

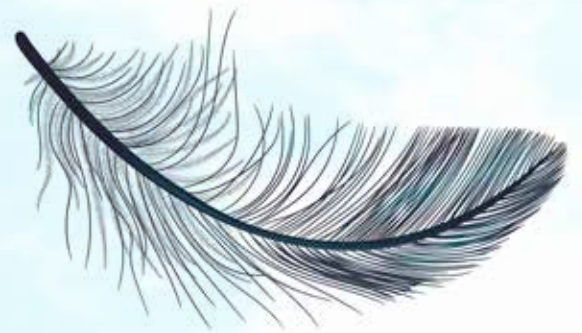


Airwell









Just feel well

Tabela de Preços


2020 / 2021





GAMA RESIDENCIAL E COMERCIAL

MURAI S				4
	HDH	R32	Mural	4
	HKD	R32	Mural	6
	YDZC	R32	Multisplit	8
CONDUTAS				14
	DDM	R32 - R410A	Condução média pressão estática	14
	WELLZONE		Regulação zona a zona	16
CASSETE				18
	CDM	R32 - R410A	Cassete 360°	18
CHÃO / TETO & CONSOLAS				20
	FDM	R32 - R410A	Chão / Teto	20
	XDM	R32 - R410A	Consola de duplo fluxo	22
	FWDB	R32	Chão / Teto de baixa temperatura	24
ARMÁRIO DE CHÃO				26
	SDM	R410A	Armário de chão	26
MONOBLOCO				28
	MFH	R290	Portátil	28
	MFR	R290	Portátil	29
	WFD	R32	Janela	30
ÁGUA				31
	XDO	R410A	Consola água	31
	GCAO	R410A	Funcionamento a água	32
	DFO	R410A	Bomba de calor a água	34
COMERCIAL				36
	AIRTELECOM		Solução de salas de servidores	37
	XOM	R410A	Armário vertical a água	39
	YXAM	R410A	Armário vertical a ar	40
	XAM	R410A	Condensador a ar	41

VRF				42
	Unidades Exteriores:			43
	Mini FlowLogic II	R410A	2-Tubos- Descarga frontal	43
	FlowLogic III Água	R410A	2-Tubos - Descarga pelo topo	43
	FlowLogic	R410A	VRF de condensação a água	43
	Unidades Interiores:			44
	HBV	R410A	Mural	44
	CBV	R410A	Cassete 600x600	44
	CFV	R410A	Cassete 360° 900x900	44
	FAV	R410A	Chão / Teto	44
	DDV	R410A	Conduta de baixa pressão estática	44
	DBV	R410A	Conduta de média pressão estática	44
	DCV	R410A	Conduta de alta pressão estática	44
	EAV	R410A	Consola	44
	Kit de conexão UTA			44
	Soluções de controle centralizado			44
VRF acessórios			44	

AQUECIMENTO				46	
	Ar/água bombas calor	WELLEA MONOBLOC	R32	Bomba de calor Mononloco	48
		WELLEA SPLIT WELLEA	R32 - R410A	Bomba de calor Split	52
		WT HOME+	R32 - R410A	Bomba de calor Split e AQS	54
			R410A	Bomba de calor Monobloco Interior	56

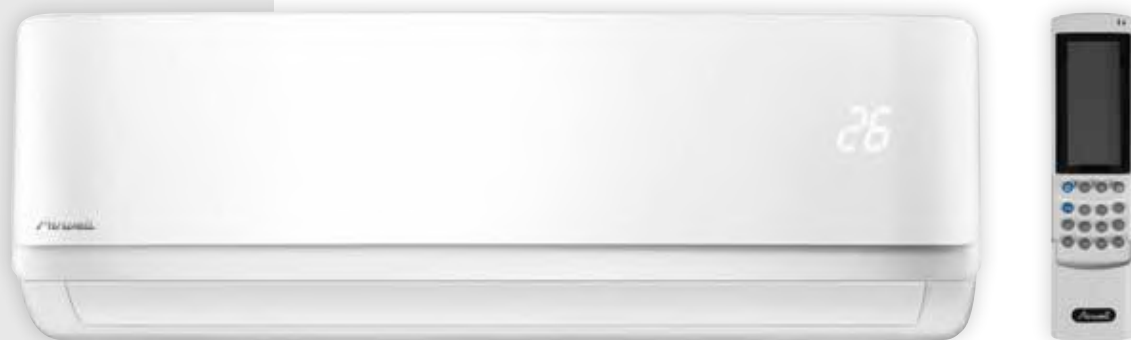
	AQS produção	TDF	R134A	Depósito Termodinâmico	60
---	---------------------	------------	-------	------------------------	----

	Airflow	AIRFLOW 2020	R410A	Fluxo de ar Termodinâmico	62
---	----------------	---------------------	-------	---------------------------	----

CERTIFICAÇÃO

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





+ PRODUTOS

- Controle remoto RC08C incluído
- Ioniser + Filtragem de alta eficiência
- 4D fluxo de ar
- Alta performance
- Clean design
- Programação semanal (opcional)
- Contacto seco (opcional)

CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGIA:



QUALIDADE AR/LIMPEZA:



FUNÇÕES UTILIZADOR:



FUNÇÕES INSTALADOR:



+ « DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL »

- Produto de alto desempenho (SEER / SCOP)
- Economia de energia apenas com modo de aquecimento e limites de ponto de ajuste

+ « UTILIZADOR »

- WiFi incorporado
- Difusão de ar otimizado
- Silencioso (20 dB)
- Várias aplicações conectáveis usando o contato seco: quartos de hotel, detecção de presença

+ « INSTALADOR »

- Modo instalador no comando
- Alta resistência à corrosão com o Golden Fin
- Detecção de fugas de refrigerante
- Alta performance a -15°C

+ « TECNOLOGIA »



ULTRA-AR PURO DEVIDO A:

- Catalisador frio e filtros de alta densidade: **anti partículas pequenas de poeira.**
- Filtro de carvão ativo: **desinfetante.**
- Ionizador e filtro de iões de prata: **antibacteriano.**

OPÇÕES

Acessório	Código	PVP	Foto	Função
Controle único com fio RCW22	7ACEL1778	90€		Temporizador semanal, modo, velocidade e da ventoinha, temporizador ligado / desligado, função "I Feel", temperatura.
Contato Seco On/Off	7ACEL1788	85€		Controle externo do ar condicionado.
Ferramenta de teste para mural	7ACEL1710	80€		Fácil visualização dos parâmetros do sistema, registros de falhas e ajustes de parâmetros.
Bomba de água	7ACTL0518			Evacuar os condensados das unidades interiores.

HDH DADOS TÉCNICOS

Unidade interior		AW-HDH009-N91	AW-HDH012-N91	AW-HDH018-N91	AW-HDH024-N91
Unidade exterior		AW-YHDH009-H91	AW-YHDH012-H91	AW-YHDH018-H91	AW-YHDH024-H91
Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
ARREFECIMENTO					
Potência nominal (min./max.)	kW	2.69 (1.02-3.19)	3.52 (0.82-4.16)	5.28 (1.73-6.21)	
Pdesignc	kW	2.69	3.52	5.276	7.32
Potência nominal de entrada	kW	0.749	1.089	1.538	2.402
SEER/Eficiência energética		7.1/A++	7.5/A++	6.7/A++	6.9/A++
Limites de funcionamento	°C	-15°/50° Dry bulb			
AQUECIMENTO					
Potência Nominal(min./max.)	kW	2.93 (0.88-3.66)	3.81 (0.85-4.77)	5.56 (1.05-6.97)	7.61 (1.52-9.43)
Pdesignh	kW	2.93	3.81	5.56	7.61
Potência absorvida nominal	kW	0.715	1.050	1.461	2.177
SCOP/Etiqueta energética		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de funcionamento	°C	-15°/30° Dry bulb			
Power @ -10°C	kW	2.34	3.04	4.44	6.08
Power @ -15°C	kW	2.19	2.85	4.17	5.70
UNIDADE INTERIOR					
Pressão acústica a1 m (VL/LS/MS/HS)	dB (A)	20/22/29/37	21/22/30/38	24/27/33/42	26/30/40/46
Potência acústica	dB (A)	53	55	57	60
Fluxo de ar(LS/MS/HS)	m³/h	259/429/521	294/478/539	420/505/750	560/750/1050
Desumidificação	l/h	1	1.2	1.7	2.4
Dimensões da unidade(WxHxD)	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensões da embalagemWxHxD)	mm	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315
Peso/Peso com embalagem	kg	7.4/9.6	8.2/10.7	9/12.2	12/15.2
Código		7SP023141	7SP023142	7SP023143	7SP023144
UNIDADE EXTERIOR					
Pressão acústica a1 m	dB (A)	55	55	57	59
Potência acústica	dB (A)	58	60	60	65
Fluxo de ar	m³/h	2000	2000	2100	2700
Tipo de compressor		Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter
Dimensões da unidade(WxHxD)	mm	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x700x320
Dimensões da embalagemWxHxD)	mm	900x585x345	900x585x345	920x615x390	965x765x395
Peso/Peso com embalagem	kg	26.4/28.9	26.5/28.8	37/39.9	48/51.3
Código		7SP063035	7SP063036	7SP063037	7SP063038
ALIMENTAÇÃO					
Fase~Tensão - Frequência		1P/230V/50-60Hz	1P/230V/50-60Hz	1P/230V/50-60Hz	1P/230V/50-60Hz
Lado da alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Proteção eléctrica (curva D)	A	10	10	16	25
Ligações eléctricas	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
TUBAGEM					
Diametro do tubo de gaz	polegada	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diametro do tubo de liquido	polegada	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Comprimento max.	m	25	25	30	50
Desnível max.	m	10	10	20	25
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	0.7	0.8	1.25	1.6
P V P		680€	770€	1.295€	1.575€

COMBINAÇÕES

Unidade interior	Compatível com unidade exterior		
	Mural	Monosplit	Multisplit
HDH	YHDH	YDZC	
			



+ PRODUTOS

- Controle remoto RC08C incluído
- Display digital discreto
- "I Feel" para conforto
- Compatível com a gama multisplit YCZ/YDZC

CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGIA:



DC INVERTER



R32 FLUÍDO



GOLDEN FIN TREATMENT

QUALIDADE AR/LIMPEZA:



FILTRO AR



AUTO LIMPEZA/SECAGEM

FUNÇÕES UTILIZADOR:



I FEEL



MODO NOTURNO



REFRIGERANTE DETECTOR DE FUGA



PROGRAMÁVEL TIMER



AUTO RESTART (MEMÓRIA)



CONTROLE REMOTO BLOQUEIO



WIFI

FUNÇÕES INSTALADOR



CÓDIGO ERRO VIA UNIDADE INTERIOR



AUTO DIAGNOSTICO



DRENO ESQUERDO/DIREITO



SÓ MODO AQUECIMENTO



MONITOR SERVIÇO FERRAMENTA

+ « DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL »

- Classe energética A ++
- Economia energética com modo de aquecimento, limites de ponto de ajuste

+ « UTILIZADOR »

- Conforto do utilizador ("I Feel", WiFi como opção)

+ « INSTALADOR »

- Modo instalador no comando

+ « TECNOLOGIA »

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

Maior vida útil do produto: Permutador com acabamento "Golden Fin" e tratamento anticorrosivo na PCB.



OPÇÕES

Acessório	Código	PVP	Foto	Função
Controle único com fio RCW8	7ACEL1706	60€		Modo, velocidade do ventilador, timer On / Off, temperatura e swing.
Ferramenta de teste para mural	7ACEL1710	80€		Fácil visualização dos parâmetros do sistema, registros de falhas e ajustes de parâmetros.
Air Net WiFi modulo	7ACEL1744	40€		Controle os condicionadores de ar com o seu telemóvel, tablet ou computador com router sem fio e internet.
Bomba de água	7ACTL0518			Evacuar os condensados das unidades interiores.

HKD DADOS TÉCNICOS

Unidade interior		AW-HKD009-N91	AW-HKD012-N91	AW-HKD018-N91	AW-HKD024-N91
Unidade exterior		AW-YKD009-H91	AW-YKD012-H91	AW-YKD018-H91	AW-YKD024-H91
Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
ARREFECIMENTO					
Potência nominal (min./max.)	kW	2.64 (0.91-3.40)	3.52 (1.11-4.16)	5.28 (1.82-6.13)	7.03 (2.08-7.95)
Pdesignc	kW	2.7	3.52	5.28	7.03
Potência nominal de entrada	kW	0.71	1.24	1.54	2.35
SEER/Eficiência energética		6.2/A++	6.1/A++	7.1/A++	6.1/A++
Limites de funcionamento	°C	-15°/50° Dry bulb			
AQUECIMENTO					
Potência Nominal (min./max.)	kW	2.93 (0.82-3.37)	3.81 (1.08-4.22)	5.57 (1.38-6.74)	7.33 (1.61-8.79)
Pdesignh (clima temperado)	kW	2.1	2.3	4.1	4.8
Pdesignh (clima quente)	kW	2.60	2.70	4.5	6.4
Potência absorvida nominal	kW	0.74	0.96	1.48	2.04
SCOP/Etiqueta energética		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP/Etiqueta energética		4.9/A++	4.6/A++	5.2/A+++	5.0/A++
Limites de funcionamento	°C	-20°/30° Dry bulb			
UNIDADE INTERIOR					
Pressão acústica a1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	21/26/30/40	22/26/34/40	25/30/37/44	28/34/42/44
Potência acústica	dB(A)	53	53	55	59
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	360/460/520	360/500/600	540/680/840	662/817/980
Dimensões da unidade(WxHxD)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensões da embalagemWxHxD)	mm	870x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
Peso/Peso com embalagem	kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8
Código		7SP023135	7SP023136	7SP023137	7SP023138
UNIDADE EXTERIOR					
Pressão acústica a1 m	dB(A)	55	56	56	59
Potência acústica	dB(A)	61	61	65	67
Fluxo de ar	m³/h	1700	1700	2500	3000
Tipo de compressor		Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter
Dimensões da unidade(LxHxP)	mm	700x550x275	700x550x275	800x554x333	845x702x363
Dimensões da embalagem(LxHxP)	mm	815x615x325	815x615x325	920x615x390	965x765x395
Peso/Peso com embalagem	kg	22.7/25.2	22.7/25.2	34/36.7	51.5/54.5
Código		7SP063040	7SP063041	7SP063042	7SP063043
ALIMENTAÇÃO					
Fase~Tensão - Frequência		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Lado da alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Proteção eléctrica (curva D)	A	10	10	16	25
Ligações eléctricas	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
TUBAGEM					
Diametro do tubo de gaz	polegada	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diametro do tubo de liquido	polegada	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Comprimento max.	m	25	25	30	50
Desnível max.	m	10	10	20	25
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	0.5	0.5	1.00	1.6
		560€	599€	995€	1.310€

COMBINAÇÕES

Unidade interior	Compatível com unidade exterior		
	Mural	Monosplit	Multisplit
HKD 9 à 24			



DC Inverter
Aquecimento
&
Arrefecimento

YDZC MULTISPLIT



+ PRODUTOS

- Flexibilidade (compatível com grande parte da gama)
- Comprimento total de tubos até 80 m
- Alta potência em comparação com média do mercado
- Válvula de expansão eletrônica

CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGIA:



DC INVERTER



R32 FLUIDO



VALVULA EXPANSÃO
ELECTRONICA



GOLDEN FIN
TRATAMENTO

FUNÇÕES INSTALADOR:



AUTO DIAGNÓSTICO

+ « DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL »

- Alta classe energética A++
- Economia de energia (somente modo de aquecimento, limites de ponto de ajuste)

+ « UTILIZADOR »

- Uma grande variedade de unidades internas
- Tamanho reduzido com uma única unidade externa

+ « INSTALADOR »

- Instalação escalável e flexível
- Tubagem longa

+ « TECNOLOGIA »

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

COMPATIVEL
COM

MURAL HDH
9/12/18/24



MURAL HKD R32
9/12/18/24



CONDUTA MEDIA PRESSÃO
ESTÁTICA DDM 12/18



CASSETE CDM
9X/12/18



CONSOLA XDM
12X/18



Golden Fin: Tratamento anti-corrosão e proteção do permutador



YDZC DADOS TÉCNICOS

Unidade exterior			AW-YDZC218-H91	AW-YDZC327-H91*	AW-YDZC436-H91*	AW-YDZC542-H91*
Fase			Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
UNIDADE EXTERIOR						
Arrefecimento	Potência nominal (min./max.)	kW	5.27 (1.13-5.56)	7.91 (2.16-8.49)	10.55 (3.64-12.31)	12.31 (2.98-12.60)
	Pdesignc	kW	5.20	8.00	11.00	13.00
	Potência nominal de entrada	kW	1.61	2.45	3.30	4.32
	SEER/Eficiência energética		6.1/A++	6.2/A++	6.3/A++	6.2/A++
	Limites de funcionamento	°C	-15°/50° Dry bulb			
Aquecimento	Potência nominal (min./max.)	kW	5.57 (1.79-5.86)	8.21 (2.04-9.37)	10.84 (2.85-12.02)	12.30 (2.75-12.60)
	Pdesignh (clima temperado)	kW	5.00	5.60	9.00	9.20
	Pdesignh (warmer climate)		5.10	5.70	9.10	9.30
	Potência nomenal de entrada	kW	1.39	2.10	2.76	3.10
	SCOP/Eficiência energética (clima temperado)		4/A+	3.8/A	4/A+	3.6/A
	SCOP/Eficiência energética (clima quente)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	4.6/A++
	Limites de funcionamento	°C	-15°/24° Dry bulb			
Pressão acústica a 1 m	dB(A)	56	59	63	64	
Potência acústica	dB(A)	63	65	67	69	
Potência acústica (LS/MS/HS)	m³/h	2200	2700	4000	3850	
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Dimensões da unidade (LxHxP)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	
Dimensões da embalagem (LxHxP)	mm	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	
Peso/Peso de c/embalagem	kg	35.5/38.5	51.5/55.8	68.8/75.6	73.3/80.4	
Código		7SP091191	7SP091192	7SP091183	7SP091184	
ALIMENTAÇÃO						
Fase/Voltagem/Frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	
Lado da alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	
Secção do cabo de potência	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4	
Proteção (D curve)	A	25	25	25	32	
Ligações elétricas	mm²	2 x (4x1.5)	3 x (4x1.5)	4 x (4x1.5)	5 x (4x1.5)	
TUBAGEM						
Diametro tugo de gaz	inches	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"	
Diametro tubo de liquido	inches	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"	
Max. comprimento	m	40	60	80	80	
Max. comprimento num circuito	m	25	30	35	35	
Desnível máximo entre unidades interiores e exteriores	ODU mais alta que IDU	m	15	15	15	15
	ODU mais baixa que IDU	m	15	15	15	15
Desnível máximo entre unidades interiores	m	10	10	10	10	
Refrigerante/GWP	kg	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	
Carga	kg	1.25	1.72	2.1	2.4	
PVP			1.080€	1.515€	1.955€	2.699€



MURAL
HDH 9/12/18/24



HDH DADOS TÉCNICOS

Unidade interior		AW-HDH009-N91	AW-HDH012-N91	AW-HDH018-N91	AW-HDH024-N91
Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potência frigorífica nominal	kW	2.69 (1.02-3.19)	3.52 (0.82-4.16)	5.28 (1.73-6.21)	7.32 (2.58-8.43)
Potência calorífica nominal	kW	2.93 (0.88-3.66)	3.81 (0.85-4.77)	5.56 (1.05-6.97)	7.61 (1.52-9.43)
Pressão Acústica a1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	20/22/29/37	21/22/30/38	24/27/33/42	26/30/40/46
Potência acústica	dB(A)	53	55	57	60
Débito de ar (TPV/PV/MV/GV)	m³/h	259/429/521	294/478/539	420/505/750	560/750/1050
Desumidificação	l/h	1	1.2	1.7	2.4
Dimensões da unidade(LxHxP)	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensões da embalagem (LxHxP)	mm	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x315x415
Peso/Peso com a embalagem	kg	7.4/9.6	8.2/10.7	9/12.2	12/15.2
TUBAGEM					
Diâmetro do tubo de gás	polegada	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	polegada	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Código		7SP023186	7SP023187	7SP023188	7SP023189
PVP		214€	247€	374€	466€

MURAL HKD R32
9/12/18/24



HKD R32 DADOS TÉCNICOS

Unidade interior		AW-HKD009-N91	AW-HKD012-N91	AW-HKD018-N91	AW-HKD024-N91
Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potência frigorífica nominal	kW	2.64 (0.91-3.40)	3.52 (1.11-4.16)	5.28 (1.82-6.13)	7.03 (2.08-7.95)
Potência calorífica nominal	kW	2.93 (0.82-3.37)	3.81 (1.08-4.22)	5.57 (1.38-6.74)	7.33 (1.61-8.79)
Pressão Acústica a1 m (TPV/PV/MV/GV)	dB(A)	21/26/30/40	22/26/34/40	25/30/37/44	28/34/42/44
Potência acústica	dB(A)	53	53	55	59
Fluxo de ar(LS/MS/HS)	m³/h	360/460/520	360/500/600	540/680/840	662/817/980
Dimensões da unidade(LxHxP)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensões da embalagem (LxHxP)	mm	870x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
Peso/Peso com a embalagem	kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8
TUBAGEM					
Diâmetro do tubo de gás	polegada	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	polegada	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Código		7SP023135	7SP023136	7SP023137	7SP023138
PVP		170€	185€	295€	385€

CONDUTA DE MEDIA
PRESSÃO ESTÁTICA
DDM 12/18



Mural

DDM DADOS TÉCNICOS

Unidade interior		AW-DDM012-N91	AW-DDM018-N91
Fase		Monofase	Monofase
Potência frigorífica nominal (min./max.)	kW	3.52 (1.50-4.75)	5.28 (1.49-5.69)
Potência calorífica nominal (min./max.)	kW	4.10 (0.97-5.63)	5.86 (2.2-6.15)
Pressão Acústica a1 m(LS/MS/HS)	dB(A)	26/30/35	33/38/41
Potência acústica	dB(A)	56	59
Fluxo de ar (PV/MV/GV)	m³/h	300/480/600	350/650/880
Pression statique externe(standard/max.)	Pa	25 (0-60)	25 (0-100)
Desumidificação	l/h	1.5	2.0
Dimensões da unidade (LxHxP)	mm	700x200x450	880x210x674
Dimensões da embalagem (LxHxP)	mm	860x285x540	1070x280x725
Peso/Peso com a embalagem	kg	18/22	24.3/29.6
TUBAGEM			
Diametro do tubo de gaz	polegada	3/8"	1/2"
Diametro do tubo de liquido	polegada	1/4"	1/4"
Código		7SP033031	7SP033032
PVP		563€	635€

CASSETE
CDM 9X/12/18



CONSOLA
XDM 12X/18



CDM & XDM

DADOS TÉCNICOS

Unidade interior		AW-CDM009X-N91	AW-CDM012-N91	AW-CDM018-N91	AW-XDM012X-N91	AW-XDM018-N91
Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
Potência frigorífica nominal (min./max.)	kW	2.6 (0.8-3.3)	3.52 (1.52-5.38)	5.28 (2.9-5.45)	3.5 (0.8-3.8)	4.82 (2.64 - 4.98)
Potência calorífica nominal (min./max.)	kW	2.9 (0.85-3.7)	4.4 (1.03-5.57)	5.42 (2.37-6.1)	3.8 (0.4-4.3)	4.98 (2.20 - 5.74)
Pressão Acústica a1 m(LS/MS/HS)	dB(A)	31/34/39	33/36/41	35/39/42	35/41/43	35/39/42
Potência acústica	dB(A)	54	56	56	58	60
Fluxo de ar (PV/MV/GV)	m³/h	400/504/580	416/504/617	540/625/720	370/480/512	400/480/560
Desumidificação	l/h	1.2	1.5	2	1.5	2
Dimensões da unidade (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	700x210x600	700x210x600
Dimensões da embalagem (LxHxP)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	810x305x710	810x305x710
Peso/Peso com a embalagem	kg	14.5/17.3	16.2/21.4	16.2/21.4	14.8/19	14.8/19.1
PAINEL						
Dimensões (LxHxP)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647		
Dimensões da embalagem (LxHxP)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715		
Peso/Peso com a embalagem	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5		
Código PAINEL		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566		
TUBAGEM						
Diametro do tubo de gaz	polegada	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"
Diametro do tubo de liquido	polegada	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Código		7SP042261X	7SP042262	7SP042263	7SP071413X	7SP071414
PVP		520€	528€	553€	498€	635€

Airwell Sensibo



O Airwell Sensibo é um sistema de controle que gere a operação remota do seu ar-condicionado, seja qual for a marca do seu ar-condicionado, tecnologia (velocidade fixa ou inversor) ou gás utilizado (R22, R407C, R410A, R32 ...). O sistema é fácil de instalar e operar.

CONFIGURAÇÃO



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Refresca ou aquece a sua casa antes de chegar
- Temporizador semanal para economizar energia
- Otimiza os níveis de temperatura e umidade
- Economiza energia e reduz a conta de eletricidade
- Permite controlar o A / C de qualquer lugar

- Funciona em todo tipo de A / C que opere com controle remoto infravermelho.
- Fácil instalação sem fios para a unidade.
- Pode ser transferido de um A / C para outro.
- "Plug&Play" composto por um hub e até 10 pods para controlar o seu ar condicionado.

AIRWELL SENSIBO HUB+POD

7ACEL1727

270€

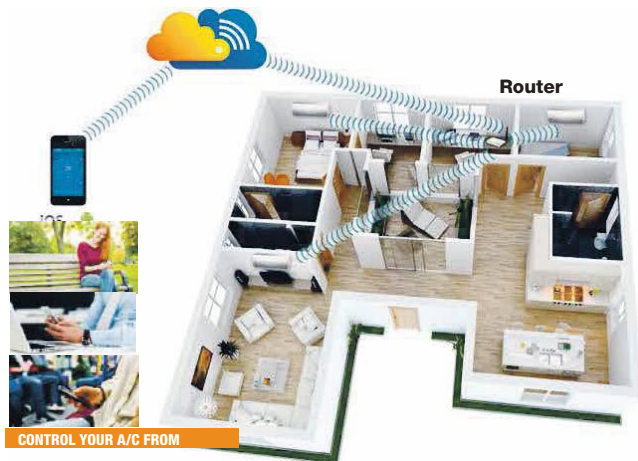


Air Net



Controle seu AC de qualquer lugar a qualquer hora

AC Controlados por telefone celular, tablet ou computador com router sem fio e internet. **CONTROLE TODOS OS AR CONDICIONADOS DA AIRWELL EM SUA CASA**



- Instalação fácil
- Controle seu A / C pelo celular / tablet localmente ou remotamente.
- Pode controlar: on-off, modo de operação, velocidade do ventilador, configuração de temperatura e temporizador.
 - Visor oculto estético.
 - Compatibilidade com Android e IOS.
 - Linhas HDH / HKD: opcional.

Air Net WiFi
Modulo

7ACEL1744

40€

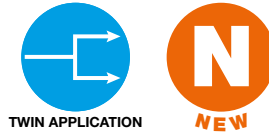


Controle seu A / C pelo celular / tablet localmente ou remotamente.

SOLUÇÕES WIFI

FUNÇÕES	AIR NET SOLUÇÃO - OPCIONAL	AIRWELL SENSIBO SOLUÇÃO
	On-off, modo de operação, Velocidade do ventilador, configuração de temperatura, temporizador	On-off, modo de operação, configuração de temperatura, velocidade do ventilador, temporizador, temporizador semanal
Mural HDH	●	●
Mural HKD	●	●
Cassete CDM		●
Consola XDM		●
Chão / Teto FDM		●
Conduas DDM		●
Portátil MFH		●
Janela WFD		●
Armário SDM		●

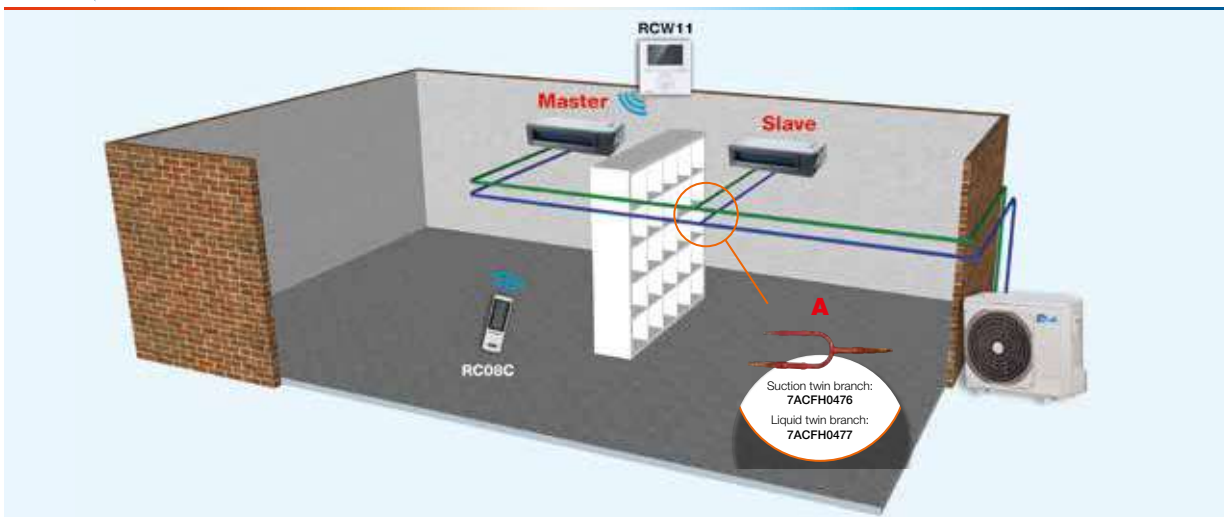
Aplicação Twin



A aplicação Twin é usada principalmente em grandes espaços abertos, onde a área total do espaço é controlada por um controlador apenas para 2 unidades. O projeto Twin Airwell permite conectar duas unidades internas semelhantes a uma unidade externa comum. As duas unidades internas estão trabalhando em um mesmo modo e configuradas apenas uma vez, uma unidade interna usada como "master".



A solução mais económica para espaços de área única:

- Instalação simples por ter um refrigerante e sistema de controle.
- Economia de espaço usando uma unidade externa em vez de duas.
- Instalação de baixo custo
- Controle simples, uma estação de controle para grande espaço.
- Opção para controlar por comando sem fio ou com fio.
- Aplicação para cassete ou conduta.





	Unidade interior	Unidade exterior	PREÇO	Instruções de tubagem e carga	YDFA060	YDFA048
Sistema Twin CONDUTA	DDM036 + DDM036	YDFA060	4.979€	Diametro tubagem	3/8"-5/8"	
	DDM024 + DDM024	YDFA048	4.115€	Max. comprimento (m)	30	
Sistema Twin CASSETE	CDM036 + CDM036	YDFA060	4.965€	Max. diferença no comprimento do ramal (m)	10	
	CDM024 + CDM024	YDFA048	4.095€	Max. desnível altura entre unidades interiores (m)	0.5	
				Max. desnível de altura entre unidades interiores y exteriores (m)	20	
				Max. longitud de ramal (m)	15	

ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS

Acessório	Numero peça	Foto	Descrição	PREÇO	Função
Forquilha Gas	7ACFH0476		Twin Forquilha Gas	25€	Forquilha de tubo para recolher todas as linhas de gás. Obrigatório para a aplicação Twin.
Forquilha Liquido	7ACFH0477		Twin Forquilha Liquido	50€	Forquilha de tubo para recolher todas as linhas de liquido. Obrigatório para a aplicação Twin.

APLICAÇÃO TWIN POSSIVEL COM:

DDM	Conduta de média pressão estática	
CDM	Cassete DC Inverter	



DC Inverter Aquecimento & Arrefecimento

DDM CONDUTA MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA



DDM 012



DDM 018-060



+ PRODUTOS

- Comando remoto RCW11 incluído
- Altura baixa (200 mm)
- Saída de alarme e contato seco
- Bomba de condensados integrada
- Possível fornecimento de ar fresco
- Compatível com Multisplit
- R32/R410A compatível
- Controle de fluxo constante

CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGIA:



QUALIDADE AR/LIMPEZA:



FUNÇÕES UTILIZADOR:



FUNÇÕES INSTALADOR:



+ « DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL »

→ Classe energética alta A++

+ « UTILIZADOR »

→ Invisível: combina com todos os tipos de interiores

→ Silencioso

+ « INSTALADOR »

→ Adequado para comprimentos de condutas longas (160 Pa)

+ « TECNOLOGIA »

→ Golden Fin (alta resistência à corrosão)

→ Válvula de expansão eletrônica

→ Pressão estática autoajustável



O futuro do
ar condicionado?
A invisibilidade

OPÇÕES

Acessório	Código	Foto	PVP	Função
Comando sem fio RC08C	7ACEL1740		60€	Temporizador, modo eco, opção "Siga-me", swing, modo técnico, modo apenas aquecimento.
Controle único com fio RCW20 + adaptador	7ACEL1775 + 7ACEL1776		120€	Controle de zona, modo, velocidade do ventilador, timer ligado / desligado, função "I Feel", temperatura. Um adaptador por unidade é necessário (pedido separadamente).
Controlador central RCW21	7ACEL1777		360€	Controlador central. Controla até 64 unidades internas com indicação individual de códigos de falha de configuração, contato seco liga / desliga, última memória de operação.
BMS gateway	7ACEL1708		4.750€	Máximo de 1024 unidades podem ser conectadas (16 gateways).
Ferramenta teste	7ACEL1710		80€	Fácil visualização dos parâmetros do sistema, registros de falhas e ajustes de parâmetros.
Plenum	7ACVF0136		195€	3 condutas DN160. para DDM 12-18.
	7ACVF0137		200€	3 condutas DN 160. para DDM 24.
	7ACVF0138		195€	3 condutas DN 160. para DDM 36.
	7ACVF0139		210€	3 condutas DN 160. para DDM 48-60.



DDM DADOS TÉCNICOS

Unidade interior		AW- DDM012-N91	AW- DDM018-N91	AW- DDM024-N91	AW- DDM036-N91	AW- DDM036-N91	AW- DDM048-N91	AW- DDM060-N91
Unidade exterior R32		AW- YDFA012-H91	AW- YDFA018-H91	AW- YDFA024-H91	AW- YDFA036-H91	AW- YDFA036-H93	AW- YDFA048-H93	AW- YDFA060-H93
Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase	Trifase
ARREFECIMENTO								
Potência nominalr (min./max.)	kW	3.52 (1.50-4.75)	5.28 (1.49-5.69)	7.03 (3.28-8.16)	10.55 (4.04-12.02)	10.55 (4.04-12.02)	14.07 (4.26-15.19)	15.24 (5.86-17.29)
Pdesignc	kW	3.52	5.3	7.03	10.5	10.5	14	15.4
Potência nominal de entrada	kW	0.95	1.63	2.19	4.00	4.10	5.15	5.42
SEER/Eficiência energética		6.5/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
Limites de funcionamento	°C	-15°/50° Dry bulb						
AQUECIMENTO								
Potência Nominal (min./max.)	kW	4.10 (0.97-5.63)	5.86 (2.2-6.15)	7.62 (2.72-8.72)	11.14 (2.81-13.19)	11.14 (2.81-13.19)	16.12 (3.7-18.02)	18.17 (4.69-20.52)
Pdesignh (clima temperado)	kW	3.2	4.3	5.4	8.4	8.5	12	12.5
Pdesignh (clima quente)	kW	3.7	5.3	6.1	10.5	10.5	12.5	13.1
Potência absorvida nominal	kW	1.10	1.58	2.05	3.10	3.00	4.28	5.33
SCOP/Eficiência energética (average climate)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP/Eficiência energética		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Limites de funcionamento	°C	-15°/24° Dry bulb						
Power @ -10°C	kW	3.3	4.7	6.2	9.0	9.0	13.0	14.7
Power @ -15°C	kW	2.7	3.9	5.0	7.3	7.3	10.6	11.9
UNIDADE INTERIOR								
Pressão acústica a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	26/30/35	33/38/41	40/42/44	40/43/47	40/43/47	48/49/50	50/52/54
Potência acústica	dB(A)	56	59	62	62	63	68	71
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	300/480/600	350/650/880	839/1054/1248	750/1150/1400	750/1150/1400	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Pressão estática externa (standard / max.)	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	1.5	2.0	3	3.8	3.8	4.5	5.5
Dimensões da unidade(LxHxP)	mm	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Dimensões da embalagem(LxHxP)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x305x805	1570x305x805	1570x305x805	1405x355x915	1405x355x915
Peso/Peso com embalagem	kg	18/22	24.3/29.6	31.5/38.9	40.5/48.5	40.5/48.5	47.6/55.8	47.6/55.8
Código		7SP033031	7SP033032	7SP033033	7SP033034	7SP033034	7SP033035	7SP033036
UNIDADE EXTERIOR								
Pressão acústica a 1 m	dB(A)	55	55	62	65	64	66	66
Potência acústica	dB(A)	62	62	66	68	68	72	74
Fluxo de ar	m³/h	2000	2000	2700	4000	4000	7500	7500
Tipo de compressor		Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI
Dimensões da unidade(LxHxP)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensões da embalagem(LxHxP)	mm	920x625x390	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Peso/Peso com embalagem	kg	34.7/37.5	33.7/36.6	49.4/52.8	66.8/73.4	66.8/73.4	81.5/87.0	106.7/119.9
Código		7SP063050	7SP063051	7SP063052	7SP063053	7SP063054	7SP063055	7SP063056
ALIMENTAÇÃO								
Fase~Tensão - Frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz
Lado da alimentação		Outdoor	Ind. & Out.	Ind. & Out.	Ind. & Out.	Ind. & Out.	Ind. & Out.	Ind. & Out.
Cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x1.5+3x2.5	3x1.5+3x2.5	3x1.5+3x4	3x1.5+3x4	3x1.5+5x2.5	3x1.5+5x2.5
Proteção eléctrica (curva D)	A	16	10+16	10+25	10+30	10+20	10+25	10+25
Ligações eléctricas	mm²	4x1.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5
TUBAGEM								
Diametro do tubo de gaz	inches	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diametro do tubo de liquido	inches	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Comprimento max.	m	25	30	50	65	65	65	65
Desnivel max.	m	10	20	25	30	30	30	30
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Charge (5 m)	kg	0.87	1.15	1.5	2.4	2.4	2.8	2.95
Carga adicional	g/m	12	12	24	24	24	24	24
R410A YMD unidade exterior compatível*		AWAU- YMD012-H11	AWAU- YMD018-H11	AWAU- YMD024-H11	AWAU- YMD036-H11	AWAU- YMD036-H13	AWAU- YMD048-H13	AWAU- YMD060-H13
Código		7SP062970	7SP062972	7SP062893	7SP062895	7SP062896	7SP062899	7SP062900
PVP		1.410€	1.639€	2.050€	3.015€	3.320€	3.835€	4.240€

COMBINAÇÕES

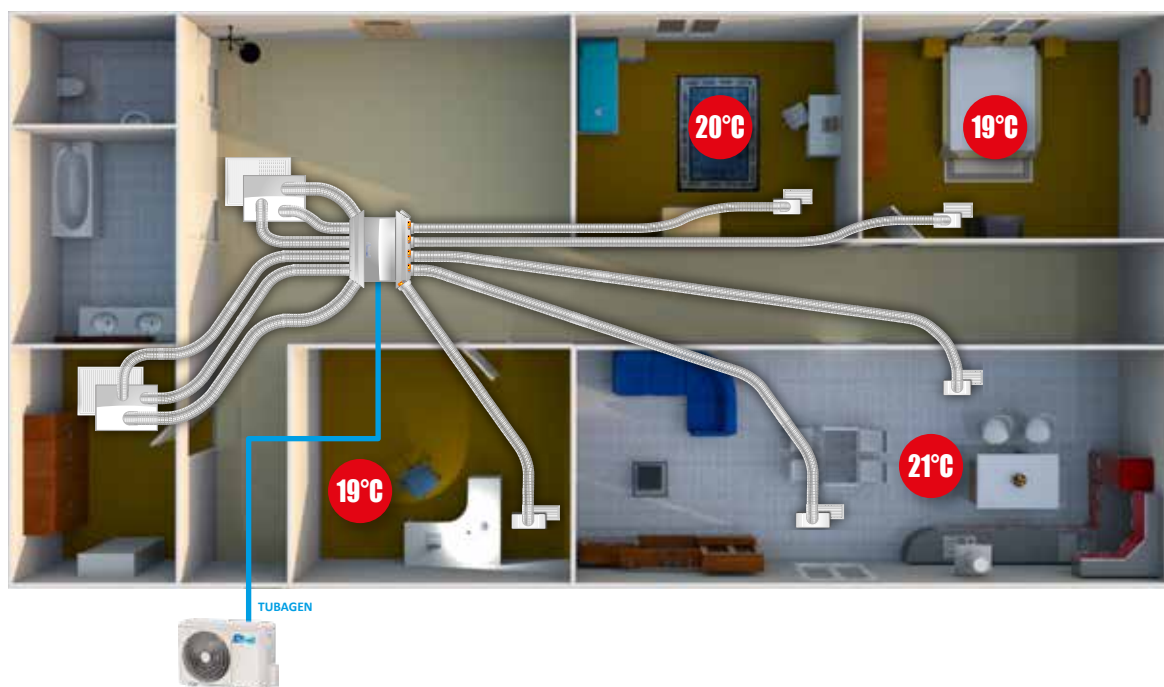
Unidade Interior	Compatível com unidade externa	
	Monosplit	Multisplit
DDM 12 & 18 	YDFA 	YDZC
DDM 24 & 36 	YDFA 	
DDM 48 & 60 	YDFA 	

*Especificações técnicas - Consulte a documentação do R410A.

Wellzone: A temperatura ideal em cada divisão

- Ar/ar bomba de calor: **temperaturas até 6 zonas** nos modos de aquecimento e arrefecimento.
- Os registros de ar modificam sua posição (de 0 a 100%) de acordo com o termostato de cada divisão, que **mantém a temperatura de conforto desejada**.
- Cada zona dispõe de **comando remoto independente** equipado com o sistema "I Feel", usado para controlar a temperatura ambiente e o botão ligar / desligar.
- **Invisível** ar condicionado e solução de aquecimento para toda a casa.
- **Low cost** sistema (1 única unidade interior).

SIMULAÇÃO PARA UMA INSTALAÇÃO EM 4 ZONAS COM 5 SAÍDAS / WELLZONE 4V-5S



É fácil fazer um pedido:
1 código único para o kit completo de sua escolha!

CONTEÚDO DE UM KIT COMPLETO DA WELLZONE



Abastecimento de ar e pleno de retorno+ Servomotores



Grelhas de difusão e retorno



Condutas



Comando central do sistema



Termostatos

Opção 1: sua solução com tudo incluído

Referência	Descrição	Compatibilidade	Código
1 WELLZONE 3V	Controle para 3 zonas	DDM 12-24	7ACEL1805
2 WELLZONE 4V	Controle para 4 zonas	DDM 12-24	7ACEL1806
3 WELLZONE 4V-5S	Controle para 4 zonas com 5 saídas	DDM 12-60	7ACEL1807
4 WELLZONE 5V	Controle para 5 zonas	DDM 12-60	7ACEL1808
5 WELLZONE 6V	Controle para 6 zonas	DDM 12-60	7ACEL1809

	1 WELLZONE 3V	2 WELLZONE 4V	3 WELLZONE 4V-5S	4 WELLZONE 5V	5 WELLZONE 6V
Descrição	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade
Pleno de ar de insuflação	1	1	1	1	1
Termostato	3	4	4	5	6
Comando central	1	1	1	1	1
Servomotores	3	4	5	5	6
Pleno de retorno	1	1	1	1	1
grelha 400x150	1	2	1	1	1
redução 250/200	-	-	2	2	1
redução 250/160	-	-	-	-	3
pleno 400x150	1	2	2	2	3
300x150 grelha	2	2	3	3	3
pleno 300x150	2	2	3	3	3
grelha retorno 600x400	1	1	2	2	2
pleno retorno 600x400	1	1	2	2	2
10-m conduta Ø160	2	2	3	3	3
10 m conduta Ø200	2	3	4	4	5
10 m conduta Ø250	1	1	2	2	2

Opção 2: Crie a sua Wellzone

Ajuste de acordo com suas necessidades, selecionando o pacote Wellzone de sua escolha (consulte a tabela abaixo).

A solução mais econômica

CONTEÚDO DE UM PACOTE DE SISTEMA DE CONTROLE



Abastecimento de ar e pleno de retorno+ Servomotores



Comando central



Termostatos

Referência	Descrição	Compatibilidade	Código	PVP
PACK WZ 3V	1 x 1 / 2 x 1 / 3 x 3	DDM 12-24	7ACEL1810	3.010€
PACK WZ 4V	1 x 1 / 2 x 1 / 3 x 4	DDM 12-24	7ACEL1811	3.345€
PACK WZ 4V-5S	1 x 1 / 2 x 1 / 3 x 4	DDM 12-60	7ACEL1812	3.715€
PACK WZ 5V	1 x 1 / 2 x 1 / 3 x 5	DDM 12-60	7ACEL1813	4.060€
PACK WZ 6V	1 x 1 / 2 x 1 / 3 x 6	DDM 12-60	7ACEL1814	4.440€
PLENUM 3S 1100 DDM 12-24	Pleno retorno	DDM 12-24	7ACEL1822	
PLENUM 4S 1050 DDM 12-24	Pleno retorno	DDM 12-24	7ACEL1823	
PLENUM 1500 DDM 12-60	Pleno retorno	DDM 12-60	7ACEL1824	



DC Inverter
Aquecimento
&
Arrefecimento

CDM CASSETE 360°



CDM 012-018

600x600 e 900x900

+ PRODUTOS

- Comando remoto RC08C
- Design compacto
- Saída de alarme e contato seco
- Saída de ar de 360° com fluxo circular
- Compatível com multisplit
- R32/R410A compatível
- Suprimento de ar auxiliar e suprimento de ar fresco

CARACTERÍSTICAS

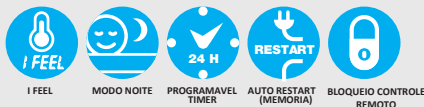
TECNOLOGIA:



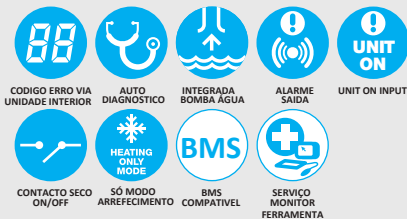
QUALIDADE AR/ LIMPEZA:



FUNÇÕES UTILIZADOR:



FUNÇÕES INSTALADOR:



CDM 024-048



+ « DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL »

→ Alta eficiência energética classe A++

+ « UTILIZADOR »

→ Distribuição homogênea do fluxo de ar na sala para maior conforto

→ Conforto do utilizador ("I Feel" como opção)

+ « INSTALADOR »

→ Adequado para divisões com espaço limitado

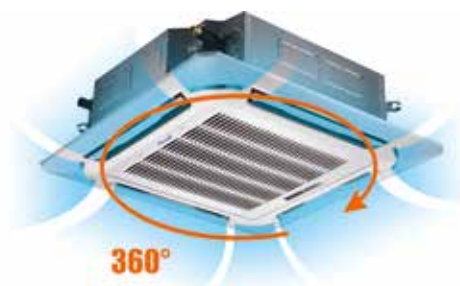
→ Os parâmetros podem ser lidos na unidade interior

+ « TECNOLOGIA »

→ Alta resistência à corrosão com o Golden Fin

→ Válvula de expansão eletrônica

360° FLUXO DE AR COM CANTOS REDONDOS



OPÇÕES

Acessório	Código	Foto	PVP	Função
Controle único com fio RCW11	7ACEL1774		90€	Temporizador semanal, modo, velocidade da ventoinha, temporizador ligado / desligado, função "I Feel", temperatura.
Controle único com fio RCW20 + adaptador	7ACEL1775 + 7ACEL1776		120€	Controle de zona, modo, velocidade do ventilador, timer ligado / desligado, função "I Feel", temperatura. Um adaptador por unidade é necessário (pedido separadamente).
Controle central RCW21	7ACEL1777		360€	Controlador central. Controla até 64 unidades interiores com indicação individual de códigos de falha de configuração, contato seco liga / desliga, última memória de operação.
BMS gateway	7ACEL1708		4.750€	Máximo de 1024 unidades podem ser conectadas (16 gateways).
Ferramenta teste	7ACEL1710		80€	Fácil visualização dos parâmetros do sistema, registros de falhas e ajustes de parâmetros.

CDM DADOS TÉCNICOS

Só configuração
Multisplit

Unidade interior		AW-CDM009X-N91	AW-CDM012-N91	AW-CDM018-N91	AW-CDM024-N91	AW-CDM036-N91	AW-CDM036-N91	AW-CDM048-N91
Unidade exterior R32		-	AW-YDFA012-H91	AW-YDFA018-H91	AW-YDFA024-H91	AW-YDFA036-H91	AW-YDFA036-H93	AW-YDFA048-H93
Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase
ARREFECIMENTO								
Potência nominal (min./max.)	kW	2.6 (0.8-3.3)	3.52 (1.52-5.38)	5.28 (2.9-5.45)	7.03 (2.23-8.21)	10.55 (2.64-12.02)	10.55 (2.64-12.02)	14.00 (4.76-14.58)
Pdesignc	kW		3.52	5.3	7.03	10.5	10.5	14
Entrada potência nominal	kW		0.850	1.633	2.190	3.750	3.950	5.130
SEER/Etiqueta energética			7.8/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
Limites operação	°C		-15°/50° Dry bulb					
AQUECIMENTO								
Potência nominal (min./max.)	kW	2.9 (0.85-3.7)	4.4 (1.03-5.57)	5.42 (2.37-6.1)	7.62 (2.43-8.65)	11.14 (2.93-13.19)	11.14 (2.93-13.19)	16.1 (3.93-16.77)
Pdesignh (clima temperado)	kW		3.1	4.2	5.4	8.8	8.1	11.2
Pdesignh (clima quente)	kW		3.5	5.3	5.9	10.5	10.5	12.2
Entrada potência nominal	kW		1.100	1.460	2.050	2.960	3.000	5.050
SCOP/Etiqueta energética(clima temperado)			4.6/A++	4/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP/Etiqueta energética(clima quente)			5.1/A+++	4.9/A++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Limites operação	°C		-15°/24° Dry bulb					
Potência @ -10°C	kW		3.56	4.39	6.17	8.99	8.99	13.04
Potência @ -15°C	kW		2.90	3.58	5.03	7.33	7.33	10.63
UNIDADE INTERIOR								
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	31/34/39	33/36/41	35/39/42	40/43/47	46/49/52	46/49/52	49/50/52
Nível potência sonora	dB(A)	54	56	56	59	61	61	65
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	400/504/580	416/504/617	540/625/720	1032/1200/1378	1438/1620/1775	1438/1620/1775	1381/1568/1715
Desumidificação	l/h	1.2	1.5	2	3	3.8	4.5	5.5
Dimensões (WxHxD)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Dimensões com embalagem (WxHxD)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	900x225x900	900x265x900	900x265x900	900x292x900
Peso / peso com embalagem	kg	14.5/17.3	16.2/21.4	16.2/21.4	23/27	27.5/31	27.5/31	29/32.7
Código		7SP042261X	7SP042262	7SP042263	7SP042264	7SP042265	7SP042265	7SP042266
MOLDURA								
Dimensões (WxHxD)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensões com embalagem (WxHxD)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Peso / peso com embalagem	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	5/8	5/8	5/8	5/8
Código		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564	7ACVF0564
UNIDADE EXTERIOR								
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)		55	55	62	65	64	66
Nível potência sonora	dB(A)		62	62	66	68	68	72
Fluxo de ar	m³/h		2000	2000	2700	4000	4000	7500
Compressor tipo			Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI
Dimensões (WxHxD)	mm		800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Dimensões com embalagem (WxHxD)	mm		920x625x390	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	1095x1480x495
Peso / peso com embalagem	kg		34.7/37.5	33.7/36.6	49.4/52.8	66.8/73.4	81.5/87.0	106.7/119.9
Código			7SP063050	7SP063051	7SP063052	7SP063053	7SP063054	7SP063055
ALIMENTAÇÃO								
Fase/Tensão/Frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz
Lado da alimentação			Outdoor	Indoor & Outdoor	Indoor & Outdoor	Indoor & Outdoor	Indoor & Outdoor	Indoor & Outdoor
Secção cabo alimentação	mm²		3x1.5	3x1.5+3x2.5	3x1.5+3x2.5	3x1.5+3x4	3x1.5+3x4	3x1.5+5x2.5
Proteção	A		16	10+16	10+25	10+30	10+20	10+25
Ligações elétricas	mm²	4x1.0	4x1.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5
TUBAGEM								
Diametro tubo gás	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diametro tubo líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Comprimento máximo	m		25	30	50	65	65	65
Desnível máximo	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		0.87	1.15	1.5	2.4	2.4	2.8
Carga adicional	g/m		12	12	24	24	24	24
R410A YMD unidade exterior compatível*		-	AWAU-YMD012-H11	AWAU-YMD018-H11	AWAU-YMD024-H11	AWAU-YMD036-H11	AWAU-YMD036-H13	AWAU-YMD048-H13
Código			7SP062970	7SP062972	7SP062893	7SP062895	7SP062896	7SP062899

P V P

1.375€

1.557€






2.015€

3.010€

3.315€

3.845€

COMBINAÇÕES

Unidade interior	Compatível com unidade exterior	
	Monosplit	Multisplit
CDM 9X 		YDZC 
CDM 12 & 18 	YDFA 	YDZC 

Unidade interior	Compatível com unidade exterior	
	Cassete	Monosplit
CDM 24 & 36 		YDFA 
CDM 48 		YDFA 

*Especificações técnicas - Consulte a documentação do R410A.



DC Inverter Aquecimento & Arrefecimento

FDM CHÃO TETO



A++

+ PRODUTOS

- Controle remoto RC08C incluído
- Saída de alarme e contato seco
- Longa distância do fluxo de ar até 11 m
- R32/R410A compatível
- 4D fluxo de ar

CARACTERISTICAS

TECNOLOGIA:



FLEXY MATCH



DC INVERTER



R32 FLUIDO



VALVULA EXPANSÃO ELECTRONICA



GOLDEN FIN TRATAMENTO



REDUNDÂNCIA FUNÇÃO

QUALIDADE AR/LIMPEZA:



FILTRO AR



AR FRESCO

FUNÇÕES UTILIZADOR:



I FEEL



MODO NOTURNO



TEMPORIZADOR



AUTO RESTART (MEMORIA)



BLOQUEIO

FUNÇÕES INSTALADOR



CODIGO ERRO VIA UNIDADE INTERIOR



AUTO DIAGNOSTICO



ESQ/OTO LIGAÇÃO ESGOTO



ALARM OUTPUT



UNIT ON INPUT



CONTACTO SECO ON/OFF



AQUECIMENTO MODO UNICO



BOMBA ÁGUA LIGAÇÃO (OPCIONAL)



BMS COMPATIVEL



SERVICE MONITOR TOOL

+ « DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL »

→ Alta classe energética A++

+ « UTILIZADOR »

→ Ampla distribuição de ar para grande volume da sala

+ « INSTALADOR »

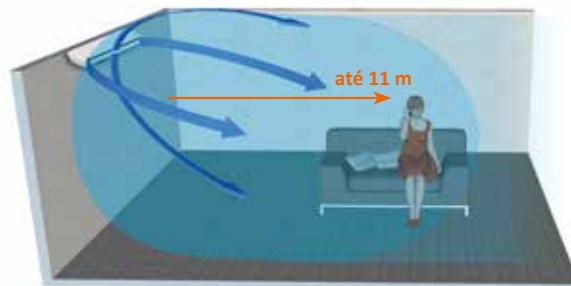
→ Os parâmetros podem ser lidos na unidade interior

+ « TECNOLOGIA »

→ Alta resistência à corrosão com o Golden Fin

→ Válvula de expansão eletrônica

4 DIMENSÕES FLUXO DE AR PARA MAXIMO CONFORTO



OPÇÕES

Acessório	Código	Foto	PVP	Função
Controle único com fio RCW11	7ACEL1774		90€	Temporizador semanal, modo, velocidade da ventoinha, temporizador ligado / desligado, função "I Feel", temperatura.
Controle único com fio RCW20 + adaptador	7ACEL1775 + 7ACEL1776		120€	Controle de zona, modo, velocidade do ventilador, timer. Ligado / desligado, função "I Feel", temperatura. Um adaptador por unidade é necessário (pedido separadamente).
Controlador central RCW21	7ACEL1777		390€	Controlador central. Controla até 64 unidades internas com indicação individual de códigos de falha de configuração. Contato seco liga / desliga, última memória de operação.
BMS gateway	7ACEL1708		4.750€	Máximo de 1024 unidades podem ser conectadas (16 gateways).
Ferramenta teste	7ACEL1710		80€	Fácil visualização dos parâmetros do sistema, registros de falhas e ajustes de parâmetros.
Bomba água Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517			Evacuar os condensados das unidades interiores.

FDM DADOS TÉCNICOS

Unidade interior		AW-FDM018-N91	AW-FDM024-N91	AW-FDM036-N91	AW-FDM036-N91	AW-FDM048-N91	AW-FDM060-N91
Unidade exterior		AW-YDFA018-H91	AW-YDFA024-H91	AW-YDFA036-H91	AW-YDFA036-H93	AW-YDFA048-H93	AW-YDFA060-H93
Fase		Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase	Trifase
ARREFECIMENTO							
Potência Nominal (min./max.)	kW	5.28 (2.71-5.57)	7.03 (3.22-8.29)	10.55 (3.93-12.02)	10.55 (3.93-12.02)	14.07 (4.96-15.11)	15.83 (5.28-17.0)
Pdesignc	kW	5.3	7.03	10.5	10.5	14.2	15.9
Potência entrada nominal	kW	1.633 (0.67-1.85)	2.190	3.800	3.750	5.500	6.063
SEER/Etiqueta energética		6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
Limites operação	°C	17°/32° Dry bulb		-15°/50° Dry bulb			
AQUECIMENTO							
Potência Nominal (min./max.)	kW	5.57 (2.42-6.3)	7.62 (2.72-8.65)	11.14 (2.81-13.48)	11.14 (2.81-13.95)	16.12 (3.81-18.07)	18.17 (4.4-19.64)
Pdesignh (clima temperado)	kW	4.1	5.4	8.7	8.7	11.1	11.9
Pdesignh (clima quente)	kW	5.0	4.9	10.5	9.0	12.5	12.5
Potência entrada nominal	kW	1.5 (0.54-1.64)	2.050	3.040	3.000	5.050	6.036
SCOP/Etiqueta energética (clima temperado)		4.1/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+++	5.1/A+++
Limites operação	°C	-15°/50° Dry bulb		-15°/24° Dry bulb			
Power @ -10°C	kW	4.51	6.2	9.0	9.0	13.0	14.7
Power @ -15°C	kW	3.90	5.0	7.3	7.3	10.6	11.9
UNIDADE INTERIOR							
Nível pressão sonora a 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	34.5/38.5/41.5	41/46/50	42/47/51	42/47/51	46/50/54	42/47/54
Nível de potência sonora	dB(A)	58	61	61	61	66	68
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	650/760/880	853/1066/1208	1431/1844/2160	1431/1844/2160	1417/1930/2329	1426/1834/2454
Desumidificação	l/h	2.0	2.5	3.8	3.8	4.5	5.5
Dimensões (WxHxD)	mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
Dimensões embalagem (WxHxD)	mm	1145x313x755	1145x313x755	1725x313x755	1725x313x755	1725x313x755	1725x313x755
Peso / Peso com embalagem	kg	28/33.3	26.8/31.9	39/45	39/45	41.2/47.6	41.4/47.8
Código		7SP012263	7SP012264	7SP012265	7SP012265	7SP012266	7SP012267
UNIDADE EXTERIOR							
Nível pressão sonora a 1m	dB(A)	55	62	65	64	66	66
Nível de potência sonora	dB(A)	62	66	68	68	72	74
Fluxo de ar	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500	7500
Tipo compressor		Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI	Rotary DCI
Dimensões (WxHxD)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensões embalagem (WxHxD)	mm	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Peso / Peso com embalagem	kg	33.7/36.6	49.4/52.8	66.8/73.4	81.5/87.0	106.7/119.9	111.3/124.3
Código		7SP063051	7SP063052	7SP063053	7SP063054	7SP063055	7SP063056
ALIMENTAÇÃO							
Fase/Tensão/Frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz	3P/400V/50Hz
Lado alimentação		Indoor & Outdoor	Indoor & Outdoor	Indoor & Outdoor	Indoor & Outdoor	Indoor & Outdoor	Indoor & Outdoor
Secção cabo alimentação	mm²	3x1.5+3x2.5	3x1.5+3x2.5	3x1.5+3x4	3x1.5+3x4	3x1.5+5x2.5	3x1.5+5x2.5
Proteção	A	10+16	10+25	10+30	10+20	10+25	10+25
Ligações elétricas	mm²	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5
TUBAGEM							
Diametro tubo gás	inches	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diametro tubo líquido	inches	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Comprimento máximo	m	30	50	65	65	65	65
Desnível máximo	m	20	25	30	30	30	30
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	1.15	1.5	2.4	2.4	2.8	2.95
Carga adicional	g/m	12	24	24	24	24	24
R410A YMD unidade externa compatível*		AWAU-YMD018-H11	AWAU-YMD024-H11	AWAU-YMD036-H11	AWAU-YMD036-H13	AWAU-YMD048-H13	AWAU-YMD060-H13
Código		7SP062972	7SP062893	7SP062895	7SP062896	7SP062899	7SP062900
PVP		1.639€	2.050€	3.040€	3.345€	3.840€	4.240€

COMBINAÇÕES

Unidade interna	Compatível com unidade externa
Teto chão	Monosplit
FDM 18-24-36	YDFA
FDM 48-60	YDFA

Especificações técnicas - Consulte a documentação do R410A.



DC Inverter
Aquecimento
&
Arrefecimento

XDM CONSOLA DUPLO FLUXO



+ PRODUCTS

- Controle remoto RC08C incluído
- Compacto
- Fornecimento de ar de fluxo duplo
- Multisplit compatível

CARACTERÍSTICAS

TECNOLOGIA:



FLEXY MATCH



DC INVERTER



R32 FLUID



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN TREATMENT

QUALIDADE DE AR / LIMPEZA



AIR FILTER

FUNÇÕES UTILIZADOR



I FEEL



NIGHT MODE



24 H PROGRAMMABLE TIMER



REMOTE CONTROL LOCK

FUNÇÕES INSTALADOR



HEATING ONLY MODE HEATING

- ➕ « **DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL** »
- ➔ Alta eficiência energética (A++)
- ➕ « **UTILIZADOR** »
- ➔ Distribuição de ar através de duas saídas para maior conforto
- ➕ « **INSTALADOR** »
- ➔ Adequado para divisões com altura limitada
- ➕ « **TECNOLOGIA** »
- ➔ Alta resistência à corrosão com o Golden Fin
- ➔ Válvula de expansão eletrônica

2 SAÍDAS DE AR



OPÇÕES

Accessório	Código	Foto	PVP	Função
Comando por cabo RCW8	7ACEL1706		90€	Modo, velocidade do ventilador, timer On / Off, temperatura e swing.
Comando por cabo RCW22	7ACEL1778		190€	Temporizador semanal, modo, velocidade da ventoinha, temporizador On / Off, função "I Feel", temperatura.

XDM DADOS TÉCNICOS

Unidade interior		AW-XDM012X-N91		AW-XDM018-N91	
		Unidade exterior R410	AWAU-YMD012-H11	Unidade exterior R32	AW-YDFA018-H91
Fase		Monofase		Monofase	
ARREFECIMENTO					
Potência nominal (min./max.)	kW	3.5 (0.8-4.4)		4.82 (2.64 - 4.98)	
Pdesignc	kW	3.5		4.8	
Potência nominal de entrada	kW	0.992		1.511	
SEER/Etiqueta energética		6.7/A++		6.1/A++	
Limites de operação	°C	-15°/50° Dry bulb			
AQUECIMENTO					
Potência nominal (min./max.)	kW	3.8 (0.85-5.0)		4.98 (2.20 - 5.74)	
Pdesignh	kW	3.6		4	
Pdesignh	kW	4		4.5	
Potência nominal de entrada	kW	0.995		1.4	
SCOP/Etiqueta energética		4.6/A++		4/A+	
SCOP/Etiqueta energética		5.1/A+++		4.6/A++	
Limites de operação	°C	-15°/24° Dry bulb			
UNIDADE INTERIOR					
Nível de pressão sonora até 1 m(LS/MS/HS)	dB(A)	35/41/43		35/39/42	
Nível de potência sonora	dB(A)	58		60	
Fluxo de a(LS/MS/HS)	m³/h	370/480/512		400/480/560	
Desumidificação	l/h	1.5		2	
Dimensões (WxHxD)	mm	700x210x600		700x210x600	
Dimensões com embalagem(WxHxD)	mm	810x305x710		810x305x710	
Peso / Peso com embalagem	kg	14.8/19		14.8/19.1	
Código		7SP071413X		7SP071414	
UNIDADE EXTERIOR					
Nível de pressão sonora para 1 m	dB(A)	54		56	
Nível de potência sonora	dB(A)	61		64	
Fluxo de ar	m³/h	2000		2000	
Tipo de compressor		Rotary DC Inverter		Rotary DCI	
Dimensões (WxHxD)	mm	800x554x333		800x554x333	
Dimensões com embalagem(WxHxD)	mm	920x615x390		920x615x390	
Peso / Peso com embalagem	kg	34.5/37.3		33.7/36.6	
Código				7SP063051	
ALIMENTAÇÃO					
Fase/Tensão/Frequencia		1P/230V/50Hz		1P/230V/50Hz	
Lado da fonte de alimentação				Indoor & Outdoor	
Seção de cabo de alimentação	mm²			3x1.5	
Classificação do fusível am (curva D)	A			16	
Conexões elétricas	mm²	4x1.5		4x1.5	
TUBAGEM					
Diâmetro do tubo de gás	polegada	3/8"		1/2"	
Diâmetro do tubo de líquido	polegada	1/4"		1/4"	
Max. length	m	25		30	
Max. altura	m	10		20	
Refrigerante/GWP		R410a/1.38		R32/675	
Carga	kg	0.85		1.15	
Carga adicional	g/m	12		12	
R410A YMD unidade exterior compatível*		AWAU-YMD012-H11AW			
Código		7SP062971			
				1.385€	1.639€

COMBINAÇÕES

Unidade interior	Compatível com unidade exterior	
Consola	Monosplit	Multisplit
XDM 12X 	YMD 12 	YDZC 
XDM 18 	YDFA 	YDZC 

* Especificações técnicas - Consulte a documentação do R410A.



DC Inverter
Aquecimento
&
Arrefecimento

FWDB BAIXA TEMPERATURA CHÃO TETO



+ PRODUTOS

- RCW25 comando remoto incluído
- Ponto de ajuste mínimo temperatura de 12 °C
- Robusto e resistente: estrutura metálica

CARACTERISTICAS

TECNOLOGIA:



VALVULA EXPANSÃO
ELECTRONICA

QUALIDADE AR / LIMPEZA:



ANTIBACTERIA
FILTRO

FUNÇÕES UTILIZADOR:



MODO NOTURNO



TIMER
PROGRAMAVEL



AUTO RESTART
(MEMORIA)



REMOTE CONTROL
BLOQUEIO

FUNÇÕES INSTALADOR:



DISPLAY DIGITAL



AUTO DIAGNOSTICO



ALARME REMOTO



CONTACTO SECO
ON/OFF

+ « DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL »

→ Alta classe energética A++

+ « UTILIZADOR »

→ Solução dedicada para locais de baixa temperatura (adegas, salas de preparação, áreas de lixo doméstico, etc.)

+ « INSTALADOR »

→ Facilidade de instalação

+ « TECNOLOGIA »

→ Evaporadores de grandes dimensões (sem formação de gelo)



OPÇÕES

Accessório	Código	Foto	PVP	Função
BMS gateway	7ACEL1708		4.750€	No máximo 1024 unidades podem ser conectadas (16 gateways).
Ferramenta de teste	7ACTL1710		80€	Visualização fácil dos parâmetros do sistema, registros de falhas e ajustes de parâmetros.
Bomba de água Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517			Evacua os condensados das unidades internas.

FWDB DADOS TÉCNICOS

Unidade interior		AWSI-FWDB018-N11	AWSI-FWDB024-N11
Unidade exterior		AWAU-YMDB018-H11	AWAU-YMDB024-H11
Fase		Monofase	Monofase
ARREFECIMENTO			
Potência nominal (min./max.)	kW	5.3 (2.0-5.6)	7.0 (3.5-8.0)
Pdesignc	kW	5.30	7.10
Entrada de potência nominal	kW	1.64	2.20
SEER/Etiqueta energética		6.1/A++	6.1/A++
Limites operacionais	°C	-15°/50° Dry bulb	
AQUECIMENTO			
Rated power (min./max.)	kW	5.6 (2.5-6.0)	7.5 (4.5-8.5)
Pdesignh (clima temperado)	kW	4.80	6.30
Pdesignh (clima quente)	kW	5.20	5.80
Entrada de potência nominal	kW	1.53	1.98
SCOP/Etiqueta energética (clima temperado)		4.0/A+	4.0/A+
SCOP/Etiqueta energética (clima quente)		5.1/A+++	5.1/A+++
Limites operacionais	°C	-15°/30° Dry bulb	
Power @ -10°C	kW	5.20	6.80
Power @ -15°C	kW	4.90	6.40
UNIDADE INTERIOR			
Nível de pressão sonora para 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	36/42/47	43/46/49
Nível de potência sonora	dB(A)	58	60
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	650/800/900	850/1000/1150
Desumidificação	l/h	1.5	2.2
Dimensões (WxHxD)	mm	1245x680x240	1245x680x240
Dimensões da embalagem (WxHxD)	mm	1325x770x325	1325x770x325
Peso líquido / peso bruto	kg	34/40	35/41
Código		7SP012274	7SP012275
UNIDADE EXTERIOR			
Nível de pressão sonora para 1 m	dB(A)	54	60
Nível de potência sonora	dB(A)	63	67
Fluxo de ar	m³/h	3000	3500
Tipo de compressor		Twin Rotary DCI	Twin Rotary DCI
Dimensões (WxHxD)	mm	800x554x333	845x702x363
Dimensões da embalagem (WxHxD)	mm	990x710x410	1025x960x430
Peso líquido / peso bruto	kg	42/45	52/62
Código		7SP063092	7SP063093
ALIMENTAÇÃO			
Fase/Voltagem/Frequencia		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x2.5	3x2.5
Proteção am (D curve)	A	16	16
Conexões elétricas	mm²	4x2.5	4x2.5
TUBAGEN			
Diametro da linha de gaz	polegadas	1/2"	5/8"
Diametro da linha de liquido	polegadas	1/4"	3/8"
Max. comprimento	m	15	20
Max. altura	m	8	10
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675
Carga	kg	1.3	1.7
Carga adicional	g/m	12	24

PVP

2.565€

3.105€

COMBINAÇÕES

Unidade interior	Compatível com unidade exterior
<p>Chão teto</p> <p>FWDB 018</p> 	<p>Monosplit</p> <p>YMDB</p> 
<p>FWDB 024</p> 	<p>YMDB</p> 



DC Inverter
Aquecimento
&
Arrefecimento

SDM ARMÁRIO de CHÃO

+ PRODUCTS

- Comando remoto RC08C
- Longa distância do fluxo de ar até 15 m
- Fluxo de ar elevado (1750 m³/h)

CARACTERISTICAS

TECNOLOGIA:



VALVULA EXPANSÃO
ELETRÓNICA

QUALIDADE AR /LIMPEZA:



FILTRO AR



AUTO
LIMPEZA
SECAGEM

FUNÇÕES INSTALADOR:



DISPLAY DIGITAL



AUTO DIAGNOSTICO



+ « DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL »

→ Alta classe energética A++

+ « UTILIZADOR »

→ Solução adequada para grandes volumes
→ Controlado pelo comando remoto IV

+ « INSTALADOR »

→ Facilidade de instalação

+ « TECNOLOGIA »

→ Display digital



SDM DADOS TÉCNICOS

Unidade interior		AW-SDM048-N11
Unidade exterior		AW-YSDM048-H11
Fase		Monofase
COOLING		
Potência nominal (min./max.)	kW	12.5 (6.0-14.5)
Entrada de potência nominal (min./max.)	kW	3.90 (2.0-6.0)
SEER/Etiqueta energética		5.1/A
Limites operacionais	°C	-15°/46° Dry bulb
AQUECIMENTO		
Potência nominal (min./max.)	kW	13.0 (6.0-16.5)
Pdesignh (clima temperado)	kW	9.10
Pdesignh (clima quente)	kW	10.00
Entrada de potência nominal (min./max.)	kW	4.05 (2.0-6.0)
SCOP/Etiqueta energética (clima temperado)		3.5/A
SCOP/Etiqueta energética (clima quente)		4.6/A++
Limites operacionais	°C	-15°/24° Dry bulb
UNIDADE INTERIOR		
Nível de pressão sonora para 1.5 m (LS/MS/HS)	dB(A)	44/48/51
Nível de potência sonora	dB(A)	69
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	1350/1500/1750
Desumidificação	l/h	5
Dimensões (WxHxD)	mm	1850x600x350
Dimensões da embalagem (WxHxD)	mm	1986x691x415
Peso líquido / peso bruto	kg	57/65
Código		7SP011088
UNIDADE EXTERIOR		
Nível de pressão sonora para 1 m	dB(A)	59
Nível de potência sonora	dB(A)	73
Fluxo de ar	m³/h	4200
Tipo de compressor		Twin rotary
Dimensões (WxHxD)	mm	1008x830x410
Dimensões da embalagem (WxHxD)	mm	1142x1000x498
Peso líquido / peso bruto	kg	82/93
Código		7SP062971
ALIMENTAÇÃO		
Fase/Voltagem/Frequência		1P/230V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Extérieur
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x4
Proteção am (D curve)	A	25
Conexões elétricas	mm²	4x2.5
TUBAGEM		
Diametro tubo de gaz	inches	3/4"
Diametro tubo de líquido	inches	3/8"
Max. comprimento	m	50
Max. altura	m	30
Refrigerante/GWP		R410A/2088
Carga (5m)	kg	2.85

P V P

3.205€

COMBINAÇÕES

Unidade interior	Compatível com unidade externa
Armário de chão	Monosplit
SDM	YSDM
	



Só
Arrefecimento

MFH PORTÁTIL



+ PRODUTOS

- Controle remoto RC08C incluído
- Design compacto

CARACTERÍSTICAS

QUALIDADE DE AR / LIMPEZA:



FILTRO AR



AUTO LIMPEZA
SECAGEM

FUNÇÕES UTILIZADOR



I FEEL



MODDO NOTURNO



AUTO RESTART
(MEMÓRIA)



BLOQUEIO COMANDO

FUNÇÕES INSTALADOR:



AUTO DIAGNOSTICO

+ « DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL »

→ Ambientalmente amigável. Fluido R290

+ « UTILIZADOR »

→ Fácil de mover com suas rodas e alças

→ Fácil de ler com seu display digital

→ Controlado remotamente com unidade RC

+ « TECNOLOGIA »

→ Kit de evacuação incluído

→ Evacuação de condensados por evaporação

MFH DADOS TECNICOS

Unidade interior		AW-MFH009-C41	AW-MFH012-C41
Fase		Monofase	Monofase
ARREFECIMENTO			
Potência nominal	kW	2.93	3.52
Potência absorvida nominal	kW	0.945	1.357
Consumo	A	4.5	5.9
EER/Eficiência energética		3.10/A+	2.60/A
Limites de funcionamento	°C	17°/35° Dry bulb	
UNIDADE INTERIOR			
Tipo		Monobloc	Monobloc
Pressão acústica a1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	50/51/52	50/51/52
Potência acústica	dB(A)	56	63
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	355/370/420	355/370/420
Diametro do tubo flexível	mm	150	
Comprimento do tubo flexível	m	0.50 - 1.5	
Desumidificação	l/h	1.6	1.8
Dimensões (WxHxD)	mm	467x765x397	467x765x397
Dimensões com embalagem (WxHxD)	mm	515x890x440	515x890x440
Peso / Peso com embalagem	kg	31.8/35.7	33/36.5
Código		7MB021060	7MB021061
ALIMENTAÇÃO			
Fase/Tensão/Frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
TUBAGEM			
Refrigerante/GWP		R290/20	R290/20
Carga	kg	0.21	0.22
P V P		525€	590€

Conforto ideal:
solução reversível



+ « DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL »

→ Ambientalmente amigável. Fluido R290

+ « UTILIZADOR »

→ Fácil de mover com suas rodas e alças

→ Fácil de ler com seu display digital

→ Controlado remotamente com unidade RC

+ « TECNOLOGIA »

→ Kit de evacuação incluído

→ Evacuação de condensados por evaporação

MFR DADOS TÉCNICOS

Unidade interior		AW-MFR012-C41
Fase		Monofase
COOLING		
Potência nominal	kW	3,52
Entrada de potência nominal	kW	1,357
Corrente	A	5,9
EER/Etiqueta energética		2,60/A
Limites operacionais	°C	17°/35° Dry bulb
HEATING		
Potência nominal	kW	2,93
Entrada de potência nominal	kW	1,045
Corrente	A	5
COP/Etiqueta energética		2,8/A
Limites operacionais	°C	5°/30° Dry bulb
UNIDADE INTERIOR		
Tipo		Monobloc
Nível de pressão sonora até 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	54/54/55
Nível de potência sonora	dB(A)	63
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	355/370/420
Conduta de emissão flexível de diâmetro	mm	150
Comprimento conduta de emissão de calor	m	0,5-1,50
Desumidificação	l/h	1,8
Dimensões (WxHxD)	mm	467x765x397
Dimensões da embalagem (WxHxD)	mm	515x890x440
Peso líquido / peso bruto	kg	33/36,5
Código		7MB021062
ALIMENTAÇÃO		
Fase/Voltagem/Frequencia		1P/230V/50Hz
TUBAGEM		
Refrigerante/GWP		R290/20
Carga	kg	0.22

PVP

615€

+ PRODUTOS

- Comando remoto RC08C incluído
- Design compacto
- Produto reversível (refrigeração / aquecimento)

CARACTERÍSTICAS

QUALIDADE DE AR / LIMPEZA:



FILTRO AR



AUTO LIMPEZA SECAGEM

FUNÇÕES UTILIZADOR



I FEEL



MODO NOTURNO



AUTO RESTART (MEMÓRIA)



BLOQUEIO COMANDO



24 H

PROGRAMÁVEL TIMER

FUNÇÕES INSTALADOR:



AUTO DIAGNOSTICO



Air Net

WIFI



DC Inverter
Sómente
Arrefecimento

WFD JANELA

Solução
única



+ PRODUTOS

- Comando remoto WFD RC incluído
- Solução monobloco
- Sem manipulação de fluidos

CARACTERÍSTICAS

FUNÇÕES UTILIZADOR:



MODO NOTURNO



AUTO RESTART
(MEMÓRIA)

FUNÇÕES INSTALADOR



AUTO DIAGNOSTICO

+ « DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL »

→ Fluido ecológico R32, baixo consumo de energia

+ « UTILIZADOR »

→ Ideal para construção modular

+ « INSTALADOR »

→ Facilidade de instalação

+ « TECNOLOGIA »

→ Tecnologia inverter

WFD DADOS TÉCNICOS

Unidade interior		AWWR-WFD009-C11	AWWR-WFD012-C11
Fase		Monofásico	Nonofásico
REFRIGERAÇÃO			
Potência nominal (min./max.)	kW	2.75	3.7
Pdesignnc	kW	2.75	3.7
Potência absorvida nominal	kW	0.81	1.09
SEER/Eficiência energética		5.10/A	5.10/A
Limites de funcionamento	°C	18°/43° Dry bulb	
UNIDADE INTERIOR			
Pressão acústica a1 m(LS/MS/HS)	dB(A)	45/47/49	45/47/49
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	310/350/380	400/450/490
Desumidificação	l/h	1.0	1.2
Tipo de compressor		Rotary	Rotary
Dimensões (WxHxD)	mm	560x375x710	660x428x700
Dimensões com embalagem (WxHxD)	mm	623x425x806	739x515x793
Peso / Peso com embalagem	kg	34/36.7	46/50
Código		7WT010008	7WT010009
ALIMENTAÇÃO			
Fase/Tensão/Frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Lado da alimentação		Indoor	Indoor
Secção do cabo de alimentação	mm²	3x1.0	3x1.5
Proteção	A	10	10
TUBAGEM			
Refrigerante / GWP		R32/675	R32/675
Carga	kg	0,51	0,63

P V P

710€

800€

Airwell

AR CONDICIONADO & AQUECIMENTO

AIRWELL PORTUGAL

ARL SA Tel ■ +351 911 920 179

PEÇAS DE REPOSIÇÃO:
e-mail ■ jfilipe@arl.com.pt

GESTÃO DE PRODUTO:
e-mail ■ jfilipe@arl.com.pt

SUPOORTE COMERCIAL:
e-mail » comercial@arl.com.pt
vcarvalho@arl.com.pt

Airwell
Residential