



Airwell
Megaclima
Desde 1993

+ PRODUTO

- RCW11 remote control included
- Discreto
- Compacto
- Performance
- Compatível com unidades multisplit YDZC e ZDAA
- Compatível com Airzone

Connectivity



AirHome com módulo Wi-Fi LCAC opcional

Tecnologia



FLEX MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN CONDENSER

Qualidade do ar



ANTIBACTERIAL FILTER



FRESH AIR SUPPLY

Funções do utilizador



I FEEL



NIGHT MODE



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK

Funções do instalador



AUTO-DIAGNOSTIC



BUILT-IN CONDENSATE PUMP



ALARM OUTPUT



DRY CONTACT ON/OFF

CERTIFICAÇÃO

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



DDMX

Conduta média pressão



ARREFECIMENTO
A++



AQUECIMENTO
A+++



FLUIDO
R32



DDMX 022N-035N



RCW11 incluído



DDMX 050N-175N

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

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

+ “UTILIZADOR”

- Solução invisível que se adapta a todos os tipos de interiores.
- Ampla gama adaptada às suas necessidades.
- Silencioso devido à sua instalação em teto falso

+ “INSTALADOR”

- Design compacto, ideal para espaços apertados.
- Pressão estática (160 Pa) adequada para condutas longas.
- Unidade com entradas pré-perfuradas para entrada de ar novo.
- Comprimento máximo da tubulação de até 75 m adaptado para instalações complexas e remotas.

+ “TECNOLOGIA”

- Contacto On/Off incluído associado a “cartão de sala” ou outra solução (não fornecida) para melhor controlo e poupança de energia.
- Contato de alarme (falha de síntese) incluído.
- Sensor ambiente integrado no controle remoto para melhor conforto (modo “I Feel” pressionando o botão Turbo no controle remoto por 7 s).
- Bomba de condensado incluída para descarga automática.
- 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
Controlador sem fio RC18	7ACEL1898		• Modo de velocidade do ventilador, temporizador liga/desliga, função “I Feel”, modo de teste técnico.
Controlador remoto com fio RCW26 Pedido da interface 7ACEL1776 exigida pela unidade interna.	7ACEL1876		• Controla até 16 unidades internas.
LCAC Wi-Fi accessory	7ACEL1883		• Acessório para controle remoto via Wi-Fi.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-140N-09M25*	DDMX-175N-09M25*	
Cod.		7SP033070	7SP033071	7SP033072	7SP033073	7SP033073	7SP033074	7SP033075	
Fase		Single-phase				Three-phase			
ARREFECIMENTO									
Potência nominal (mín./máx.)	kW	3.52 (0.53~3.99)	5.28 (2.55~5.86)	7.03 (3.28~8.16)	10.55 (2.75~11.14)	10.55 (2.73~11.78)	14.07 (3.52~15.53)	15.24 (4.10~17.29)	
Pdesignnc	kW	3.50	5.40	7.10	10.50	10.60	14.00	15.30	
Entrada de potência nominal/EER	kW	1.06/3.30	1.53/3.52	2.25/3.15	4.04/2.62	3.93/2.70	4.80/2.93	5.25/2.90	
SEER/Etiqueta energética		6.3/A++	6.5/A++	6.2/A++	6.2/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	
Limites operacionais	°C								

AQUECIMENTO								
Potência nominal (mín./máx.)	kW	3.81 (1.00~4.39)	5.57 (2.20~6.15)	7.62 (2.81~8.49)	11.72 (2.78~12.78)	11.72 (2.78~12.84)	16.12 (4.10~18.17)	18.17 (4.40~20.52)
Pdesignnh (clima médio)	kW	2.70	4.30	5.40	8.40	8.80	8.80	12.50
Pdesignnh (clima quente)	kW	3.40	5.20	6.00	9.80	10.00	11.50	12.80
Entrada de potência nominal/COP	kW	1.15/3.66	1.49/3.75	1.73/4.10	3.23/3.71	3.23/3.71	4.50/3.58	5.15/3.52
SCOP/Etiqueta energética		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.0/A++	5.1/A+++
Limites operacionais	°C							
Potência a -7°C	kW	2.98	4.45	6.13	9.11	9.18	12.89	13.27
Potência a -10°C	kW	2.85	4.25	5.85	8.69	8.76	12.31	12.67
Potência a -15°C	kW	2.67	3.98	5.48	8.14	8.21	11.53	11.86

UNIDADE INTERIOR								
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	23/29/30/34	23/29/30/34	27/37/42/40	42/46/48/49	42/46/48/49	42/47/49/50	47/49/52
Nível de som	dB(A)	58	58	62	61	61	66	66
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	300/480/600	515.2/706/911	825.1/1035/1229	1500/1800/2100	1500/1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Pressão estática externa (standard/max.)	Pa	25/0-60	25/0-100	25/0-160	37/0-160	37/0-160	50/0-160	50/0-160
Desumidificação	l/h	1.20	1.80	2.40	3.60	3.60	4.80	5.50
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	700x200x506	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805	1570x300x805	1570x330x805	1405x365x915	1405x365x915
Peso líquido / Peso bruto	kg	17.8/25.2	24.4/30.4	32.3/39.7	40.5/48.9	40.5/48.9	47.6/56.5	47.4/56.8

UNIDADE EXTERIOR		YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Cod.		7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	51	54	57	59	59	63	63
Nível de som	dB(A)	62	65	68	70	70	74	74
Fluxo de ar	m³/h	2200	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Compressor type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensões embalagem (LxAxP)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Peso líquido / Peso bruto	kg	26.6/29.4	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	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	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4.0	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Classificação do fusível am	A	16	16	20	25	16	16	16
Conexões elétricas entrada/saída	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5

TUBAGEM								
Diâmetro do tubo gas	inches	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diâmetro do tubo líquido	inches	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Max. comprimento	m	25	30	50	75	75	75	75
Max. altura	m	10	20	25	30	30	30	30
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	0.72	1.15	1.50	2.40	2.40	2.90	3.00
Carga adicional	g/m	12	12	24	24	24	24	24

DDMX + YDAX

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR			
	MONOSPLIT		MULTISPLIT	
CONDUTA				
				
DDMX 022N				
				
DDMX 035N-050N-070N				

COMBINAÇÃO

INDOOR UNIT	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR	
	MONOSPLIT	
CONDUTA		
		
DDMX 90N-100N		
		
DDMX 140N & 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