

Megaclima

Desde 1993

Airwell

GAMA DOMÉSTICA



+ PRODUCT

- Um design moderno e elegante
- Ampla faixa de 2,5 a 7 kW
- Muito silencioso (22dB)
- Modo de refrigeração de classe energética A++ e modo de aquecimento A+
- Refrigerante R32 ecológico
- Refrigeração rápida em 30 segundos e aquecimento rápido em 60 segundos
- Função "I Feel"

Air quality



User functions



Installer functions



CERTIFICATION

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



- Desempenho certificado em configuração monosplit

HDLT Mural



+ "DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL"

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

- Refrigerante R32 amigo do ambiente.

+ "UTILIZADOR"

- Design moderno e elegante.
- Filtros de alto desempenho

+ "TECNOLOGIA"

- Sensor ambiente integrado no controle remoto para melhor conforto (modo "I Feel").

+ "INSTALADOR"

- Dreno de condensado para a direita ou esquerda

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		HDLT-025N-09M25	HDLT-035N-09M25	HDLT-050N-09M25	HDLT-070N-09M25
Cod.					
Fase		Single-phase	Single-phase	Single-phase	Single-phase
ARREFECIMENTO					
Potência nominal (mín./máx.)	kW	2.60 (0.94~3.30)	3.40 (1.00~3.77)	5.10 (1.25~5.91)	7.00 (1.50~7.35)
Pdesignc	kW	2.60	3.40	5.10	7.00
Entrada de potência nominal/EER	kW	0.80 / 3.25	1.05 / 3.23	1.58 / 3.23	2.17 / 3.23
SEER/Etiqueta energética		6.3 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++
Limites operacionais	°C	-15~53° Dry bulb			
HEATING					
Potência nominal (mín./máx.)	kW	2.61 (0.94~3.36)	3.43 (1.00~3.81)	5.10 (1.25~6.07)	7.15 (1.50~7.80)
Pdesignh (clima médio)	kW	2.10	2.40	3.80	5.20
Entrada de potência nominal/COP	kW	0.70 / 3.73	0.93 / 3.71	1.37 / 3.71	1.93 / 3.71
SCOP/Etiqueta energética (clima médio)		4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Limites operacionais	°C	-20~30° Dry bulb			
Máx. potência a -7°C	kW	1.55	1.73	2.52	2.65
UNIDADE INTERIOR					
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	22/25/33/40	22/30/33/42	27/35/38/43	38/41/47/52
Nível de som	dB(A)	50	52	53	60
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	300/330/420	375/450/560	530/620/800	940/1130/1300
Desumidificação	l/h	1.0	1.2	1.5	1.8
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	698x190x250	777x201x250	910x206x294	1010x220x315
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	764x257x325	840x260x315	979x277x372	1096x297x390
Peso líquido / peso bruto	kg	6.5/8.5	8/10.5	10.0/13.0	12.0/15.0

UNIDADE EXTERIOR		YDAT-025R-09M25	YDAT-035R-09M25	YDAT-050R-09M25	YDAT-070R-09M25
Cod.					
Nível de pressão sonora em	dB(A)	50	52	55	60
Nível de som	dB(A)	60	62	65	67
Fluxo de ar	m³/h	1900	1900	2600	3000
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	777x290x498	777x290x498	853x349x602	920x380x699
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	818x325x520	818x325x520	890x385x628	960x400x732
Peso líquido peso bruto	kg	24.0/26.0	24.0/26.0	31.0/34.0	37.5/40.5
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	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5
Classificação do fusível am	A	16	16	16	20
Conexões elétricas (interna-externa)	mm²	5G1.5	5G1.5	5G1.5	5G1.5
TUBAGEM					
Diâmetro do tubo de sucção	inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diâmetro do tubo líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Máx. comprimento	m	25	25	25	25
Máx. altura	m	10	10	10	10
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	0.57	0.57	1	1
Carga adicional	g/m	15	15	25	25

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