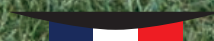


# Airwell

*Just feel well*

**Megaclima**  
DESDE 1993

## 2023







DC Inverter  
Reversible

A+++

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell

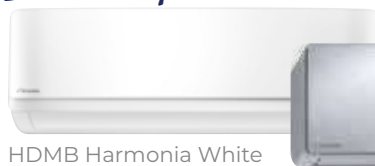
# HDMB HARMONIA

Gama cor Mural



RC08C  
included

## Sets Completos



HDMB Harmonia White



HDMB Harmonia Mirror



HDMB Harmonia Grey

### + PRODUTO

- Controle remoto RC08C incluído
- Design
- Performance
- Qualidade de ar (ionizador + filtros)
- Silencioso
- Compatível com YDZC e ZDAA multisplits

### CARACTERÍSTICAS

#### TECNOLOGIA



4D AIRFLOW



GOLDEN FIN TREATMENT

#### QUALIDADE AR/LIMPEZA



IONIZER



ANTIBACTERIAL FILTER



AUTO CLEAN/DRY

#### FUNÇÕES UTILIZADOR



Wi-Fi



24 H



I FEEL



NIGHT MODE



SUPER QUIET



REMOTE CONTROL LOCK



REFRIGERANT LEAKAGE DETECTOR



AUTO RESTART (MEMORY)

#### FUNÇÕES INSTALADOR



ERROR PART NUMBER VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



LEFT/RIGHT CONDENSATE CONNECTION



HEATING ONLY MODE

### CERTIFICAÇÃO

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

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



## Construa seu dispositivo:

### 1 ESCOLHA A COR DA SUA UNIDADE INTERIOR



HDMB Harmonia White



HDMB Harmonia Grey

### 2 ENTÃO SELECIONE A REFERÊNCIA DE CORES DO PAINEL 2



Silver Grey



Champagne Beige



Passion Red

### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Alto desempenho sazonal (SEER/SCOP).
- > Etiqueta energética A+++ no modo de refrigeração e A++ no modo de aquecimento dependendo do modelo, garantindo economia de energia.
- > Refrigerante R32 ecológico.

### + «UTILIZADOR»

- > Design contemporâneo que se adapta a qualquer interior.
- > Ionizador e filtros de alto desempenho para melhor qualidade do ar.
- > Grelhas de ar multidirecionais para distribuição de ar por toda a sala.
- > Wi-Fi incluído para controle remoto da unidade.
- > Baixo nível de ruído ideal para salas de estar (quarto, escritório, sala de estar, etc.).

### + «TECNOLOGIA»

- > Sensor de ambiente integrado no controle remoto para maior conforto ("I Feel" modo).
- > Limpeza automática de trocadores de calor para melhor higiene e performance.
- > 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 na sala.



## DADOS TÉCNICOS

HDMB Harmonia - Gama cores

Mural

UNIDADE INTERIOR - WHITE		HDMB-025N-09M22	HDMB-035N-09M22	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Código unidade interior - White		7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
UNIDADE INTERIOR - GREY		HDMB-025N-09M22-GY	HDMB-035N-09M22-GY	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Código unidade interior - Grey		7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
UNIDADE INTERIOR - MIRROR			HDMB-035N-09M22-MR	HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR
Código unidade interior - Mirror			7SP023241	7SP023242	7SP023243
FASE		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
ARREFECIMENTO					
Potência nominal (mín./máx.)	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
Potência nominal de entrada	kW	0.61	0.98	1.55	2.51
SEER/Etiqueta energética		9.30/A+++	8.5/A+++	7.0/A++	6.5/A++
Limites operacionais	°C	-15~50° Dry bulb			
AQUECIMENTO					
Potência nominal (mín./máx.)	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)
Pdesignh (clima médio)	kW	2.40	2.60	4.10	4.90
Pdesignh (clima quente)	kW	2.70	3.00	4.50	5.30
Potência nominal de entrada	kW	0.64	0.98	1.50	2.13
SCOP/Etiqueta energética (clima médio)		4.60/A++	4.60/A++	4.00/A+	4.00/A+
SCOP/Etiqueta energética (clima quente)		6.0/A+++	6.1/A+++	5.10/A+++	5.10/A+++
Limites operacionais	°C	-15~24° Dry bulb			
Potência em -7 °C	kW	2.19	2.30	3.67	4.39
Potência em -10 °C	kW	2.03	2.10	3.39	3.69
Potência em -15 °C	kW	1.62	1.68	2.71	2.95
UNIDADE INTERIOR					
Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/24/29/36.5	21/25/33/39.5	22/28/33.5/43	25/30.5/41.5/47
Nível de som	dB(A)	55	55	58	63
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Desumidificação	l/h	0.9	1.2	1.8	2.4
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Peso líquido / peso bruto	kg	8.6/11.3	8.6/11.3	10.9/12.5	13.7/17.5
PAINEL					
Código Pannel - Silver Grey		7ACTL0551	7ACTL0551	7ACTL0552	7ACTL0553
Código Pannel - Champagne Beige		7ACTL0543	7ACTL0543	7ACTL0544	7ACTL0545
Código Pannel - Passion Red		7ACTL0547	7ACTL0547	7ACTL0548	7ACTL0549
UNIDADE EXTERIOR		YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22
Código		7SP063155	7SP063156	7SP063157	7SP063158
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	49	51	53	55
Nível de som	dB(A)	60	62	64	66
Fluxo de ar	m³/h	2150	2200	2100	3500
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Peso líquido / peso bruto	kg	26.4/29.5	26.4/29.5	32.8/36.2	43.9/46.9
ALIMENTAÇÃO					
Fase/tensão/frequência		1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz
Lado da fonte de alimentação		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Máx. corrente (curva D)	A	10	16	16	20
Conexões elétricas blindadas	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
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	0.62	0.62	1.1	1.45
Carga adicional	g/m	12	12	12	24

## OPÇÕES

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	FOTO	FUNÇÃO
Controle remoto com fio RCW22	7ACEL1778		• Temporizador semanal, modo, velocidade do ventilador, temporizador de ligar/desligar, função "I Feel", temperatura.
Adaptador liga/desliga de contato seco (obrigatório com RCW22)	7ACEL1788		• Controle externo de ar condicionado.
Bomba de condensado FlowatchDesign (calha)	7ACTL0518		• Evacuação de condensado das unidades internas.

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERNA

MURAL



HDMB Gama cor

COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR

MONOSPLIT

MULTISPLIT





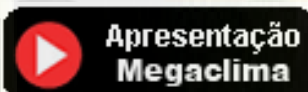
YDAB ZDAA YDZC

Airwell

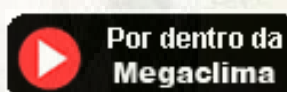


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



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

Delegação de Queluz  
Tel: 21 925 00 28  
[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)