



DC Inverter
Reversible

FDMX

Chão / Teto



A⁺⁺



RC18
incluído

+ PRODUTO

- Controle remoto RC18 incluído
- 2 posições: montagem na parede ou no teto
- Slim
- Fluxo de ar de longo alcance
- Compatível com multisplits YDZC e ZDAA

CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGIA



FLEXY MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN TREATMENT

QUALIDADE DE AR



ANTIBACTERIAL FILTER

FUNÇÕES DE UTILIZADOR



TIMER



I FEEL



NIGHT MODE



AUTO RESTART (MEMORY)

CERTIFICAÇÃO

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

+ «UTILIZADOR»

- > Discreto graças à sua pequena profundidade (235 mm).
- > Instalação na parede ou no teto ideal para se adequar à configuração da sala.

+ «INSTALADOR»

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

+ «TECNOLOGIA»

- > Grelhas de ar multidirecionais para distribuição de ar por toda a sala.
 - > Sensor de ambiente integrado no controle remoto para maior conforto (modo "I Feel").
- > Contato On/off incluído associado a um "cartão de quarto" ou outra solução (não fornecida) para melhor controle e economia de energia.
- > Contato de alarme (falha de síntese) incluído.
- > Golden Fin tratamento nos trocadores 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	CÓDIGO	FOTO	FUNÇÃO
Controle remoto com fio RCW11	7ACEL1774		• Temporizador semanal, modo, velocidade do ventilador, temporizador liga/desliga, função "Eu sinto", temperatura.
Bomba de condensado Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517		• Evacuação de condensado das unidades internas.
Acessório LCAC Wi-Fi	7ACEL1883		• Acessório para controle remoto via Wi-Fi.

DADOS TÉCNICOS

FDMX

UNIDADE INTERIOR		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-140N-09M25*	FDMX-175N-09M25*
Código		7SP012300	7SP012301	7SP012302	7SP012302	7SP012303	7SP012304
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico

ARREFECIMENTO							
Potência nominal (min./max.)	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
Potência nominal de entrada	kW	1.45	2.30	3.90	4.00	5.00	5.65
SEER/Etiqueta energética		6.2/A++	6.1/A++	6.4/A++	6.2/A++	6.1/A++	6.1/A++
Limites de funcionamento	°C	-15°~50°C Dry bulb					

AQUECIMENTO							
Potência nominal (min./max.)	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
Potência nominal de entrada	kW	1.50	2.05	3.350	3.350	5.100	6.05
SCOP/Etiqueta energética (clima médio)		4.0/A+	4.0/A+	4.1/A+	4.0/A+	3.9/A	4.0/A+
SCOP/Etiqueta energética (clima quente)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Limites de funcionamento	°C	-15°~24°C Dry bulb					
Potência em -7°C	kW	4.30	5.94	9.21	9.08	11.76	12.76
Potência em -10°C	kW	3.60	5.04	7.45	7.40	10.91	11.55
Potência em -15°C	kW	2.88	4.03	5.96	5.92	8.73	9.24

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 da unidade (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
Código		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 da unidade (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

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 de alimentação		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	2.5x3	4.0x3	2.5x5	2.5x5	2.5x5
Máx. corrente (curva D)	A	16	20	25	16	16	16
Ligações eléctricas	mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0

TUBO							
Diâmetro do tubo de gás	polegadas	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	polegadas	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Máx. comprimento	m	30	50	75	75	75	75
Máx. 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 EXTERIOR
CHÃO / TETO

FDMX 050

FDMX 070-175

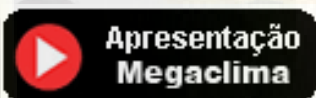


COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR		
MONOSPLIT	MULTISPLIT	
		
YDAX	ZDAA	YDZC
		
YDAX		

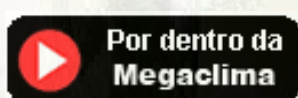


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



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

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
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