



## + PRODUTOS

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

### Conectividade



### Tecnologia



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN CONDENSER



AUTO-DIAGNOSTIC

### Funções de instalador

## CERTIFICAÇÃO

- A AIRWELL participa do programa ECP para ACI. Verifique a validade contínua do certificado: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



# ZDAA Multisplit



ARREFECIMENTO  
**A++**



AQUECIMENTO  
**A+++**

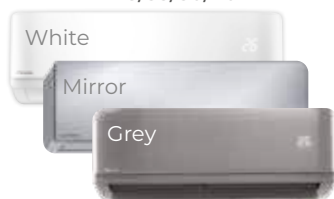


FLUIDO  
**R32**



## COMPATÍVEL COM:

Mural HDMB Harmonia  
25/35/50/70



Mural HDLA  
Aura 25/35/50/70



Chão / Teto  
FDMX 50/70



Consola XDMX  
35/50



Conduta DDMX  
35/50/70



Cassete CDMX  
35/50/70



### + “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Etiqueta energética A++ (modo refrigeração) / A+ (modo aquecimento).
- Poupança de energia (apenas modo de aquecimento, limites de setpoint).

### + “UTILIZADOR”

- Uma grande variedade de unidades internas.
- Ocupa pouco espaço com uma única unidade externa.

### + “INSTALADOR”

- Instalação escalável e flexível.
- Tubagem longa.

### + “TECNOLOGIA”

- Alta resistência à corrosão com o Golden Fin.
- Detecção de fuga de refrigerante.



Maior vida útil do produto:

- **Golden Fin** permutador.
- **Anti-corrosão** tratamento na PCB.

## DADOS TÉCNICOS

OUTDOOR UNIT		ZDAA-2050-09M25	ZDAA-3080-09M25*	ZDAA-4090-09M25*	ZDAA-5130-09M25*
Part number		7SP091195	7SP091196	7SP091197	7SP091198
Phase		Monofasico	Monofasico	Monofasico	Monofasico

## 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 potência nominal / EER	kW	1.63/3.24	2.45/3.23	3.52/3.00	3.81/3.23
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	4.50	5.70	8.80	9.50
Pdesignh (clima quente)		5.00	6.00	9.80	9.80
Entrada de potência nominal / COP	kW	1.50/3.71	2.21/3.71	2.88/3.66	3.31/3.72
SCOP/ Etiqueta energética		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Potência a -7°C	kW	4.90	6.73	8.23	8.74
Potência a -10°C	kW	3.62	5.66	6.86	7.39
Potência a -15°C	kW	3.23	5.09	6.44	7.02
Limites operacionais	°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
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões gerais (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	3G1.5	3G2.5	3G4	3G4
Classificação do fusível am	A	16	20	25	25
Conexões elétricas de entrada/saída	mm²	2 x (4G1.5)	3x (4G1.5)	4 x (4G1.5)	5 x (4G1.5)

## TUBAGEM

Diâmetro do tubo gas	inches	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"
Diâmetro do tubo líquido	inches	2x1/4"	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 interior e exterior	Unidade exterior mais alta q a unidade interior	m	15	15	15
	Unidade exterior mais baixa q a unidade interior	m	15	15	15
Máx. altura entre unidades interiores	m	10	10	10	10
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Carga	kg	1.25	1.85	2.10	2.90
Carga total de comprimento	m	15	22.5	30	37.5
Carga adicional	g/m	12	12	12	12

ZDAA

## Unidades interiores compatíveis



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

Diametro 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



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

Diametro 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



Consola  
XDMX 35/50

UNIDADE INTERIOR		XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Cod.		7SP071435	7SP071436
Fase		Monofásico	Monofásico
Potência nominal de arrefecimento	kW	3.52	4.98
Potência nominal de aquecimento	kW	3.81	5.28
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Nível de som	dB(A)	54	55
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	490/580/650	600/690/780
Desumidificação	l/h	1.2	1.8
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	794x621x200	794x621x200
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	865x280x719	865x280x719
Peso líquido / peso bruto	kg	14.9/18.8	14.9/18.8
<b>TUBAGEM</b>			
Diâmetro do tubo gás	inches	3/8"	1/2"
Diâmetro do tubo líquido	inches	1/4"	1/4"
<b>XDMX</b>			



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
<b>TUBAGEM</b>			
Diâmetro do tubo de gás	inches	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	3/8"
<b>FDMX</b>			



## Unidades interiores compatíveis

Conduto DDMX  
35/50/70

UNIDADE INTERIOR		DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25
Código		<b>7SP033070</b>	<b>7SP033071</b>	<b>7SP033072</b>
Fase		<i>Monofásico</i>	<i>Monofásico</i>	<i>Monofásico</i>
Potência nominal de arrefecimento	<b>kW</b>	<b>3,52</b>	<b>5,28</b>	<b>7,03</b>
Potência nominal de aquecimento	<b>kW</b>	<b>3,81</b>	<b>5,57</b>	<b>7,62</b>
Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	23/27/34/40	23/29/30/34	27/31/42/40
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  
35/50/70

UNIDADE INTERIOR		CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25
Código		<b>7SP042291</b>	<b>7SP042292</b>	<b>7SP042293</b>
Código		<i>Monophasé</i>	<i>Monophasé</i>	<i>Monophasé</i>
Potência nominal de arrefecimento	<b>kW</b>	<b>3,52</b>	<b>5,28</b>	<b>7,03</b>
Potência nominal de aquecimento	<b>kW</b>	<b>3,81</b>	<b>5,57</b>	<b>7,62</b>
Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	34/37/42	39/44/45	42/47/50
Nível de som	dB(A)	57	59	59
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247
Desumidificação	l/h	1,50	2,00	3,00
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	570x260x570	570x260x570	830x205x830
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	662x317x662	662x317x662	910x250x910
Peso líquido/peso bruto	kg	16,3/20,4	16/22,1	21,6/25,4

## PAINEL

Dimensões da unidade	mm	647x50x647	647x50x647	950x55x950
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035
Peso líquido/peso bruto	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9

## Painel código

		<b>7ACVF0566</b>	<b>7ACVF0566</b>	<b>7ACVF0600</b>
--	--	------------------	------------------	------------------

## 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"

## CDMX



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](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 219 250 028  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

### Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)