty			

### VYTÁPĚNÍ

Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	2.34 (0.66~2.70)	2.93 (0.821~3.370)	3.81 (1.08~4.22)	5.57 (1.29~6.74)	7.33 (1.61~7.91)
Pdesign (střední pásmo)	kW		2.60	2.70	4.10	4.80
Pdesign (teplé pásmo)			2.60	2.50	4.40	5.80
Jmenovitý příkon	kW		0.73	1.09	1.57	2.40
SCOP/Energetická třída (střední pásmo)			4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+
SCOP/Energetická třída (teplé pásmo)			5.10/A+++	5.10/A+++	5.10/A+++	4.80/A++
Provozní rozsah	°C		-15~30° suché venkovní teploty			
Výkon při -7°C	kW		2.29	2.39	3.68	4.25
Výkon při -10°C	kW		2.03	2.04	3.40	3.89
Výkon při -15°C	kW		1.63	1.64	2.72	3.11

### VNITŘNÍ JEDNOTKA

Hladina akustického tlaku Lp 1m (tiché/nízké/střední/vysoké)	dB(A)	21/26/30/40	21/25/32/38.5	21/25/34.5/40.5	20/26/36/42.5	36/40.5/45
Akustický výkon	dB(A)	54	54	55	56	59
Vzduchový výkon (nízké/střední/vysoké)	m³/h	325/360/460	325/360/466	325/430/540	540/680/840	662/817/980
Odvlhčovací výkon	l/h	0.7	0.9	1.2	1.8	2.4
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	805x285x194	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	870x365x270	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Hmotnost jednotky/balení	kg	7.5/9.8	7.5/9.8	7.6/9.9	10.0/12.1	12.3/15.8

VENKOVNÍ JEDNOTKA		-	YDAA-025H-09M25	YDAA-035H-09M25	YDAA-050H-09M25	YDAA-070H-09M25
Kód výrobku		-	7SP063160	7SP063161	7SP063162	7SP063163
Hladina akustického tlaku Lp 1 m	dB(A)		51	52	52	56
Vzduchový výkon	dB(A)		62	63	63	67
Typ kompresoru	m³/h		1750	1800	2100	3500
Compressor type			Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm		720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm		835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Hmotnost jednotky/balení	kg		23.2/25	23.2/25.2	32.7/35.5	42.9/45.7

### ZDROJ NAPÁJENÍ

Fáze/napětí/frekvence		1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz
Přívod elektrického napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Průřez napájecího kabelu	mm²		3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Doporučený jistič	A		10	10	16	20
Stíněný komunikační kabel	mm²		1.5x5	1.5x5	1.5x5	2.5x5

### PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ

Průměr potrubí - plyn	palce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Průměr potrubí - kapalina	palce	1/4"	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		0.55	0.55	1.08	1.42
Doplňková náplň	g/m		12	12	12	24

### KOMPATIBILITA

VNITŘNÍ JEDNOTKA NÁSTĚNNÁ	KOMPATIBILNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKA		
	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
 HDLA	 YDAA	 ZDAA	 YDZC