



DC Inverter
Reversible

A⁺⁺

HYBRID
HOUSE by Airwell

ZDAA Multisplit



► YDZC Nova designação!



+ PRODUTO

- Flexy Match (compatível com a maior parte da gama)
- Comp. total da tubagem de até 80 m
- Alta capacidade em comparação com a média do mercado
- Válvula de expansão eletrônica

CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGIA



ELECTRONIC
EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN
TREATMENT

FUNÇÕES DO INSTALADOR



AUTO-DIAGNOSTIC

CERTIFICATION

- A AIRWELL participa do programa ECP para AC1.



Compatível COM:

> Mural **HDMB
Harmonia**



White 25/35/50/70



Mirror 35/50/70



Grey 25/35/50/70

> Mural **HDLA
25/35/50/70**



> Chão Teto
FDMX 50/70



> Condução **DDMX
35/50/70**



> Cassete **CDMX
25/35/50/70**



+ «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Classe de alta energia A++ (modo de refrigeração e modo de aquecimento).
- > Economia de energia (somente modo de aquecimento, limites de setpoint).

+ «UTILIZADOR»

- > Uma grande variedade de unidades internas.
- > Pegada pequena com uma única unidade exterior.

+ «INSTALADOR»

- > Instalação escalável e flexível.
- > Tubagem longa.

+ «TECNOLOGIA»

- > Alta resistência à corrosão com a Golden Fin.
- > Detecção de fugas de refrigerante.



Longer product service life:

- > Trocador Golden Fin.
- > Tratamento anticorrosivo na PCB.

DADOS TÉCNICOS

ZDAA

UNIDADE EXTERIOR		ZDAA-2050-09M25	ZDAA-3080-09M25	ZDAA-4090-09M25*	ZDAA-5130-09M25*
Código		7SP091195	7SP091196	7SP091197	7SP091198
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico

ARREFECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	5.28 (2.28~5.70)	7.91 (3.08~8.21)	10.55 (2.05-10.55)	12.31 (3.17-12.31)
Pdesignc	kW	5.30	7.90	10.50	12.30
Entrada de energia nominal	kW	1.63	2.45	3.52	3.81
SEER/Etiqueta energética		6.3/A++	6.3/A++	6.3/A++	6.1/A++
Limites operacionais	°C	-15°/50° Dry bulb			

AQUECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	5.57 (2.40~5.74)	8.21 (2.40~8.21)	10.55 (2.34-11.14)	12.31 (3.37-12.31)
Pdesignh (clima médio)	kW	4.5	5.7	8.8	9.5
Pdesignh (clima mais quente)		5	6	9.8	9.8
Entrada de energia nominal	kW	1.5	2.21	2.88	3.31
SCOP/Etiqueta energética (clima médio)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	3.8/A
SCOP/Etiqueta energética (clima mais quente)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Potência em -7°C	kW	4.03	5.06	7.82	8.42
Limite operacional	°C	-15°/24° Dry bulb			

UNIDADE EXTERIOR

Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	54	56	57	56
Nível de som	dB(A)	65	68	69	69
Fluxo de ar	m³/h	2100	3000	4000	3850
Compressor type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500
Peso líquido/Peso bruto	kg	35/38	48/51.8	68.8/75.6	73.3/80.4

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x4
Máx. corrente (curva D)	A	20	30	30	32
Conexões elétricas	mm²	2 x (4x1.5)	3x (4x1.5)	4 x (4x1.5)	5 x (4x1.5)

TUBAGEM

Diâmetro do tubo de gás	inches	2x 3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	2x 1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Máx. comprimento	m	40	60	80	80
Máx. comprimento por circuito	m	25	30	35	35
Máx. altura entre a unidade interna e externa	Unidade externa mais alta do que a unidade interior	m	15	15	15
	Unidade externa inferior do que a unidade interna	m	15	15	15
Máx. altura entre unidades internas	m	10	10	10	10
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga	kg	1.25	1.85	2.1	2.9
Carga total do comprimento	m	15	22.5	30	37.5
Carga adicional	g/m	12	12	12	12

ZDAA



Mural
HDMB Harmonia
White 25/35/50/70



Mural
HDMB Harmonia
Mirror 35/50/70



Mural
HDMB Harmonia
Grey 25/35/50/70

UNIDADE INTERIOR - WHITE		HDMB-025N-09M22	HDMB-035N-09M22	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Código da unidade interior - White		7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
UNIDADE INTERIOR - GREY		HDMB-025N-09M22-GY	HDMB-035N-09M22-GY	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Código da unidade interior - Grey		7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
UNIDADE INTERIOR - MIRROR		HDMB-025N-09M22-MR	HDMB-035N-09M22-MR	HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR
Código da unidade interior - Mirror		7SP023240	7SP023241	7SP023242	7SP023243
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Potência nominal de arrefecimento	kW	2.64	3.51	5.27	7.03
Potência nominal de aquecimento	kW	2.92	3.81	5.57	7.33
Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/24/29/36.5	21/25/33/39.5	22/28/33.5/43	25/30.5/41.5/47
Nível de som	dB(A)	55	55	58	63
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Desumidificação	l/h	0.90	1.20	1.80	2.40
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Peso líquido/peso bruto	kg	8.6/11.3	8.6/11.3	10.9/12.5	13.7/17.5
Código do Painel - Silver Grey		7ACTL0551	7ACTL0551	7ACTL0552	7ACTL0553
Código do Painel - Champagne Beige		7ACTL0543	7ACTL0543	7ACTL0544	7ACTL0545
Código do Painel - Passion Red		7ACTL0547	7ACTL0547	7ACTL0548	7ACTL0549

TUBAGEM

Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
HDMB Glacier White					
HDMB Mirage Grey					
HDMB Mirror					



Mural HDLA
25/35/50/70

UNIDADE INTERIOR		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Código		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Potência nominal de arrefecimento	kW	2.64	3.52	5.28	7.03
Potência nominal de aquecimento	kW	2.93	3.81	5.57	7.33
Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	21/25/32/38.5	21/25/34.5/40.5	20/26/36/42.5	36/40.5/45
Nível de som	dB(A)	54	55	56	59
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	325/360/466	314/430/540	540/680/840	662/817/980
Desumidificação	l/h	0.90	1.20	1.80	2.40
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Peso líquido/peso bruto	kg	7.6/9.7	7.6/9.8	10.0/13.0	12.3/15.8

TUBAGEM

Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
HDLA					



Chão Teto
FDMX 50/70

UNIDADE INTERIOR		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25
Código		7SP012300	7SP012301
Fase		Monofásico	Monofásico
Potência nominal de arrefecimento	kW	5.28	7.03
Potência nominal de aquecimento	kW	5.57	7.62
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	37/41/44	43/47/51
Nível de som	dB(A)	59	55
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192
Desumidificação	l/h	1.80	2.40
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	1145x755x318	1145x755x318
Peso líquido/peso bruto	kg	28/33.4	28/33.2
TUBAGEM			
Diâmetro do tubo de gás	inches	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	3/8"

FDMX



Conduta DDMX
35/50/70

UNIDADE INTERIOR		DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25
Código		7SP033070	7SP033071	7SP033072
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico
Potência nominal de arrefecimento	kW	3.52	5.28	7.03
Potência nominal de aquecimento	kW	3.81	5.57	7.62
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
Nível de som	dB(A)	58	58	62
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	300/480/600	515.2/706/911	825.1/1035/1229
Pressão estática externa (padrão/máx.)	Pa	25/0-60	25/0-100	25/0-160
Desumidificação	l/h	1.20	1.80	2.40
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	700x200x506	880x210x674	1100x249x774
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805
Peso líquido/peso bruto	kg	17.8/21.5	24.4/29.6	32.3/39.1
TUBAGEM				
Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	3/8"

DDMX



Cassete CDMX
25/35/50/70

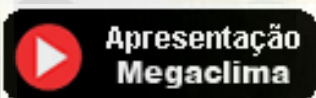
UNIDADE INTERIOR		CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25
Código		7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293
Código		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Potência nominal de arrefecimento	kW	2.60	3.52	5.28	7.03
Potência nominal de aquecimento	kW	2.90	3.81	5.57	7.62
Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50
Nível de som	dB(A)	54	57	59	59
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	400/504/580	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247
Desumidificação	l/h	1.20	1.50	2.00	3.00
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910
Peso líquido/peso bruto	kg	14.5/17.3	16.3/20.4	16/22.1	21.6/25.4
PAINEL					
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035
Peso líquido/peso bruto	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9
Painel código		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600
TUBAGEM					
Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

CDMX

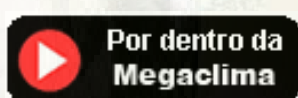


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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