

Airwell
Megaclima
— Desde 1993 —



+ PRODUTO

- Controle remoto RC18 incluído
- Instalação no chão ou teto
- Slim
- Fluxo de ar a longa distância
- Compatível com multisplits YDZC e ZDAA

Conectividade



Com módulo Wi-Fi LCAC opcional

Tecnologia



FLEXY MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN CONDENSER

Qualidade do ar



ANTIBACTERIAL FILTER

Funções do utilizador



I FEEL



NIGHT MODE



TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK

CERTIFICAÇÃO

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

www.eurovent-certification.com



FDMX

Chão / Teto



ARREFECIMENTO
A++



AQUECIMENTO
A+++



FLUID
R32



RC18
included

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

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

+ “UTILIZADOR”

- Discreto graças à sua pequena profundidade (235 mm).
- Instalação na parede ou no teto, ideal para se adequar à configuração do ambiente.

+ “INSTALADOR”

- Leitura de parâmetros.
- Grelhas de ar otimizadas para fluxo até 11 m.
- Comprimento máximo da tubagem até 75m adaptado a instalações complexas e remotas.

+ “TECNOLOGIA”

- Flaps multidirecionais para distribuição de ar por todo espaço.
- Sensor ambiente integrado no controle remoto para melhor conforto (modo “I Feel” pressionando o botão Turbo no controle remoto por 7 s).
- Contacto On/Off incluído associado a “cartão de sala” ou outra solução (não fornecida) para melhor controlo e poupança de energia.
- Contacto de alarme (falha de síntese) incluído
- Tratamento Golden Fin nos permutadores de calor (externos e internos) para proteção contra corrosão e durabilidade ao longo do tempo.
- Ampla faixa de operação de -15° a 50°C no modo de arrefecimento e -15° a 24°C no modo de aquecimento.

OPÇÕES

ACESSÓRIO	COD.	FOTO	FUNÇÃO
Controle remoto com fio RCW11	7ACEL1774		• Timer semanal, modo, velocidade do ventilador, timer liga/desliga, função “I Feel”, temperatura.
Controle remoto com fio RCW26 Pedido da interface 7ACEL1776 exigida pela unidade interna.	7ACEL1876		• Controla até 16 unidades internas.
Bomba de condensado Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517		• Evacuação de condensado das unidades internas.
Acessório Wi-Fi LCAC	7ACEL1883		• Acessório para controle remoto via Wi-Fi.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-140N-09M25*	FDMX-175N-09M25*
Cod.		7SP012300	7SP012301	7SP012302	7SP012302	7SP012303	7SP012304
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
ARREFECIMENTO							
Potência nominal (mín./máx.)	kW	5.28 (2.71-5.86)	7.03 (3.22-7.77)	10.55 (2.73-11.43)	10.55 (2.73-11.78)	14.07 (3.52-15.24)	15.83 (4.10-16.71)
Pdesignc	kW	5.40	7.20	10.50	10.50	14.00	15.50
Entrada de potência nominal / EER	kW	1.46/3.70	2.44/2.95	4.04/2.60	4.04/2.60	5.00/2.81	5.65/2.81
SEER/Etiqueta energética		6.2/A++	6.1/A++	6.4/A++	6.2/A++	6.1/A++	6.1/A++
Limites operacionais	°C	-15~-50°C Dry bulb					
HEATING							
Potência nominal (mín./máx.)	kW	5.57 (2.42-6.30)	7.62 (2.72-8.29)	11.72 (2.78-12.78)	11.72 (2.81-12.78)	16.12 (4.10-17.00)	18.17 (4.40-19.64)
Pdesignh (clima médio)	kW	4.00	5.50	8.60	8.60	11.20	11.90
Pdesignh (clima quente)	kW	5.10	5.80	10.20	10.00	11.70	12.60
Entrada de potência nominal / COP	kW	1.47/3.79	1.85/4.00	3.33/3.60	3.43/3.50	5.10/3.16	6.05/3.00
SCOP/Etiqueta energética		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Limites operacionais	°C	-15~-24°C Dry bulb					
Potência a -7°C	kW	4.30	5.94	9.21	9.08	11.76	12.76
Potência a -10°C	kW	4.11	5.67	8.79	8.67	11.23	12.18
Potência a -15°C	kW	3.85	5.31	8.23	8.12	10.51	11.41
UNIDADE INTERIOR							
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	37/41/44	43/47/51	45/48/51.5	45/47.5/51	46/50/53	48/52/55
Nível de som	dB(A)	59	55	65	65	67	67
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1950/2200
Desumidificação	l/h	1.80	2.40	3.60	3.60	4.80	5.50
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Peso líquido / peso bruto	kg	28/33.4	28/33.2	41.5/48.1	41.5/48.1	41.7/48.6	42.3/49.3

UNIDADE EXTERIOR		YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Cod.		7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	54	56	59	59	63	62
Nível de som	dB(A)	65	67	70	74	74	73
Fluxo de ar	m³/h	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Peso líquido / peso bruto	kg	32.5/35.3	43.9/46.7	66.9/72.1	75.5/85.6	103.7/118.3	107.0/121.2

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3G1.5	3G2.5	3G4.0	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Classificação do fusível am	A	16	20	25	16	16	16
Conexões elétricas de entrada/saída	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5

TUBAGEM

Diâmetro do tubo de gás	inches	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diâmetro do tubo líquido	inches	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Max. comprimento	m	30	50	75	75	75	75
Max. altura	m	20	25	30	30	30	30
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	1.15	1.50	2.40	2.40	2.90	3.00
Carga adicional	g/m	12	24	24	24	24	24

FDMX + YDAX

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR		COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR		
CHÃO / TETO		MONOSPLIT	MULTISPLIT	
	FDMX 050N & 070N			
	FDMX 100N to 175N			



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