



DC Inverter  
Reversible

A<sup>++</sup>

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell

# DDMX Conduita média pressão estática



DDMX 035



RCW11  
incluído



DDMX 050-175



## + PRODUTO

- Controle remoto RCW11 incluído
- Discreto
- Compacto
- Performance
- Controle remoto com fio fornecido
- Compatível com YDZC e ZDAA multisplits
- Wellzone compatível

## CARACTERÍSTICAS

### TECNOLOGIA



FLEXY MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN TREATMENT

### QUALIDADE DO AR



ANTIBACTERIAL FILTER

### FUNÇÕES DE UTILIZADOR



24 H PROGRAMMABLE TIMER



I FEEL



NIGHT MODE



AUTO RESTART (MEMORY)

## CERTIFICAÇÃO

- A AIRWELL participa do programa ECP para AC1.



### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

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

### + «UTILIZADOR»

- > Solução invisível que se adapta a todo o tipo de interiores.
- > Vasta gama adaptada às suas necessidades.
- > Silencioso graças à sua instalação em tecto falso.

### + «INSTALADOR»

- > Design compacto, ideal para espaços apertados.
- > Pressão estática (160 Pa) adequada para comprimentos de condutas longas.
- > Unidade com orifícios pré-perfurados para fornecimento de ar fresco à sala.
- > Comprimento máximo da tubulação de até 75m adaptado a 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 ("I Feel" modo).
- > Bomba de condensado incluída para descarga automática.
- > 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	FUNÇÕES
Controlador sem fio RC18	7ACEL1898		• Modo de velocidade do ventilador, temporizador de ligar/desligar, função "I Feel", modo de teste técnico.
Acessório LCAC Wi-Fi	7ACEL1883		• Acessório para controle remoto via Wi-Fi.
Plenuns para conduita	7ACVF0136		• 3 condutas DN160. Para DDMX 50.
	7ACVF0137		• 3 condutas DN160. Para DDMX 70.
	7ACVF0138		• 3 condutas DN160. Para DDMX 100.
	7ACVF0139		• 3 condutas DN160. Para DDMX 140-175.

## DADOS TÉCNICOS

DDMX

UNIDADE INTERIOR		DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-140N-09M25*	DDMX-175N-09M25*
Código		7SP033070	7SP033071	7SP033072	7SP033073	7SP033073	7SP033074	7SP033075
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico

### 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)
Pdesignc	kW	3.50	5.40	7.10	10.50	10.60	14.00	15.30
Potência nominal de entrada	kW	1.05	1.53	2.19	3.95	4.00	4.80	5.25
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 de funcionamento	°C	-15°~50°C Dry bulb						

### 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)
Pdesignh (clima médio)	kW	2.70	4.30	5.40	8.40	8.80	8.80	12.50
Pdesignh (clima quente)	kW	3.40	5.20	6.00	9.80	10.00	11.50	12.80
Potência nominal de entrada	kW	1.04	1.51	1.90	3.25	3.25	4.50	5.15
SCOP/Etiqueta energética (clima médio)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/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/A++	5.1/A+++
Limites de funcionamento	°C	-15°~24°C Dry bulb						
Potência em -7°C	kW	2.98	4.45	6.13	9.11	9.18	12.89	13.27
Potência em -10°C	kW	2.60	3.74	5.40	7.60	7.63	10.69	11.92
Potência em -15°C	kW	2.08	2.99	4.32	6.08	6.10	8.55	9.54

### UNIDADE INTERIOR

Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	23/29/30.5/34.5	26/34/38/41	27/37/42/40	42/46/48/49.5	42/46/48/49.5	42/47/49/50	47/49/52.5
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 (padrão/máx.)	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 da unidade (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 EXTERNA		YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Código		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
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensões da 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

### 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 de alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Máx. corrente (curva D)	A	10	16	20	25	16	16	16
Ligações elétricas	mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0

### TUBO

Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Máx. comprimento	m	25	30	50	75	75	75	75
Máx. 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	q/m	12	12	24	24	24	24	24

### DDMX + YDAX

### COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR CONDUTA	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR		
	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
 DDMX 035-050	 YDAX	 ZDAA	 YDZC
 DDMX 070-100	 YDAX		
 DDMX 140-175	 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