

Airwell

Ar condicionado,
Bombas calor,
Energias renováveis



FRENCH
BRAND

2024

TABELA de PREÇOS

Creating

a marcar o amanhã

WELL GREEN SMART

INOVAÇÃO • SERIEDADE • MISSÃO
CONFORTO • COMPROMISSO

Airwell manifesto

Uma visão para o futuro.

Foi assim que nasceu a Airwell, em 1947. Com a ideia maluca de trazer dos Estados Unidos soluções inovadoras que ainda não existiam na Europa: ar condicionado.

Hoje, a inovação está mais do que nunca no coração da Airwell, à medida que nos tornamos líderes na criação de soluções térmicas e climáticas. Uma inovação profundamente humana, ouvindo os consumidores.

Tal como o espírito de família que define a Airwell, baseado no bem-estar e no respeito pelas expectativas de todos.

Otimizar o nosso consumo de energia, privilegiar a energia solar para preservar os nossos recursos naturais, reinventar os usos do consumidor para limitar a nossa pegada ambiental, cultivar o conforto de cada interior...

Na Airwell, estamos comprometidos com isso para o bem-estar de todos e do meio ambiente.

“Aquilo que era a nossa ambição tornou-se a nossa missão.”

Sim, as soluções energéticas devem ser intuitivas na sua gestão e utilização.

Sim, devem reduzir o impacto ecológico e económico da habitação.

Sim, o mundo de amanhã deve ser construído em torno de um único princípio: a serenidade de cada indivíduo. “E estamos convencidos disso.”

Nossa história energética mais linda é você.

ÍNDICE

p.2 Nossos valores

p.7 Gama VRF

Gamas AR-AR

p.11 Mural

Just feel well

p.12 Guia de seleção de alcance ar/ar

p.13 Zoom nas funcionalidades de alcance ar/ar

p.14  **HDMB Harmonia** R32 *Mural - Colour range - Wi-Fi integrado*

p.16 **HDLA Aura** R32 *Mural- Wi-Fi opcional*

p.18 **HDLT** R32 *Mural*

p.21 Multisplit

p.22  **ZDAA** R32 *Multisplit*

p.35 Cassete

p.36  **CDMX** R32 *360° cassette*

p.39 Conduta

p.40  **DDMX** R32 *Conduta média pressão*

p.43 Consola, Chão - Teto & Armário de chão

p.44  **XDMX** R32 *Consola duplo fluxo*

p.46 **FDMX** R32 *Chão-Teto*

p.48  **FDLK** R32 *Chão-Teto baixa temperatura*

p.50 **SDMX** R32 *Armário de chão*

p.52 **ARFLOW** *Cortina de ar*

p.53 Ventilação

p.54		JDAA Airflow	R32	VMC termodinâmico de fluxo duplo
p.56		FM Arflow		Cortinas de ar
p.57		DCT Arflow		Ventiladores de fluxo misto

p.59 Monobloco

p.90		XDAW	R32	Consola monobloco - Wi-Fi integrado
p.61		WFAE	R32	Janela
p.62		MFH	R290	Portátil - apenas refrigeração

p.65 Refrigerado a água

p.66		XDOW	R410A	Consola refrigerado a água
p.68		DFMO	R410A	Bomba de calor de circuito de água

Gama AR-ÁGUA

Just feel well

p.71 Bombas de calor

p.72	Guia de seleção de gama ar/água
p.73	Zoom nas funcionalidades da gama ar/água

p.74	WELLEA M HT	R290	Bomba de calor monobloco com fluido natural R290	NEW
------	--------------------	------	--	-----

p.76		WELLEA WT MT	R32	Bomba de calor split de serviço triplo
p.78		WELLEA S MT	R32	Bomba de calor split
p.80		WELLEA M MT	R32	Bomba de calor monobloco
p.82		WELLEA M DF MT	R32	Bomba de calor monobloco Tabelas

p.85 Produção de água quente sanitária

p.86		ELEO S	R134A	Aquecedor de água termodinâmico split
p.88		ELEO M	R134A	Aquecedor de água termodinâmico monobloco
p.90		ELEO MS	R134A	Aquecedor solar termodinâmico de água

p.93 SISTEMAS DE CONTROLE

p.94		Tabelas de compatibilidade
p.95		Tabelas de funções

P.96	Guia de ícones
------	----------------

Airwell, principal parceiro do **Stade Français Paris**

Os dois grupos compartilham os mesmos valores:

inovação, espírito de equipe, dinamismo, convívio, consciência das questões sociais e ambientais... Bastou isso para que o logotipo da Airwell aparecesse junto com os jogadores em suas camisas e no estádio Jean Bouin.

AS PESSOAS FAZEM A FORÇA

A parceria entre esta icónica equipa francesa de rugby e a marca francesa especializada em soluções climáticas e térmicas foi construída com bastante naturalidade em torno de objetivos comuns, nomeadamente no que diz respeito às ambições sociais, ambientais e locais dos dois grupos. É uma parceria sólida, firmemente enraizada nos seus alicerces e que faz sentido!

VALORES COMPARTILHADOS POR AIRWELL E STADE FRANÇAIS PARIS

AUTENTICIDADE
Visão Espírito de equipe
RESPONSABILIDADE SOCIAL
Competitividade Formação



UM FILME PARA FAZER A DIFERENÇA

Um spot publicitário é exibido nos ecrãs gigantes do estádio e ilustra com humor o compromisso dos jogadores com as soluções térmicas Airwell e a gestão de energia oferecida pela My Hybrid House. Este filme envolvente leva-nos ao mundo do Stade Français Paris e da Airwell, dando-nos acesso privilegiado aos bastidores desta equipa excepcional, que contribuiu para a produção desta campanha publicitária "Conforto em casa com o Stade Français Paris" para destacar esta colaboração inestimável!



DESCUBRA O VÍDEO!







COMERCIAL & INDUSTRIAL

A OFERTA AIRWELL VRF

Um conceito de produção baseado na experiência e na presença internacional.

Produto desenvolvido para atender às prerrogativas europeias de eficiência energética e ao mesmo tempo ser resistente a ambientes climáticos adversos.

Airwell VRFs são 100% Inverter

A nova gama VRF Inverter utiliza exclusivamente as melhores marcas de compressores japonesas e aposta em 3 tecnologias: o Scroll EVI, o Scroll e o Twin Rotary, oferecendo assim uma relação perfeita entre fiabilidade e eficiência energética.

Todas as unidades de refrigeração dos Airwell VRFs foram rigorosamente selecionadas para garantir confiabilidade perfeita e maior vida útil.

Entre os componentes de refrigeração mais notáveis estão os compressores japoneses e a enorme garrafa “anti-choque líquido” que os protege. Um separador de óleo por compressor permitindo um retorno direto de mais de 95% do óleo expelido durante a descarga e um sub-resfriador com alvo ajustável durante o desenvolvimento.

Além disso, cada Airwell VRF é protegido por uma série de sensores que permitem garantir sempre o correto funcionamento e a eficiência energética da instalação.

Modo silencioso

O modo silencioso permite a instalação em áreas urbanas restritas.

Tratamento anticorrosivo

Tratamento anticorrosivo **BlackFin** de série, especialmente desenvolvido para atender às exigências de ambientes salinos e corrosivos, com proteção multicamadas que prolonga em cinco vezes a vida útil do trocador.

Consulte nosso catálogo VRF
para obter detalhes sobre
nossas diversas gamas.



UNIDADES EXTERIORES



MODELOS

TIPO
REFRIGERANTECAPACIDADE
(HP)REFRIGERAÇÃO
(kW)AQUECIMENTO
(kW)

VVFA - 2-PIPES - DESCARGA FRONTAL



VVFA-125R

4

12.10

14.20

VVFA-150R

6

15.50

18.00

VVFA-220R

R410A

8

22.60

22.60

VVFA-280R

10

28.00

30.50

VVFA-335R

12

31.50

31.50

VVTA - 2-PIPES - DESCARGA SUPERIOR



VVTA-400R

14

40.00

40.00

VVTA-450R

16

45.00

45.00

VVTA-504R

R410A

18

50.40

50.40

VVTA-560R

20

56.00

56.00

VVTA-680R

24

68.00

68.00

VVTA-735R

26

73.50

73.50

VVEA - 3-PIPES - DESCARGA SUPERIOR



VVEA-335R

12

33.50

33.50

VVEA-400R

14

40.00

40.00

VVEA-450R

16

45.00

45.00

VVEA-504R

R410A

18

50.40

50.40

VVEA-560R

20

56.00

56.00

VVEA-615R

22

61.50

61.50

CERTIFICAÇÃO



- A AIRWELL participa do programa ECP VRF. Verifique a validade do certificado em: www.eurovent-certification.com

AS UNIDADES INTERIORES

As unidades interiores da gama VRF adaptam-se a todos os destinos e a todos os projetos. Da cassette de 4 vias à cassette 360°, da conduta extraplana à conduta de alta pressão e da parede ao plafon, Airwell satisfaz todas as necessidades em termos de conforto térmico.

- ▶ Equipadas com motores de ventilador DC inverter de alto desempenho aerólucico com baixíssimo nível sonoro e válvula de expansão eletrônica com 475 passos de abertura, as unidades internas da linha combinam conforto e desempenho.
- ▶ Toda a gama de unidades interiores oferece um contacto seco padrão, permitindo que a unidade seja controlada através de um contacto de janela ou porta ou de um “room card” para uma aplicação hoteleira.
- ▶ Na Airwell, cada unidade interna é entregue com controle remoto com fio RWV05 ou infravermelho RCV03.

MODELOS			TIPO REFRIGERANTE	CAPACIDADE (HP)	ARREFECIM. (kW)	AQUECIMENTO (kW)
	MURAL	HVVA	R410A	7 modelos		
				0.75 to 3.75	2.2 to 9.0	2.5 to 10.0
	CASSETE 600X600	CVQA	R410A	6 modelos		
				0.5 to 2.25	1.5 to 5.6	1.7 to 6.3
	360° CASSETE	CVTA	R410A	7 modelos		
				1.75 to 7.0	4.5 to 16.0	5.0 to 18.0
	CHÃO-TETO	FVVA	R410A	8 modelos		
				1.5 to 6.0	6.3 to 14.0	4.0 to 16.0
	CONDUTA BAIXA PRESSÃO ESTÁTICA	DVLA	R410A	4 modelos		
				0.75 to 1.75	2.2 to 4.5	2.5 to 5.0
	CONDUTA MÉDIA PRESSÃO ESTÁTICA	DVMA	R410A	10 modelos		
				0.5 to 7.0	1.5 to 16.0	1.7 to 18.0
	CONDUTA ALTA PRESSÃO ESTÁTICA	DVHA	R410A	2 modelos		
				9 and 24	22.6 and 28	25.0 and 31.5
	CONSOLA	XVVA	R410A	3 modelos		
				1.25 to 2.25	2.8 to 5.6	3.2 to 6.3
	KIT DE CONEXÃO UTA			5 modelos		
				-	-	3.2 to 73.5*

* Os kits podem ser instalados em paralelo para aumentar a capacidade.





MURAL



MODELOS

			9 2.5	12 3.5	18 5	24 7	kBTU/h kW
		FLUIDO					
p.52	Guia de seleção de gama ar/ar						
p.53	Escolha funcionalidades de gama ar/ar						
p.54	HDMB Harmonia						
		<i>High wall - Gama cor</i>					
		<i>Design e conforto ideais: nova gama de cores, ionizador integrado, alta filtragem, Wi-Fi</i>	R32	✓	✓	✓	✓
							
p.56	HDLA Aura						
		<i>Mural</i>					
		<i>Wi-Fi opcional</i>	R32	✓	✓	✓	✓
p.58	HDLT						
		<i>Mural</i>					
		<i>DC inverter</i>	R32	✓	✓	✓	✓

Ar/ar guia de seleção de gama



HDMB Harmonia	HDLA Aura	HDLT
		
2.5/3.5/5/7 kW	2/2.5/3.5/5/7 kW	2.2/2.5/3.5/5/7 kW
R32	R32	R32
p.72	p.76	p.74

DESEMPENHO ENERGÉTICO (MONO)

SEER energy label (up to)	9.3/A+++	7.4/A++	6.3/A++
SCOP energy label (up to)	4.6/A++	4/A+	4.2/A+
Faixa de operação de refrigeração (°C)	-15/50	-15/50	-15/43
Faixa de operação quente (°C)	-15/24	-15/30	-15/24

PERFORMANCE ACÚSTICA

Desempenho acústico (dB IU)	20	25	22
Modo silencioso	✓	✓	—

ECONOMIA DE ENERGIA

8°C aquecimento	✓	✓	✓
Auto diagnóstico	✓	✓	✓
DC Inverter	✓	✓	✓
Deteção de fuga de refrigerante	✓	✓	✓
Modo economia	✓	—	✓
OptiPower (até 50% de redução de energia)	—	—	—

DIFUSÃO DE AR

Balanço horizontal automático	✓	—	—
Balanço 3D	✓	—	—
Balanço vertical automático	✓	✓	✓

PROGRAMAÇÃO

Programação modo noturno	✓	✓	✓
Programação semanal via controle remoto e APP	✓	✓	✓
Programação diária	✓	✓	✓
Auto restart	✓	✓	✓
Timer ON/OFF	✓	—	✓

COMFORTO

Modo de proteção contra congelamento	✓	✓	✓
Desumidificação	✓	✓	✓
TempoConfort	✓	✓	✓
"I FEEL" modo	✓	✓	✓
Modo noturno	✓	✓	✓
Modo turbo	✓	✓	✓
Pré-aquecimento inteligente	✓	—	✓

INSTALAÇÃO

Modo de instalação	✓	—	—
Modo técnico	✓	—	—
Mono e Multisplit	✓	✓	—

Tratamento anti-corrosão



GOLDEN FIN



GOLDEN FIN



BLUE FIN

QUALIDADE DO AR

Filtro antibacteriano	✓	✓	—
Filtro de alta densidade	✓	✓	✓
Filtro purificador	✓	✓	✓
"I-clean" modo	✓	✓	✓
PureFlow: Eliminação inteligente de poeira	✓	—	—
Filtro de tripla ação (catalisador frio, carvão ativado e íons de prata)	✓	—	—
Super-ionizador	✓	—	—

CONTROLE E CONECTIVIDADE

Conexão Modbus	✓	—	—
Contato de entrada ON/OFF	✓	—	—
Controle remoto via Wi-Fi com o aplicativo AirHome	✓	✓	—
Controle remoto com fio	✓	✓	✓
Controlador sem fio	✓	✓	—
Eurovent	✓	✓	✓

✓ Integrado

✓ Opcional

Zoom na funcionalidade de alcance ar/ar



3D SWING

A varredura vertical e horizontal automática garante uma distribuição uniforme do ar em toda a sala. Qualquer que seja a configuração da divisão, o ar circula nos recantos mais pequenos para uma temperatura distribuída uniformemente por toda a casa.



OPTIPOWER

A função OptiPower reduz o consumo de eletricidade da bomba de calor, limitando a sua potência a 50%, 75% ou 100%. Ideal durante o período de entressafra ou quando você não precisa de potência máxima.



"I FEEL"

Ao contrário de um ar condicionado convencional que utiliza o sensor da sua unidade para fornecer a temperatura certa, a função "I Feel" do Airwell utiliza a temperatura sentida graças ao sensor incorporado no controlo remoto. Como resultado, a temperatura é perfeitamente regulada.



GOLDEN FIN CONDENSEUR

O tratamento Golden Fin melhora a longevidade do aparelho, protegendo o sistema contra a corrosão. O seu material inovador melhora a transferência de calor e retarda a oxidação das peças principais para um desempenho ideal, durante muito tempo.

Testada com ácido durante 30 minutos, a barbatana dourada não mostrou sinais óbvios de corrosão, ao contrário do blue fin.



SUPER-IONIZER

O superionizador decompõe alérgenos como pólen e outras partículas finas para purificar o ar ambiente e proporcionar uma sensação de ar fresco. Gera elétrons negativos que, ao entrarem em contato com partículas transportadas pelo ar, produzem uma reação química que as elimina.



+ PRODUTO

- Controle remoto RC19 incluído
- Design
- Performance
- Qualidade do ar (ionizador + filtros)
- Silencioso
- Compatível com YDZC and ZDAA multisplits

Conectividade



Tecnologia



3D SWING



GOLDEN FIN CONDENSER

Air quality



IONIZER



ANTIBACTERIAL FILTER



AUTO CLEAN/DRY



TRIPLE ACTION FILTER

Funções do utilizador



I FEEL



NIGHT MODE



QUIET MODE



REFRIGERANT LEAKAGE DETECTOR



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK



Wi-Fi

Funções do instalador



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



LEFT/RIGHT DRAIN CONNECTION



HEATING MODE ONLY

CERTIFICAÇÃO

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

www.eurovent-certification.com



- Desempenho certificado em configuração monosplit

HDMB Harmonia

Gama cor Mural

ARREFECIMENTO **A+++** AQUECIMENTO **A+++** FLUIDO **R32**

CONJUNTOS COMPLETOS



HDMB Harmonia White



HDMB Harmonia Mirror



HDMB Harmonia Grey



RC19 incluído

CONSTRUA SEU DISPOSITIVO

1 Escolha a cor da sua unidade interior



HDMB Harmonia White



HDMB Harmonia Grey

2 em seguida, selecione a cor do painel



Silver Grey



Champagne Beige



Passion Red

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Alto desempenho sazonal (SEER/SCOP).
- Etiqueta energética A+++ em modo de refrigeração e A++ em modo de aquecimento dependendo do modelo garantindo economia de energia.
- Refrigerante R32 amigo do ambiente.

+ “UTILISADOR”

- Design contemporâneo que se adapta a qualquer interior.
- Ionizador e filtros de alto desempenho para melhor qualidade do ar.
- Ventiladores de ar multidirecionais para ar distribuição por toda a sala.
- Wi-Fi incluído para controle remoto da unidade.
- Baixo nível de ruído ideal para salas de estar (quarto, escritório, sala, etc.).

+ “TECNOLOGIA”

- Sensor ambiente integrado no controle remoto para melhor conforto (modo “I Feel”).
- Limpeza automática dos condensadores para melhor higiene e desempenho.
- Tratamento Golden Fin nos condensadores (externos e internos) para proteção contra corrosão e durabilidade ao longo do tempo.

+ “INSTALADOR”

- Modo instalador para leitura dos parâmetros operacionais.
- Modo técnico para ajuste determinados parâmetros operacionais.
- Dreno de condensado para a direita ou esquerda para facilitar a instalação na sala.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR - WHITE		HDMB-025N-09M22	HDMB-035N-09M22	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Código 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 unidade interior - Grey		7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
UNIDADE INTERIOR - MIRROR		HDMB-035N-09M22-MR	HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR	
Código unidade interior - Mirror			7SP023241	7SP023242	7SP023243
FASE		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
ARREFECIMENTO					
Potência nominal (mín./máx.)	kW	2.64 (1.02~3.22)	3.51 (1.37~4.29)	5.27 (3.39~5.90)	7.03 (2.11~8.21)
Pdesignc	kW	2.60	3.50	5.30	7.00
Potência nominal de entrada	kW	0.61	0.98	1.55	2.51
SEER/Etiqueta energética		9.30/A+++	8.5/A+++	7.0/A++	6.5/A++
Limites operacionais	°C	-15~50° Dry bulb			
AQUECIMENTO					
Potência nominal (mín./máx.)	kW	2.92 (0.82~3.37)	3.81 (1.07~4.38)	5.57 (3.10~5.85)	7.33 (1.55~8.21)
Pdesignh (clima médio)	kW	2.40	2.60	4.10	4.90
Pdesignh (clima quente)	kW	2.70	3.00	4.50	5.30
Potência nominal de entrada	kW	0.64	0.98	1.50	2.13
SCOP/Etiqueta energética (clima quente)		6.0/A+++	6.1/A+++	5.10/A+++	5.10/A+++
Limites operacionais	°C	-15~24° Dry bulb			
Potência em -7 °C	kW	2.19	2.30	3.67	4.39
Potência em -10 °C	kW	2.03	2.10	3.39	3.69
Potência em -15 °C	kW	1.62	1.68	2.71	2.95
UNIDADE INTERIOR					
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	0.9	1.2	1.8	2.4
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
PAINEL					
Código Pannel - Silver Grey		7ACTL0551	7ACTL0551	7ACTL0552	7ACTL0553
Código Pannel - Champagne Beige		7ACTL0543	7ACTL0543	7ACTL0544	7ACTL0545
Código Pannel - Passion Red		7ACTL0547	7ACTL0547	7ACTL0548	7ACTL0549
PAINEL		75 €	75 €	85 €	115 €
UNIDADE EXTERIOR		YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22
Código		7SP063155	7SP063156	7SP063157	7SP063158
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	49	51	53	55
Nível de som	dB(A)	60	62	64	66
Fluxo de ar	m³/h	2150	2200	2100	3500
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Peso líquido / peso bruto	kg	26.4/29.5	26.4/29.5	32.8/36.2	43.9/46.9
ALIMENTAÇÃO					
Fase/tensão/frequência		1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz
Lado da fonte de alimentação		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Máx. corrente (curva D)	A	10	16	16	20
Conexões elétricas blindadas	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
TUBO					
Diâmetro do tubo de gás	polegadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	polegadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Máx. comprimento	m	25	25	30	50
Máx. altura	m	10	10	20	25
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	0.62	0.62	1.1	1.45
Carga adicional	g/m	12	12	12	24
HDMB Glacier White + YDAB		870 €	930 €	1 480 €	1 815 €
HDMB Mirage Grey + YDAB		900 €	980 €	1 525 €	1 860€
HDMB Mirror + YDAB		-	985 €	1 555 €	1 890 €

OPÇÕES

ACESSÓRIOS	COD.	FOTO	FUNÇÃO
Controle remoto com fio RCW22	7ACEL1778		• Temporizador semanal, modo, velocidade do ventilador, temporizador liga/desliga, Função "I Feel", temperatura.
Adaptador liga/desliga contato seco (obrigatório com RCW22)	7ACEL1788		• Controle externo de ar condicionado.
Bomba de condensado FlowwatchDesign (calha)	7ACTL0518		• Evacuação de condensado de unidades internas.

UNIDADE INTERIOR MURAL



HDMB Gama cor

COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR

MONOSPLIT

MULTISPLIT



YDAB



ZDAA



YDZC

Airwell

+ PRODUCT

- Controle remoto RC19 incluído
 - Design
 - Performance
 - Compatível com multisplits
- YDZC e ZDAA

Conectividade



Qualidade do ar



ANTIBACTERIAL FILTER



AUTO CLEAN/DRY



GOLDEN FIN CONDENSER

Funções do utilizador



I FEEL



NIGHT MODE



QUIET MODE



REFRIGERANT LEAKAGE DETECTOR



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK

Funções do instalador



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



LEFT/RIGHT DRAIN CONNECTION



HEATING MODE ONLY

CERTIFICAÇÃO

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



- Desempenho certificado em configuração monosplit

HDLA Aura

High wall - Built-in Wi-Fi



COOLING
A++



HEATING
A+++



FLUID
R32



RC19 included

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Etiqueta energética A++ em modo de refrigeração e A+ em modo de aquecimento dependendo do modelo garantindo poupança de energia.
- Refrigerante R32 ecológico

+ “UTILIZADOR”

- Design moderno e elegante.
- FFiltros de alto desempenho que retêm poeira e partículas para melhor qualidade do ar.

+ “TECNOLOGIA”

- Sensor ambiente integrado no controle remoto para melhor conforto (modo “I Feel”).
- Limpeza e secagem automática da unidade interior para melhor higiene.
- Tratamento Golden Fin nos permutadores de calor (externos e internos) para proteção contra corrosão e durabilidade ao longo do tempo.

+ “INSTALADOR”

- Modo instalador para leitura direta das sondas da unidade interna.
- Modo técnico para ajuste de determinados parâmetros operacionais.
- Dreno de condensado para a direita ou esquerda para facilitar a instalação na sala.



Maior vida útil do produto:

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

OPÇÕES

ACESSÓRIO	COD.	FOTO	FUNÇÃO
Wired remote control RCW8	7ACEL1706		• Modo de velocidade do ventilador, temporizador, liga/desliga, temperatura e oscilação.
AirHome Wi-Fi module	7ACEL1744		• Controle aparelhos de ar condicionado com seu smartphone, tablet ou computador através de um roteador sem fio e internet.
Condensate pump FlowwatchDesign (gutter)	7ACTL0518		• Evacuação de condensado das unidades internas.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Cod.		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico

ARREFECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	2.64 (0.91~3.40)	3.52 (1.11~4.16)	5.28 (1.82~6.16)	7.03 (2.08~7.91)
Pdesignc	kW	2.80	3.60	5.20	7.00
Entrada de potência nominal	kW	0.73	1.21	1.55	2.60
SEER/Etiqueta energética		6.3/A++	6.1/A++	7.4/A++	6.1/A++
Limites operacionais	°C	-15~50° Dry bulb			

AQUECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	2.93 (0.821~3.370)	3.81 (1.08~4.22)	5.57 (1.29~6.74)	7.33 (1.61~7.91)
Pdesignh (clima médio)	kW	2.60	2.70	4.10	4.80
Pdesignh (clima quente)		2.60	2.50	4.40	5.80
Entrada de potência nominal	kW	0.73	1.09	1.57	2.40
SCOP/Etiqueta energética		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	4.8/A++
Limites operacionais	°C	-15~30° Dry bulb			
Potência em -7°C	kW	2.29	2.39	3.68	4.25
Potência em -10°C	kW	2.03	2.04	3.40	3.89
Potência em -15°C	kW	1.63	1.64	2.72	3.11

UNIDADE INTERIOR

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	325/430/540	540/680/840	662/817/980
Desumidificação	l/h	0.9	1.2	1.8	2.4
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Peso líquido / peso bruto	kg	7.5/9.8	7.6/9.9	10.0/12.1	12.3/15.8

UNIDADE EXTERIOR		YDAA-025H-09M25	YDAA-035H-09M25	YDAA-050H-09M25	YDAA-070H-09M25
Cod.		7SP063160	7SP063161	7SP063162	7SP063163
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	51	52	52	56
Nível de som	dB(A)	62	63	63	67
Fluxo de ar	m³/h	1750	1800	2100	3500
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Peso líquido / peso bruto	kg	23.2/25	23.2/25.2	32.7/35.5	42.9/45.7

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Classificação do fusível am (courbe D)	A	10	10	16	20
Conexões elétricas comunicação	mm²	1.5x5	1.5x5	1.5x5	2.5x5

TUBAGEM

Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Máx. comprimento	m	25	25	30	50
Máx. altura	m	10	10	20	25
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	0.55	0.55	1.08	1.42
Carga adicional	g/m	12	12	12	24

HDLA + YDAA	700 €	750 €	1 225 €	1 610 €
-------------	-------	-------	---------	---------

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR		
MURAL	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
			
HDLA	YDAA	ZDAA	YDZC

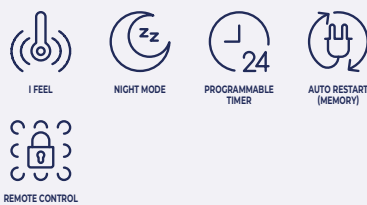
+ PRODUCT

- Um design moderno e elegante
- Ampla faixa de 2,5 a 7 kW
- Muito silencioso (22dB)
- Modo de refrigeração de classe energética A++ e modo de aquecimento A+
- Refrigerante R32 ecológico
- Refrigeração rápida em 30 segundos e aquecimento rápido em 60 segundos
- Função "I Feel"

Air quality



User functions



Installer functions



CERTIFICATION

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



- Desempenho certificado em configuração monosplit

HDLT Mural



+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Etiqueta energética A++ em modo de refrigeração e A+ em modo de aquecimento dependendo do modelo garantindo poupança de energia.

- Refrigerante R32 amigo do ambiente.

+ “UTILIZADOR”

- Design moderno e elegante.
- Filtros de alto desempenho

+ “TECNOLOGIA”

- Sensor ambiente integrado no controle remoto para melhor conforto (modo "I Feel").

+ “INSTALADOR”

- Dreno de condensado para a direita ou esquerda

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		HDLT-025N-09M25	HDLT-035N-09M25	HDLT-050N-09M25	HDLT-070N-09M25
Cod.					
Fase		Single-phase	Single-phase	Single-phase	Single-phase
ARREFECIMENTO					
Potência nominal (mín./máx.)	kW	2.60 (0.94~3.30)	3.40 (1.00~3.77)	5.10 (1.25~5.91)	7.00 (1.50~7.35)
Pdesignnc	kW	2.60	3.40	5.10	7.00
Entrada de potência nominal/EER	kW	0.80 / 3.25	1.05 / 3.23	1.58 / 3.23	2.17 / 3.23
SEER/Etiqueta energética		6.3 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++
Limites operacionais	°C	-15~53° Dry bulb			
HEATING					
Potência nominal (mín./máx.)	kW	2.61 (0.94~3.36)	3.43 (1.00~3.81)	5.10 (1.25~6.07)	7.15 (1.50~7.80)
Pdesignnh (clima médio)	kW	2.10	2.40	3.80	5.20
Entrada de potência nominal/COP	kW	0.70 / 3.73	0.93 / 3.71	1.37 / 3.71	1.93 / 3.71
SCOP/Etiqueta energética (clima médio)		4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Limites operacionais	°C	-20~30° Dry bulb			
Máx. potência a -7°C	kW	1.55	1.73	2.52	2.65
UNIDADE INTERIOR					
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	22/25/33/40	22/30/33/42	27/35/38/43	38/41/47/52
Nível de som	dB(A)	50	52	53	60
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	300/330/420	375/450/560	530/620/800	940/1130/1300
Desumidificação	l/h	1.0	1.2	1.5	1.8
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	698x190x250	777x201x250	910x206x294	1010x220x315
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	764x257x325	840x260x315	979x277x372	1096x297x390
Peso líquido / peso bruto	kg	6.5/8.5	8/10.5	10.0/13.0	12.0/15.0

UNIDADE EXTERIOR		YDAT-025R-09M25	YDAT-035R-09M25	YDAT-050R-09M25	YDAT-070R-09M25
Cod.					
Nível de pressão sonora em	dB(A)	50	52	55	60
Nível de som	dB(A)	60	62	65	67
Fluxo de ar	m³/h	1900	1900	2600	3000
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	777x290x498	777x290x498	853x349x602	920x380x699
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	818x325x520	818x325x520	890x385x628	960x400x732
Peso líquido peso bruto	kg	24.0/26.0	24.0/26.0	31.0/34.0	37.5/40.5
FONTE DE ALIMENTAÇÃO					
Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5
Classificação do fusível am	A	16	16	16	20
Conexões elétricas (interna-externa)	mm²	5G1.5	5G1.5	5G1.5	5G1.5
TUBAGEM					
Diâmetro do tubo de sucção	inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diâmetro do tubo líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Máx. comprimento	m	25	25	25	25
Máx. altura	m	10	10	10	10
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	0.57	0.57	1	1
Carga adicional	g/m	15	15	25	25
HDLT + YDAT		545 €	600 €	1 015 €	1 340 €

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR
MURAL

HDLT



COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR	
MONOSPLIT	
	
YDAT	





MULTISPLIT



MODELOS

FLUIDO kW

P-62

ZDAA



Compatível com: mural HDMB Harmonia, mural HDLA Aura, consola XDMX, chão-teto FDMX, conduta DDMX e cassette CDMX

R32 5.3 a 13

UNIDADES INTERIORES COMPATÍVEIS

UNIDADES INTERIORES	NM MAX DE UI	HIGH WALL HDMB HARMONIA	HIGH WALL HDLA AURA	CONSOLE XDMX	FLOOR CEILING FDMX	DUCTED DDMX	CASSETTE CDMX
ZDAA-2050	2	✓ Tam. 25/35/50	✓ Tam. 22/25/35/50	✓ Tam. 35/50	✓ Tam. 50	✓ Tam. 35/50	✓ Tam. 35/50
ZDAA-3080	3	✓ Tam. 25/35/50	✓ Tam. 22/25/35/50	✓ Tam. 35/50	✓ Tam. 50	✓ Tam. 35/50	✓ Tam. 35/50
ZDAA-4090	4	✓ Tam. 25/35/50/70	✓ Tam. 22/25/35/50/70	✓ Tam. 35/50	✓ Tam. 50/70	✓ Tam. 35/50/70	✓ Tam. 35/50/70
ZDAA-5130	5	✓ Tam. 25/35/50/70	✓ Tam. 22/25/35/50/70	✓ Tam. 35/50	✓ Tam. 50/70	✓ Tam. 35/50/70	✓ Tam. 35/50/70

+ 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



ZDAA Multisplit



ARREFECIMENTO
A++



AQUECIMENTO
A+++

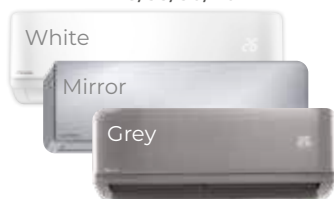


FLUIDO
R32



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)
Pdesignnc	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)
Pdesignnh (clima médio)	kW	4.50	5.70	8.80	9.50
Pdesignnh (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
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
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		1 315 €	1 950 €	2 460 €	3 500 €
------	--	---------	---------	---------	---------

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 Glacier White		260 €	295 €	460 €	575 €
HDMB Mirage Grey		290 €	330 €	505 €	615 €
HDMB Mirror		---	350 €	535 €	645 €



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		230 €	250 €	355 €	465 €



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
TUBAGEM			
Diâmetro do tubo gás	inches	3/8"	1/2"
Diâmetro do tubo líquido	inches	1/4"	1/4"
XDMX		690 €	725 €



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		780 €	1 020 €

Unidades interiores compatíveis



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)	23/27/34/40	23/29/30/34	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		670 €	820 €	1 010 €



Cassete CDMX
35/50/70

UNIDADE INTERIOR		CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25
Código		7SP042291	7SP042292	7SP042293
Código		Monophasé	Monophasé	Monophasé
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)	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		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600
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		655 €	710 €	1 000 €



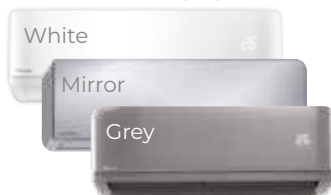
Capacidades de combinação



COMPATÍVEL COM:

Mural HDMB Harmonia

25/35/50



Mural HDLA

Aura 25/35/50



Consola XDMX
35/50



Chão / Teto
FDMX 50



Conduta DDMX
35/50



Cassete CDMX
35/50



ZDAA-2050 MULTISPLIT DUO

Combinação de unidades interiores	ARREFECIMENTO										AQUECIMENTO									
	Potência nominal (kW)		Potência total (kW)			Potência total de entrada (kW)			EER	SEER/ Energy label	Potência nominal (kW)		Potência total (kW)			Potência total de entrada (kW)			COP	SCOP/ Energy label
	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.			Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
22	2.00	-	1.43	2.00	2.90	0.35	0.60	0.75	3.35	-	2.50	-	1.56	2.50	3.03	0.32	0.67	0.83	3.75	-
25	2.50	-	1.43	2.50	3.20	0.35	0.75	0.93	3.35	-	3.00	-	1.56	3.00	3.63	0.32	0.80	1.00	3.75	-
35	3.50	-	1.43	3.50	3.90	0.35	1.08	1.29	3.25	-	3.80	-	1.56	3.80	4.60	0.32	1.00	1.20	3.81	-
50	5.00	-	1.64	5.00	5.51	0.45	1.55	1.89	3.23	-	5.20	-	1.73	5.20	5.79	0.42	1.35	1.88	3.85	-
22+22	2.65	2.65	2.12	5.30	5.62	0.54	1.64	2.05	3.23	6.1/A++	2.50	2.50	2.23	5.00	6.04	0.51	1.35	1.88	3.71	4.0/A+
22+25	2.32	2.98	2.12	5.30	5.83	0.54	1.64	2.05	3.23	6.1/A++	2.32	2.98	2.23	5.30	6.12	0.51	1.43	1.88	3.71	4.0/A+
22+35	1.95	3.35	2.12	5.30	6.41	0.54	1.64	2.05	3.23	6.1/A++	2.03	3.47	2.23	5.50	6.36	0.51	1.48	1.88	3.71	4.0/A+
22+50	1.48	3.85	2.12	5.30	6.47	0.54	1.64	2.05	3.23	6.1/A++	1.60	4.14	2.23	5.70	6.60	0.51	1.54	1.88	3.71	4.0/A+
25+25	2.65	2.65	2.12	5.3	6.41	0.54	1.64	2.05	3.23	6.3/A++	2.78	2.78	2.23	5.57	6.68	0.51	1.50	1.88	3.71	4.0/A+
25+35	2.27	3.03	2.12	5.3	6.41	0.54	1.64	2.05	3.23	6.3/A++	2.39	3.18	2.23	5.57	6.68	0.51	1.50	1.88	3.71	4.0/A+
25+50	1.77	3.53	2.12	5.3	6.47	0.54	1.64	2.05	3.23	6.3/A++	1.86	3.71	2.23	5.57	6.68	0.51	1.50	1.88	3.71	4.0/A+
35+35	2.65	2.65	2.12	5.3	6.41	0.54	1.64	2.05	3.23	6.3/A++	2.79	2.79	2.23	5.57	6.68	0.51	1.50	1.88	3.71	4.0/A+

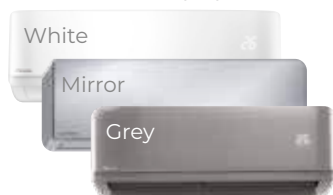
Baseado na combinação mural HDMB Harmonia



COMPATÍVEL COM:

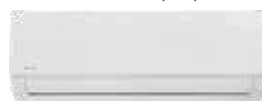
Mural HDMB Harmonia

25/35/50



Murall HDLA

Aura 25/35/50

Consola XDMX
35/50Chão / Teto
FDMX 50Conduta DDMX
22/35/50Cassete CDMX
22/25/35/50

ZDAA-3080 MULTISPLIT TRIO

Combinação de unidades interiores	ARREFECIMENTO											AQUECIMENTO										
	Potência nominal(kW)			Potência total (kW)			Potência total de entrada (kW)			EER	SEER/ Energy label	Potência nominal (kW)			Potência total (kW)			Potência total de entrada (kW)			COP	SCOP/ Energy label
	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.			Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
22	2.00	-	-	1.58	2.00	2.90	0.40	0.62	0.77	3.23	-	2.50	-	-	1.64	2.50	2.90	0.40	0.67	0.84	3.73	-
25	2.50	-	-	1.58	2.50	3.20	0.40	0.77	0.97	3.23	-	3.00	-	-	1.64	3.00	3.20	0.40	0.80	1.01	3.73	-
35	3.50	-	-	1.58	3.50	3.90	0.40	1.08	1.30	3.23	-	3.80	-	-	1.64	3.80	3.90	0.40	1.02	1.22	3.73	-
50	5.00	-	-	1.78	5.00	6.50	0.50	1.55	1.78	3.23	-	5.20	-	-	1.89	5.20	7.22	0.50	1.39	1.59	3.75	-
22+22	2.10	2.10	-	2.22	4.20	6.33	0.64	1.30	2.08	3.23	5.6/A+	2.50	2.50	-	2.30	5.00	6.56	0.57	1.35	1.87	3.71	3.8/A
22+25	2.06	2.64	-	2.22	4.70	6.73	0.64	1.46	2.20	3.23	5.6/A+	2.45	3.15	-	2.30	5.60	6.98	0.57	1.51	1.98	3.71	3.8/A
22+35	1.95	3.35	-	2.22	5.30	7.12	0.64	1.64	2.45	3.23	5.6/A+	2.21	3.79	-	2.30	6.00	7.39	0.57	1.62	2.20	3.71	3.8/A
22+50	1.82	4.68	-	2.22	6.50	7.91	0.64	2.01	2.69	3.23	5.6/A+	1.96	5.04	-	2.30	7.00	8.21	0.57	1.89	2.42	3.71	3.8/A
25+25	2.65	2.65	-	2.22	5.30	7.12	0.64	1.64	2.45	3.23	5.6/A+	3.00	3.00	-	2.30	6.00	7.39	0.57	1.62	2.20	3.71	3.8/A
25+35	2.57	3.43	-	2.22	6.00	7.52	0.64	1.86	2.57	3.23	5.6/A+	2.70	3.60	-	2.30	6.30	7.80	0.57	1.70	2.31	3.71	3.8/A
25+50	2.27	4.53	-	2.22	6.80	7.91	0.64	2.11	2.69	3.23	5.6/A+	2.33	4.67	-	2.30	7.00	8.21	0.57	1.89	2.42	3.71	3.8/A
35+35	3.15	3.15	-	2.22	6.30	7.68	0.64	1.95	2.65	3.23	5.6/A+	3.25	3.25	-	2.30	6.50	7.96	0.57	1.75	2.38	3.71	3.8/A
35+50	2.72	4.08	-	2.22	6.80	7.91	0.64	2.11	2.69	3.23	5.6/A+	2.80	4.20	-	2.30	7.00	8.21	0.57	1.89	2.42	3.71	3.8/A
22+22+22	2.43	2.43	2.43	2.77	7.30	8.70	0.76	2.26	2.92	3.23	6.1/A++	2.73	2.73	2.73	2.87	8.20	9.85	0.68	2.21	2.75	3.71	4.0/A+
22+22+25	2.25	2.25	2.90	2.77	7.40	8.70	0.76	2.29	2.92	3.23	6.1/A++	2.50	2.50	3.21	2.87	8.20	9.85	0.68	2.21	2.75	3.71	4.0/A+
22+22+35	2.13	2.13	3.65	2.77	7.90	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.1/A++	2.21	2.21	3.78	2.87	8.20	9.85	0.68	2.21	2.75	3.71	4.0/A+
22+22+50	1.73	1.73	4.44	2.77	7.90	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.1/A++	1.79	1.79	4.61	2.87	8.20	9.85	0.68	2.21	2.75	3.71	4.0/A+
22+25+25	2.13	2.74	2.74	2.77	7.60	8.70	0.76	2.35	2.92	3.23	6.1/A++	2.30	2.95	2.95	2.87	8.20	9.85	0.68	2.21	2.75	3.71	4.0/A+
22+25+35	1.98	2.54	3.39	2.77	7.90	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.1/A++	2.05	2.64	3.51	2.87	8.20	9.85	0.68	2.21	2.75	3.71	4.0/A+
22+25+50	1.63	2.09	4.18	2.77	7.90	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.1/A++	1.69	2.17	4.34	2.87	8.20	9.85	0.68	2.21	2.75	3.71	4.0/A+
22+35+35	1.78	3.06	3.06	2.77	7.90	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.1/A++	1.85	3.17	3.17	2.87	8.20	9.85	0.68	2.21	2.75	3.71	4.0/A+
25+25+25	2.64	2.64	2.64	2.77	7.91	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.3/A++	2.74	2.74	2.74	2.87	8.21	9.85	0.68	2.20	2.75	3.73	4.0/A+
25+25+35	2.37	2.37	3.16	2.77	7.90	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.3/A++	2.46	2.46	3.28	2.87	8.20	9.85	0.68	2.20	2.75	3.73	4.0/A+
25+35+35	2.15	2.87	2.87	2.77	7.90	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.3/A++	2.24	2.98	2.98	2.87	8.20	9.85	0.68	2.20	2.75	3.73	4.0/A+
35+35+35	2.63	2.63	2.63	2.77	7.90	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.3/A++	2.73	2.73	2.73	2.87	8.20	9.85	0.68	2.20	2.75	3.73	4.0/A+

Baseado na combinação mural HDMB Harmonia

Optimum
combinations

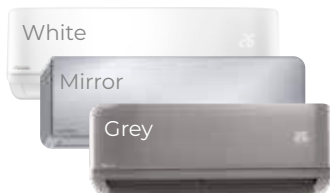
Capacidades de combinação



COMPATÍVEL COM:

Mural HDMB Harmonia

25/35/50



Mural HDLA

Aura 25/35/50



Consola XDMX
35/50



Chão / Teto

FDMX 50



Conduta DDMX
22/35/50



Cassete CDMX
22/25/35/50



ZDAA-4090 MULTISPLIT QUATTRO

Combinação de unidades interiores	ARREFECIMENTO												AQUECIMENTO											
	Rated power (kW)				Total power (kW)			Potência total entrada (kW)			EER	SEER/ Energy label	Potência nominal (kW)				Potência total (kW)			Potência total entrada (kW)			COP	SCOP/ Energy label
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.			Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
22	2.00	-	-	-	1.58	2.00	2.90	0.45	0.61	0.76	3.28	-	2.50	-	-	-	1.58	2.50	2.90	0.45	0.67	0.84	3.71	-
25	2.50	-	-	-	1.58	2.50	3.20	0.45	0.76	0.95	3.28	-	3.00	-	-	-	1.58	3.00	3.20	0.45	0.81	1.01	3.71	-
35	3.50	-	-	-	1.58	3.50	3.90	0.45	1.07	1.28	3.28	-	3.80	-	-	-	1.58	3.80	3.90	0.45	1.02	1.23	3.71	-
50	5.00	-	-	-	1.79	5.00	6.50	0.58	1.52	1.75	3.28	-	5.20	-	-	-	1.79	5.20	7.00	0.55	1.40	1.61	3.71	-
70	7.00	-	-	-	2.21	7.00	8.00	0.62	2.13	2.45	3.28	-	7.20	-	-	-	1.79	7.20	8.00	0.58	1.94	2.23	3.71	-
22+22	2.10	2.10	-	-	2.21	4.20	6.30	0.62	1.28	2.11	3.28	5.1/A	2.50	2.50	-	-	2.22	5.00	6.33	0.54	1.35	1.85	3.71	3.4/A
22+25	2.06	2.64	-	-	2.21	4.70	6.51	0.62	1.43	2.28	3.28	5.1/A	2.45	3.15	-	-	2.22	5.60	6.54	0.54	1.51	1.99	3.71	3.4/A
22+35	2.03	3.47	-	-	2.21	5.50	6.83	0.62	1.68	2.44	3.28	5.1/A	2.21	3.79	-	-	2.22	6.00	6.86	0.54	1.62	2.13	3.71	3.4/A
22+50	1.96	5.04	-	-	2.21	7.00	8.40	0.62	2.13	2.86	3.28	5.2/A	2.24	5.76	-	-	2.22	8.00	8.44	0.54	2.16	2.50	3.71	3.4/A
22+70	2.03	6.97	-	-	2.21	9.00	9.45	0.62	2.74	3.06	3.28	5.2/A	2.17	7.43	-	-	2.22	9.60	10.23	0.54	2.59	2.67	3.71	3.4/A
25+25	2.65	2.65	-	-	2.21	5.30	6.83	0.62	1.62	2.44	3.28	5.2/A	3.00	3.00	-	-	2.22	6.00	6.86	0.54	1.62	2.13	3.71	3.4/A
25+35	2.57	3.43	-	-	2.21	6.00	7.35	0.62	1.83	2.60	3.28	5.2/A	3.00	4.00	-	-	2.22	7.00	7.39	0.54	1.89	2.27	3.71	3.4/A
25+50	2.50	5.00	-	-	2.21	7.50	9.45	0.62	2.29	2.93	3.28	5.2/A	2.93	5.87	-	-	2.22	8.80	9.50	0.54	2.37	2.56	3.71	3.4/A
25+70	2.59	6.91	-	-	2.21	9.50	9.98	0.62	2.90	3.12	3.28	5.2/A	2.67	7.13	-	-	2.22	9.80	10.13	0.54	2.64	2.70	3.71	3.4/A
35+35	3.50	3.50	-	-	2.21	7.00	7.88	0.62	2.13	2.76	3.28	5.2/A	3.75	3.75	-	-	2.22	7.50	7.91	0.54	2.02	2.42	3.71	3.4/A
35+50	3.40	5.10	-	-	2.21	8.50	9.98	0.62	2.59	2.93	3.28	5.2/A	3.76	5.64	-	-	2.22	9.40	10.02	0.54	2.53	2.56	3.71	3.4/A
50+70	3.33	6.67	-	-	2.21	10.00	10.50	0.62	3.09	3.19	3.24	5.2/A	3.33	6.67	-	-	2.22	10.00	10.34	0.54	2.70	2.79	3.71	3.4/A
50+50	5.00	5.00	-	-	2.21	10.00	10.50	0.62	3.09	3.25	3.24	5.2/A	5.05	5.05	-	-	2.22	10.10	10.55	0.54	2.72	2.84	3.71	3.5/A
22+22+22	2.00	2.00	2.00	-	2.84	6.00	7.35	0.78	1.80	2.93	3.33	5.6/A+	2.50	2.50	2.50	-	2.85	7.50	7.39	0.68	2.02	2.56	3.71	3.6/A
22+22+25	1.98	1.98	2.54	-	2.84	6.50	7.88	0.78	1.98	3.09	3.28	5.6/A+	2.37	2.37	3.05	-	2.85	7.80	7.91	0.68	2.10	2.70	3.71	3.6/A
22+22+35	2.02	2.02	3.46	-	2.84	7.50	8.93	0.78	2.29	3.25	3.28	5.6/A+	2.29	2.29	3.92	-	2.85	8.50	8.97	0.68	2.29	2.84	3.71	3.6/A
22+22+50	1.97	1.97	5.06	-	2.84	9.00	11.55	0.78	2.74	3.58	3.28	5.8/A+	2.34	2.34	6.02	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
22+22+70	1.84	1.84	6.32	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	1.97	1.97	6.76	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
22+25+25	1.96	2.52	2.52	-	2.84	7.00	8.93	0.78	2.13	3.25	3.28	5.8/A+	2.38	3.06	3.06	-	2.85	8.50	8.97	0.68	2.29	2.84	3.71	3.6/A
22+25+35	2.00	2.57	3.43	-	2.84	8.00	9.98	0.78	2.44	3.41	3.28	5.8/A+	2.50	3.21	4.29	-	2.85	10.00	10.02	0.68	2.70	2.99	3.71	3.6/A
22+25+50	1.96	2.51	5.03	-	2.84	9.50	11.55	0.78	2.93	3.58	3.24	5.8/A+	2.20	2.83	5.66	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
22+25+70	1.75	2.25	6.00	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	1.87	2.41	6.42	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
22+35+35	2.03	3.48	3.48	-	2.84	9.00	10.50	0.78	2.78	3.41	3.24	5.8/A+	2.28	3.91	3.91	-	2.85	10.10	10.55	0.68	2.72	2.99	3.71	3.6/A
22+35+50	1.89	3.24	4.86	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.02	3.47	5.21	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A

Optimum combinations

Combinação de unidades interiores	ARREFECIMENTO												AQUECIMENTO											
	Potência nominal (kW)				Potência total (kW)			Potência total de entrada (kW)			EER	SEER/ Energy label	Potência nominal (kW)				Potência total (kW)			Potência total de entrada (kW)			COP	SCoP/ Energy label
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.			Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
22+35+70	1.63	2.79	5.58	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	1.74	2.99	5.97	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
22+50+50	1.63	4.19	4.19	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	1.74	4.48	4.48	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
25+25+25	2.50	2.50	2.50	-	2.84	7.50	9.98	0.78	2.31	3.41	3.24	5.8/A+	3.33	3.33	3.33	-	2.85	10.00	10.02	0.68	2.70	2.99	3.71	3.6/A
25+25+35	2.55	2.55	3.40	-	2.84	8.50	10.50	0.78	2.62	3.41	3.24	5.8/A+	3.03	3.03	4.04	-	2.85	10.10	10.55	0.68	2.72	2.99	3.71	3.6/A
25+25+50	2.50	2.50	5.00	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.68	2.68	5.35	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
25+25+70	2.14	2.14	5.71	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.29	2.29	6.11	-	2.73	10.70	11.11	0.65	2.88	2.99	3.71	3.6/A
25+35+35	2.59	3.45	3.45	-	2.84	9.50	11.55	0.78	2.93	3.58	3.24	5.8/A+	2.92	3.89	3.89	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
25+35+50	2.31	3.08	4.62	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.47	3.29	4.94	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
25+35+70	2.00	2.67	5.33	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.14	2.85	5.71	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
25+50+50	2.00	4.00	4.00	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.14	4.28	4.28	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
35+35+35	3.33	3.33	3.33	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	3.57	3.57	3.57	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
35+35+50	2.86	2.86	4.29	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	3.06	3.06	4.59	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
35+35+70	2.50	2.50	5.00	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.68	2.68	5.35	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
35+50+50	2.50	3.75	3.75	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.68	4.01	4.01	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
22+22+22+22	2.05	2.05	2.05	2.05	3.68	8.20	10.50	0.88	2.29	3.25	3.58	6.1/A++	2.50	2.50	2.50	2.50	3.69	10.00	10.55	0.77	2.70	2.84	3.71	3.8/A
22+22+22+25	1.98	1.98	1.98	2.55	3.68	8.50	11.55	0.88	2.47	3.41	3.44	6.1/A++	2.36	2.36	2.36	3.03	3.69	10.10	11.08	0.77	2.72	2.99	3.71	3.8/A
22+22+22+35	2.02	2.02	2.02	3.45	3.68	9.50	12.60	0.88	2.86	3.84	3.32	6.1/A++	2.31	2.31	2.31	3.96	3.69	10.90	11.61	0.77	2.94	3.13	3.71	3.8/A
22+22+22+50	1.87	1.87	1.87	4.80	3.68	10.40	13.65	0.88	3.22	3.97	3.23	6.2/A++	1.99	1.99	1.99	5.12	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	3.8/A
22+22+22+70	1.65	1.65	1.65	5.65	3.68	10.60	13.65	0.88	3.28	3.97	3.23	6.2/A++	1.73	1.73	1.73	5.92	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	3.8/A
22+22+25+25	1.97	1.97	2.53	2.53	3.68	9.00	12.60	0.88	2.71	3.84	3.32	6.2/A++	2.38	2.38	3.07	3.07	3.69	10.90	11.61	0.77	2.94	3.13	3.71	3.8/A
22+22+25+35	2.00	2.00	2.57	3.43	3.68	10.00	13.13	0.88	3.09	3.90	3.24	6.2/A++	2.22	2.22	2.85	3.81	3.69	11.10	12.13	0.77	2.99	3.41	3.71	3.8/A
22+22+25+50	1.81	1.81	2.33	4.65	3.68	10.60	13.65	0.88	3.28	3.97	3.23	6.2/A++	1.90	1.90	2.44	4.87	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	3.8/A
22+22+25+70	1.58	1.58	2.03	5.41	3.68	10.60	13.65	0.88	3.28	3.97	3.23	6.2/A++	1.65	1.65	2.13	5.67	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	3.8/A
22+22+35+35	1.95	1.95	3.35	3.35	3.68	10.60	13.65	0.88	3.28	3.97	3.23	6.2/A++	2.04	2.04	3.51	3.51	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	3.8/A
22+22+35+50	1.69	1.69	2.89	4.34	3.68	10.60	13.65	0.88	3.28	3.97	3.23	6.2/A++	1.77	1.77	3.03	4.54	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	3.8/A
22+22+50+50	1.48	1.48	3.82	3.82	3.68	10.60	13.65	0.88	3.28	3.97	3.23	6.2/A++	1.55	1.55	4.00	4.00	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	3.8/A
22+25+25+25	1.96	2.51	2.51	2.51	3.68	9.50	13.13	0.88	2.92	3.84	3.25	6.2/A++	2.29	2.94	2.94	2.94	3.69	11.10	12.13	0.77	2.99	3.27	3.71	3.8/A
22+25+25+35	2.01	2.58	2.58	3.44	3.68	10.60	13.65	0.88	3.28	3.97	3.23	6.2/A++	2.10	2.70	2.70	3.60	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	3.8/A
22+25+25+50	1.73	2.22	2.22	4.44	3.68	10.60	13.65	0.88	3.28	3.97	3.23	6.2/A++	1.81	2.32	2.32	4.65	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	3.8/A
22+25+25+70	1.51	1.95	1.95	5.19	3.68	10.60	13.65	0.88	3.28	3.97	3.23	6.2/A++	1.59	2.04	2.04	5.44	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	3.8/A
22+25+50+50	1.86	2.39	3.18	3.18	3.68	10.60	13.65	0.88	3.28	3.97	3.23	6.2/A++	1.94	2.50	3.33	3.33	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	3.8/A
22+25+35+50	1.61	2.07	2.77	4.15	3.68	10.60	13.65	0.88	3.28	3.97	3.23	6.2/A++	1.69	2.17	2.90	4.34	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	3.8/A
22+25+50+50	1.43	1.83	3.67	3.67	3.68	10.60	13.65	0.88	3.28	3.97	3.23	6.2/A++	1.49	1.92	3.84	3.84	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	3.8/A
22+35+35+35	1.73	2.96	2.96	2.96	3.68	10.60	13.65	0.88	3.28	3.97	3.23	6.2/A++	1.81	3.10	3.10	3.10	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	3.8/A
22+35+35+50	1.51	2.60	2.60	3.89	3.68	10.60	13.65	0.88	3.28	3.97	3.23	6.2/A++	1.59	2.72	2.72	4.08	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	3.8/A
25+25+25+25	2.63	2.63	2.63	2.63	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.3/A++	2.64	2.64	2.64	2.64	3.69	10.55	12.66	0.77	2.84	3.70	3.71	4.0/A+
25+25+25+35	2.42	2.42	2.42	3.23	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.3/A++	2.56	2.56	2.56	3.42	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+
25+25+25+50	2.10	2.10	2.10	4.20	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.3/A++	2.22	2.22	2.22	4.44	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+
25+25+35+35	2.25	2.25	3.00	3.00	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.3/A++	2.38	2.38	3.17	3.17	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+
25+25+35+50	1.97	1.97	2.63	3.94	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.3/A++	2.08	2.08	2.78	4.16	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+
25+35+35+35	2.10	2.80	2.80	2.80	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.3/A++	2.22	2.96	2.96	2.96	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+
25+35+35+50	1.85	2.47	2.47	3.71	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.3/A++	1.96	2.61	2.61	3.92	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+
35+35+35+35	2.63	2.63	2.63	2.63	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.3/A++	2.78	2.78	2.78	2.78	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+

Baseado na combinação mural HDMB Harmonia

Optimum combinations

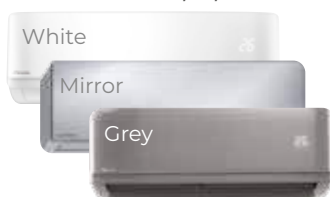
Capacidades de combinação

COMPATÍVEL COM:



Mural HDMB Harmonia

25/35/50



Murall HDLA

Aura 25/35/50

Consola XDMX
35/50Chão / Teto
FDMX 50Conduta DDMX
22/35/50Cassete CDMX
22/25/35/50**ZDAA-5130 MULTISPLIT CINCO**

Combinação de unidades interiores	ARREFECIMENTO											AQUECIMENTO														
	Potência nominal(kW)					Potência total (kW)			Potência total entrada (kW)			EER	SEER/ Energy label	Potência nominal (kW)					Potência total (kW)			Potência total entrada (kW)			COP	SCOP/ Energy label
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit E	Unit D	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.			Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
22	2.00	-	-	-	-	1.66	2.00	2.90	0.45	1.02	1.28	1.96	-	2.50	-	-	-	-	1.66	2.50	2.90	0.45	0.67	0.83	3.75	-
25	2.50	-	-	-	-	1.66	2.50	3.20	0.45	1.28	1.60	1.96	-	3.00	-	-	-	-	1.66	3.00	3.20	0.45	0.80	1.00	3.75	-
35	3.50	-	-	-	-	1.66	3.50	3.90	0.45	1.79	2.15	1.96	-	3.80	-	-	-	-	1.66	3.80	3.90	0.45	1.01	1.22	3.75	-
50	5.00	-	-	-	-	1.85	5.00	6.50	0.58	1.98	2.28	2.52	-	5.20	-	-	-	-	1.85	5.20	7.00	0.58	1.38	1.59	3.76	-
70	7.00	-	-	-	-	2.09	7.00	8.20	0.70	2.30	2.42	3.04	-	7.20	-	-	-	-	2.09	7.20	8.50	0.70	1.90	2.00	3.78	-
22+22	2.10	2.10	-	-	-	2.34	4.20	7.38	0.65	1.49	2.21	2.81	5.1/A	2.50	2.50	-	-	-	2.34	5.00	7.39	0.56	1.32	1.92	3.80	3.0/C
22+25	2.06	2.64	-	-	-	2.34	4.70	7.63	0.65	1.67	2.36	2.81	5.1/A	2.45	3.15	-	-	-	2.34	5.60	7.63	0.56	1.47	2.06	3.80	3.0/C
22+35	2.03	3.47	-	-	-	2.34	5.50	8.00	0.65	1.95	2.55	2.81	5.1/A	2.21	3.79	-	-	-	2.34	6.00	8.00	0.56	1.58	2.22	3.80	3.0/C
22+50	1.96	5.04	-	-	-	2.34	7.00	9.84	0.65	2.49	2.70	2.81	5.1/A	2.24	5.76	-	-	-	2.34	8.00	9.85	0.56	2.11	2.36	3.80	3.0/C
22+70	2.05	7.05	-	-	-	2.34	9.10	11.69	0.65	3.23	3.05	2.81	5.1/A	2.21	7.59	-	-	-	2.34	9.80	11.69	0.56	2.58	2.65	3.80	3.0/C
25+25	2.65	2.65	-	-	-	2.34	5.30	8.00	0.65	1.88	2.55	2.81	5.1/A	3.00	3.00	-	-	-	2.34	6.00	8.00	0.56	1.58	2.22	3.80	3.0/C
25+35	2.57	3.43	-	-	-	2.34	6.00	8.61	0.65	2.13	2.59	2.81	5.1/A	2.91	3.89	-	-	-	2.34	6.80	8.62	0.56	1.79	2.26	3.80	3.0/C
25+50	2.50	5.00	-	-	-	2.34	7.50	11.07	0.65	2.66	2.86	2.81	5.1/A	2.93	5.87	-	-	-	2.34	8.80	11.08	0.56	2.32	2.49	3.80	3.0/C
25+70	2.65	7.05	-	-	-	2.34	9.70	12.30	0.65	3.45	3.24	2.81	5.1/A	2.78	7.42	-	-	-	2.34	10.20	12.31	0.56	2.68	2.82	3.80	3.0/C
35+35	3.50	3.50	-	-	-	2.34	7.00	9.23	0.65	2.49	2.70	2.81	5.1/A	3.75	3.75	-	-	-	2.34	7.50	9.23	0.56	1.97	2.36	3.80	3.0/C
35+50	3.40	5.10	-	-	-	2.34	8.50	11.69	0.65	3.02	3.12	2.81	5.1/A	3.76	5.64	-	-	-	2.34	9.40	11.69	0.56	2.47	2.72	3.80	3.0/C
35+70	3.33	6.67	-	-	-	2.34	10.00	12.30	0.65	3.55	3.43	2.81	5.1/A	3.50	7.00	-	-	-	2.34	10.50	12.31	0.56	2.76	2.99	3.80	3.0/C
50+50	5.25	5.25	-	-	-	2.34	10.50	12.30	0.65	3.73	3.43	2.81	5.1/A	5.50	5.50	-	-	-	2.34	11.00	12.31	0.56	2.89	2.99	3.80	3.0/C
50+70	4.93	6.57	-	-	-	2.34	11.50	12.50	0.65	3.88	3.43	2.96	5.1/A	4.93	6.57	-	-	-	2.34	11.50	12.51	0.56	3.01	2.99	3.82	3.0/C
22+22+22	2.00	2.00	2.00	-	-	2.89	6.00	7.38	0.80	1.73	3.05	3.48	5.3/A	2.50	2.50	2.50	-	-	2.89	7.50	8.62	0.70	1.95	2.65	3.85	3.2/B
22+22+25	1.98	1.98	2.54	-	-	2.89	6.50	8.61	0.80	1.87	3.24	3.48	5.3/A	2.37	2.37	3.05	-	-	2.89	7.80	9.23	0.70	2.03	2.82	3.85	3.2/B
22+22+35	2.02	2.02	3.46	-	-	2.89	7.50	9.23	0.80	2.16	3.43	3.48	5.3/A	2.29	2.29	3.92	-	-	2.89	8.50	9.85	0.70	2.21	2.99	3.85	3.2/B
22+22+50	1.97	1.97	5.06	-	-	2.89	9.00	11.07	0.80	2.59	3.62	3.48	5.3/A	2.52	2.52	6.47	-	-	2.89	11.50	12.31	0.70	2.99	3.15	3.85	3.2/B
22+22+70	2.03	2.03	6.95	-	-	2.89	11.00	12.92	0.80	3.16	3.81	3.48	5.3/A	2.21	2.21	7.58	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.32	3.85	3.2/B
22+25+25	1.96	2.52	2.52	-	-	2.89	7.00	9.23	0.80	2.01	3.35	3.48	5.3/A	2.38	3.06	3.06	-	-	2.89	8.50	9.85	0.70	2.21	2.92	3.85	3.2/B
22+25+35	2.00	2.57	3.43	-	-	2.89	8.00	10.46	0.80	2.30	3.50	3.48	5.3/A	2.50	3.21	4.29	-	-	2.89	10.00	12.31	0.70	2.60	3.05	3.85	3.2/B
22+25+50	1.96	2.51	5.03	-	-	2.89	9.50	11.07	0.80	2.73	3.73	3.48	5.3/A	2.37	3.04	6.09	-	-	2.89	11.50	12.31	0.70	2.99	3.25	3.85	3.2/B
22+25+70	2.01	2.59	6.90	-	-	2.89	11.50	12.92	0.80	3.31	3.96	3.48	5.3/A	2.10	2.70	7.20	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
22+35+35	2.03	3.48	3.48	-	-	2.89	9.00	11.07	0.80	2.59	3.62	3.48	5.3/A	2.48	4.26	4.26	-	-	2.89	11.00	12.31	0.70	2.86	3.15	3.85	3.2/B
22+35+50	1.99	3.41	5.11	-	-	2.89	10.50	12.30	0.80	3.02	3.81	3.48	5.3/A	2.18	3.73	5.59	-	-	2.89	11.50	12.31	0.70	2.99	3.32	3.85	3.2/B
22+35+70	1.87	3.21	6.42	-	-	2.89	11.50	12.92	0.80	3.31	3.96	3.48	5.3/A	1.95	3.35	6.70	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
22+50+50	1.87	4.81	4.81	-	-	2.89	11.50	12.92	0.80	3.31	3.96	3.48	5.3/A	1.95	5.02	5.02	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
25+25+25	2.67	2.67	2.67	-	-	2.89	8.00	10.46	0.80	2.30	3.81	3.48	5.3/A	3.33	3.33	3.33	-	-	2.89	10.00	12.31	0.70	2.60	3.32	3.85	3.2/B
25+25+35	2.70	2.70	3.60	-	-	2.89	9.00	12.92	0.80	2.59	3.62	3.48	5.3/A	3.30	3.30	4.40	-	-	2.89	11.00	12.31	0.70	2.86	3.15	3.85	3.2/B
25+25+50	2.63	2.63	5.25	-	-	2.89	10.50	12.30	0.80	3.02	3.81	3.48	5.3/A	2.88	2.88	5.75	-	-	2.89	11.50	12.31	0.70	2.99	3.32	3.85	3.2/B
25+25+70	2.46	2.46	6.57	-	-	2.89	11.50	12.92	0.80	3.31	3.96	3.48	5.3/A	2.57	2.57	6.86	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
25+35+35	2.45	3.27	3.27	-	-	2.89	9.00	11.07	0.80	2.59	3.62	3.48	5.3/A	3.14	4.18	4.18	-	-	2.89	11.50	12.31	0.70	2.99	3.15	3.85	3.2/B
25+35+50	2.54	3.38	5.08	-	-	2.89	11.00	11.69	0.80	3.16	3.81	3.48	5.3/A	2.77	3.69	5.54	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.32	3.85	3.2/B
25+35+70	2.30	3.07	6.13	-	-	2.89	11.50	12.92	0.80	3.31	3.96	3.48	5.3/A	2.40	3.20	6.40	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
25+50+50	2.40	4.80	4.80	-	-	2.89	12.00	12.92	0.80	3.45	3.96	3.48	5.3/A	2.40	4.80	4.80	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
35+35+35	3.17	3.17	3.17	-	-	2.89	9.50	11.07	0.80	2.73	3.73	3.48	5.3/A	3.83	3.83	3.83	-	-	2.89	11.50	12.31	0.70	2.99	3.25	3.85	3.2/B
35+35+50	3.29	3.29	4.93	-	-	2.89	11.50	12.92	0.80	3.31	3.96	3.48	5.3/A	3.43	3.43	5.14	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
35+35+70	3.00	3.00	6.00	-	-	2.89	12.00	12.92	0.80	3.45	3.96	3.48	5.3/A	3.00	3.00	6.00	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
35+50+50	3.00	4.50	4.50	-	-	2.89	12.00	12.92	0.80	3.45	3.96	3.48	5.3/A	3.00	4.50	4.50	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
35+50+70	2.67	4.00	5.33	-	-	2.89	12.00	12.92	0.80	4.15	3.96	2.89	5.3/A	2.67	4.00	5.33	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
50+50+50	4.00	4.00	4.00	-	-	2.89	12.00	12.92	0.80	4.15	3.96	2.89	5.3/A	4.00	4.00	4.00	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.09	3.45	3.88	3.2/B
22+22+22+22	2.00	2.00	2.00	2.00	-	3.69	8.00	10.50	0.91	2.63	3.43	3.04	5.6/A+	2.50	2.50	2.50	2.50	-	3.69	10.00	12.68	0.80	2.56	2.99	3.91	3.4/A
22+22+22+25	1.98	1.98	1.98	2.55	-	3.69	8.50	11.07	0.91	2.81	3.62	3.02	5.6/A+	2.57	2.57	2.57	3.30	-	3.69	11.00	12.92	0.80	2.81	3.15	3.91	3.4/A
22+22+22+35	2.02	2.02	2.02	3.45	-	3.69	9.50	11.69	0.91	3.17	3.73	3.00	5.6/A+	2.50	2.50	2.50	4.29	-	3.69	11.80	13.54	0.80	3.02	3.25	3.91	3.4/A
22+22+22																										

Combinação de unidades interiores	ARREFECIMENTO													AQUECIMENTO												
	Potência nominal (kW)					Potência total (kW)			Potência total entrada (kW)			SEER/ Energy label	EER	Potência nominal (kW)					Potência total (kW)			Potência total entrada (kW)			COP	SCOP/ Energy label
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.			Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
22+22+35+50	1.83	1.83	3.14	4.70	-	3.69	11.50	13.53	0.91	3.97	4.19	2.90	5.6/A+	1.91	1.91	3.27	4.91	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
22+22+35+70	1.74	1.74	2.98	5.95	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	1.72	1.72	2.95	5.90	-	3.69	12.30	13.54	0.80	3.15	3.82	3.91	3.4/A
22+22+50+50	1.74	1.74	4.46	4.46	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	1.68	1.68	4.32	4.32	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
22+22+50+70	1.55	1.55	3.99	5.31	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	1.54	1.54	3.95	5.27	-	3.69	12.30	13.54	0.80	3.15	3.82	3.91	3.4/A
22+25+25+25	2.06	2.65	2.65	2.65	-	3.69	10.00	12.30	0.91	3.35	4.19	2.99	5.6/A+	2.47	3.18	3.18	3.18	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
22+25+25+35	1.99	2.55	2.55	3.41	-	3.69	10.50	12.92	0.91	3.55	4.19	2.96	5.6/A+	2.27	2.92	2.92	3.89	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
22+25+25+50	1.87	2.41	2.41	4.81	-	3.69	11.50	13.53	0.91	3.96	4.19	2.91	5.6/A+	1.95	2.51	2.51	5.02	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
22+25+25+70	1.77	2.28	2.28	6.07	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	1.76	2.26	2.26	6.02	-	3.69	12.30	13.54	0.80	3.15	3.82	3.91	3.4/A
22+25+35+35	2.01	2.59	3.45	3.45	-	3.69	11.50	13.53	0.91	3.92	4.19	2.93	5.6/A+	2.10	2.70	3.60	3.60	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
22+25+35+50	1.83	2.35	3.13	4.70	-	3.69	12.00	13.53	0.91	4.15	4.38	2.89	5.6/A+	1.83	2.35	3.13	4.70	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
22+25+35+70	1.67	2.15	2.86	5.72	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	1.66	2.13	2.84	5.68	-	3.69	12.30	13.54	0.80	3.15	3.82	3.91	3.4/A
22+25+50+50	1.67	2.15	4.29	4.29	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	1.62	2.08	4.15	4.15	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
22+25+50+70	1.50	1.92	3.85	5.13	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.27	4.38	2.91	5.6/A+	1.48	1.91	3.82	5.09	-	3.69	12.30	13.54	0.80	3.15	3.82	3.91	3.4/A
22+35+35+35	1.87	3.21	3.21	3.21	-	3.69	11.50	13.53	0.91	3.96	4.19	2.91	5.6/A+	1.95	3.35	3.35	3.35	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
22+35+35+50	1.71	2.94	2.94	4.41	-	3.69	12.00	13.53	0.91	4.15	4.38	2.89	5.6/A+	1.71	2.94	2.94	4.41	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
22+35+50+50	1.58	2.71	2.71	5.41	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	1.57	2.68	2.68	5.37	-	3.69	12.30	13.54	0.80	3.15	3.82	3.91	3.4/A
22+35+50+70	1.58	2.71	4.06	4.06	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	1.53	2.62	3.93	3.93	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
25+25+25+25	2.63	2.63	2.63	2.63	-	3.69	10.50	12.92	0.91	3.54	4.19	2.97	5.6/A+	3.00	3.00	3.00	3.00	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
25+25+25+35	2.65	2.65	2.65	3.54	-	3.69	11.50	13.53	0.91	3.91	4.19	2.94	5.6/A+	2.77	2.77	2.77	3.69	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
25+25+25+50	2.40	2.40	2.40	4.80	-	3.69	12.00	13.53	0.91	4.15	4.38	2.89	5.6/A+	2.40	2.40	2.40	4.80	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
25+25+25+70	2.19	2.19	2.19	5.84	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	2.17	2.17	2.17	5.79	-	3.69	12.30	13.54	0.80	3.15	3.82	3.91	3.4/A
25+25+35+35	2.46	2.46	3.29	3.29	-	3.69	11.50	13.53	0.91	3.95	4.19	2.91	5.6/A+	2.57	2.57	3.43	3.43	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
25+25+35+50	2.25	2.25	3.00	4.50	-	3.69	12.00	13.53	0.91	4.15	4.38	2.89	5.6/A+	2.25	2.25	3.00	4.50	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
25+25+35+70	2.07	2.07	2.76	5.51	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	2.05	2.05	2.73	5.47	-	3.69	12.30	13.54	0.80	3.15	3.82	3.91	3.4/A
25+25+50+50	2.07	2.07	4.13	4.13	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	2.00	2.00	4.00	4.00	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
25+35+35+35	2.30	3.07	3.07	3.07	-	3.69	11.50	13.53	0.91	3.98	4.19	2.89	5.6/A+	2.40	3.20	3.20	3.20	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
25+35+35+50	2.19	2.92	2.92	4.38	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	2.12	2.82	2.82	4.24	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
25+35+35+70	1.96	2.61	2.61	5.22	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	1.94	2.59	2.59	5.18	-	3.69	12.30	13.54	0.80	3.15	3.82	3.91	3.4/A
25+35+50+50	1.96	2.61	3.92	3.92	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	1.89	2.53	3.79	3.79	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
35+35+35+35	2.88	2.88	2.88	2.88	-	3.69	11.50	13.53	0.91	3.98	4.19	2.89	5.6/A+	3.00	3.00	3.00	3.00	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
35+35+35+70	2.76	2.76	2.76	4.13	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	2.67	2.67	2.67	4.00	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
22+22+22+22+22	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	6.1/A++	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
22+22+22+22+25	2.33	2.33	2.33	2.33	2.99	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	6.1/A++	2.33	2.33	2.33	2.33	2.99	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
22+22+22+22+35	2.15	2.15	2.15	2.15	3.69	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	6.1/A++	2.15	2.15	2.15	2.15	3.69	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
22+22+22+22+50	1.87	1.87	1.87	1.87	4.81	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	6.1/A++	1.87	1.87	1.87	1.87	4.81	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
22+22+22+22+70	1.66	1.66	1.66	1.66	5.68	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	6.1/A++	1.66	1.66	1.66	1.66	5.68	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
22+22+22+25+25	2.21	2.21	2.21	2.84	2.84	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	6.1/A++	2.21	2.21	2.21	2.84	2.84	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
22+22+22+25+35	2.05	2.05	2.05	2.64	3.51	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	6.1/A++	2.05	2.05	2.05	2.64	3.51	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
22+22+22+25+50	1.79	1.79	1.79	2.31	4.61	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81																



+ PRODUTO

- Controle remoto RC18 incluído
- Design compacto
- Fluxo de ar de 360°
- Compatível com multisplits

YDZC e ZDAA

Conectividade



Com módulo Wi-Fi LCAC opcional

Tecnologia



FLEXY MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



MULTIFLOW 360°



GOLDEN FIN CONDENSUR

Qualidade do ar



ANTIBACTERIAL FILTER



FRESH AIR SUPPLY

Funções do utilizador



I FEEL



NIGHT MODE



TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK

Funções do instalador



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



BUILT-IN CONDENSATE PUMP



ALARM OUTPUT



DRY CONTACT ON/OFF



HEATING MODE ONLY

CERTIFICAÇÃO

- AIRWELL participates in the ECP programme for AC1. Check ongoing validity of certificate:

www.eurovent-certification.com



- Models marked * are not Eurovent certified

CDMX

360° cassette



ARREFECIMENTO
A++



AQUECIMENTO
A+++



FLUID
R32

RC18
incluído



CDMX 022N-025N-035N-050N



CDMX 070N-100N-140N

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Etiqueta energética A++ em modo de refrigeração e A+ em modo de aquecimento garantindo poupança de energia.

+ “UTILIZADOR”

- Design com painel frontal que se adapta perfeitamente ao teto falso.
- Distribuição de ar de 360° na sala para uma temperatura uniforme.

+ “INSTALADOR”

- Tamanho compacto ideal para instalações em tetos baixos.
- Exibição de parâmetros na unidade interna para leitura rápida.
- Unidade entrada pré-perfurados para fornecimento de ar novo em numa sala.
- Comprimento máximo da tubulação de até 75 m adaptado para instalações complexas e remotas.

+ “TECNOLOGIA”

- Contacto On/Off incluído associado a “room card” ou outra solução (não fornecida) para melhor controlo e poupança de energia.
- Contato de alarme (falha de síntese) incluído
- Sensor ambiente integrado no controle remoto para melhor conforto (modo “I Feel” pressionando o botão Turbo no controle remoto por 7 s).
- Bomba de condensado incluída para descarga automática.
- Válvula de expansão eletrônica para melhor precisão operacional.
- Tratamento Golden Fin nos permutadores 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	COD.	FOTO	FUNÇÃO
Controle remoto com fio RCW11	7ACEL1774		• Timer semanal, modo, velocidade do ventilador, timer liga/desliga, função “I Feel”, temperatura.
Controle remoto com fio RCW26	7ACEL1876		• Controla até 16 unidades internas.
	7ACEL1883		• Acessório para controle remoto via Wi-Fi. (compatível com CDMX-022N,025N,035N e 050N).
Acessório Wi-Fi LCAC	7ACEL1900		• Acessório para controle remoto via Wi-Fi. (compatível com CDMX-070N-100N-140N).

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
Cod.		7SP042291	7SP042292	7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295
Fase		Monofasico	Monofasico	Monofasico	Monofasico	Trifásico	Trifásico
ARREFECIMENTO							
Potência nominal (mín./máx.)	kW	3.52 (0.85~4.11)	5.28 (2.90~5.59)	7.03 (3.30~7.91)	10.55 (2.70~11.43)	10.55 (2.70~11.43)	14.07 (3.52~15.83)
Pdesignc	kW	3.50	5.30	7.00	10.50	10.50	14.00
Entrada de potência nominal / EER	kW	1.04/3.35	1.63/3.24	2.43/2.88	3.95/2.65	3.96/2.65	4.65/3.02
SEER/Etiqueta energética		6.6/A++	6.3/A++	6.2/A++	6.7/A++	6.3/A++	6.1/A++
Limites operacionais	°C	-15°~50°C Dry bulb					
AQUECIMENTO							
Potência nominal (mín./máx.)	kW	4.10 (0.47~4.31)	5.57 (2.37~6.10)	7.40 (2.81~8.94)	11.14 (2.78~12.30)	11.14 (2.78~12.66)	16.12 (4.10~17.29)
Pdesignh (clima médio)	kW	2.70	4.20	6.00	8.50	8.00	11.00
Pdesignh (clima quente)	kW	3.30	5.40	6.30	10.10	10.10	12.00
Entrada de potência nominal / COP	kW	1.10/3.73	1.58/3.48	1.80/4.10	2.96/3.72	2.96/3.72	4.58/3.52
SCOP/Etiqueta energética		5.1/A+++	4.8/A++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.0/A++
Limites operacionais	°C	-15°~24°C Dry bulb					
Potência a -7°C	kW	2.95	4.10	5.97	9.13	8.91	12.50
Potência a -10°C	kW	2.82	3.91	5.70	8.71	8.50	11.93
Potência a -15°C	kW	2.64	3.67	5.34	8.16	7.96	11.17
UNIDADE INTERIOR							
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	34/37/42	39/44/45	42/47/50	46/48/51	46/48/51	48/50/52
Nível de som	dB(A)	57	59	59	64	64	66
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	420/510/590	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Desumidificação	l/h	1.50	2.00	3.00	3.80	3.80	5.50
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	662x317x662	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Peso líquido / Peso bruto	kg	16.3/20.4	16/22.1	21.6/25.4	27.2/31.2	27.2/31.2	29.3/33.5
PAINEL							
Dimensões do painel (LxAxP)	mm	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Peso líquido / Peso bruto	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9	6/9	6/9	6/9
Painel cod.		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600

UNIDADE EXTERIOR		YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35
Cod.		7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	51	54	58	59	59	63
Nível de som	dB(A)	62	65	69	70	70	74
Fluxo de ar	m³/h	2200	2100	3500	4000	4000	7500
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Peso líquido / Peso bruto	kg	26.6/29	32.5/35.3	43.9/46.7	66.9/72.1	75.5/85.6	103.7/118.3

FONTE DE 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
Lado da fonte de alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4.0	5G2.5	5G2.5
Classificação do fusível am	A	16	16	20	25	16	16
Conexões elétricas de entrada/saída	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5

TUBAGEM							
Diâmetro do tubo gas	inches	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diâmetro do tubo líquido	inches	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Max. comprimento	m	25	30	50	75	75	75
Max. altura	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	0.72	1.15	1.50	2.40	2.40	2.90
Carga adicional	g/m	12	12	24	24	24	24

CDMX + YDAX	1 660 €	1 970 €	2 600 €	3 850 €	4 205 €	4 865 €
-------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR		COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR		
CASSETE		MONOSPLIT	MULTISPLIT	
				
CDMX 035N-050N-070N		YDAX	ZDAA	YDZC

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR		COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR	
CASSETE		MONOSPLIT	
			
CDMX 100N		YDAX	
			
CDMX 140N		YDAX	





CONDUTA



MODELOS

p.86

DDMX



Conduta
Média pressão
*Projetado para
teto falso de baixo
perfil*

	7	12	18	24	36	48	60	
FLUIDO	2	3.5	5	7	10	14	17	kBTU/h kW

R32



+ PRODUTO

- RCW11 remote control included
- Discreto
- Compacto
- Performance
- Compatível com unidades multisplit YDZC e ZDAA
- Compatível com Airzone

Connectivity



AirHome com módulo Wi-Fi LCAC opcional

Tecnologia



FLEX MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN CONDENSER

Qualidade do ar



ANTIBACTERIAL FILTER



FRESH AIR SUPPLY

Funções do utilizador



I FEEL



NIGHT MODE



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK

Funções do instalador



AUTO-DIAGNOSTIC



BUILT-IN CONDENSATE PUMP



ALARM OUTPUT



DRY CONTACT ON/OFF

CERTIFICAÇÃO

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



DDMX

Conduta média pressão



ARREFECIMENTO
A++



AQUECIMENTO
A+++



FLUIDO
R32



DDMX 022N-035N



RCW11 incluído



DDMX 050N-175N

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Etiqueta energética A++ em modo de refrigeração e A+ em modo de aquecimento garantindo poupança de energia.

+ “UTILIZADOR”

- Solução invisível que se adapta a todos os tipos de interiores.
- Ampla gama adaptada às suas necessidades.
- Silencioso devido à sua instalação em teto falso

+ “INSTALADOR”

- Design compacto, ideal para espaços apertados.
- Pressão estática (160 Pa) adequada para condutas longas.
- Unidade com entradas pré-perfuradas para entrada de ar novo.
- Comprimento máximo da tubulação de até 75 m adaptado para instalações complexas e remotas.

+ “TECNOLOGIA”

- Contacto On/Off incluído associado a “cartão de sala” ou outra solução (não fornecida) para melhor controlo e poupança de energia.
- Contacto de alarme (falha de síntese) incluído.
- Sensor ambiente integrado no controle remoto para melhor conforto (modo “I Feel” pressionando o botão Turbo no controle remoto por 7 s).
- Bomba de condensado incluída para descarga automática.
- Tratamento Golden Fin nos permutadores 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	COD.	FOTO	FUNÇÃO
Controlador sem fio RC18	7ACEL1898		• Modo de velocidade do ventilador, temporizador liga/desliga, função “I Feel”, modo de teste técnico.
Controlador remoto com fio RCW26 Pedido da interface 7ACEL1776 exigida pela unidade interna.	7ACEL1876		• Controla até 16 unidades internas.
LCAC Wi-Fi accessory	7ACEL1883		• Acessório para controle remoto via Wi-Fi.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-140N-09M25*	DDMX-175N-09M25*
Cod.		7SP033070	7SP033071	7SP033072	7SP033073	7SP033073	7SP033074	7SP033075
Fase	Single-phase					Three-phase		
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)
Pdesignnc	kW	3.50	5.40	7.10	10.50	10.60	14.00	15.30
Entrada de potência nominal/EER	kW	1.06/3.30	1.53/3.52	2.25/3.15	4.04/2.62	3.93/2.70	4.80/2.93	5.25/2.90
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 operacionais	°C							
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)
Pdesignnh (clima médio)	kW	2.70	4.30	5.40	8.40	8.80	8.80	12.50
Pdesignnh (clima quente)	kW	3.40	5.20	6.00	9.80	10.00	11.50	12.80
Entrada de potência nominal/COP	kW	1.15/3.66	1.49/3.75	1.73/4.10	3.23/3.71	3.23/3.71	4.50/3.58	5.15/3.52
SCOP/Etiqueta energética		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.0/A++	5.1/A+++
Limites operacionais	°C							
Potência a -7°C	kW	2.98	4.45	6.13	9.11	9.18	12.89	13.27
Potência a -10°C	kW	2.85	4.25	5.85	8.69	8.76	12.31	12.67
Potência a -15°C	kW	2.67	3.98	5.48	8.14	8.21	11.53	11.86
UNIDADE INTERIOR								
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	23/29/30/34	23/29/30/34	27/37/42/40	42/46/48/49	42/46/48/49	42/47/49/50	47/49/52
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 (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	1.20	1.80	2.40	3.60	3.60	4.80	5.50
Dimensões do contorno (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 EXTERIOR		YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Cod.		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
Compressor type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensões 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
FONTE DE ALIMENTAÇÃO		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 da fonte de alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G4.0	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Classificação do fusível am	A	16	16	20	25	16	16	16
Conexões elétricas entrada/saída	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
TUBAGEM		Diâmetro do tubo gas	inches	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Diâmetro do tubo líquido	inches	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Max. comprimento	m	25	30	50	75	75	75	75
Max. 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	g/m	12	12	24	24	24	24	24
DDMX + YDAX		1 675 €	2 085 €	2 610 €	3 860 €	4 245 €	4 840 €	5 470 €

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR			
	CONDUTA	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
DDMX 022N				
DDMX 035N-050N-070N				

COMBINAÇÃO

INDOOR UNIT	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR	
	CONDUTA	MONOSPLIT
DDMX 90N-100N		
DDMX 140N & 175N		





CONSOLA, CHÃO / TETO e ARMÁRIO CHÃO

MODELOS

				9 2.5	12 3.5	18 5	24 7	36 10	48 12.5	60 16	kBTU/h kW
p.76	XDMX		Console de fluxo duplo Solução ideal para substituição de radiadores elétricos	R32	✓	✓					
p.78	FDMX		Chão / Teto Fluxo de ar de longo alcance	R32		✓	✓	✓	✓	✓	
p.80	FDLK		Baixa temperatura chão / teto Solução para espaços com baixa temperatura	R32		✓	✓				
p.82	SDMX		Armário chão Solução para grandes espaços	R32					✓		

+ PRODUCT

- Controle remoto RC18 incluído
- Design
- Performance
- Silencioso
- ZDAA multisplit compatível

Conectividade



Tecnologia



FLEXY MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN CONDENSER

Qualidade do ar



ANTIBACTERIAL FILTER

Funções de utilizador



I FEEL



NIGHT MODE



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK



WI-FI

Funções de instalador



HEATING MODE ONLY

CERTIFICAÇÃO

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



XDMX

Consola duplo fluxo



ARREFECIMENTO
A++



AQUECIMENTO
A+++



FLUID
R32



RC18
incluído

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Alto desempenho sazonal (SEER/SCOP).
- Etiqueta energética A++ em modo de refrigeração e A+ em modo de aquecimento dependendo do modelo garantindo poupança de energia.
- Refrigerante R32 amigo do ambiente.

+ “UTILIZADOR”

- Design contemporâneo para se adaptar a qualquer interior
- Persianas de ar multidirecionais para distribuição de ar por toda a sala.
- Wi-Fi incluído para controle remoto da unidade.
- Baixo nível de ruído ideal para salas (quarto, escritório, sala, etc.).

+ “INSTALADOR”

- Sensor ambiente integrado no controle remoto para melhor conforto (modo “I Feel”).
- Limpeza automática de permutadores de calor para melhor higiene e desempenho.
- Tratamento Golden Fin nos permutadores de calor (externos e internos) para proteção contra corrosão e durabilidade ao longo do tempo.

+ “TECNOLOGIA”

- Modo instalador para leitura direta das sondas da unidade interna.
- Modo técnico para configuração das temperaturas de operação.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Cod.		7SP071435	7SP071436
Fase		Monofásico	Monofásico
ARREFECIMENTO			
Potência nominal (mín./máx.)	kW	3.52 (0.76~4.25)	4.98 (2.64~5.57)
Pdesignc	kW	3.50	5.00
Entrada de potência nominal / EER	kW	1.00/3.52	1.50/3.32
SEER/Etiqueta energética		7.3/A++	6.7/A++
Limites operacionais	°C	-15°/50° Dry bulb	
AQUECIMENTO			
Potência nominal (mín./máx.)	kW	3.81 (0.45~4.69)	5.28 (2.20~6.30)
Pdesignh (clima médio)	kW	2.60	4.00
Pdesignh (clima quente)	kW	3.40	5.00
Entrada de potência nominal / COP	kW	0.98/3.88	1.42/3.71
SCOP/Etiqueta energética		5.5/A+++	5.0/A++
Limites operacionais	°C	-15°/24° Dry bulb	
Potência a -7°C	kW	3.18	4.86
Potência a -10°C	kW	3.04	4.64
Potência a -15°C	kW	2.85	4.35
UNIDADE INTERIOR			
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

UNIDADE EXTERIOR		YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25
Cod.		7SP063170	7SP063171
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	51	52
Nível de som	dB(A)	62	63
Fluxo de ar	m³/h	2200	2100
Tipo de compressor		Rotary DCI	Rotary DCI
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	765x555x303	805x554x330
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	887x610x337	915x615x370
Peso líquido / peso bruto	kg	26.6/29.4	32.5/35.3
FONTE DE ALIMENTAÇÃO			
Phase/Voltage/Frequency		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3G1.5	3G1.5
Classificação do fusível am	A	16	16
Conexões elétricas de entrada/saída	mm²	4G1.5	4G1.5
TUBAGEM			
Diâmetro do tubo líquido	inches	3/8"	1/2"
Diâmetro do tubo gás	inches	1/4"	1/4"
Máx. comprimento	m	25	30
Máx. altura	m	10	20
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675
Carga (5m)	kg	0.71	1.15
Carga adicional	g/m	12	12
		1700 €	1955 €

Aviso: A unidade não é adequada para ambientes úmidos, como banheiros, cozinhas e lavanderias.

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR	
CONSOLA	MONOSPLIT	MULTISPLIT
		
XDMX	YDAX	ZDAA

+ PRODUTO

- Controle remoto RC18 incluído
- Instalação no chão ou teto
- Slim
- Fluxo de ar a longa distância
- Compatível com multisplits YDZC e ZDAA

Conectividade



Com módulo Wi-Fi LCAC opcional

Tecnologia



FLEXY MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN CONDENSER

Qualidade do ar



ANTIBACTERIAL FILTER

Funções do utilizador



I FEEL



NIGHT MODE



TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK

CERTIFICAÇÃO

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



FDMX

Chão / Teto



ARREFECIMENTO
A++



AQUECIMENTO
A+++



FLUID
R32



RC18 included

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Etiqueta energética A++ em modo de refrigeração e A+ em modo de aquecimento dependendo do modelo garantindo poupança de energia.

+ “UTILIZADOR”

- Discreto graças à sua pequena profundidade (235 mm).
- Instalação na parede ou no teto, ideal para se adequar à configuração do ambiente.

+ “INSTALADOR”

- Leitura de parâmetros.
- Grelhas de ar otimizadas para fluxo até 11 m.
- Comprimento máximo da tubagem até 75m adaptado a instalações complexas e remotas.

+ “TECNOLOGIA”

- Flaps multidirecionais para distribuição de ar por todo espaço.
- Sensor ambiente integrado no controle remoto para melhor conforto (modo “I Feel” pressionando o botão Turbo no controle remoto por 7 s).
- Contacto On/Off incluído associado a “cartão de sala” ou outra solução (não fornecida) para melhor controlo e poupança de energia.
- Contato de alarme (falha de síntese) incluído
- Tratamento Golden Fin nos permutadores 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	COD.	FOTO	FUNÇÃO
Controle remoto com fio RCW11	7ACEL1774		• Timer semanal, modo, velocidade do ventilador, timer liga/desliga, função “I Feel”, temperatura.
Controle remoto com fio RCW26 Pedido da interface 7ACEL1776 exigida pela unidade interna.	7ACEL1876		• Controla até 16 unidades internas.
Bomba de condensado Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517		• Evacuação de condensado das unidades internas.
Acessório Wi-Fi LCAC	7ACEL1883		• Acessório para controle remoto via Wi-Fi.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-140N-09M25*	FDMX-175N-09M25*
Cod.		7SP012300	7SP012301	7SP012302	7SP012302	7SP012303	7SP012304
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
ARREFECIMENTO							
Potência nominal (mín./máx.)	kW	5.28 (2.71-5.86)	7.03 (3.22-7.77)	10.55 (2.73-11.43)	10.55 (2.73-11.78)	14.07 (3.52-15.24)	15.83 (4.10-16.71)
Pdesignnc	kW	5.40	7.20	10.50	10.50	14.00	15.50
Entrada de potência nominal / EER	kW	1.46/3.70	2.44/2.95	4.04/2.60	4.04/2.60	5.00/2.81	5.65/2.81
SEER/Etiqueta energética		6.2/A++	6.1/A++	6.4/A++	6.2/A++	6.1/A++	6.1/A++
Limites operacionais	°C	-15~-50°C Dry bulb					
HEATING							
Potência nominal (mín./máx.)	kW	5.57 (2.42-6.30)	7.62 (2.72-8.29)	11.72 (2.78-12.78)	11.72 (2.81-12.78)	16.12 (4.10-17.00)	18.17 (4.40-19.64)
Pdesignnh (clima médio)	kW	4.00	5.50	8.60	8.60	11.20	11.90
Pdesignnh (clima quente)	kW	5.10	5.80	10.20	10.00	11.70	12.60
Entrada de potência nominal / COP	kW	1.47/3.79	1.85/4.00	3.33/3.60	3.43/3.50	5.10/3.16	6.05/3.00
SCOP/Etiqueta energética		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Limites operacionais	°C	-15~-24°C Dry bulb					
Potência a -7°C	kW	4.30	5.94	9.21	9.08	11.76	12.76
Potência a -10°C	kW	4.11	5.67	8.79	8.67	11.23	12.18
Potência a -15°C	kW	3.85	5.31	8.23	8.12	10.51	11.41
UNIDADE INTERIOR							
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	37/41/44	43/47/51	45/48/51.5	45/47.5/51	46/50/53	48/52/55
Nível de som	dB(A)	59	55	65	65	67	67
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1950/2200
Desumidificação	l/h	1.80	2.40	3.60	3.60	4.80	5.50
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Peso líquido / peso bruto	kg	28/33.4	28/33.2	41.5/48.1	41.5/48.1	41.7/48.6	42.3/49.3

UNIDADE EXTERIOR		YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Cod.		7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	54	56	59	59	63	62
Nível de som	dB(A)	65	67	70	74	74	73
Fluxo de ar	m³/h	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Peso líquido / peso bruto	kg	32.5/35.3	43.9/46.7	66.9/72.1	75.5/85.6	103.7/118.3	107.0/121.2

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		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 da fonte de alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3G1.5	3G2.5	3G4.0	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Classificação do fusível am	A	16	20	25	16	16	16
Conexões elétricas de entrada/saída	mm²	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5

TUBAGEM

Diâmetro do tubo de gás	inches	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diâmetro do tubo líquido	inches	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Max. comprimento	m	30	50	75	75	75	75
Max. altura	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	1.50	2.40	2.40	2.90	3.00
Carga adicional	g/m	12	24	24	24	24	24

FDMX + YDAX	2 040 €	2 620 €	3 940 €	4 300 €	4 840 €	5 120 €
-------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR	
CHÃO / TETO	
	FDMX 050N & 070N
	FDMX 100N to 175N



COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR		
MONOSPLIT	MULTISPLIT	
		
YDAX	ZDAA	YDZC
		
YDAX		

+ PRODUCT

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

Tecnologia



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



BLUE FIN CONDENSER



FRESH AIR SUPPLY

Qualidade do ar

Funções do utilizador



I FEEL



NIGHT MODE



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK

Funções do instalador



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



LEFT/RIGHT DRAIN CONNECTION



ALARM OUTPUT



DRY CONTACT ON/OFF



MAINTENANCE MODE

FDLK

Baixa temperatura chão / teto

ARREFECIMENTO
A++

FLUID
R32



RCW25
incluído

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- High energy label A++.

+ “INSTALADOR”

- Ease of installation

+ “UTILIZADOR”

- Solução dedicada para ambientes de baixa temperatura (adeegas, salas de preparação, áreas de lixo doméstico, etc.).
- A unidade interior é mais compacta e leve que a versão anterior, permitindo a sua fácil montagem mesmo em espaços pequenos.
- Com uma taxa de fluxo de ar otimizada, o ponto de ajuste da temperatura pode ser alcançado mais rapidamente.
- Instalação no chão ou no teto, perfeita para se integrar harmoniosamente no espaço.

OPÇÕES

ACESSÓRIO

COD.

FOTO

FUNÇÃO

Bomba de condensado
Mini Flowwatch MF2

7ACTL0517



• Evacuação de condensado das unidades internas.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		FDLK-050N-09M25	FDLK-070N-09M25
Cod.		7SP012315	7SP012316
Fase		Monofásico	Monofásico

ARREFECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	5.30 (2.00-5.60)	7.00 (3.50-8.00)
Pdesignc	kW	5.30	7.10
Entrada de potência nominal	kW	1.49	2.09
SEER/Etiqueta energética		6.1/A++	6.1/A++
Limites operacionais	°C	-15°/50° Dry bulb	

EXT. 35°C/ INT. 12°C

Capacidade de refrigeração	kW	4.39	6.15
Entrada de potência nominal	kW	1.17	1.75

UNIDADE INTERIOR

Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	36/42/47	36/42/47
Nível de som	dB(A)	52	52
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	900/1050/1200	900/1050/1200
Desumidificação	l/h	1.80	2.40
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	1050x675x235	1050x675x235
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	1130x765x330	1130x765x330
Peso líquido / Peso bruto	kg	26.5/31	26.5/31

UNIDADE EXTERIOR		YDAK-050R-09M25	YDAK-070R-09M25
Cod.		7SP063195	7SP063196
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	52	54
Nível de som	dB(A)	66	68
Fluxo de ar	m³/h	1950	3200
Tipo de compressor		Rotary DCI	Twin Rotary DCI
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	880x555x345	935x702x382
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	920x600x380	975x770x435
Peso líquido / Peso bruto	kg	32.5/35	48.7/52.6

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3G2.5	3G2.5
Classificação do fusível am	A	20	20
Conexões elétricas de entrada/saída	mm²	4G1.5	4G1.5

TUBAGEM

Diâmetro do tubo gás	inches	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo líquido	inches	1/4"	3/8"
Max. comprimento	m	15	20
Max. altura	m	8	10
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675
Carga	kg	1.20	1.45
Carga adicional	g/m	12	24

FDLK + YDAK	3 090 €	3 740 €
-------------	---------	---------

COMBINAÇÃO



+ PRODUTO

- Controle remoto RC19 incluído
- Insuflação a longa distância
- Alto fluxo de ar(2413 m3/h)
- ISolução inverter

Tecnologia



ELECTRONIC
EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN
CONDENSER



ANTIBACTERIAL
FILTER

Funções do utilizador



I FEEL



TIMER



AUTO RESTART
(MEMORY)

Funções do instalador



ERROR CODE VIA
INDOOR UNIT

SDMX

Armário chão



ARREFECIMENTO
A++



AQUECIMENTO
A+++



FLUID
R32



RC19
incluído

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Etiqueta energética A++ em modo de refrigeração e A+ em modo de aquecimento garantindo poupança de energia.
- Refrigerante R32 amigo do ambiente

+ “UTILIZADOR”

- Solução adequada para grandes espaços.
- Controlado por controle remoto infravermelho.

+ “TECNOLOGIA”

- Sensor ambiente integrado no controle remoto para melhor conforto (modo “I Feel”).
- Tratamento Golden Fin nos permutadores de calor (externos e internos) para proteção contra corrosão e durabilidade ao longo do tempo.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		SDMX-140N-09M35
Cod.		7SP101060
Fase		Trifásico
ARREFECIMENTO		
Potência nominal (mín./máx.)	kW	14.07 (3.51-15.64)
Entrada de potência nominal/ EER	kW	4.95/2.84
SEER/Etiqueta energética		6.1/A++
Limites operacionais	°C	-15°~50°C Dry bulb
HEATING		
Potência nominal (mín./máx.)	kW	16.12 (4.92-17.83)
Pdesignh (clima médio)	kW	11.10
Pdesignh (clima quente)	kW	11.00
Entrada de potência nominal/ COP	kW	5.10/3.16
SCOP/Etiqueta energética		5.1/A+++
Potência a -7°C	kW	14.89
Potência a -10°C	kW	14.22
Potência a -15°C	kW	13.31
Limites operacionais	°C	-15°~24°C Dry bulb
UNIDADE INTERIOR		
Nível de pressão sonora a 1,5 m	dB(A)	55
Nível de som	dB(A)	67
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	2027/2222/2413
Desumidificação	l/h	4.80
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	629x1935x456
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	750x2055x575
Peso líquido / Peso bruto	kg	59.0/77.0

UNIDADE EXTERIOR		YDAX-140H-09T35
Cod.		7SP063175
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	62
Nível de som	dB(A)	73
Fluxo de ar	m³/h	7500
Tipo de compressor		Rotary
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	952x1333x415
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	1095x1480x495
Peso líquido / Peso bruto	kg	103.7/118.3

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		3P/380-415V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	5G2.5
Classificação do fusível am	A	16
Conexões elétricas de entrada/saída	mm²	4G1.5

TUBAGEM

Diâmetro do tubo de sucção	inches	5/8"
Diâmetro do tubo líquido	inches	3/8"
Max. comprimento	m	65
Max. altura	m	30
Refrigerante/GWP		R32/675
Carga (5m)	kg	2.80

SDMX + YDAX

3 710 €

COMBINAÇÃO







VENTILAÇÃO

MODELO

			FLUIDO	SISTEMA	FUNÇÃO	
p.54	JDAA Airflow		VMC termodinâmico de fluxo duplo	R32	Monobloco	Ventilação
p.56	FM Arflow		Cortina de ar	-	Monobloco	Ventilação
p.57	DPT Arflow		Ventiladores de fluxo misto	-	Monobloco	Ventilação

+ PRODUCT

- Controle remoto incluído
- Excelente COP
- Sem manuseio de refrigerante
- Opera usando 100% de ar fresco
- Unidade compacta

Conectividade



AirHome com módulo Wi-Fi LCAC opcional

Funções do utilizador



PROGRAMMABLE
TIMER



WEEKLY TIMER



UNIT ON/OFF
OUTPUT



REMOTE CONTROL
LOCK

JDAA Airflow

VMC termodinâmico de fluxo duplo

FLUIDO
R32



Controle remoto
incluído



+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Produto de alto desempenho com COP > 7.

+ “UTILIZADOR”

- Permite renovar o ar da casa aquecendo ou arrefecendo o ar fresco, graças a um sistema termodinâmico.
- Opera com ar fresco 100% filtrado.

+ “INSTALADOR”

- Simples de instalar, graças ao seu sistema monobloco.
- Esta unidade é adequada para qualquer tipo de casa.

+ “TECNOLOGIA”

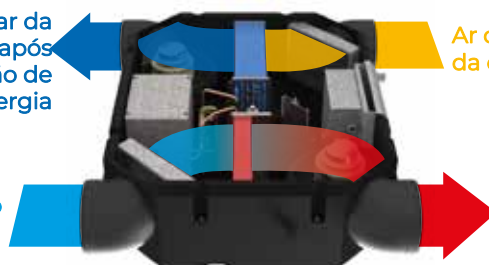
- Sistema monobloco.
- Tecnologia Inverter.

Exaustão de ar da casa após recuperação de energia

Ar de exaustão da casa

100% ar fresco do exterior

Ar fresco purificado e condicionado



DADOS TÉCNICOS

MODELO		JDAA-022R-09M25					
Cod.		7MB110001					
Fase		Monofásico					
Fluxo de ar	m³/h	125	150	210	270	320	

AQUECIMENTO

Ar exterior +7 °C Fornecimento de ar 20 °C	Capacidade aquecimento	kW	1.42	1.55	1.86	2.05	2.49
	Entrada de energia	kW	0.46	0.42	0.45	0.42	0.54
	COP		3.09	3.69	4.13	4.93	4.61
Ar exterior -5 °C Fornecimento de ar 20 °C	Capacidade aquecimento	kW	1.97	2.10	2.21	2.37	2.45
	Entrada de energia	kW	0.40	0.52	0.47	0.37	0.32
	COP		4.93	4.04	4.70	6.50	7.66

ARREFECIMENTO

Ar exterior 35 °C Fornecimento de ar 27 °C	Capacidade arrefecimento	kW	1.57	1.64	1.73	1.92	2.07
	Entrada de energia	kW	0.36	0.52	0.53	0.55	0.81
	EER		4.34	3.15	3.26	3.50	2.56
Ar exterior 30 °C Fornecimento de ar 27 °C	Capacidade arrefecimento	kW	0.92	1.38	1.47	1.72	2.07
	Entrada de energia	kW	0.36	0.52	0.48	0.54	0.81
	EER		2.56	2.65	3.06	3.21	2.77

PERFORMANCE

Pressão estática	Nominal	Pa	50	50	50	50	50
	Max.	Pa	120	120	120	120	120
Nível de potência sonora		dB(A)	47	48	50	54	58
Nível de pressão sonora (l)		dB(A)	34	35	37	41	45

LIMITES OPERACIONAIS

Temperatura do ar exterior	Arrefecimento	°C	16/45				
	Aquecimento	°C	-15/28				

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1P/230V/50Hz					
Seção do cabo de alimentação	mm²	3G1.5					
Classificação do fusível am	A	10					

INSTALAÇÃO E OUTROS

Refrigerante/GWP		R32/675					
Carga	kg	0.30					
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	1107x290x900					
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	1200x320x100					
Peso líquido / Peso bruto	kg	44/73					

JDAA

6 880 €

(l) Os níveis sonoros referem-se à unidade em plena carga, sob condições nominais de teste.

+ PRODUTOS

- * Controle duplo.
- * Estrutura robusta.
- * Motor eficiente de tecnologia alemã.
- * 4 modelos só ventilação
- * 3 modelos com aquecimento
- * Baixo consumo (desde 150W).
- * Ventilador silencioso de alta velocidade.
- * 2 velocidades de ventilação.
- * Para portas até 3 metros de altura.

CARACTERÍSTICAS



ESTRUTURA AÇO



MOTOR EFICIENTE



2 VELOCIDADES
FUNCIONAMENTO



COMANDO A
DISTÂNCIA



ALTURA MÁXIMA
RECOMENDADA



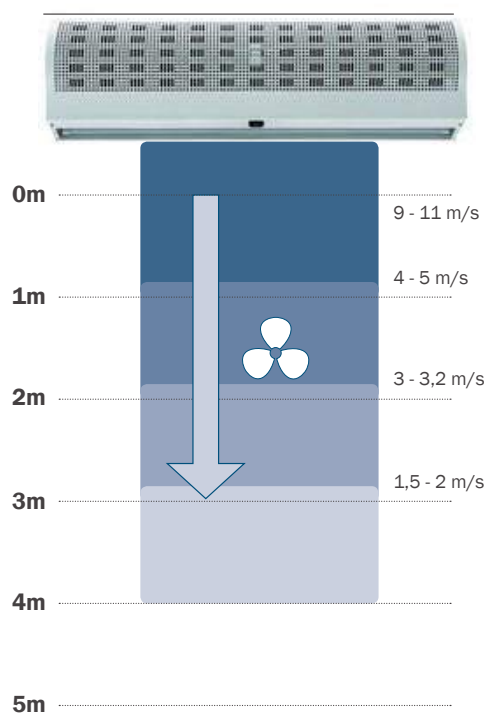
BAIXO NÍVEL
SONORO (dB)



ArFlow



RENDIMENTO (VELOCIDADE DE AR)



Altura máxima recomendada de instalação 3m

DADOS TÉCNICOS

1-230V - 50 Hz		FM-1209X-2(Y)	FM-1212X-2(Y)	FM-1215X-2(Y)	FM-1220X-2(Y)	-	-	-
3~400V - 50 Hz		-	-	-	-	RM-1209N-D/Y	RM-1212N-D/Y	RM-1215N-D/Y
POTÊNCIA								
Potência	W	150	180	220	320	150	180	220
Potência de Aquecimento	kW					3.5	4.5	5.5
RENDIMENTO								
Fluxo de ar	m ³ /h	1780	2370	2970	3960	1000	1500	1800
Velocidade do ar	m/s	11	11	11	11	7-8	7-8	7-8
Nível sonoro	db	<45	<48	<49	<53	<45	<47	<47
DIMENSÕES e PESO								
Dimensões	mm	900x215x200	1200x215x200	1500x215x200	2000x215x200	900x215x200	1200x215x200	1500x215x200
Dimensões c/ caixa	mm	960x270x250	1260x270x250	1560x270x250	2060x270x250	960x270x250	1260x270x250	1560x270x250
Peso / Peso c/ embalagem	Kg	11,5/12,5	14,5/15,5	17,2x18,2	21,5x22,5	17,0x18,0	23,5x24,5	28,0x29,0
Altura máxima recomendada	m	3	3	3	3	3	3	3
CÓDIGO		1519103	1519104	1519105	1519106	1519107	1519108	1519109
ARFLOW		210 €	255 €	325 €	455 €	410 €	465 €	535 €



Ventiladores de fluxo misto - aplicáveis para locais domésticos e comerciais



Corpo plástico



Motor alta eficiência

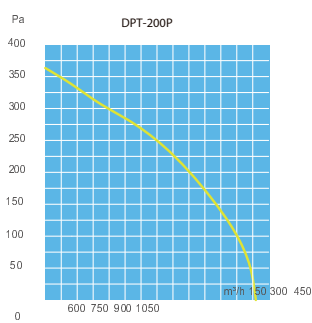
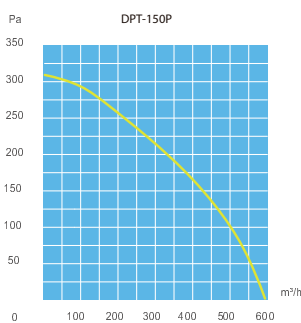
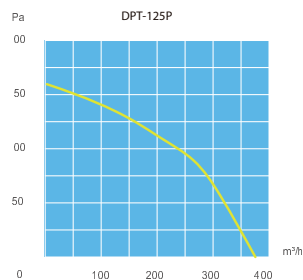
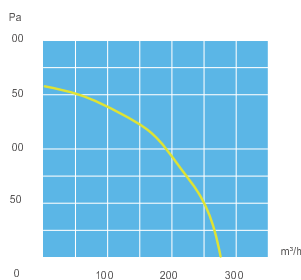


Silencioso



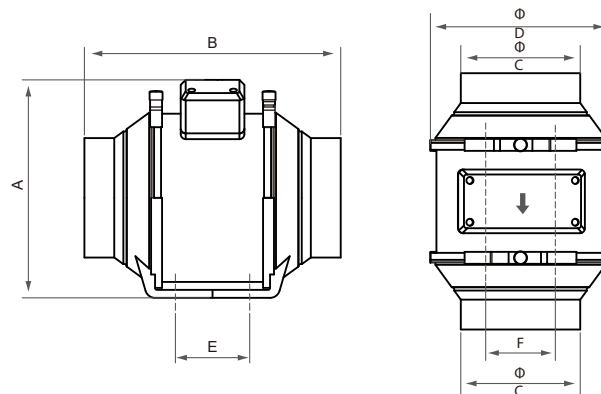
Durável

- Motor de alta qualidade
- Baixo nível de ruído.
- Maior volume de ar e pressão estática.
- Opcional: 2 velocidades.



DPT-100P

P corpo plastico
Diâmetro conduta de saída
referem-se ao tipo de teto
referem-se à categoria de produto
unidirecional, sem filtro



Model	A	B	C	D
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
DPT-100P	215	257	100	177
DPT-125P	215	257	100	177
DPT-150P	243	302	147	202
DPT-200P	270	300	197	220

Voltage/Frequency: 220-240V/50Hz, or 110V/60Hz, 110V/50Hz, 220V/60Hz are all available.

Modelo	PREÇO	Potência	Volume de ar	Ruído	Pressão estática	Velocidade	Diâmetro conduta	Peso	Peso c/ embalagem	Dimensão embalagem
		(W)	(m³/h)/CFM	(dB)	(Pa)	(rpm)	(mm)	(KG)	(KG)	(mm)
		H L	H L	H L	H L	H L				
DPT-100P	75 €	28 25	275/162 210/124	32 26	163 136	2200 1680	Ø100	1.4	1.89	280x205x245
DPT-125P	100 €	30 26	385/226 310/182	34 27	168 148	2200 1750	Ø125	1.4	1.89	280x205x245
DPT-150P	125 €	46 42	590/347 500/294	42 37	315 252	2410 2100	Ø150	2.2	2.93	330x235x275
DPT-200P	150 €	117 114	1000/588 800/471	62 54	363 281	2420 2030	Ø200	3.3	4.12	315x250x305

Arwell





MONOBLOCO

MODELOS

			FLUIDO	10 2.9	12 3.5	kBTU/h kW
p.98	XDAW		<i>Consola monobloco - Wi-Fi integrado</i> <i>Solução sem unidade externa</i>	R32	✓	
p.99	WFAE		<i>Janela</i> <i>Solução para edifícios pré-fabricados</i>	R32	✓	✓
p.100	MFH		<i>Portátil - apenas refrigeração</i>	R290	✓	✓

+ PRODUTO

- Controle remoto XDAW RC incluído
- Solução monobloco
- Produto reversível (refrigeração / aquecimento)
- Sem unidade externa
- Sem manuseio de fluidos

Connectivity



Sem unidade externa



XDAW

Consola monobloco

ARREFECIMENTO
AAQUECIMENTO
AFLUIDO
R32XDAW RC
incluído

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Refrigerante R32 favorável ao meio ambiente, baixo consumo de energia.

+ “UTILIZADOR”

- Ideal para construções modulares.

+ “INSTALADOR”

- Facilidade de instalação.
- Plug & Play.

+ “TECNOLOGIA”

- Tecnologia Inverter.
- Monobloco (sem unidade externa).

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		XDAW-023R-09M25
Cod.		7MB070003
Fase		Monofásico
ARREFECIMENTO		
Potência nominal	kW	2.35 (1.5~3.0)
Entrada de potência nominal	kW	0.90
EER/Etiqueta energética		2.61/A
Limites operacionais	°C	-10°~43°C Dry bulb
AQUECIMENTO		
Potência nominal	kW	2.36 (1.0~2.8)
Entrada de potência nominal	kW	0.76
COP/Etiqueta energética		3.11/A
Limites operacionais	°C	-15°~24°C Dry bulb
UNIDADE INTERIOR		
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	29/46/48
Nível de som	dB(A)	56
Fluxo de ar	m³/h	480
Desumidificação	l/h	0.04
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	965x615x200
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	1030x765x280
Peso líquido / Peso bruto	kg	39/41
FONTE DE ALIMENTAÇÃO		
Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240V/50Hz
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x2.5
Classificação do fusível am	A	16
TUBAGEM		
Refrigerante/GWP		R32/675
Carga	kg	0.39
XDAW		2 080 €

WFAE

Janela



ARREFECIMENTO

FLUID
R32WFAE RC
included

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Refrigerante R32 favorável ao meio ambiente, baixo consumo de energia.

+ “UTILIZADOR”

- Ideal para construções modulares.

+ “INSTALADOR”

- Facilidade de instalação.

+ “TECNOLOGIA”

- Tecnologia Inverter.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		WFAE-025C-09M25	WFAE-035C-09M25
Cod.		7MB050001	7MB050002
Fase		Single-phase	Single-phase
ARREFECIMENTO			
Potência nominal	kW	2.75	3.70
Pdesignc	kW	2.75	3.70
Entrada de potência nominal	kW	0.81	1.09
SEER/Etiqueta energética		5.10/A	5.10/A
Limites operacionais	°C	18°/43° Dry bulb	
UNIDADE INTERIOR			
Nível de pressão sonora a 1 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	1.00	1.20
Tipo de compressor		Rotary	Rotary
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	560x375x710	660x428x700
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	623x425x806	739x515x793
Peso líquido / peso bruto	kg	34/36.7	46/50
FONTE DE ALIMENTAÇÃO			
Fase/Tensão/Frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Indoor	Indoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.0	3x1.5
Classificação do fusível am (courbe D)	A	10	10
TUBAGEM			
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675
Carga	kg	0.51	0.63
WFAE		930 €	1 050 €

+ PRODUTO

- Controle remoto WFAE RC incluído
- Solução monobloco
- Sem manuseio de fluidos

Funções utilizador



NIGHT MODE

AUTO RESTART
(MEMORY)

AUTO-DIAGNOSTIC

Funções instalador

+ PRODUTO

- Controle remoto RC08C incluído
- Solução monobloco
- Sem manuseio de fluidos

Qualidade do ar



ANTIBACTERIAL
FILTER



AUTO CLEAN/DRY

Funções do utilizador



I FEEL



NIGHT MODE



PROGRAMMABLE
TIMER



AUTO RESTART
(MEMORY)



REMOTE CONTROL
LOCK

Funções do instalador



AUTO-DIAGNOSTIC

MFH Mobile

ARREFECIMENTO
A+

FLUIDO
R290



RC08C
incluído

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Refrigerante R290 amigo do ambiente.

+ “TECNOLOGIA”

- Kit de calafetagem incluído.
- Evacuação de condensado por evaporação.

+ “UTILIZADOR”

- Fácil de deslocar graças aos seus rodízios e pegas.
- Fácil leitura graças ao display digital no painel de controle.
- Controlável remotamente com a unidade RC
- Alto conforto graças à sua capacidade de refrigeração

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		AW-MFH010-C41	AW-MFH012-C41
Cod.		7MB021060	7MB021061
Fase		Monofásico	Monofásico
ARREFECIMENTO			
Potência nominal	kW	2.93	3.52
Entrada de potência nominal	kW	0.94	1.35
Corrente	A	4.50	5.90
EER/Etiqueta energética		3.10/A+	2.60/A
Limites operacionais	°C	17°/35° Dry bulb	
UNIDADE INTERIOR			
Tipo		Monoblock	Monoblock
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	50/51/52	50/51/52
Nível de som	dB(A)	62	63
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	355/370/420	355/370/420
Diâmetro da conduta de emissão flexível	mm	150	
Comprimento da conduta de emissão de calor	m	0.50 - 1.50	
Desumidificação	l/h	1.60	1.80
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	467x765x397	467x765x397
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	515x890x440	515x890x440
Peso líquido / Peso bruto	kg	31.8/35.7	33/36.5
FONTE DE ALIMENTAÇÃO			
Fase/Tensão/Frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
TUBAGEM			
Refrigerante/GWP		R290/3	R290/3
Carga	kg	0.21	0.22
WFAE		610 €	690 €



Handwriting practice lines consisting of 30 horizontal dotted lines.





REFRIGERADO A ÁGUA

MODELO

				5	9	12	17	21	31	51	71	101	kBTU/h
				2	2.5	3.5	4.1	4.5	8	10	17	25	kW
			FLUIDO										
p.104	XDOW		Arrefecido a água consola Monobloco reversível	R410A	✓	✓							
p.106	DFMO		Bomba de calor com ciclo de água Ideal para lojas	R410A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

+PRODUTOS

- Solução sem unidade externa
- Monobloco
- Design simples
- Silencioso (25 dB)



Conforto ideal:
solução reversível

Qualidade do ar

ANTIBACTERIAL
FILTER

AUTO CLEAN/DRY

Funções do utilizador



I FEEL



NIGHT MODE

PROGRAMMABLE
TIMERAUTO RESTART
(MEMORY)REMOTE CONTROL
LOCK

Funções do instalador



AUTO-DIAGNOSTIC

XDOW

Consola refrigerada a água

ARREFECIMENTO
A++AQUECIMENTO
A++FLUIDO
R410A

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Reduced water consumption thanks to the built-in modulating valve.

+ “UTILIZADOR”

- Compacto.
- Silêncio.
- Solução ideal para edifícios históricos (monobloco).

+ “INSTALADOR”

- Plug & Play: somente conexão hidráulica.

+ “TECNOLOGIA”

- Compatível com loop de água.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		XDOW-025R-01M25	XDOW-035R-01M25
Cod.		7MB070001	7MB070002
Fase		Single-phase	Single-phase
ARREFECIMENTO			
Potência nominal (1)	kW	2.50	3.50
Pdesignnc	kW	2.30	3.20
Entrada de potência nominal	kW	0.38	0.76
EER/Etiqueta energética		4.08/A++	4.05/A++
Limites operacionais	°C	18°/35°	
Temperatura máxima da água	°C	40°C	
AQUECIMENTO			
Potência nomina (2)	kW	2.70	3.80
Pdesignnh	kW	2.50	3.40
Entrada de potência nominal	kW	0.71	1.09
COP/Etiqueta energética		4.33/A++	4.31/A++
Limites operacionais	°C	5°/27°	
Temperatura mínima da água	°C	7°C	
UNIDADE INTERIOR			
Nível de pressão sonora a 2 m	dB(A)	25	27
Nível de som(LS/MS/HS)	dB(A)	41/46/52	43/48/54
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	250/310/385	310/410/435
Fluxo de água reciclada	l/h	430	600
Fluxo de águas residuais (15°C)	l/h	107	150
Desumidificação	l/h	1.10	1.30
Tipo de compressor		Rotary DCI	Rotary DCI
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	1030x555x165	1030x555x165
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	1100x660x260	1100x660x260
Peso líquido / Peso bruto	kg	48.5/50.5	49.5/51.5
FONTE DE ALIMENTAÇÃO			
Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Indoor	Indoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x1.5
Classificação do fusível am (courbe D)	A	6	6
TUBAGEM			
Refrigerante/GWP		R410A/2088	R410A/2088
Carga	kg	0.65	0.65
WFAE		4 130 €	4 240 €

(1) Condições: Bulbo seco 27°C - Bulbo úmido 19°C - Água a 30°C ΔT 5K.

(2) Condições: Bulbo seco 20°C - Bulbo úmido 15°C - Água a 15°C ΔT 5K.



Handwriting practice area consisting of 25 horizontal dotted lines.

+ PRODUTO

- Controle remoto incluído
- Solução sem unidade externa
- Monobloco
- Design compacto
- Ampla faixa de potência
- Termostato incluído (ref. 7ACEL1880)

Tecnologia



ELECTRONIC EXPANSION VALVE

DFMO 22 TO 41

Bomba de calor com ciclo de água

FLUIDO
R410A



Controle remoto incluído

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Alta eficiência.

+ “UTILIZADOR”

- Classificação de incêndio: M0 (compatível com ERP).

+ “INSTALADOR”

- Saída de alarme para relatório de falhas.

+ “TECNOLOGIA”

- Sensores de temperatura integrados para consumo otimizado.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		DFMO-022N-01M25	DFMO-031N-01M25	DFMO-041N-01M25
Cod.		7MB030001	7MB030002	7MB030003
Fase		Single-phase	Single-phase	Single-phase
ARREFECIMENTO				
Potência nominal (1)	kW	2.26	3.16	4.16
Potência sensível nominal	kW	1.91	2.75	3.50
Entrada total de energia	kW	0.54	0.74	0.92
EER		4.22	4.28	4.51
AQUECIMENTO - AR A 20 °C - ÁGUA A 20 °C				
Potência nominal (2)	kW	2.76	3.85	4.92
Entrada total de energia	kW	0.55	0.77	1.06
COP		4.99	4.97	4.66
HEATING - AIR TO 20 °C - WATER TO 15 °C				
Potência nominal (3)	kW	2.46	3.33	4.42
Entrada total de energia	kW	0.55	0.73	1.02
COP		4.42	4.47	4.30
UNIDADE INTERIOR				
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	33	34	35
Número de compressores	nb	1	1	1
Tipo de compressor			Rotativo	
Fluxo de ar	m³/h	533	612	800
Tipo de ventilador			Centrífugo	
Numero de ventiladores	nb	1	1	1
Pressão estática externa	Pa	40 (0-80)	40 (0-80)	40 (0-80)
Fluxo de entrada de água (4)	l/s	0.13	0.18	0.24
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	1034x361x513	1034x361x513	1034x386x513
Peso líquido / Peso bruto	kg	71/81	74/84	82/92
FONTE DE ALIMENTAÇÃO				
Fase/Tensão/Frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
ERP DATA (5)				
SEER		3.75	3.90	4.18
SCOP		3.41	3.63	4.05
TUBAGEM				
Refrigerante/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carga	kg	0.47	0.64	1.30
DFMO		7 125 €	395	7 555 €

OPÇÕES

ACESSÓRIO

Modbus DFMO 22 a 41

Válvula modulante DFMO 22 a 41

COD.

7ACEL1881

7ACFH0850

(1) Ar ambiente a 27°C DB/19°C WB. Temperatura de entrada/saída da água do permutador 30°C/35°C.

(2) Ar ambiente a 20°C BS. Temperatura de entrada da água do permutador 20°C. A temperatura de saída da água do permutador é obtida em função da vazão da água de arrefecimento.

(3) Ar ambiente a 20°C DB. Temperatura de entrada da água do permutador 15°C. A temperatura de saída da água do permutador é obtida em função da vazão da água de arrefecimento.

(4) Taxa de fluxo de água calculada com base no desempenho de arrefecimento.

(5) Dados calculados de acordo com EN14825:2016.

DFMO 45 TO 250

Bomba de calor com ciclo de água

FLUIDO
R410A



Controle remoto
incluído

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Alta eficiência.

+ “UTILIZADOR”

- Classificação de incêndio: M0 (compatível com ERP).

+ “INSTALADOR”

- Saída de alarme para relatório de falhas.

+ “TECNOLOGIA”

- Sensores de temperatura integrados para consumo otimizado.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		DFMO-045N-01M25	DFMO-080N-01M25	DFMO-100N-01M25	DFMO-170N-01T35	DFMO-250N-01M25
Cod.		7MB030004	7MB030005	7MB030006	7MB030007	7MB030008
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico
ARREFECIMENTO						
Potência nominal	kW	4.56	8.08	10.60	16.90	25.00
Potência sensível nominal	kW	3.74	6.44	8.84	13.90	20.00
Entrada total de energia	kW	1.30	2.07	3.04	4.15	5.85
EER		3.52	3.90	3.53	4.07	4.27
AQUECIMENTO						
Potência nominal	kW	7.55	10.30	14.40	23.10	33.20
Entrada total de energia	kW	1.75	2.39	3.35	5.23	7.21
COP		4.30	4.31	4.30	4.41	4.60
UNIDADE INTERIOR						
Nível de pressão sonora a 1m (3)	dB(A)	42	42	44	45	45
Número de compressores	nb	1	1	1	1	1
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll
Fluxo de ar	m³/h	1000	1500	2800	3800	4900
Tipo de ventilador		Centrífugo				
Numero de ventiladores	nb	1	1	1	1	1
Pressão estática externa (4)	Pa	250	270	290	310	220
Fluxo de entrada de água	l/s	0.27	0.47	0.64	1.00	1.47
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	962x490x692	962x490x692	1167x590x802	1167x590x802	1467x705x927
Peso líquido peso bruto	kg	98/102	103/107	138/143	151/156	200/225
FONTE DE ALIMENTAÇÃO						
Fase/Tensão/Frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz/N	3P/400V/50Hz/N
ERP DATA (5)						
SEER		3.28	3.93	3.57	4.23	4.47
SCOP		3.81	3.82	3.81	3.91	4.08
TUBAGEM						
Refrigerante/GWP		R410A/2088				
Carga	kg	0.70	0.95	1.10	1.30	3.20
DFMO		9 640 €	10 410 €	12 335 €	13 260 €	16 500 €

OPÇÕES

ACESSÓRIO	COD.
Válvula modulante DFMO 45-80	7ACFH0851
Válvula modulante DFMO 100-170	7ACFH0853
Válvula modulante DFMO 250	7ACFH0852

+PRODUTO

- Remote control included (see p.156)
- Solution without outdoor unit
- Monoblock
- Compact design
- Wide power range
- Thermostat included (ref. 7ACEL1880)

(1) Ar ambiente a 27°C DB/19°C WB. Temperatura de entrada/saída da água do permutador 30°C/35°C.
 (2) Ar ambiente a 20°C BS. Temperatura de entrada da água do permutador 20°C. A temperatura de saída da água do permutador é obtida em função da vazão da água de arrefecimento.
 (3) Ar ambiente a 20°C DB. Temperatura de entrada da água do permutador 15°C. A temperatura de saída da água do permutador é obtida em função da vazão da água de arrefecimento.
 (4) Taxa de fluxo de água calculada com base no desempenho de arrefecimento.
 (5) Dados calculados de acordo com EN14825:2016.





BOMBA DE CALOR AR/ÁGUA

MODELOS

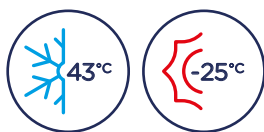
			FLUIDO	APLICAÇÃO PREFERIDA	MODO	AQS
p.22	Guia de seleção de gama ar/água					
p.23	Ampliar a funcionalidade da gama ar/água					
p.24	WELLEA M HT					
		Bomba de calor monobloco com fluido natural R290	R290	Renovação	Aquecimento e refrigeração	Opcional
p.26	WELLEA M HT tabelas de capacidade					
p.28	WELLEA WT MT					
		Bomba de calor split de serviço triplo	R32	Nova construção	Aquecimento e refrigeração	Integrado
p.30	WELLEA S MT					
		Bomba de calor split	R32	Nova construção	Aquecimento e refrigeração	Opcional
p.32	WELLEA M MT					
		Bomba de calor monobloco	R32	Renovação	Aquecimento e refrigeração	Opcional
p.34	WELLEA M DF MT					
		Bomba de calor monobloco	R32	Renovação	Aquecimento e refrigeração	Opcional
p.36	Tabelas de capacidade para WELLEA WT MT, S MT, M MT e M DF MT					
p.40	Acessórios para bombas de calor ar/água					

Guia de seleção de gama ar/água

GAMA	WELLEA M HT	WELLEA WT MT	WELLEA S MT	WELLEA M MT	WELLEA M DF MT
					
Pg.	P-24	P-28	P-30	P-32	P-34
Refrigerante	R290	R32	R32	R32	R32
Tamanhos	4-6-8-10-12-14-16	4-6-8-10-12-14-16	4-6-8-10-12-14-16	4-6-8-10-12-14-16	18-22-26-30
Link	Hydraulic	Refrigeration	Refrigeration	Hydraulic	Hydraulic
Temperatura da água	 75°C HIGH TEMPERATURE UP TO 75°C	 60°C MEDIUM TEMPERATURE UP TO 60°C	 60°C MEDIUM TEMPERATURE UP TO 60°C	 60°C MEDIUM TEMPERATURE UP TO 60°C	 60°C MEDIUM TEMPERATURE UP TO 60°C
FONTE DE ALIMENTAÇÃO					
Monofásico	✓	✓	✓	✓	✗
Trifásico	✓	✓	✓	✓	✓
ETIQUETAS DE ENERGIA					
Aquecimento	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Água quente doméstica	✗	A+	✗	✗	✗
FUNÇÕES					
Aquecimento	✓	✓	✓	✓	✓
Arrefecimento	✓	✓	✓	✓	✓
Água quente sanitária (AQS)	✓	✓	✓	✓	✓
PROJETO					
Novo	✗	✓	✓	✓	✗
Substituição de caldeira	✓	✓	✓	✓	✓
INSTALAÇÃO					
Unidade	Monobloco	Split	Split	Monobloco	Monobloco
Alimentação elétrica	✓	✓	✓	✓ ou ✓	✓
Tratamento anti-corrosão	 GREEN FIN	 BLUE FIN	 BLUE FIN	 BLUE FIN	 BLUE FIN
AQUECEDORES CONECTÁVEIS					
Radiadores de alta temperatura	✓	✗	✗	✗	✗
Radiadores de baixa ou média temperatura	✓	✓	✓	✓	✓
Ventiloconectores	✓	✓	✓	✓	✓
Aquecimento por piso radiante	✓	✓	✓	✓	✓
SERVIÇOS CONECTADOS					
Controle remoto usando o aplicativo móvel AirHome	✓	✓	✓	✓	✓
Compatível com a nossa oferta My Hybrid House by Airwell	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Integrado ✓ Opcional

Amplie as funcionalidades da gama ar/água



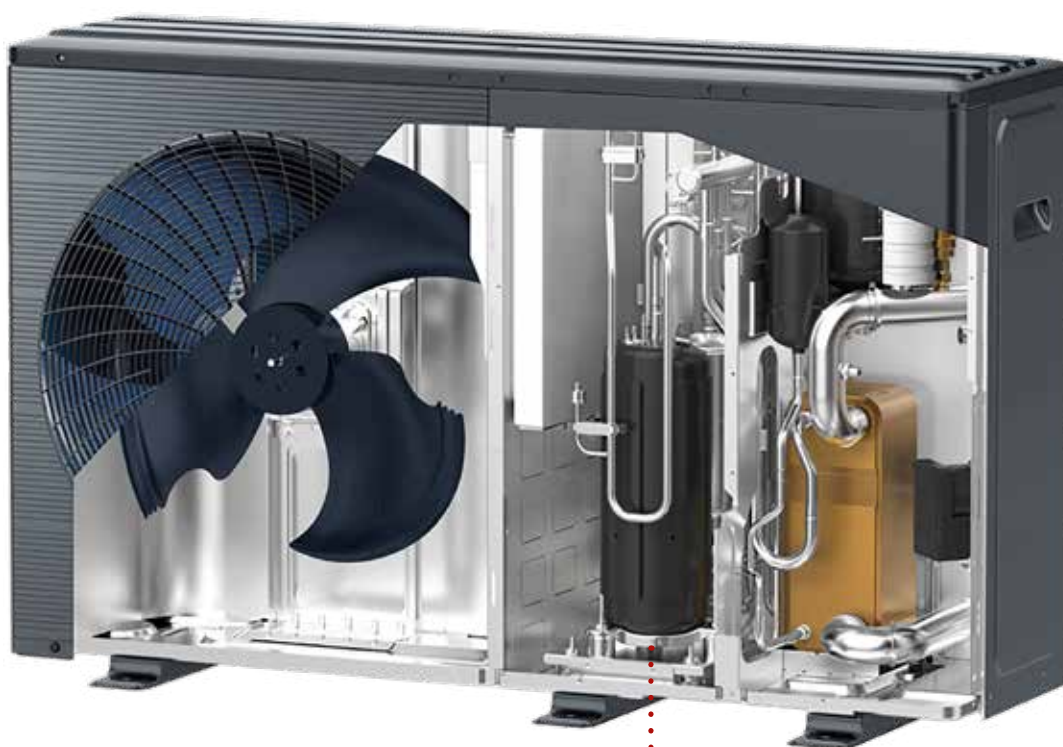
FUNCIONAMENTO EM TEMPERATURA EXTREMA

Bandeja coletora de condensado integrada como padrão, com aquecedor elétrico na parte inferior da bandeja coletora para limitar o congelamento em temperaturas extremas.



WI-FI INTEGRADO

Graças ao WiFi integrado no controlo remoto, pode controlar a sua bomba de calor remotamente.



TRATAMENTO DE FIN VERDE

O novo tratamento anticorrosivo para a unidade externa oferece maior resistência ao ar salgado (disponível apenas com Wellea M HT).



COMPACTO E SILENCIOSO

A unidade exterior está equipada com um único ventilador, o que reduz o tamanho e os níveis de ruído. Redução de ruído graças ao isolamento acústico e à placa antivibração do compressor

+PRODUTOS

- Controle remoto RCW31 incluído
- Ampla faixa de potência e saída de água até 75°C: ideal para instalações renovadas
- Backup elétrico de 3 kW ou 9 kW incluído⁽²⁾

Conectividade



CARACTERÍSTICAS



GREEN FIN CONDENSER



PROGRAMMABLE TIMER



WEEKLY TIMER



COOLING MODE OPERATIONAL UP TO 46°C OUTDOOR



HEATING MODE OPERATIONAL DOWN TO -25°C OUTDOOR



UNIT ON/OFF OUTPUT



HIGH TEMPERATURE UP TO 75°C



FLOOR HEATING/COOLING



HIGH-TEMPERATURE RADIATOR



LOW-TEMPERATURE RADIATOR



BOILER REPLACEMENT



BOILER BACK-UP



QUIET MODE



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK



WI-FI



FAN COIL



WATER PROGRAM

WELLEA M HT

Bomba de calor monobloco com fluido natural R290



AQUECIMENTO A+++



FLUIDO R290



SG Ready



RCW31 incluído

+“DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Economia de energia graças à classe energética A+++.
- Reduza suas contas: COP até 5,10.
- Compressor de alto desempenho para economia de energia.
- Refrigerante natural, mais respeitoso com o meio ambiente graças ao seu baixo impacto, GWP=3.

+“UTILIZADOR”

- Ideal para substituir uma caldeira a gás ou óleo combustível.
- Economiza em elementos de aquecimento graças à temperatura da água de 75°C.
- Bomba de calor controlada remotamente graças à conectividade AirHome (de série).

+“INSTALADOR”

- Gestão em cascata até 6 unidades.
- Programa de água personalizável.
- Opção de conceito ZERO: controle de 2 áreas, controle de dupla finalidade, contato Smart Grid e muito mais como padrão.
- Produto modular: Aquecimento / Arrefecimento / Água quente sanitária. (com acessórios).
- Backup de suas configurações via USB.

+“TECNOLOGIA”

- Modelo ultrassilencioso: 30 dB(A) a 5 m(1).
- Funciona em temperaturas extremas graças a uma bandeja de condensado dedicada.
- Certificado HP Keymark, desempenho garantido.
- Mantém a energia mesmo em climas frios.

(1) Pressão acústica do modelo 4 kW, diretividade em campo livre 1.(2) Dependendo do modelo.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE EXTERIOR			BDHW-040R-04M25	BDHW-060R-04M25	BDHW-080R-04M25	BDHW-100R-04M25	BDHW-120R-04M25	BDHW-140R-04M25	BDHW-160R-04M25	BDHW-120R-04T35	BDHW-140R-04T35	BDHW-160R-04T35	
Cod.			7MB140020	7MB140021	7MB140022	7MB140023	7MB140024	7MB140025	7MB140026	7MB140027	7MB140028	7MB140029	
Fase			Monofásico				Monofásico			Trifásico			
MODO DE AQUECIMENTO													
Air +7°C Água 55°C	Capacid.aquecimento	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	11.90	13.80	16.00	11.90	13.80	16.00	
	Power input	kW	1.49	2.03	2.36	3.06	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61	
	COP		2.95	2.95	3.18	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85	
Ar -7°C Água 55°C	Capacid.aquecimento	kW	4.00	5.15	6.15	6.85	9.80	11.00	12.50	9.80	11.00	12.50	
	Entrada de energia	kW	2.05	2.58	3.00	3.43	4.78	5.37	6.25	4.78	5.37	6.25	
	COP		1.95	2.00	2.05	2.00	2.05	2.05	2.00	2.05	2.05	2.00	
Ar +7°C Água 60°C	Capacid.aquecimento	kW	4.58	6.20	8.31	9.27	12.06	14.00	15.10	12.06	14.00	15.10	
	Entrada de energia	kW	1.56	2.20	2.79	3.28	4.18	5.05	5.64	4.18	5.05	5.64	
	COP		2.94	2.82	2.98	2.82	2.88	2.77	2.68	2.88	2.77	2.68	
Ar -7°C Água 60°C	Capacid.aquecimento	kW	4.61	5.10	6.98	7.12	10.35	11.24	11.65	10.35	11.24	11.65	
	Entrada de energia	kW	2.39	2.74	3.36	3.51	5.20	5.75	6.19	5.20	5.75	6.19	
	COP		1.93	1.86	2.08	2.03	1.99	1.95	1.88	1.99	1.95	1.88	
Ar +7°C Água 65°C	Capacid.aquecimento	kW	4.63	6.19	8.11	9.26	12.02	13.71	14.71	12.02	13.71	14.71	
	Entrada de energia	kW	1.80	2.51	3.03	3.64	4.58	5.47	6.06	4.58	5.47	6.06	
	COP		2.57	2.47	2.67	2.55	2.63	2.51	2.43	2.63	2.51	2.43	
Ar -7°C Água 65°C	Capacid.aquecimento	kW	4.44	5.05	7.21	7.39	10.27	10.74	10.85	10.27	10.74	10.85	
	Entrada de energia	kW	2.57	2.99	3.57	3.71	5.61	5.96	6.05	5.61	5.96	6.05	
	COP		1.73	1.69	2.02	1.99	1.83	1.80	1.79	1.83	1.80	1.79	
Ar +7°C Água 75°C	Capacid.aquecimento	kW	4.65	5.84	8.04	8.85	10.89	11.40	12.36	10.89	11.40	12.36	
	Entrada de energia	kW	2.22	3.00	3.73	4.32	5.41	5.79	6.43	5.41	5.79	6.43	
	COP		2.10	1.95	2.15	2.05	2.01	1.97	1.92	2.01	1.97	1.92	
Ar -7°C Água 75°C	Capacid.aquecimento	kW	3.93	4.09	7.04	7.12	9.18	9.48	10.06	9.18	9.48	10.06	
	Entrada de energia	kW	2.86	3.17	4.05	4.12	5.64	5.93	6.42	5.64	5.93	6.42	
	COP		1.37	1.29	1.74	1.73	1.63	1.60	1.57	1.63	1.60	1.57	
MODO DE REFRIGERAÇÃO													
Ar +35°C Água 18°C	Capacid.refrigeração	kW	4.50	6.50	8.30	10.00	12.00	14.00	16.00	12.00	14.00	16.00	
	EER		5.50	5.10	5.15	4.75	4.50	4.20	3.90	4.50	4.20	3.90	
Ar +35°C Água 7°C	Capacid.refrigeração	kW	4.70	6.80	7.50	8.90	11.50	12.70	14.00	11.50	12.70	14.00	
	EER		3.65	3.10	3.45	3.25	3.05	2.90	2.75	3.05	2.90	2.75	
PERFORMANCE													
Etiqueta energética (clima médio)	Saída de água para 35°C		A+++				A+++						
	Saída de água para 55°C		A++				A++						
Eficiência sazonal (clima médio)	Saída de água para 35°C	%	199	192	204	199	183	182	180	183	182	180	
	Saída de água para 55°C	%	148	149	149	149	141	141	139	141	141	139	
SCOP (clima médio)	Saída de água para 35°C		5.07	4.89	5.19	5.07	4.67	4.63	4.59	4.67	4.63	4.59	
	Saída de água para 55°C		3.79	3.82	3.82	3.82	3.62	3.61	3.57	3.62	3.61	3.57	
Nível de som	dB(A)		56	58	60	61	65	65	69	65	65	69	
Nível de pressão sonora (1m)	dB(A)		44	46	48	49	51	52	56	51	52	56	
LIMITES OPERACIONAIS													
Temperatura do ar exterior	Refrigeração	°C	-5/46				-5/46						
	Aquecimento	°C	-25/35				-25/35						
	AQS	°C	-25/46				-25/46						
FONTE DE ALIMENTAÇÃO													
Fase/Tensão/Frequência			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			1P/220-240V/50Hz			
Seção do cabo de alimentação	mm²		3G2.5	3G2.5	3G4	3G4	3G6	3G6	3G6	5G2.5	5G2.5	5G2.5	
Classificação do fusível am	A		16	16	20	20	32	32	32	16	16	16	
Aquecedor de reserva elétrico integrado	kW		3				3			3/6/9			
Sec.cabo alimentação aquec.reserva elétrico	mm²		3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	5G2.5	5G2.5	5G2.5	
Class. fusível am aquec.de reserva elétrico	A		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Conexão do controle remoto (blindado)	mm²		2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	
INSTALAÇÃO E OUTROS													
Fluxo de ar	m³/h		2770		4030		4060		4650		4060		4650
Refrigerante/GWP			R290/3										
Carga	kg		0.7		1.1		1.25						
Dimensões gerais (LxAxP)	mm		1295x792x429			1385x945x526			1385x945x526				
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm		1375x965x475			1465x1120x560			1465x1120x560				
Peso líquido/Peso bruto	kg		98/121		121/148		144/170			160/188			
Diâmetro do tubo (água)	inches		R1"		R1"1/4		R1"1/4						
WELLEA M HT			5 510€	5 950€	6 135€	6 555€	8 275€	8 670€	9 110€	8 565€	8 965€	9 530€	

WELLEA M HT	5 510 €	5 950 €	6 135 €	6 555 €	8 275 €	8 670 €	9 110 €	8 565 €	8 965 €	9 530 €
-------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

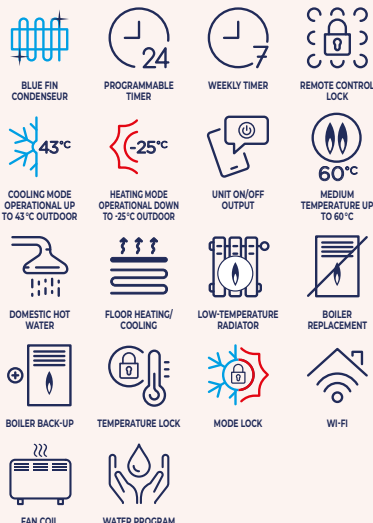
+PRODUTOS

- Controle remoto RCW30 incluído
- Tanque de água quente em aço inoxidável incluído (190L ou 240L)
- Conexões de refrigerante, sem necessidade proteção anticongelante
- Ampla gama de potências e saída de água até 60°C: ideal para instalações novas e renovadas
- 3 kW electric back-up included

Conectividade



CARACTERÍSTICAS



WELLEA WT MT

Bomba de calor split com depósito AQS incluído



AQUECIMENTO
A+++



FLUIDO
R32



SG
Ready
Smart Heat Pump



WELLEA WT MT
com depósito
de AQS incluído



RCW30
incluído



WELLEA
ODU 4-6 kW



WELLEA
ODU 8-16 kW

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Tanque em aço inoxidável: durabilidade reforçada.
- Economia de energia graças à classe energética A+++.
- Reduza suas contas: COP até 5,20.

+ “UTILIZADOR”

- Economia de espaço, um produto capaz de atender todas as suas necessidades.
- Economiza em elementos de aquecimento graças à temperatura da água de 60°C.
- Bomba de calor controlada remotamente graças à conectividade AirHome (de série).

+ “INSTALADOR”

- Programa de água personalizável.
- Opção de conceito ZERO: controle de 2 áreas, controle de dupla finalidade, contato Smart Grid e muito mais como padrão.
- Produto triplo serviço: Aquecimento / Arrefecimento / Água quente sanitária.
- Ligações hidráulicas montadas na parte superior que economizam espaço.
- Backup de suas configurações via USB.

+ “TECNOLOGIA”

- Modelo ultrassilencioso: 30 dB(A) a 5 m (1).
- Funciona até uma temperatura externa de -25°C.
- Certificação HP Keymark, desempenho garantido

(1) Pressão acústica do modelo 4 kW, diretividade de campo livre 1.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE EXTERIOR		AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93
Cod.		7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074
Preço da unidade exterior	€	2 135 €	2 265 €	2 440 €	2 880 €	4 135 €	4 275 €	4 520 €	4 650 €	4 765 €	4 915 €
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico

AQUECIMENTO

Ar +7°C	Potência aquecimento	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00
Água 30/35°C	Potência absorvida	kW	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44	3,09	3,56	2,44	3,09	3,56
	COP		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50	4,95	4,70	4,50
Ar -7°C	Potência aquecimento	kW	4,80	6,10	7,10	8,25	10,00	12,00	13,30	10,00	12,00	13,30
Água 30/35°C	Potência absorvida	kW	1,52	2,00	2,18	2,62	3,33	4,29	4,93	3,33	4,29	4,93
	COP		3,15	3,05	3,25	3,15	3,00	2,80	2,70	3,00	2,80	2,70
Ar +7°C	Potência aquecimento	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00	12,00	13,80	16,00
Água 47/55°C	Potência absorvida	kW	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	4,60	5,52	3,87	4,60	5,52
	COP		2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	3,00	2,90	3,10	3,00	2,90
Ar -7°C	Potência aquecimento	kW	4,00	5,15	6,15	7,05	10,60	11,30	12,60	10,60	11,30	12,60
Água 47/55°C	Potência absorvida	kW	2,05	2,58	3,00	3,53	5,25	5,46	6,29	5,25	5,46	6,29
	COP		1,95	2,00	2,05	1,97	2,02	2,01	2,00	2,02	2,01	2,00

REFRIGERAÇÃO

Ar 35°C	Capacidade refrigeração	kW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00
Água 12/7°C	Potência absorvida	kW	1,36	2,33	2,19	2,48	4,22	4,98	5,71	4,22	4,98	5,71
	EER		3,45	3,00	3,38	3,30	2,75	2,55	2,45	2,75	2,55	2,45
Ar 35°C	Capacidade refrigeração	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90
Água 23/18°C	Potência absorvida	kW	0,81	1,34	1,66	2,08	3,00	3,75	4,38	3,00	3,75	4,38
	EER		5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,60	3,40	4,00	3,60	3,40

PERFORMANCES

PERFORMANCES			A+++				A+++					
Classe energética (Clima ameno)	Saída de água a 35°C		A++				A++					
	Saída de água a 55°C	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182
Eficiência sazonal (clima temperado)	Saída de água a 35°C	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133
SCOP	Saída de água a 55°C		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62
(Clima ameno)	Saída de água a55°C		3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41
Potência acústica		dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	64	65	68
Pressão acústica (1m)		dB(A)	44	45	46	49	50	51	55	50	51	55

LIMITES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura do ar exterior	Refrigeração	°C	-5/43				-5/43			
	Aquecimento	°C	-25/35				-25/35			
	AQS	°C	-25/43				-25/43			

ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz				3P/380-415V/50Hz	
Cabo de alimentação	mm²		3G2.5				3G4				5G2.5	
Proteção elétrica	A		16				25				16	
Cabo de conexão interno/ext. (blindado)	mm²		2x1,5				2x1,5				2x1,5	

INSTALAÇÃO E OUTROS

Fluxo de ar	m³/h		2770				4030				4060	
Refrigerante/PRP			R32/675				R32/675				R32/675	
Carga (15m)	kg		1,50				1,65				1,84	
Carga adicional	g/m		20				38				38	
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm		1008x712x426				1118x865x523				1118x865x523	
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm		1065x800x485				1180x890x560				1180x890x560	
Peso líquido/Peso com embalagem	kg		58/64				77/88				96/110	
Diâmetro do tubo (líquido - gás)	pouces		1/4" - 5/8"				3/8" - 5/8"				3/8" - 5/8"	

UNIDADE INTERIOR		ODMA-100T-09M22-19	ODMA-100T-09M22-25	ODMA-100T-09M22-19	ODMA-100T-09M22-25	ODMA-100T-09M22-19	ODMA-100T-09M22-25	ODMA-100T-09M22-19	ODMA-100T-09M22-25	ODMA-160T-09M22-25			
Cod.		7SPI30001	7SPI30002	7SPI30001	7SPI30002	7SPI30001	7SPI30002	7SPI30001	7SPI30002	7SPI30003			

Preço da unidade interior	€	6 290€	7 360€	6 290€	7 360€	6 290€	7 360€	6 290€	7 360€	7 480€					
Preço TOTAL	€	8 425€	9 495€	8 555€	9 625€	8 730€	9 800€	9 170€	10 240€	11 615€	11 755€	12 000€	12 130€	12 245€	12 395€

UNIDADE EXTERIOR COMPATÍVEL		AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico

DEPÓSITO					
Volume	l	190	240	240	
Resistência elétrica	kW	3	3	3	
EN16147 DESEMPENHO (CLIMA TEMPERADO)					
Perfil AQS					
Classe energética de AQS (clima temperado)		L	XL	XL	
Eficiência sazonal de AQS (clima temperado)	%	A+	A+	A+	
COP ECS		3,10	3,34	3,00	
Níveis de som	dB(A)	42	42	43	
Pressão sonora (1m)	dB(A)	30	30	32	

ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			
Resistência elétrica	kW		3,00				3,00			
Cabo de alimentação (backup elétrico integrado)	mm²		3G2.5				3G2.5			
Proteção elétrica (backup elétrico integrado)	A		16				16			

INSTALAÇÃO E OUTROS

Diâmetro do tubo de água	pouces		R1				R1			
Diâmetro do tubo AQS	pouces		R3/4				R3/4			
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm		600x1683x600				600x1943x600			
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm		653x1900x653				653x2160x653			
Peso líquido/Peso com embalagem	kg		140/161				157/178			

+ PRODUCT

- Controle remoto RCW30 incluído
- Conexões de refrigerante, sem necessidade de proteção anticongelante
- Ampla gama de potências e saída de água até 60°C: ideal para instalações novas e renovadas
- Backup elétrico de 3 kW ou 9 kW incluído⁽²⁾

Conectividade



CARACTERÍSTICAS



BLUE FIN CONDENSER



PROGRAMMABLE TIMER



WEEKLY TIMER



REMOTE CONTROL LOCK



COOLING MODE OPERATIONAL UP TO 43°C OUTDOOR



HEATING MODE OPERATIONAL DOWN TO -25°C OUTDOOR



UNIT ON/OFF OUTPUT



MEDIUM TEMPERATURE UP TO 60°C



FLOOR HEATING/COOLING



LOW-TEMPERATURE RADIATOR



BOILER REPLACEMENT



BOILER BACK-UP



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK



WI-FI



FAN COIL



WATER PROGRAM

WELLEA S MT

Bomba de calor split



AQUECIMENTO
A+++



FLUID
R32



SG
Ready
Smart Heat Pump



WELLEA S MT
Unidade interior



RCW30 incluído



WELLEA
ODU 4-6 kW



WELLEA
ODU 8-16 kW

+ “SUSTAINABLE DEVELOPMENT”

- Economia de energia graças à classe energética A+++.
- Reduza suas contas: COP até 5,20.

+ “UTILIZADOR”

- Ideal para substituir uma caldeira a gás ou óleo combustível.
- Economiza em elementos de aquecimento graças à temperatura da água de 60°C.
- Bomba de calor controlada remotamente graças à conectividade AirHome (de série).

+ “INSTALADOR”

- Cascade management up to 6 units.
- Customisable water program.
- ZERO concept option: 2-area control, dual-purpose control, Smart Grid contact, and more as standard.
- Modular product: heating / cooling / domestic hot water (with accessories).
- Backup of your settings via USB.

+ “TECNOLOGIA”

- Modelo ultrassilencioso: 30 dB(A) a 5 m(l).
- Funciona até uma temperatura externa de -25°C.
- Certificado HP Keymark, desempenho garantido.

(1) Pressão acústica do modelo 4 kW, diretividade em campo livre 1.

(2) Dependendo do modelo.

DADOS TÉCNICOS

UNITÉ EXTÉRIEURE		AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93
Code		7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074
Prix de l'unité extérieure / D3E	€	2 135 €	2 265 €	2 440 €	2 880 €	4 135 €	4 275 €	4 520 €	4 650 €	4 765 €	4 890 €

Phase Monofásico Monofásico Trifásico

MODO DE AQUECIMENTO

Ar +7°C Água 30/35°C	Potência de aquecimento	kW	4,25	6,20	8,30	10,00	12,10	14,50	16,00	12,10	14,50	16,00
	Potência absorvida	kW	0,82	1,24	1,60	2,00	2,44	3,09	3,56	2,44	3,09	3,56
	COP		5,20	5,00	5,20	5,00	4,95	4,70	4,50	4,95	4,70	4,50
Ar -7°C Água 30/35°C	Potência de aquecimento	kW	4,80	6,10	7,10	8,25	10,00	12,00	13,30	10,00	12,00	13,30
	Potência absorvida	kW	1,52	2,00	2,18	2,62	3,33	4,29	4,93	3,33	4,29	4,93
	COP		3,15	3,05	3,25	3,15	3,00	2,80	2,70	3,00	2,80	2,70
Ar +7°C Água 47/55°C	Potência de aquecimento	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	12,00	13,80	16,00	12,00	13,80	16,00
	Potência absorvida	kW	1,49	2,00	2,36	3,06	3,87	4,60	5,52	3,87	4,60	5,52
	COP		2,95	3,00	3,18	3,10	3,10	3,00	2,90	3,10	3,00	2,90
Ar -7°C Água 47/55°C	Potência de aquecimento	kW	4,00	5,15	6,15	7,05	10,60	11,30	12,60	10,60	11,30	12,60
	Potência absorvida	kW	2,05	2,58	3,00	3,53	5,25	5,46	6,29	5,25	5,46	6,29
	COP		1,95	2,00	2,05	1,97	2,02	2,01	2,00	2,02	2,01	2,00

MODO DE REFRIGERAÇÃO

Ar 35°C Água 12/7°C	Capacidade de refrigeração	kW	4,70	7,00	7,40	8,20	11,60	12,70	14,00	11,60	12,70	14,00
	Potência absorvida	kW	1,36	2,33	2,19	2,48	4,22	4,98	5,71	4,22	4,98	5,71
	EER		3,45	3,00	3,38	3,30	2,75	2,55	2,45	2,75	2,55	2,45
Ar 35°C Água 23/18°C	Capacidade de refrigeração	kW	4,50	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,90	12,00	13,50	14,90
	Potência absorvida	kW	0,81	1,34	1,66	2,08	3,00	3,75	4,38	3,00	3,75	4,38
	EER		5,55	4,90	5,05	4,80	4,00	3,60	3,40	4,00	3,60	3,40

PERFORMANCES

Classe energética (clima ameno)	Saída de água a 35°C		A+++				A+++					
	Saída de água a 55°C		A++				A++					
Eficiência sazonal (clima ameno)	Saída de água a 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182
	Saída de água a 55°C	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133
SCOP (clima ameno)	Saída de água a 35°C		4,85	4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62	4,81	4,72	4,62
	Saída de água a 55°C		3,31	3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41	3,45	3,47	3,41
Potência acústica		dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	64	65	68
Pressão sonora a 1m		dB(A)	44	45	46	49	50	51	55	50	51	55

LIMITES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura do ar exterior	Refrigeração	°C	-5/43				-5/43					
	Aquecimento	°C	-25/35				-25/35					
	AQS	°C	-25/43				-25/43					

ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz		
Cabo de alimentação	mm²	3G2.5		3G2.5		3G4	3G6	3G6	5G2.5	5G2.5	5G2.5
Proteção elétrica	A	16		20		25	32	32	16	16	16
Cabo de conexão interno/ext. (blindado)	mm²	2x1,5		2x1,5		2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5

INSTALAÇÃO E OUTROS

Fluxo de ar	m³/h	2770	4030	4060	4650	4060	4650
Refrigerante/GWP		R32/675		R32/675			
Carga(15m)	kg	1,50	1,65	1,84			
Carga adicional	g/m	20	38	38			
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	1008x712x426	1118x865x523	1118x865x523			
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	1065x800x485	1180x890x560	1180x890x560			
Peso líquido/Peso com embalagem	kg	58/64	77/88	96/110		112/125	
Diâmetro do tubo (líquido - gás)	pouces	1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"			

UNIDADE INTERIOR		AW-WHPSA0406-N91	AW-WHPSA0810-N91	AW-WHPSA1216-N91			AW-WHPSA1216-N93		
Cod.		7HP010015	7HP010016	7HP010017			7HP010018		
Preço da unidade interior	€	3 265 €	3 265 €	3 510 €	3 510 €	3 765 €	3 765 €	3 765 €	3 765 €
Preço TOTAL	€	5 400 €	5 530 €	5 950 €	6 390 €	7 900 €	8 040 €	8 285 €	8 415 €

Fase Monofásico Monofásico Monofásico Trifásico

PERFORMANCES

Potência acústica	dB(A)	38		42		43		43	
Pressão sonora a 1m		28		30		32		32	

ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240V/50Hz		1P/220-240V/50Hz		3P/380-415V/50Hz	
Resistência elétrica integrada	kW	3	3	3		3/6/9	
Cabo de alimentação (backup elétrico integrado)	mm²	3G2.5	3G2.5	3G2.5		5G2.5	
Proteção elétrica (backup elétrico integrado)	A	16	16	16		16	

INSTALAÇÃO E OUTROS

Diâmetro do tubo de água	pouces	R1				R1					
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	420x790x270				420x790x270					
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	525x1050x360				525x1050x360					
Peso líquido/Peso com embalagem	kg	43/49				45/51					

+ PRODUTO

- Controle remoto RCW30 incluído
- Ampla gama de potências e saída de água até 60°C: ideal para instalações novas e renovadas
- Backup elétrico de 3 kW ou 9 kW incluído⁽²⁾

Conectividade



CARACTERÍSTICAS



BLUE FIN CONDENSER



PROGRAMMABLE TIMER



WEEKLY TIMER



COOLING MODE OPERATIONAL UP TO 43°C OUTDOOR



HEATING MODE OPERATIONAL DOWN TO -25°C OUTDOOR



MEDIUM TEMPERATURE UP TO 60°C



FLOOR HEATING/ COOLING



LOW-TEMPERATURE RADIATOR



BOILER REPLACEMENT



BOILER BACK-UP



QUIET MODE



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK



WI-FI



FAN COIL



WATER PROGRAM

WELLEA M MT

Bomba de calor monobloco



AQUECIMENTO A+++



FLUIDO R32



RCW30 incluído



4-6 kW



8-16 kW

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Economia de energia graças à classe energética A+++.
- Corte suas contas: COP até 5,10.

+ “UTILIZADOR”

- Ideal para substituir uma caldeira a gás ou óleo combustível.
- Economiza em elementos de aquecimento graças à temperatura da água de 60°C.
- Bomba de calor controlada remotamente graças à conectividade AirHome (de série).

+ “INSTALADOR”

- Gestão em cascata até 6 unidades.
- Programa de água personalizável.
- Opção de conceito ZERO: controle de 2 áreas, controle de dupla finalidade, contato Smart Grid e muito mais como padrão.
- Produto modular: aquecimento/ refrigeração/água quente sanitária (com acessórios).
- Backup de suas configurações via USB.

+ “TECNOLOGIA”

- Modelo ultrassilencioso: 30 dB(A) a 5 m(1).
- Funciona até uma temperatura exterior de -25°C.
- Certificado HP Keymark, desempenho garantido.

(1) Pressão acústica do modelo 4 kW, diretividade em campo livre 1.

(2) Dependendo do modelo.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE EXTERIOR	AW-WHPMA 04-H91	AW-WHPMA 06-H91	AW-WHPMA 08-H91	AW-WHPMA 10-H91	AW-WHPMA 12-H91	AW-WHPMA 14-H91	AW-WHPMA 16-H91	AW-WHPMA 12-H93	AW-WHPMA 14-H93	AW-WHPMA 16-H93
Cod.	7HP061075	7HP061076	7HP061077	7HP061078	7HP061079	7HP061080	7HP061081	7HP061082	7HP061083	7HP061084
Fase	Monofásico				Monofásico			Trifásico		

MODO DE AQUECIMENTO

Ar +7°C Água 30/35°C	Capacidade aquecimento	kW	4.20	6.35	8.40	10.00	12.10	14.50	15.90	12.10	14.50	15.90
	Entrada de energia	kW	0.82	1.28	1.63	2.02	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53
	COP		5.10	4.95	5.15	4.95	4.95	4.60	4.50	4.95	4.60	4.50
Ar -7°C Água 30/35°C	Capacidade aquecimento	kW	4.70	6.00	7.00	8.00	10.00	12.00	13.10	10.00	12.00	13.10
	Entrada de energia	kW	1.52	2.00	2.19	2.62	3.33	4.21	4.85	3.33	4.21	4.85
	COP		3.10	3.00	3.20	3.05	3.00	2.85	2.70	3.00	2.85	2.70
Ar +7°C Água 47/55°C	Capacidade aquecimento	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.00	13.80	16.00	12.00	13.80	16.00
	Entrada de energia	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52
	COP		2.95	3.00	3.18	3.10	3.10	3.00	2.90	3.10	3.00	2.90
Ar -7°C Água 47/55°C	Capacidade aquecimento	kW	4.00	5.15	6.15	7.05	10.60	11.30	12.60	10.60	11.30	12.60
	Entrada de energia	kW	2.05	2.58	3.00	3.53	5.25	5.46	6.29	5.25	5.46	6.29
	COP		1.95	2.00	2.05	1.97	2.02	2.01	2.00	2.02	2.01	2.00

MODA REFRIGERANTE

Ar 35°C Água 12/7°C	Capacidade refrigeração	kW	4.70	7.00	7.45	8.20	11.50	12.40	14.00	11.50	12.40	14.00
	Entrada de energia	kW	1.36	2.33	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60
	EER		3.45	3.00	3.35	3.25	2.75	2.50	2.50	2.75	2.50	2.50
Ar 35°C Água 23/18°C	Capacidade refrigeração	kW	4.50	6.50	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
	Entrada de energia	kW	0.82	1.35	1.64	2.18	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38
	EER		5.50	4.80	5.05	4.55	3.95	3.60	3.40	3.95	3.60	3.40

PERFORMANCE

Etiqueta energética (clima médio)	Saída de água para 35°C		A+++				A+++					
	Saída de água para 55°C		A++				A++					
Eficiência sazonal (clima médio)	Saída de água para 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182
	Saída de água para 55°C	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133
SCOP (clima médio)	Saída de água para 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62
	Saída de água para 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41
Nível de som	dB(A)		55	58	59	60	65	65	68	65	65	68
Nível de pressão sonora a 1m	dB(A)		45	48	49	51	53	54	58	54	54	58

LIMITES OPERACIONAIS

Temperatura do ar exterior	Refrigeração	°C	-5/43				-5/43					
	Aquecimento	°C	-25/35				-25/35					
	AQS	°C	-25/43				-25/43					

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz		
Aquecedor elétrico de reserva	kW	0		3		3			3/6/9		
Sec.cabo alimentação (reserva elétrica integrada)	mm²	3G2.5	3G2.5	3G6	3G6	3G10	3G10	3G10	5G4	5G4	5G4
Classificação fusível am (reserva elétrica integrada)	A	16	16	32	32	40	40	40	25	25	25

INSTALAÇÃO E OUTROS

Fluxo de ar	m³/h	2770	4030	4060	4650	4060	4650
Refrigerante/GWP		R32/675		R32/675			
Carga	kg	1.40	1.40	1.75			
Dimensões gerais (LxAxP)	mm	1295x792x429	1385x945x526	1385x945x526			
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	1375x965x475	1465x1120x560	1465x1120x560			
Peso líquido/Peso bruto	kg	98/121	121/148	144/170		160/188	
Diâmetro de entrada/saída de água	inches	R 1"	R 1"1/4	R 1"1/4		R 1"1/4	

WELLEA M MT	4 830€	5 145€	5 460€	5 930€	7 370€	7 820€	8 145€	7 610€	7 940€	8 475€
-------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

+ PRODUTOS

- Controle remoto RCW30 incluído
- Ampla faixa de potência e saída de água até 60°C: ideal para novas instalações
- Gestão em cascata até 6 unidades.

Conectividade



CARACTERÍSTICAS



BLUE FIN
CONDENSER



PROGRAMMABLE
TIMER



WEEKLY TIMER



COOLING MODE
OPERATIONAL UP
TO 46°C OUTDOOR



HEATING MODE
OPERATIONAL DOWN
TO -25°C OUTDOOR



MEDIUM
TEMPERATURE UP
TO 60°C



FLOOR HEATING/
COOLING



LOW-TEMPERATURE
RADIATOR



BOILER
REPLACEMENT



BOILER BACK-UP



QUIET MODE



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK



WI-FI



FAN COIL



WATER PROGRAM

WELLEA M DF MT

Bomba de calor monobloco



AQUECIMENTO
A+++



FLUIDO
R32



18-30 kW



RCW30
incluído

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Economia de energia graças à classe energética A+++.
- Corte suas contas: COP até 5,10.

+ “UTILIZADOR”

- Ideal para substituir uma caldeira a gás ou óleo combustível.
- Economiza em elementos de aquecimento graças à temperatura da água de 60°C.
- Bomba de calor controlada remotamente graças à conectividade AirHome (de série).

+ “INSTALADOR”

- Gestão em cascata até 6 unidades.
- Programa de água personalizável.
- Opção de conceito ZERO: controle de 2 áreas, controle de dupla finalidade, contato Smart Grid e muito mais como padrão.
- Produto modular: aquecimento/refrigeração/água quente sanitária (com acessórios).
- Backup de suas configurações via USB.

+ “TECNOLOGIA”

- Modelo ultrassilencioso: 30 dB(A) a 5 m(1).
- Funciona até uma temperatura exterior de -25°C.
- Certificado HP Keymark, desempenho garantido.

(1) Pressão acústica do modelo 4 kW, diretividade de campo livre 1.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE EXTERIOR	AW-WHPMA18-H93	AW-WHPMA22-H93	AW-WHPMA26-H93	AW-WHPMA30-H93
Part number	7HP061085	7HP061086	7HP061087	7HP061088
Phase	Trifásico			

MODO DE AQUECIMENTO

Ar +7°C Água 30/35°C	Capacidade aquecimento	kW	18.30	22.30	26.30	29.93
	Entrada de energia	kW	3.96	5.13	6.50	8.02
	COP		4.63	4.35	4.05	3.73
Ar -7°C Água 30/35°C	Capacidade aquecimento	kW	18.00	21.00	22.00	23.00
	Entrada de energia	kW	6.67	8.08	8.80	9.39
	COP		2.70	2.60	2.50	2.45
Ar +7°C Água 47/55°C	Capacidade aquecimento	kW	18.10	22.10	26.06	29.68
	Entrada de energia	kW	6.63	8.33	10.72	12.97
	COP		2.73	2.65	2.43	2.29
Ar -7°C Água 47/55°C	Capacidade aquecimento	kW	10.70	13.50	16.70	22.30
	Entrada de energia	kW	8.78	10.40	12.20	14.10
	COP		1.22	1.30	1.37	1.58

MODA REFRIGERANTE

Ar 35°C Água 12/7°C	Capacidade refrigeração	kW	17.00	21.00	26.00	29.50
	Entrada de energia	kW	5.57	7.12	9.63	11.57
	EER		3.05	2.95	2.70	2.55
Ar 35°C Água 23/18°C	Capacidade refrigeração	kW	18.50	23.00	27.00	31.00
	Entrada de energia	kW	3.90	5.00	6.28	7.75
	EER		4.75	4.60	4.30	4.00

PERFORMANCE

Etiqueta energética (clima médio)	Saída de água para 35°C		A+++			A++
	Saída de água para 55°C		A++			A+
Eficiência sazonal (clima médio)	Saída de água para 35°C	%	181	178	177	165
	Saída de água para 55°C	%	125	126	123	123
SCOP (clima médio)	Saída de água para 35°C		4.60	4.53	4.50	4.19
	Saída de água para 55°C		3.21	3.22	3.14	3.14
Nível de som		dB(A)	71	73	75	77
Nível de pressão sonora a 1m		dB(A)	58	60	62	64

LIMITES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura do ar exterior	Refrigeração	°C	-5/46			
	Aquecimento	°C	-25/35			
	AQS	°C	-25/43			

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		3P/380-415V/50Hz			
Seção do cabo de alimentação	mm²	5G4	5G4	5G6	5G6
Fuse rating am	A	25	25	32	32

INSTALAÇÃO E OUTROS

Fluxo de ar	m³/h	10650	11200
Refrigerante/GWP		R32/675	
Carga	kg	5	
Dimensões gerais (LxAxP)	mm	1129x1558x440	
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	1220x1735x565	
Peso líquido/Peso bruto	kg	177/206	
Diâmetro de entrada/saída de água	inches	R1-1/4"	

WELLEA M MT	9 345€	9 480€	9 555€	9 975€
-------------	--------	--------	--------	--------





PRODUÇÃO de AQS

MODELOS

FLUIDO PERFIL AQS CARACTERÍSTICAS

p.44

ELEO S



Aquecedor de água
termodinâmico split

R134A

L & XL

Split

p.46

ELEO M



Aquecedor de água
termodinâmico
monobloco

R134A

M to XL

Monoblock

p.48

ELEO MS



Aquecedor solar
termodinâmico de
água

R134A

M & L

Solar

+ PRODUTOS

- Alta performance
- Pequena pegada
- Função anti-legionela

Conectividade



Funções do usuário



PROGRAMMABLE
TIMER



AUTO RESTART
(MEMORY)

Funções do instalador



BLUE FIN
CONDENSER



DOMESTIC HOT
WATER



ERROR CODE VIA
INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



AUXILIARY HEATER

ELEO S

Aquecedor de água termodinâmico split



AQUECIMENTO
A+



FLUIDO
R134A

**Stainless
steel tank**



ELEO S



YFHX

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Economia de energia graças à classe energética A+.
- Produto de alto desempenho.
- Consumo elétrico reduzido em até 75%.
- Modo férias: o esquentador desliga-se durante a sua ausência e volta a ligar-se no dia anterior ao seu regresso.

+ “UTILIZADOR”

- Perfeito para substituir um tanque elétrico.
- “Peak/Off peak” operation.
- Volume de água disponível exibido na tela de controle.
- Uma variedade de modos de operação (ECO/BOOST/AUTO) para facilidade de uso.

+ “INSTALADOR”

- Sem instalação de conduta de ventilação: modelo split.
- Fácil de instalar, graças ao seu tamanho compacto.
- Fácil manuseio graças ao seu baixo peso < 80 kg.

+ “TECNOLOGIA”

- Nenhum risco de contaminação após uma fuga de refrigerante, graças ao permutador externo.
- Proteção contra água dura: tanque de aço inoxidável + ânodo de magnésio.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		TFHX-200H-03M25	TFHX-260H-03M25
Cod.		7SP170001	7SP170002
Fase		Monofásico	Monofásico
Volume	I	200	260
AR +7°C ÁGUA 10/55°C			
Capacidade de aquecimento	kW	2.13	2.13
Entrada total de energia	kW	0.69	0.69
COP		3.10	3.10
AR +15°C ÁGUA 10/55°C			
Capacidade de aquecimento	kW	2.75	2.75
Entrada total de energia	kW	0.74	0.74
COP		3.70	3.70
DESEMPENHO EN16147 (CLIMA MÉDIO)			
Perfil AQS		L	XL
Etiqueta energética		A+	A+
Eficiência energética	%	119	125
COP		2.66	2.66
Consumo anual	kWh	858	1343
Tempo de aquecimento	h:mm	7:50	10:11
Entrada de energia em espera	W	87.0	87.0
Temperatura de referência da água quente	°C	51.0	59.0
Volume de água misturada a 40°C	l	249	373
DESEMPENHO (CLIMA MAIS QUENTE)			
Eficiência energética	%	136	144
Consumo anual	kWh	748	1159
PERFORMANCE (COLDER CLIMATE)			
Eficiência energética	%	93	90
Consumo anual	kWh	1089	1870
LIMITES DE FUNCIONAMENTO			
Temperatura do ar exterior	°C	-7 / 43	-7 / 43
Temperatura máxima da água	°C	70.0	70.0
UNIDADE INTERIOR			
Nível de pressão sonora (1 m)	dB(A)	18	18
Nível de som	dB(A)	33	33
Dimensões do contorno (HxØ)	mm	1580x470	1760x470
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	595x1605x595	595x1856x595
Peso líquido / Peso bruto	kg	51/54	62/66

UNIDADE EXTERIOR		YFHX-028H-03M25
Cod.		7SP063214
Nível de pressão sonora (1 m)	dB(A)	51
Nível de som	dB(A)	65
Dimensões do contorno (LxAxP)	mm	858x545x320
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	902x606x342
Peso líquido / Peso bruto	kg	29/33

CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO

Refrigerante/GWP		R134a/1430
Carga (5m)	kg	1.30
Diâmetro do tubo gas	inches	3/8"
Diâmetro do tubo líquido	inches	1/4"

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240/50Hz
Aquecedor de reserva elétrico integrado	kW	2
Conexões elétricas de entrada/saída (fornecidas)	mm²	2x1.5 + 3x1.5
Seção do cabo de alimentação	mm²	3G2.5
Classificação do fusível am	A	16
Conexões elétr.entrada/saída (aquecedor elétrico recarga)	mm²	3G1.5

ELEO S	2 900 €	3 055 €
--------	---------	---------

*Dados preliminares.

+ PRODUTO

- Alta performance
- Pequena pegada
- Função anti-legionela
- Aspiração e exaustão canalizada de série

Conectividade



(a partir de setembro de 2024)

Funções do utilizador



Funções do instalador



ELEO M

Aquecedor de água termodinâmico monobloco



AQUECIMENTO
A++



FLUIDO
R134A

**Stainless
steel tank**



ELEO M 120L



ELEO M 190 L / 260 L

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Economia de energia graças à classe energética A+
- Produto de alto desempenho.
- Consumo elétrico reduzido em até 75%.
- Modo férias: o esquentador desliga-se durante a sua ausência e volta a ligar-se no dia anterior ao seu regresso.

+ “UTILIZADOR”

- Perfeito para substituir um termoacumulador.
- Operação “Pico/Fora de Pico”.
- Volume de água disponível exibido na tela de controle.
- Uma variedade de modos de operação (ECO/BOOST/AUTO) para facilidade de uso.

+ “INSTALADOR”

- Fácil de instalar, graças ao seu tamanho compacto.
- Fácil manuseio graças ao seu baixo peso < 80 kg.

+ “TECNOLOGIA”

- Nenhum risco de contaminação após uma fuga de refrigerante, graças ao permutador externo.
- Proteção contra água dura: tanque de aço inoxidável + ânodo de magnésio.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		TFHW-120H-03M25	TFHW-190H-03M25	TFHW-260H-03M25
Cod.		7MB170001	7MB170002	7MB170003
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico
Volume	l	120	190	260

AR +7°C ÁGUA 10/55°C

Capacidade de aquecimento	kW	1.25	1.25	1.25
Entrada total de energia	kW	0.40	0.40	0.40
COP		3.15	3.15	3.15

AR +15°C ÁGUA 10/55°C

Capacidade de aquecimento	kW	1.50	1.50	1.50
Entrada total de energia	kW	0.41	0.41	0.41
COP		3.70	3.70	3.70

DESEMPENHO EN16147 (CLIMA MÉDIA)

Perfil AQS		M	M	L	XL
Energy label		A+	A++	A++	A
Eficiência energética	%	100	139	115	101
COP		2.55	3.21	2.88	2.41
Consumo anual	kWh	513	368	884	1653
Tempo de aquecimento	h:mm	05:45	05:34	11:53	12:02
Entrada de energia em espera	W	7	26	70	70
Temperatura de referência da água quente	°C	52.3	52.0	55.7	59.5
Volume de água misturada a 40°C	l	192	277	372	378

PERFORMANCE (CLIMA MAIS QUENTE)

Eficiência energética	%	100	153	138	120
Consumo anual	kWh	513	335	733	1395

PERFORMANCE (CLIMA MAIS FRIO)

Eficiência energética	%	100	104	97	80
Consumo anual	kWh	513	492	1043	2009

NÍVEL DE SOM

Nível de pressão sonora (1m)	dB(A)	46	46	46	
Nível de som	dB(A)	59	59	59	

LIMITES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura do ar exterior	°C	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43	
Temperatura máxima da água	°C	70	70	70	

CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO

Refrigerante/GWP		R134a/1430	R134a/1430	R134a/1430	
Carga	kg	0.85	0.85	0.85	

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz	
Aquecedor de reserva elétrico integrado	kW	2	2	2	
Seção do cabo de alimentação	mm²	3G2.5	3G2.5	3G2.5	
Classificação do fusível am	A	16	16	16	

DIMENSÕES

Dimensões do contorno (HxØ)		1310x568	1690x568	1950x568	
Dimensões da embalagem (LxAxP)		690x1410x690	690x1750x690	690x2070x690	
Peso líquido / Peso bruto	kg	62/68	69/80	76/90	

ELEO M		2300€	2460€	2725€	
---------------	--	--------------	--------------	--------------	--

+ PRODUCT

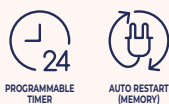
- Alta performance
- Compatível com energia solar
- Função anti-legionela
- Aspiração e exaustão conduta de série

Connectivity

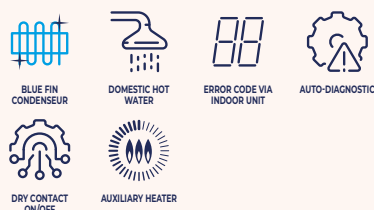


(a partir de setembro de 2024)

Funções do utilizador



Funções do instalador



ELEO MS

Aquecedor solar termodinâmico de água

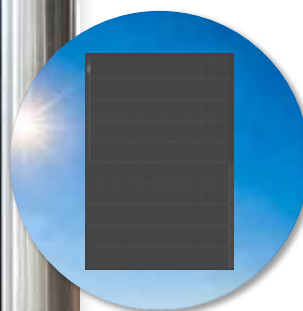
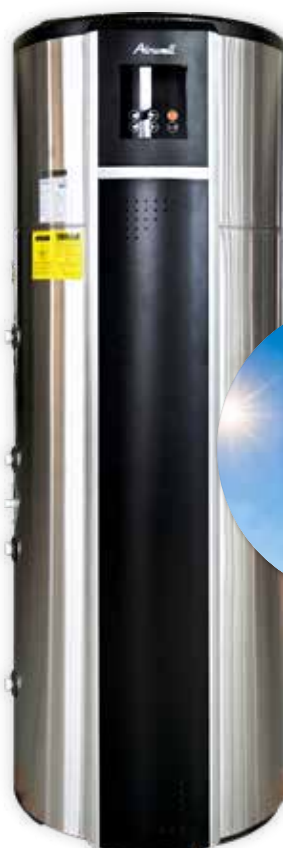


AQUECIMENTO
A++



FLUIDO
R134A

**Stainless
steel tank**



+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Economia de energia graças à classe energética A+.
- Produto de alto desempenho.
- Consumo elétrico reduzido em até 75%.
- Modo férias: o depósito desliga-se durante a sua ausência e volta a ligar-se no dia anterior ao seu regresso.

+ “UTILIZADOR”

- Perfect to replace an electric tank.
- “Peak/Off peak” operation.
- Available water volume displayed on the control screen.
- A variety of operating modes (ECO / BOOST / AUTO) for ease of use.

+ “INSTALADOR”

- Easy to install, thanks to its compact footprint.
- Easy handling, thanks to its low weight < 80 kg.

+ “TECNOLOGIA”

- No risk of contamination following a refrigerant leak, thanks to the external exchanger.
- Hard water protection: stainless steel tank + magnesium anode.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		TFHZ-190S-03M25	TFHZ-300S-03M25
Cod.		7MB170005	7MB170004
Fase		Monofásico	
Volume	I	190	300
AR +7°C ÁGUA 10/55°C			
Capacidade de aquecimento	kW	1.90	
Entrada total de energia	kW	0.60	
COP		3.15	
AR +15°C ÁGUA 10/55°C			
Capacidade de aquecimento	kW	2.45	
Entrada total de energia	kW	0.67	
COP		3.68	
PERFORMANCE EN16147 (CLIMA MÉDIA)			
Perfil AQS		M	L
Etiqueta energética		A++	A++
Eficiência energética	%	139	174
COP		3.21	4.12
Consumo anual	kWh	368	587
Tempo de aquecimento	h:mm	5:34	7:49
Entrada de energia em espera	W	26	27
Temperatura de referência da água quente	°C	52	51.80
Volume de água misturada a 40°C	I	277	387
PERFORMANCE (CLIMA MAIS QUENTE)			
Eficiência energética	%	153	191
Consumo anual	kWh	335	533
PERFORMANCE (CLIMA MAIS FRIO)			
Eficiência energética	%	104	133
Consumo anual	kWh	492	766
NÍVEL DE SOM			
Nível de pressão sonora (1m)	dB(A)	46	48
Nível de som	dB(A)	59	59
LIMITES DE FUNCIONAMENTO			
Temperatura do ar exterior	°C	-7 / 43	
Temperatura máxima da água	°C	70	
CIRCUITO SOLAR			
Superfície da bobina	m²	1	
Acessórios	inches	3/4"	
Material		Aço inoxidável	
CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO			
Refrigerante/GWP		R134a/1430	
Carga	kg	1.10	
FONTE DE ALIMENTAÇÃO			
Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240/50Hz	
Aquecedor de reserva elétrico integrado	kW	2	
Seção do cabo de alimentação	mm²	3G2.5	
Classificação do fusível am	A	16	
DIMENSÕES			
Dimensões do contorno (HxØ)	mm	1485x646	1915x646
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	690x1680x690	710x2050x710
Peso líquido / Peso bruto	kg	83/105	92/114
ELEO MS		3270€	3515€





SISTEMAS DE CONTROLE

MODELOS

		CONTROLADOR SEM FIO	CONTROLE REMOTO COM FIO
p.110	Tabelas de compatibilidade		
p.111	Tabelas de funções		
p.112	 RC08C	✓	
p.114	 RC08A	✓	
p.116	 RC18	✓	
p.118	 RC19	✓	
p.120	 RCW11		✓
p.122	 RCW26		✓
p.124	 RCW27		✓

Tabelas de compatibilidade

MODELO	CONTROLADOR SEM FIO				CONTROLE REMOTO COM FIO						
REFERÊNCIA	RC08C	RC08A	RC18	RC19	RCW11	RCW22	RCW25	RCW26	RCW27	BMS gateway	Controle remoto DFMO
Cod.	7ACEL1740	7ACEL1791	7ACEL1898	7ACEL1899	7ACEL1774	7ACEL1778	7ACEL1832	7ACEL1876	7ACEL1874	7ACEL1708	7ACEL1880
Preço	70 €	70 €	75 €	75 €	125 €	125 €	145 €	250 €	225 €	consulta	390 €
Foto											
MURAL											
HDHC Artica			✓								
HDMB Harmonia				✓		✓					
HDLE Aura		✓							✓		
CONSOLA, CHÃO / TETO e ARMÁRIO CHÃO											
XDLF		✓							✓		
FDMX			✓		✓			✓		✓	
FDLK							✓				
SDMX				✓							
CONDUTA											
DDMX			✓		✓			✓		✓	
CASSETE											
CDMX			✓		✓			✓		✓	
MONOBLOCO											
MFH	✓										
REFRIGERADO À ÁGUA											
DFMO											✓

✓ Controle remoto standard

✓ Controle remoto opcional

Tabelas de funções

MODELO	CONTROLADOR SEM FIO				CONTROLE REMOTO COM FIO			
REFERÊNCIA	RC08C	RC08A	RC18	RC19	RCW11	RCW25	RCW26	RCW27
Cod.	7ACEL1740	7ACEL1791	7ACEL1898	7ACEL1899	7ACEL1774	7ACEL1832	7ACEL1876	7ACEL1874
Foto								
FUNÇÕES DO UTILIZADOR								
On/Off timer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Temporizador semanal					✓		✓	✓
Modo silencioso/ventilador de baixa velocidade	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
"I Feel" Função	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Função de limpeza	✓	✓	✓	✓				
Modo noturno (modo econômico)	✓	✓	✓	✓				✓
Bloqueio do controle remoto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
modo turbo	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Bateria Fraca	✓	✓	✓	✓	✓			
No frost modo	✓	✓	✓	✓				✓
FUNÇÕES DO INSTALADOR								
Modo de teste técnico	✓	✓	✓	✓				
Controle de grupo							✓	
Temperatura de compensação	✓	✓	✓	✓		✓		
Apenas modo de aquecimento	✓	✓	✓	✓				
Definição do modo prioritário (multisplit)	✓	✓						
Função de exibição de parâmetros (temperatura, abertura da válvula de expansão, compressor...)	✓		✓	✓				
Exibição de falha operacional					✓	✓	✓	✓

CERTIFICAÇÕES



EUROVENT
O produto tem
certificação Eurovent.



**KEYMARK
CERTIFICATION** O
produto é certificado
pela Keymark.



SMART GRID

Esta funcionalidade transforma a energia livre dos
seus painéis fotovoltaicos em energia térmica (água
quente) que pode utilizar no duche. Assim você
economiza energia e reduz sua conta de luz!

PERFORMANCES



**FLUID
R290**

R290 FLUID
R290 refrigerante.
PRP = 3



**FLUID
R32**

R32 FLUID
R32 refrigerante.
PRP = 675



**FLUID
R134A**

R134A FLUID
R134A refrigerante.
PRP = 1430



**FLUID
R410A**

R410A FLUID
R410A refrigerante.
PRP = 2100

TECNOLOGIA & CONECTIVIDADE



FLEXY MATCH

As unidades internas
são compatíveis com
instalação monosplit
ou multisplit.



DC INVERTER

Compressor com
motor DC de alta
eficiência.



**ELECTRONIC
EXPANSION
VALVE**

Controle preciso do fluxo
de refrigerante,
desempenho otimizado
e proteção do compressor



3D SWING

Operações
otimizadas de
aquecimento e
arrefecimento, com
oscilação horizontal
e vertical
automática.



MULTIFLUX 360°

Sistema de distribuição
de ar em 4 direções com
grande conforto em 360°,
com controle de abertura
motorizado



OPTIPOWER

Gestão inteligente de
energia para otimizar a
economia de energia



BLUE FIN TREATMENT

Protege os permutadores
de calor contra a corrosão.



**GOLDEN FIN
TREATMENT**

Protege os permutadores
de calor contra a corrosão
enquanto melhora a
transferência de calor.



**GREEN FIN
TREATMENT**

Proteção reforçada
contra corrosão. Melhor
resistência a ambientes
salinos.



AIRHOME

Aplicativo de
automação
residencial para
controlar todos os
produtos Airwell da
casa a partir do seu
smartphone.



**COMPATIBLE HYBRID
HOUSE**

Produto compatível com
a opção Hybrid House.

QUALIDADE DO AR



IONIZER

Gera íons
esterilizadores,
produzindo reação
eletroquímica
destruindo bactérias,
vírus e partículas
alergênicas. Cria e
garante o
fornecimento de ar
natural e de alta
qualidade no
ambiente residencial.



**NANO PHOTO-
CATALYTIC
FILTER**

Oxida e degrada
contaminantes
orgânicos. Pode
eliminar
a 99,9% das
bactérias e pode
bloquear com
eficiência a poeira.



**ANTIBACTERIAL
FILTER**

Elimina partículas
finas e purifica o ar.



**AUTO CLEAN/
DRY**

Impede o
desenvolvimento de
bactérias e umidade,
mantendo o trocador de
calor seco após uma
operação de
resfriamento.



**TRIPLE ACTION
FILTER**

Filtro composto por
catalisador frio, carvão
ativado e íons de prata
que proporcionam ar
limpo e eliminam
odores e germes.



**FRESH AIR
SUPPLY**

Resfria a sala trazendo
ar fresco de fora.

FUNÇÕES DO UTILIZADOR



I FEEL

Controle preciso da
temperatura em toda a
zona escolhida através de
um sensor de
temperatura remoto.



NIGHT MODE

Temperatura do ambiente
ajustada com base nos
hábitos de sono.



QUIET MODE

Design superior para o
nível de som mais baixo.



**REFRIGERANT
LEAKAGE DETECTOR**

Indica uma fuga de
refrigerante na unidade
interior e interrompe o
sistema para proteção
do compressor.



**PROGRAMMABLE
TIMER**

Temporizador definido
para ligar e desligar a
unidade.



TIMER

Temporizador para ligar ou
desligar o aparelho.



AUTO RESTART (MEMORY)

Reinicia automaticamente a
unidade no último modo usado
quando a energia é restaurada.



REMOTE CONTROL LOCK

Bloqueia as funções remotas
para evitar ações inadvertidas.



WI-FI

Ar condicionado controlado via
smartphone, tablet ou
computador através de roteador
wireless e internet, graças ao
aplicativo AirHome.

FUNÇÕES DO INSTALADOR



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT

Exibição digital de códigos de erro ou configurações de temperatura na unidade interna.



AUTO-DIAGNOSTIC

Falha da unidade indicada por um led piscando no display da unidade.



BUILT-IN CONDENSATE PUMP

Elimina a condensação, para um funcionamento simples e suave.



LEFT/RIGHT DRAIN CONNECTION

Tubulação de condensado fácil de instalar, tanto no lado esquerdo quanto no lado direito.



ALARM OUTPUT

Transmissão remota de avarias.



DRY CONTACT ON/OFF

Ligação a um acessório de detecção (cartão de sala, detecção de presença, janela...) para poupar energia.



TECHNICIAN TEST MODE

Modo especial que otimiza o tempo de intervenção do técnico.



HEATING MODE ONLY

A unidade pode ser configurada no modo somente aquecimento.



AUXILIARY HEATER

Reinicia a capacidade de aquecimento quando os sistemas funcionam a uma temperatura ambiente muito baixa.



TEMPERATURE LOCK

Graças ao modo instalador, você pode restringir as faixas de configuração dos seus aparelhos para limitar o consumo de energia.



MODE LOCK

Com o modo instalador, você pode restringir os modos de funcionamento dos seus aparelhos para limitar o consumo de energia.

AQUECIMENTO



WEEKLY TIMER

Programa um cenário que será executado automaticamente pelo dispositivo semanalmente.



UNIT ON/OFF OUTPUT

Opção de exibição do status de energia da unidade no controle remoto.



COOLING MODE OPERATIONAL UP TO 43/46°C OUTDOORS

Funcionamento em modo de refrigeração mesmo com temperaturas exteriores muito elevadas, graças ao design especial da unidade.



HEATING MODE OPERATIONAL DOWN TO -25°C OUTDOORS

Modo de aquecimento disponível mesmo com temperaturas exteriores muito baixas, graças ao design especial da unidade.



MEDIUM TEMPERATURE UP TO 60°C

Produção em alta temperatura até 60°C.



HIGH TEMPERATURE UP TO 75°C

Produção em alta temperatura até 75°C.



DOMESTIC HOT WATER

Produção de água quente sanitária.



FLOOR HEATING

Conexão disponível com um transmissor de baixa temperatura.



HIGH-TEMPERATURE RADIATOR

Conexão disponível com um transmissor de alta temperatura.



LOW-TEMPERATURE RADIATOR

Conexão disponível com um transmissor de baixa temperatura.



BOILER REPLACEMENT

Substitua uma caldeira antiga e consumidora de energia por uma bomba de calor Airwell eficiente.



BOILER BACK-UP

Complemente uma caldeira com bomba de calor.



FAN COIL

Pode ser conectado a unidades fan coil.



WATER PROGRAMS

O regulador mantém a potência da bomba de calor de acordo com uma lógica da água baseada na temperatura exterior.



Airwell PORTUGAL

ARL SA + 351 911 920 179

PEÇAS DE REPOSIÇÃO:

e-mail » comercial@arl.com.pt

GESTÃO DE PRODUTO:

e-mail » jfilipe@arl.com.pt

SUPORTE COMERCIAL:

e-mail » comercial@arl.com.pt

e-mail » vcarvalho@arl.com.pt

GROUPE AIRWELL

www.airwell.com

OPÇÕES

ACESSÓRIO	COD.	FOTO	FUNÇÃO	
AirHome Wi-Fi module	7ACEL1744		- Controle aparelhos de ar condicionado - com seu smartphone,	47 €
	7ACEL1883		- Acessório para controle remoto via Wi-Fi. (	95 €
Acessório Wi-Fi LCAC	7ACEL1900		Acessório para controle remoto via Wi-Fi.	65 €