



DC Inverter
Reversible

A⁺⁺

CDMX

360° cassette



RC18
incluído



CDMX 025N-050N



CDMX 070N-140N

+ PRODUTO

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

CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGIA



FLEX MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



MULTIFLOW 360°



GOLDEN FIN TREATMENT

QUALIDADE DO AR



ANTIBACTERIAL FILTER



FRESH AIR

FUNÇÕES DE UTILIZADOR



TIMER



I FEEL



NIGHT MODE



REMOTE CONTROL LOCK



RESTART

AUTO RESTART (MEMORY)

FUNÇÕES DO INSTALADOR



ERROR PART NUMBER VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



CONDENSATE PUMP BUILT-IN



ALARM OUTPUT



DRY CONTACT ON/OFF



HEATING MODE ONLY

CERTIFICATION

- A AIRWELL participa do programa ECP para AC1.



+ «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Etiqueta energética A++ no modo de refrigeração e A++ no modo de aquecimento, garantindo economia de energia.

+ «UTILIZADOR»

- > Design com um painel frontal que se encaixa perfeitamente em teto falso.
- > Distribuição de ar de 360° na sala para uma temperatura uniforme.

+ «INSTALADOR»

- > Tamanho compacto ideal para instalações de teto baixo.
- > Exibição de parâmetros na unidade interna para leitura rápida.
- > Unidade com orifícios pré-perfurados para fornecimento de ar fresco
- > Comprimento máximo da tubulação de até 75m adaptado para instalações complexas e remotas.

+ «TECNOLOGIA»

- > On/off contacto seco 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.
- > Sensor de ambiente integrado no controle remoto para maior conforto (modo “I Feel”).
- > Bomba de condensado incluída para descarga automática.
- > Válvula de expansão eletrônica para melhor precisão operacional.
- > 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 resfriamento e -15° a 24°C no modo de aquecimento.



360° airflow,

COM CANTOS ARREDONDADOS

OPÇÕES

ACESSÓRIO	CÓDIGO	FOTO	FUNÇÃO
Controle remoto com fio RCW11	7ACEL1774		• Temporizador semanal, modo, velocidade do ventilador, temporizador liga/desliga, função "I Feel", temperatura.
LCAC Wi-Fi acessório	7ACEL1883		• Acessório para controle remoto via Wi-Fi. (compatível com CDMX-035N-050N).
	7ACEL1900		• Acessório para controle remoto via Wi-Fi. (compatível com CDMX-070N-100N-140N).

DADOS TÉCNICOS

SÓ
CONFIGURAÇÃO
MULTISPLIT

CDMX

INDOOR UNIT		CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
Código		7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico
ARREFECIMENTO								
Potência nominal (min./max.)	kW	2.60 (0.8~3.3)	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 energia nominal	kW		1.01	1.63	2.32	3.95	4.00	4.65
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 (min./max.)	kW	2.90 (0.85~3.7)	3.81 (0.47~4.31)	5.57 (2.37~6.10)	7.62 (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 mais quente)	kW		3.30	5.40	6.30	10.10	10.10	12.00
Rated power input	kW		1.02	1.54	1.90	3.00	3.00	4.58
SCOP/Energy label (clima médio)			4.1/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	3.9/A	4.0/A+
SCOP/Energy label (clima mais quente)			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 em -7°C	kW		2.95	4.10	5.97	9.13	8.91	12.50
Potência em -10°C	kW		2.68	3.66	5.80	7.84	7.60	9.67
Potência em -15°C	kW		2.14	2.93	4.64	6.27	6.29	7.74
UNIDADE INTERIOR								
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50	46/48/51	46/48/51	48/50/52
Nível de som	dB(A)	54	57	59	59	64	64	66
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	400/504/580	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Desumidificação	l/h	1.20	1.50	2.00	3.00	3.80	3.80	5.50
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Peso líquido / peso bruto	kg	14.5/18.8	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 da embalagem (LxAxP)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Peso líquido / peso bruto	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9	6/9	6/9	6/9
CÓDIGO para o PAINEL		7ACVF0566	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
Código		-	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 da unidade (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	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		3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5
Máx. corrente (curva D)	A		10	16	20	25	16	16
Conexões elétricas blindadas	mm²	4x1.0	4x1.5	4x1.0	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
TUBAGEM								
Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Máx. comprimento	m		25	30	50	75	75	75
Máx. 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	q/m		12	12	24	24	24	24
CDMX + YDAX								

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR			
	CASSETE	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
 CDMX 025N				
 CDMX 035N & 050N				

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR	
	CASSETE	MONOSPLIT
 CDMX 070N-100N		
 CDMX 140N		



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