

Megaclima

Desde 1993

Airwell

GAMA DOMÉSTICA



+ PRODUCT

- Controle remoto RC19 incluído
- Design
- Performance
- Compatível com multisplits
YDZC e ZDAA

Conectividade



Qualidade do ar



ANTIBACTERIAL FILTER



AUTO CLEAN/DRY



GOLDEN FIN CONDENSER

Funções do utilizador



I FEEL



NIGHT MODE



QUIET MODE



REFRIGERANT LEAKAGE DETECTOR



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK

Funções do instalador



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



LEFT/RIGHT DRAIN CONNECTION



HEATING MODE ONLY

CERTIFICAÇÃO

- A AIRWELL participa do programa ECP para ACI. Verifique a validade contínua do certificado: www.eurovent-certification.com



- Desempenho certificado em configuração monosplit

HDLA Aura

High wall - Built-in Wi-Fi



RC19 included

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Etiqueta energética A++ em modo de refrigeração e A+ em modo de aquecimento dependendo do modelo garantindo poupança de energia.
- Refrigerante R32 ecológico

+ “UTILIZADOR”

- Design moderno e elegante.
- Filtros de alto desempenho que retêm poeira e partículas para melhor qualidade do ar.

+ “TECNOLOGIA”

- Sensor ambiente integrado no controle remoto para melhor conforto (modo “I Feel”).
- Limpeza e secagem automática da unidade interior para melhor higiene.
- Tratamento Golden Fin nos permutadores de calor (externos e internos) para proteção contra corrosão e durabilidade ao longo do tempo.

+ “INSTALADOR”

- Modo instalador para leitura direta das sondas da unidade interna.
- Modo técnico para ajuste de determinados parâmetros operacionais.
- Dreno de condensado para a direita ou esquerda para facilitar a instalação na sala.



Maior vida útil do produto:

- **Golden Fin** trocador.
- **Anti-corrosão** tratamento na PCB.

OPÇÕES

ACESSÓRIO	COD.	FOTO	FUNÇÃO
Wired remote control RCW8	7ACEL1706		• Modo de velocidade do ventilador, temporizador, liga/desliga, temperatura e oscilação.
AirHome Wi-Fi module	7ACEL1744		• Controle aparelhos de ar condicionado com seu smartphone, tablet ou computador através de um roteador sem fio e internet.
Condensate pump FlowatchDesign (gutter)	7ACTL0518		• Evacuação de condensado das unidades internas.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Cod.		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
Entrada de potência nominal	kW	0.73	1.21	1.55	2.60
SEER/Etiqueta energética		6.3/A++	6.1/A++	7.4/A++	6.1/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
Entrada de potência nominal	kW	0.73	1.09	1.57	2.40
SCOP/Etiqueta energética		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	4.8/A+++
Limites operacionais	°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	325/430/540	540/680/840	662/817/980
Desumidificação	l/h	0.9	1.2	1.8	2.4
Dimensões do contorno (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 EXTERIOR		YDAA-025H-09M25	YDAA-035H-09M25	YDAA-050H-09M25	YDAA-070H-09M25
Cod.		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 do contorno (LxAxP)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Peso líquido / peso bruto	kg	23.2/25	23.2/25.2	32.7/35.5	42.9/45.7

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
Classificação do fusível am (courbe D)	A	10	10	16	20
Conexões elétricas comunicação	mm²	1.5x5	1.5x5	1.5x5	2.5x5

TUBAGEM					
Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo líquido	inches	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

HDLA + YDAA


COMBINAÇÃO





video 2"
 **Apresentação
Megaclima**

video 4"
 **Academia
Megaclima**

video 7"
 **Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt