

# Airwell

*Just feel well*

**Megaclima**  
DESDE 1993

## 2023





DC Inverter  
Reversible

A<sup>++</sup>

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell

# HDLA AURA

## Mural

► Nova designação HKD



RC08C  
incluído



### + PRODUTO

- Controle remoto RC08C incluído
- Design
- Performance
- Compatível com YDZC e ZDAA multisplits

### CARACTERÍSTICAS

#### TECNOLOGIA



GOLDEN FIN  
TREATMENT

#### QUALIDADE DO AR/LIMPEZA



ANTIBACTERIAL  
FILTER



AUTO  
CLEAN/DRY

#### FUNÇÕES DO UTILIZADOR



24 H  
PROGRAMMABLE  
TIMER



I FEEL



NIGHT  
MODE



SUPER  
QUIET



REMOTE CONTROL  
LOCK



REFRIGERANT  
LEAKAGE DETECTOR



AUTO RESTART  
(MEMORY)

#### FUNÇÕES DO INSTALADOR



ERROR PART NUMBER  
VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



LEFT/RIGHT  
CONDENSATE  
CONNECTION



HEATING MODE  
ONLY

### CERTIFICAÇÃO

- A AIRWELL participa do programa ECP para AC1. Verifique a validade contínua do certificado:

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



#### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL» >

Etiqueta energética A++ em modo de refrigeração

e A++ no modo de aquecimento dependendo do modelo, garantindo economia de energia.

> Refrigerante R32 amigo do ambiente.

#### + «UTILIZADOR»

> Design moderno e elegante.

> Filtros de alto desempenho que retêm poeira e partículas para melhor qualidade do ar.

#### + «TECNOLOGIA»

> Sensor de ambiente integrado no controle remoto para maior conforto ("I Feel" modo).

> Limpeza e secagem automáticas da unidade interior para uma melhor higiene.

> Golden Fin tratamento nos trocadores de calor (externos e internos) para proteção contra corrosão e durabilidade ao longo do tempo.

#### + «INSTALADOR»

> Modo de instalador para leitura direta das sondas na unidade interna.

> Modo técnico para ajuste das temperaturas de operação.

> Dreno de condensado para a direita ou esquerda para facilitar a instalação.



### Maior vida útil do produto:

- > Golden Fin no trocador.
- > Tratamento anticorrosivo da PCB.

### OPÇÕES

ACESSÓRIO	CÓDIGO	FOTO	FUNÇÃO
Controle remoto com fio RCW8	7ACELI706		• Modo de velocidade do ventilador, temporizador, ligar/desligar, temperatura e oscilação.
AirHome WiFi módulo	7ACELI744		• Controle os aparelhos de ar condicionado com o seu telemóvel, tablet ou computador através de um router sem fios e internet.
Bomba de condensado FlowatchDesign (calha)	7ACTLO518		• Evacuação de condensado das unidades internas.

## DADOS TÉCNICOS

HDLA Aura

Mural

UNIDADE INTERIOR		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Código		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico

### ARREFECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	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
Potência nominal de entrada	kW	0.73	1.21	1.55	2.60
SEER/Etiqueta energética		6.30/A++	6.10/A++	7.40/A++	6.10/A++
Limites operacionais	°C	-15~50° Dry bulb			

### AQUECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	2.93 (0.821~3.370)	3.81 (1.08~4.22)	5.57 (1.29~6.74)	7.33 (1.61~7.91)
Pdesignh (clima médio)	kW	2.60	2.70	4.10	4.80
Pdesignh (clima quente)		2.60	2.50	4.40	5.80
Potência nominal de entrada	kW	0.73	1.09	1.57	2.40
SCOP/Etiqueta energética (clima médio)		4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+
SCOP/Etiqueta energética (clima quente)		5.10/A+++	5.10/A+++	5.10/A+++	4.80/A++
Operating limits	°C	-15~30° Dry bulb			
Potência em -7°C	kW	2.29	2.39	3.68	4.25
Potência em -10°C	kW	2.03	2.04	3.40	3.89
Potência em -15°C	kW	1.63	1.64	2.72	3.11

### UNIDADE INTERIOR

Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	21/25/32/38.5	21/25/34.5/40.5	20/26/36/42.5	36/40.5/45
Nível de som	dB(A)	54	55	56	59
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	325/360/466	314/430/540	540/680/840	662/817/980
Desumidificação	l/h	0.9	1.2	1.8	2.4
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Peso líquido/ peso bruto	kg	7.5/9.8	7.6/9.9	10.0/12.1	12.3/15.8

UNIDADE EXTERNA		YDAA-025H-09M25	YDAA-035H-09M25	YDAA-050H-09M25	YDAA-070H-09M25
Código		7SP063160	7SP063161	7SP063162	7SP063163
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	51	52	52	56
Nível de som	dB(A)	62	63	63	67
Fluxo de ar	m³/h	1750	1800	2100	3500
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Peso líquido / peso bruto	kg	23.2/25	23.2/25	32.7/35.4	42.9/45.9

### FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fase/tensão/frequência		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Máx. corrente (curva D)	A	10	10	16	20
Ligações eléctricas blindadas	mm²	1.5x5	1.5x5	1.5x5	2.5x5

### TUBO

Diâmetro do tubo de gás	polegadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	polegadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Máx. comprimento	m	25	25	30	50
Máx. altura	m	10	10	20	25
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	0.55	0.55	1.08	1.42
Carga adicional	g/m	12	12	12	24

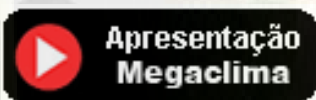
### COMBINAÇÃO



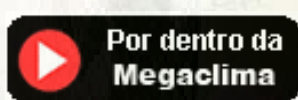


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 219 250 028  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)