

Airwell

Just feel well

Megaclima

DESDE 1993

2023



MULTISPLIT

Gama



UNIDADES EXTERIORES

REFRIGERANTE
TIPO

KW



ZDAE



R32

4.1 to 12

ZDAE

Compatível com: HDLE Aura mural e consola XDLF

UNIDADE EXTERIOR	Nº Máx. UI	MURAL HDLE AURA	CONSOLA XDLF
ZDAE-2040	2	● Sizes 22/25/35/50	● Sizes 25/35/50
ZDAE-2050	2	● Sizes 22/25/35	● Sizes 25/35
ZDAE-3060	3	● Sizes 22/25/35/50	● Sizes 25/35/50
ZDAE-3070	3	● Sizes 22/25/35/50	● Sizes 25/35/50
ZDAE-4080	4	● Sizes 22/25/35/50	● Sizes 25/35/50
ZDAE-5130	5	● Sizes 22/25/35/50/70	● Sizes 25/35/50



DC Inverter
Reversible

ZDAE Multisplit



► YDZB Nova designação!

A⁺⁺

HYBRID
HOUSE by Airwell

+ PRODUTO

- Flexy Match (compatível com mural/consola)
- 6 modelos de 4 a 12 kW e até 5 unidades internas
- Válvula de expansão eletrônica

CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGIA



ELECTRONIC
EXPANSION VALVE

FUNÇÕES DO INSTALADOR



AUTO-DIAGNOSTIC

CERTIFICAÇÃO

- A AIRWELL participa do programa ECP para AC1. Verifique a validade contínua do certificado:
www.eurovent-certification.com



ZDAE Duo/Trio/Quatro



ZDAE Cinco

Compatible

COM:

> Mural HDLE
Aura 22/25/35/50/70



> Consola XDLF
25/35/50



+ «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

> Classe energética A++ (modo de refrigeração) / A+ (modo de aquecimento).

+ «UTILIZADOR»

> Pegada pequena com uma única unidade exterior.

+ «INSTALADOR»

> A melhor confiabilidade do mercado.

+ «TECNOLOGIA»

> Alcance estendido: ainda mais combinações de potência.
> Alta resistência a ambientes "agressivos" (corrosão, tensão, temperaturas).

2021		2022	
Antiga designação	Código antigo	Nova designação	Novo código
YDZB Multisplit		ZDAE Multisplit	
-	-	ZDAE-2040-09M25	7SP091200
AW-YDZB218-H91	7SP091178	ZDAE-2050-09M25	7SP091201
-	-	ZDAE-3060-09M25	7SP091202
AW-YDZB327-H91	7SP091179	ZDAE-3070-09M25	7SP091203
AW-YDZB430-H91	7SP091180	ZDAE-4080-09M25	7SP091204
AW-YDZB542-H91	7SP091190	ZDAE-5130-09M25	7SP091205

DADOS TÉCNICOS

ZDAE

UNIDADE INTERIOR		ZDAE-2040-09M25	ZDAE-2050-09M25	ZDAE-3060-09M25	ZDAE-3070-09M25	ZDAE-4080-09M25	ZDAE-5130-09M25
Código		7SP09I200	7SP09I201	7SP09I202	7SP09I203	7SP09I204	7SP09I205
Fase		Single-phase	Single-phase	Single-phase	Single-phase	Single-phase	Single-phase

ARREFECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	4.10 (2.05-5.00)	5.30 (2.14-5.80)	6.10 (2.20-8.30)	7.10 (2.30-9.20)	8.00 (2.30-11.00)	12.00 (2.60-13.00)
Pdesignc	kW	4.10	5.30	6.10	7.10	8.00	12.00
Entrada de energia nominal	kW	1.10	1.48	1.48	1.88	2.12	3.45
SEER/Etiqueta energética		6.30/A++	6.30/A++	6.60/A++	6.80/A++	6.70/A++	6.10/A++
Limites operacionais	°C	-15°/50° Dry bulb					

AQUECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	4.40 (2.49-5.40)	5.65 (2.58-6.50)	6.50 (3.60-8.50)	8.60 (3.65-9.20)	9.50 (3.65-10.25)	13.00 (2.60-14.50)
Pdesignh (clima médio)	kW	3.60	4.10	6.10	6.10	7.20	11.80
Entrada de energia nominal	kW	0.97	1.25	1.43	2.23	2.20	3.50
SCOP/Etiqueta energética (clima médio)		4.00/A+	4.00/A+	3.80/A	3.80/A	3.80/A	4.00/A+
Potência em-7°C	kW	3.38	3.96	4.77	5.60	7.19	9.46
Limites operacionais	°C	-15°/24° Dry bulb					

UNIDADE EXTERIOR

Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	50	50	57	57	58	60
Nível de som	dB(A)	62	64	68	68	68	70
Fluxo de ar	m³/h	2300	2300	3800	3800	3800	5200
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	745x550x300	745x550x300	889x654x340	889x654x340	889x654x340	1098x1106x440
Dimensões da embalagem(LxAxP)	mm	872x620x398	872x620x398	1032x737x456	1032x737x456	1032x737x456	1158x1235x493
Peso líquido/Peso bruto	kg	30/33	32/35	48/52	48/52	51/56	90/98

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4
Máx. corrente (curva D)	A	16	16	25	25	25	25
Conexões elétricas	mm²	4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75

TUBAGEM

Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Máx. comprimento	m	40	40	60	60	70	75
Máx. comprimento por circuito	m	20	20	20	20	20	25
Máx. altura entre a unidade interna e externa	Unidade externa mais alta do que a unidade interna	m	15	15	15	15	15
	Unidade externa inferior do que a unidade interna	m	15	15	15	15	15
Máx. altura entre unidades internas	m	15	15	15	15	15	8
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga	kg	0.75	0.90	1.60	1.70	1.80	2.75
Carga de comprimento total	m	10	10	30	30	40	40
Carga adicional	g/m	20	20	20	20	20	20

Multisplit



Mural HDLE
Aura 22/25/35/50/70

UNIDADE INTERIOR		HDLE-022N-09M25	HDLE-025N-09M25	HDLE-035N-09M25	HDLE-050N-09M25	HDLE-070N-09M25
Código		7SP023270	7SP023271	7SP023272	7SP023273	7SP023274
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Potência nominal de refrigeração	kW	2.20	2.70	3.20	4.60	6.20
Potência nominal de aquecimento	kW	2.40	2.80	3.40	5.20	6.50
Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	25/33/36/39	24/34/38/41	24/33/37/41	31/38/42/44	30/37/45/48
Nível de som (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	37/45/48/55	36/46/50/57	34/45/50/57	41/48/52/54	42/49/57/60
Fluxo de ar (VL/LS/MS/HS)	m³/h	290/420/470/500	280/400/520/550	280/410/480/590	550/700/800/850	400/600/800/900
Desumidificação	l/h	0.60	1.40	1.40	1.80	1.80
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	713x270x195	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	776x362x268	866x367x271	866x367x271	1041x383x320	1041x383x320
Peso líquido/peso bruto	kg	8/9.5	9/11	9/11	13.5/16	13/15.5

TUBAGEM

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



Consola XDLF
25/35/50

UNIDADE INTERIOR		XDLF-025N-09M25	XDLF-035N-09M25	XDLF-050N-09M25
Código		7SP071440	7SP071441	7SP071442
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico
Potência nominal de refrigeração	kW	2.70	3.50	5.20
Potência nominal de aquecimento	kW	2.90	3.80	5.33
Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	23/26/33/39	25/29/38/44	32/37/43/47
Nível de som (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	34/38/45/50	35/39/48/54	42/47/53/57
Fluxo de ar (VL/LS/MS/HS)	m³/h	250/280/410/500	280/360/480/600	320/410/580/700
Desumidificação	l/h	0.80	1.20	1.80
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	788x685x295	788x685x295	788x685x295
Peso líquido/peso bruto	kg	15.5/18.5	15.5/18.5	15.5/18.5

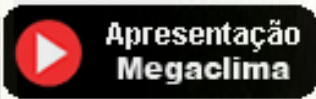
TUBAGEM

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

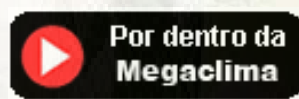


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 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