



Airwell

 **Megaclima**

— Desde 1993 —

+ PRODUTO

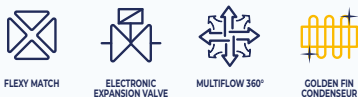
- Controle remoto RC18 incluído
 - Design compacto
 - Fluxo de ar de 360°
 - Compatível com multisplits
- YDZC e ZDAA

Conectividade



Com módulo Wi-Fi LCAC opcional

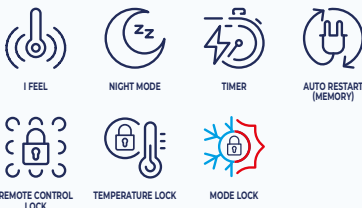
Tecnologia



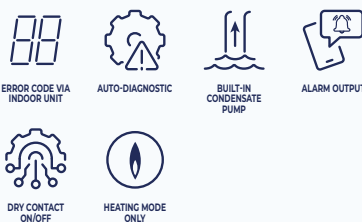
Qualidade do ar



Funções do utilizador



Funções do instalador



CERTIFICAÇÃO

- AIRWELL participates in the ECP programme for ACI. Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com



- Models marked * are not Eurovent certified

CDMX

360° cassette



CDMX 022N-025N-035N-050N



CDMX 070N-100N-140N

RC18 incluído



+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

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

+ “UTILIZADOR”

- Design com painel frontal que se adapta perfeitamente ao teto falso.
- Distribuição de ar de 360° na sala para uma temperatura uniforme.

+ “INSTALADOR”

- Tamanho compacto ideal para instalações em tetos baixos.
- Exibição de parâmetros na unidade interna para leitura rápida.
- Unidade entrada pré-perfurados para fornecimento de ar novo em numa sala.
- Comprimento máximo da tubulação de até 75 m adaptado para instalações complexas e remotas.

+ “TECNOLOGIA”

- Contacto On/Off incluído associado a “room card” 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.
- Válvula de expansão eletrônica para melhor precisão operacional.
- 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	7ACEL1876		• Controla até 16 unidades internas.
Acessório Wi-Fi LCAC	7ACEL1883		• Acessório para controle remoto via Wi-Fi. (compatível com CDMX-022N,025N,035N e 050N).
	7ACEL1900		• Acessório para controle remoto via Wi-Fi. (compatível com CDMX-070N-100N-140N).

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
Cod.		7SP042291	7SP042292	7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico
ARREFECIMENTO							
Potência nominal (mín./máx.)	kW	3.52 (0.85~4.11)	5.28 (2.90~5.59)	7.03 (3.30~7.91)	10.55 (2.70~11.43)	10.55 (2.70~11.43)	14.07 (3.52~15.83)
Pdesignc	kW	3.50	5.30	7.00	10.50	10.50	14.00
Entrada de potência nominal / EER	kW	1.04/3.35	1.63/3.24	2.43/2.88	3.95/2.65	3.96/2.65	4.65/3.02
SEER/Etiqueta energética		6.6/A++	6.3/A++	6.2/A++	6.7/A++	6.3/A++	6.1/A++
Limites operacionais	°C	-15°~50°C Dry bulb					
AQUECIMENTO							
Potência nominal (mín./máx.)	kW	4.10 (0.47~4.31)	5.57 (2.37~6.10)	7.40 (2.81~8.94)	11.14 (2.78~12.30)	11.14 (2.78~12.66)	16.12 (4.10~17.29)
Pdesignh (clima médio)	kW	2.70	4.20	6.00	8.50	8.00	11.00
Pdesignh (clima quente)	kW	3.30	5.40	6.30	10.10	10.10	12.00
Entrada de potência nominal / COP	kW	1.10/3.73	1.58/3.48	1.80/4.10	2.96/3.72	2.96/3.72	4.58/3.52
SCOP/Etiqueta energética		5.1/A+++	4.8/A++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.0/A++
Limites operacionais	°C	-15°~24°C Dry bulb					
Potência a -7°C	kW	2.95	4.10	5.97	9.13	8.91	12.50
Potência a -10°C	kW	2.82	3.91	5.70	8.71	8.50	11.93
Potência a -15°C	kW	2.64	3.67	5.34	8.16	7.96	11.17
UNIDADE INTERIOR							
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	34/37/42	39/44/45	42/47/50	46/48/51	46/48/51	48/50/52
Nível de som	dB(A)	57	59	59	64	64	66
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	420/510/590	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Desumidificação	l/h	1.50	2.00	3.00	3.80	3.80	5.50
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	662x317x662	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Peso líquido / Peso bruto	kg	16.3/20.4	16/22.1	21.6/25.4	27.2/31.2	27.2/31.2	29.3/33.5
PAINEL							
Dimensões do painel (LxAxP)	mm	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Peso líquido / Peso bruto	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9	6/9	6/9	6/9
Painel cod.		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600

UNIDADE EXTERIOR		YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35
Cod.		7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	51	54	58	59	59	63
Nível de som	dB(A)	62	65	69	70	70	74
Fluxo de ar	m³/h	2200	2100	3500	4000	4000	7500
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Peso líquido / Peso bruto	kg	26.6/29	32.5/35.3	43.9/46.7	66.9/72.1	75.5/85.6	103.7/118.3

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
Lado da fonte de alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4.0	5G2.5	5G2.5
Classificação do fusível am	A	16	16	20	25	16	16
Conexões elétricas de entrada/saída	mm²	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"
Diâmetro do tubo líquido	inches	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Max. comprimento	m	25	30	50	75	75	75
Max. altura	m	10	20	25	30	30	30
Refrigerante/GWP		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
Carga adicional	g/m	12	12	24	24	24	24

CDMX + YDAX

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR		
CASSETE	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
 CDMX 035N-050N-070N	 YDAX	 ZDAA	 YDZC

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR
CASSETE	MONOSPLIT
 CDMX 100N	 YDAX
 CDMX 140N	 YDAX



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