

Airwell

Soluções de
Climatização & Aquecimento



Tabela de preços
2026/2027

Le confort à la française depuis 1947



MARCA FRANCESA

WELL GREEN SMART

INOVAÇÃO • SERIEDADE • MISSÃO
CONFORTO • COMPROMISSO

Airwell

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.”

ÍNDICE

p.2

Nossos valores

Gama AR-AR

p.5

Mural

Just feel well

p.6



HDMB Harmonia

R32 Mural - Colour range - Wi-Fi integrado

p.8

HDLA Aura

R32 Mural- Wi-Fi opcional

p.10

HDLS

R32 Mural

p.13

Multisplit

p.14



ZDAA

R32 Multisplit

p.27

Cassete

p.28



CDMX

R32 360° cassette

p.31

Conduta

p.32



DDMX

R32 Conduta média pressão

p.35

Consola, Chão - Teto & Armário de chão

p.36



XDMX

R32 Consola duplo fluxo

p.38

FDMX

R32 Chão-Teto

p.40



FDLK

R32 Chão-Teto baixa temperatura

p.42

SDMX

R32 Armário de chão

p.45

Ventilação

p.46



JDAA Airflow

R32 VMC termodinâmico de fluxo duplo

p.48



FM Arflow

Cortinas de ar

p.49



DCT Arflow

Ventiladores de fluxo misto

p.51

Monobloco

p.52



XDAW

R32 Consola monobloco - Wi-Fi integrado

p.53

WFAE

R32 Janela

p.55

Gama VRF

Gama AR - ÁGUA

Just feel well

p.59

Bombas de calor

p.60

WELLEA M HT

R290

Bomba de calor monobloco com fluido natural R290

NEW

p.62

WELLEA M DF HT

R290

Bomba de calor monobloco com fluido natural R290

NEW

p.64

WELLEA WT MT

R32

Bomba de calor split de serviço triplo

p.66



WELLEA S MT

R32

Bomba de calor split

p.68

WELLEA M MT

R32

Bomba de calor monobloco

p.70

WELLEA M DF MT

R32

Bomba de calor monobloco Tabelas

p.73

Produção de água quente sanitária

p.74

TFHM

R290

Aquecedor de água termodinâmico monobloco

p.76



TFHA

R290

Aquecedor de água termodinâmico monobloco

p.78

TFHZ

R134A

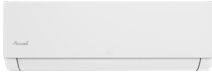
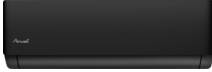
Aquecedor solar termodinâmico de água



MURAL



MODELOS

			FLUIDO	9 2.5	12 3.5	18 5	24 7	kBTU/h kW
p.6	HDMB Harmonia							
		<i>High wall - Gama cor</i>	R32	✓	✓	✓	✓	
		<i>Design e conforto ideais: nova gama de cores, ionizador integrado, alta filtragem, Wi-Fi</i>						
p.8	HDLA Aura							
		<i>Mural Wi-Fi opcional</i>	R32	✓	✓	✓	✓	
p.10	NOVO HDLS							
		<i>Mural</i>	R32	✓	✓	✓	✓	
								

+ 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 CONDENSEUR

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

Mural



RC19 incluído



HDMB Harmonia White



HDMB Harmonia Grey

+ “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.



Novo tratamento com resina Platinum97 :

- Proteção reforçada contra ambientes hostis**

OPÇÕES

ACESSÓRIO	CÓDIGO	PREÇO	VISUAL	FUNÇÃO
Comando com fio RCW22	7ACEL1778	100 €		• Programação semanal, modo, velocidade do ventilador, temporizador de ligar/desligar, função “I Feel”, temperatura.
Adaptador contato seco on/off (obrigatório com RCW22)	7ACEL1788	95 €		• Controlo externo de ar condicionado.
Comando infravermelhos	7ACEL1899	70 €		• Programação semanal, modo, velocidade do ventilador, temporizador de ligar/desligar, função “I Feel”, temperatura.

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
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 (L/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	1155x420x415
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
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		895 €	960 €	1 525 €	1 870 €
HDMB Mirage Grey + YDAB		925 €	1 010 €	1 570 €	1 915 €

UNIDADE INTERIOR MURAL



HDMB Gama cor

COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR

MONOSPLIT

MULTISPLIT



YDAB



ZDAA



YDZC

+ 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

Mural

ARREFECIMENTO
A++AQUECIMENTO
A+++FLUIDO
R32

RC19 incluído

+ “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**
- ✦ **permutador.**
- ✦ **Anti-corrosão**
- tratamento na PCB.**

OPÇÕES

ACESSÓRIO	COD.	FOTO	PREÇO	FUNÇÃO
Wired remote control RCW8	7ACEL1706		95 €	• Modo de velocidade do ventilador, temporizador, liga/desliga, temperatura e oscilação.
AirHome Wi-Fi module	7ACEL1744		50 €	• Controle aparelhos de ar condicionado com seu smartphone, tablet ou computador através de um roteador sem fio e internet.
Comando infravermelhos	7ACEL1899		70 €	• Modo de velocidade do ventilador, temporizador, liga/desliga, temperatura e oscilação.

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)	kW	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	720 €	770 €	1 260 €	1 655 €
-------------	-------	-------	---------	---------

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR
MURAL

HDLA



COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR		
MONOSPLIT	MULTISPLIT	
		
YDAA	ZDAA	YDZC

+ PRODUCT

- Comando remoto IR HDLS incluído
- Desempenho de aquecimento até -20°C
- Anti-ar frio
- Memória de posição da alheta
- 7 velocidades de ventilação

Tecnologia



TRAITEMENT
ÉCHANGEUR
BLUE FIN

Qualidade do ar



NETTOYAGE/
SÉCHAGE
AUTOMATIQUE



AIR ANTI-FROID



DÉSHUMIDIFICATION
INDÉPENDANTE

Funções do utilizador



I FEEL



MODE NUIT



SUPER-SILENCIEUX



DÉTECTEUR FUITTE
RÉFRIGÉRANT



PROGRAMMATION
JOURNALIÈRE



REDÉMARRAGE
AUTOMATIQUE



TÉLÉCOMMANDE
SÉCURISÉE



7 VITESSES DE
VENTILATION



I SET



MODE GÉNÉRATEUR
(GEN)

Funções do instalador



AFFICHAGE DIGITAL
VIA L'UNITÉ
INTÉRIEURE



AUTO-DIAGNOSTIC



RACCORDÉMENT
CONDENSAT
DROITE/GAUCHE



CONTACT SEC
ON/OFF

CERTIFICAÇÃO

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

www.eurovent-certification.com



NOVO

HDLS Mural



ARREFECIMENTO

A++



AQUECIMENTO

A+++



FLUIDO

R32



Comando
incluído

"DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL"

- Classe energética A++ (refrigeração) e A++ (aquecimento, clima médio) para máxima eficiência.

- Refrigerante R32: ecologicamente correto com baixo impacto de carbono.

- Modo ECO: reduz automaticamente o consumo de energia.

- Modo GEN: otimiza o desempenho e limita o consumo de energia.

- Ampla faixa de tensão de partida (165–265 V): garante estabilidade mesmo com flutuações elétricas.

"UTILIZADOR"

- 7 velocidades de ventilação para um conforto personalizado.
- Modo silencioso: operação ultrassilenciosa para Conforto total.
- Modo noturno: temperatura regulada para Um sono tranquilo.
- Modo de aquecimento a 8°C: evita o congelamento do ambiente no inverno.
- Memória da posição das persianas: mantém as suas preferências após a reinicialização.
- Visor liga/desliga e controle remoto retroiluminado: fácil de usar.
- Reinício automático, autodiagnóstico e deteção de fugas para máxima confiabilidade.
- Limpeza inteligente e filtros laváveis para um ar limpo e saudável.

"INSTALADOR"

- Drenagem dupla: instalação flexível no lado esquerdo ou direito.
- Botão de emergência: partida manual durante Instalação ou teste.
- Compatibilidade com BMS: fácil integração com sistemas de gestão central.
- Proteção anticorrosiva: maior durabilidade em ambientes exigentes.
- Descongelamento inteligente: reduz o tempo de manutenção e prolonga a vida útil do aparelho.
- Design intuitivo: instalação mais rápida e manutenção simplificada.

"TECNOLOGIA"

- Tecnologia de inversor avançada para conforto preciso e eficiente em termos energéticos.
- Modo automático: seleção automática do modo ideal com base na temperatura ambiente.
- Função "Eu Sinto": sensor integrado ao controle remoto para conforto personalizado.
- Fluxo de ar inteligente: fluxo de ar automático Direção baseada no modo de aquecimento/resfriamento.
- Modo Turbo: resfriamento ou aquecimento ultrarrápido.
- Resfriamento de -15°C a 53°C: desempenho garantido em todas as condições.
- Descongelamento inteligente: operação confiável mesmo em baixas temperaturas.

OPÇÕES

ACESSÓRIO	CODE	PREÇO	VISUAL	FUNÇÃO
-----------	------	-------	--------	--------

Comando remoto com fio
RCW34

7ACEL1939

170 €



- Programação semanal, modo, velocidade do ventilador, temporizador de ligar/desligar, função "I Feel", temperatura.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR - BRANCO		HDLS-025N-09M25	HDLS-035N-09M25	HDLS-050N-09M25	HDLS-070N-09M25
Código		7SP024100	7SP024101	7SP024102	7SP024103
UNIDADE INTERIOR - PRETO		HDLS-025N-09M25-BK	HDLS-035N-09M25-BK	HDLS-050N-09M25-BK	HDLS-070N-09M25-BK
Código		7SP024104	7SP024105	7SP024106	7SP024107
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico

ARREFECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	2,50 (0,94/3,30)	3,52 (1,00/4,10)	5,05 (1,25/5,30)	6,95 (1,50/7,35)
Pdesignnc	kW	2,5	3,5	5,0	6,9
Consumo nominal de energia	kW	0,769	1,080	1,563	2,151
SEER/Classe energética		6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++
Limites operacionais	°C	(-15) à 53	(-15) à 53	(-15) à 53	(-15) à 53

AQUECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	2,75 (0,94/3,50)	3,76 (1,00/4,20)	5,11 (1,25/6,07)	6,95 (1,50/7,80)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,4	2,5	4,1	5,2
Pdesignh (climat chaud)	kW	2,4	3,1	5,0	6,0
Consumo nominal de energia	kW	0,733	1,006	1,375	1,873
SCOP/Classe energética		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites operacionais	°C	(-20) à 30	(-20) à 30	(-20) à 30	(-20) à 30

UNITÉ INTÉRIEURE

Nível de pressão sonora a 1 m (baixa/média/alta)	dB(A)	26/32/38	27/33/39	31/37/43	35/42/48
Potência acústica	dB(A)	54	55	59	65
Caudal de ar (baixa/média/alta)	m³/h	390/460/530	390/480/580	540/630/760	750/860/1050
Desumificação	L/h	1	1,5	1,8	2,3
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	778x272x192	811x305x195	910x305x195	1005x321,5x220
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	840x335x255	880x378x265	979x380x265	1096x390x297
Peso líquido/Peso com embalagem	kg	7,3/9,5	8,3/11	9/11	12/14

UNIDADE EXTERIOR		YDAS-025R-09M25	YDAS-035R-09M25	YDAS-050R-09M25	YDAS-070R-09M25
Código		7SP063295	7SP063296	7SP063297	7SP063298
Pressão sonora a 1 m	dB(A)	54	55	55	57
Potência acústica	dB(A)	64	64	65	69
Fluxo de ar	m³/h	1700	2000	2600	3000
Tipo de compressor	L/h	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	664x459x235	732x551x257	780x602x292	856x699x330
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	765x481x310	732x551x257	890x628x385	949x732x392
Peso líquido/Peso com embalagem	kg	20/22	22,5/25	30/32,5	37,5/40,5

ALIMENTÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Cabo de alimentação	mm²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5
Proteção elétrica	A	16	16	16	20
Cabo de ligação para uso interno/externo	mm²	4G1	4G1	4G1	4G1

LIGAÇÕES REFRIGERADAS

diâmetro do tubo de gás	polegadas	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
diâmetro do tubo de líquido	polegadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Comprimento máximo	m	25	25	25	25
Elevação máxima	m	10	10	10	10
Réfrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	0,52	0,57	0,78	1,00
Carga adicional	g/m	15	15	25	25

HDLS + YDAS - White	590 €	655 €	1 065 €	1 435 €
HDLS + YDAS - Black	620 €	685 €	1 095 €	1 475 €

COMBINAÇÕES







MULTISPLIT



MODELOS

FLUIDO kW

P-14

ZDAA



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

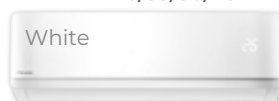


FLUIDO
R32



COMPATÍVEL COM:

Mural HDMB Harmonia
25/35/50/70



Cassete CDMX
35/50/70



Mural HDLA
Aura 25/35/50/70



Consola XDMX
35/50



Chão / Teto
FDMX 50/70



Conduta DDMX
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.
- Deteção de fuga de refrigerante.



Maior vida útil do produto:

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

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE EXTERIOR		ZDAA-2050-09M25	ZDAA-3080-09M25*	ZDAA-4090-09M25*	ZDAA-5130-09M25*
Código		7SP091195	7SP091196	7SP091197	7SP091198
Fase		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	1 355 €	2 010 €	2 530 €	3 605 €
------	---------	---------	---------	---------

Unidades interiores compatíveis



Mural
HDMB Harmonia
White 25/35/50/70



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

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

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		270 €	305 €	475 €	590 €
HDMB Mirage Grey		300 €	355 €	520 €	635 €



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		235 €	260 €	365 €	480 €



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		710 €	745 €



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		805 €	1 050 €

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		690 €	845 €	1 040 €



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		675 €	730 €	1 030 €



Multisplit

Capacidades de combinação



COMPATÍVEL COM:

Mural HDMB Harmonia

25/35/50

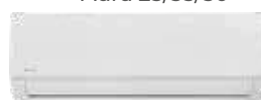


Grey



Murall HDLA

Aura 25/35/50

Consola XDMX
35/50Chão / Teto
FDMX 50Conduta DDMX
35/50Cassete 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

Chão / 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

Capacidades de combinação



COMPATÍVEL COM:

Mural HDMB Harmonia

25/35/50



Murall 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

Otimas combinações

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

 Ótimas combinações

Capacidades de combinação

COMPATÍVEL COM:



Mural HDMB Harmonia

25/35/50

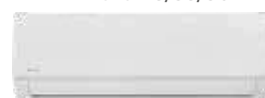


Grey



Murall HDLA

Aura 25/35/50



Consola XDMX

35/50



Chão / Teto

FDMX 50



Conduta DDMX

22/35/50



Cassete CDMX

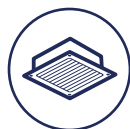
22/25/35/50

**ZDAA-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+50	2.06	2.06	2.06	5.31	-	3.69	11.50	12.30	0.91	3.91	4.19	2.94	5.6/A+	2.15	2.15	2.15	5.54	-	3.69</							

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+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	4.57	3.23	6.1/A++	1.79	1.79	1.79	2.31	4.61	4.19	12.30</						





CASSETE



MODELO

p.28

CDMX



360° cassette

R32

FLUIDO

12 18 24 36 48 kBTU/h
3.5 5 7 10 14 kW

60 x 60 cm 90 x 90 cm

+ 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 CONDENSER

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



CDMX

360° cassette

ARREFECIMENTO
A++AQUECIMENTO
A+++FLUIDO
R32

CDMX 070N-100N-140N

RC18
incluído

+ “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.
- 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.
- 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	PREÇO	FUNÇÃO
Controle remoto com fio RCW11	7ACEL1774		100 €	• Timer semanal, modo, velocidade do ventilador, timer liga/desliga, função “I Feel”, temperatura.
Controle remoto com fio RCW26	7ACEL1876		180 €	• Controla até 16 unidades internas.
Pedido da interface 7ACEL1776 exigida pela unidade interna.	7ACEL1776		50 €	
Acessório Wi-Fi LCAC	7ACEL1883		100 €	• Acessório para controle remoto via Wi-Fi. (compatível com CDMX-022N,025N,035N e 050N).
	7ACEL1900		60 €	• 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	1 710 €	2 030 €	2 680 €	3 965 €	4 330 €	5 010 €
-------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR		COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR	
CASSETE		MONOSPLIT	MULTISPLIT
 CDMX 070N  CDMX 100N-140N		 YDAX	 ZDAA  YDZC
		 YDAX	

COMBINAÇÃO

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





CONDUTA



MODELOS

p.32

DDMX



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

FLUIDO

R32

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

✓	✓	✓	✓	✓	✓
---	---	---	---	---	---

+ 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	PREÇO	FUNÇÃO
Controlador sem fio RC18	7ACEL1898		70 €	• Modo de velocidade do ventilador, temporizador liga/desliga, função “I Feel”, modo de teste técnico.
Controlador remoto com fio RCW26	7ACEL1876		180 €	• Controla até 16 unidades internas.
Pedido da interface 7ACEL1776 exigida pela unidade interna.	7ACEL1776		50 €	
LCAC Wi-Fi accessory	7ACEL1883		100 €	• 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"	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		1 725 €	2 145 €	2 690 €	3 975 €	4 340 €	4 985 €	5 635 €

COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR			
	CONDUTA	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
 DDMX 035N-050N-070N			 ZDAA	 YDZC
		 YDAX	 ZDAA	 YDZC

COMBINAÇÃO

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





CONSOLA, CHÃO / TETO ARMÁRIO

MODELOS

			FLUIDO	12 3.5	18 5	24 7	36 10	48 12.5	60 16	kBTU/h kW
p.36	XDMX	 <i>Console de fluxo duplo Solução ideal para substituição de radiadores elétricos</i>	R32	✓	✓					
p.38	FDMX	 <i>Chão / Teto Fluxo de ar de longo alcance</i>	R32		✓	✓	✓	✓	✓	
p.40	FDLK	 <i>Baixa temperatura chão / teto Solução para espaços com baixa temperatura</i>	R32		✓	✓				
p.42	SDMX	 <i>Armário chão Solução para grandes espaços</i>	R32					✓		

+ PRODUTO

- Comando remoto RC18 incluído
- Design
- Desempenho
- Funcionamento silencioso
- Compatível com sistemas multi-split

Conectividade



Tecnologia



FLEX MATCH



VÁLVULA DE EXPANSÃO



TRATAMENTO PERMUTADOR GOLDEN FIN

Qualidade do ar



FILTRO ANTIBACTERIANO



SÓ MODO AQUECIMENTO

Funções instaladores

Funções utilizadores



I FEEL



MODO NOITE



PROGRAMAÇÃO DIÁRIA



REINÍCIO AUTOMÁTICO



BLOQUEIO DAS TEMPERATURAS



BLOQUEIO MODOS



Wi-Fi

CERTIFICAÇÃO

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



XDMX

Consola de fluxo duplo



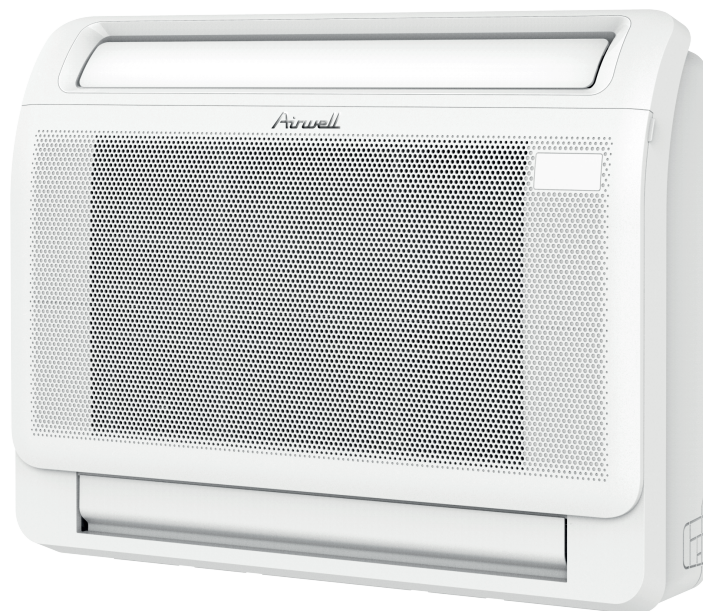
A++



A+++



R32



RC18 incluído

+ « DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL »

- Altos desempenhos sazonais (SEER/ SCOP).
- Classe energética A++ em modo arrefecimento e A+ em modo aquecimento, dependendo do modelo, garantindo poupanças de energia.
- Refrigerante R32 amigo do ambiente.

+ « UTILIZADOR »

- Design contemporâneo que se adapta a qualquer tipo de interior.
- Aletas de ar multidirecionais para uma difusão do ar em toda a divisão.
- Wi-Fi incluído para controlo remoto do aparelho.
- Baixo nível de ruído. Ideal para divisões de estar (quarto, escritório, sala...).

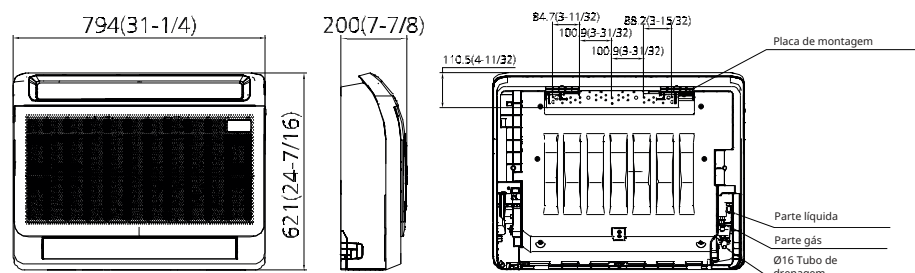
+ « INSTALADOR »

- Sonda de ambiente integrada no comando remoto para maior conforto (modo "I Feel").
- Limpeza automática dos permutadores para melhorar a vida útil e o desempenho.
- Tratamento Golden Fin nos permutadores (exteriores e interiores) para proteção contra a corrosão e durabilidade ao longo do tempo.

+ « TECNOLOGIA »

- Modo instalador para leitura direta das sondas na unidade interior.
- Modo técnico para configurar as temperaturas de funcionamento.

DESENHOS TÉCNICOS



DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Código		7SP071445	7SP071446
Fase		Monofásico	Monofásico

ARREFECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	3,52 (0,76~4,25)	4,98 (2,64~5,57)
P _{designc}	kW	3,50	5,00
Potência absorvida nominal / EER	kW	1,00/3,52	1,50/3,32
SEER/Classe energética		7,3/A++	6,7/A++
Limites de funcionamento	°C	-15°/50° Bulbo seco	

AQUECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)
P _{designh} (clima temperado)	kW	2,60	4,00
P _{designh} (clima quente)	kW	3,40	5,00
Potência absorvida nominal / COP	kW	0,98/3,88	1,42/3,71
SCOP/Classe energética		5,5/A+++	5,0/A++
Limites de funcionamento	°C	-15°/24° Bulbo seco	
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

Pressão acústica a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Potência acústica	dB(A)	54	55
Caudal de ar (PV/MV/GV)	m³/h	490/580/650	600/690/780
Desumidificação	l/h	1,2	1,8
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	794x621x200	794x621x200
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	865x280x719	865x280x719
Peso líquido/Peso com embalagem	kg	14,9/18,8	14,9/18,8

UNIDADE EXTERIOR		YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25
Código		7SP063170	7SP063171
Pressão acústica a 1 m	dB(A)	51	52
Potência acústica	dB(A)	62	63
Caudal de ar	m³/h	2200	2100
Tipo de compressor		Rotativo DCI	Rotativo DCI
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	765x555x303	805x554x330
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	887x610x337	915x615x370
Peso líquido/Peso com embalagem	kg	26,6/29,4	32,5/35,3

ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Lado da alimentação		Exterior	Exterior
Cabo de alimentação	mm²	3G1.5	3G1.5
Proteção elétrica	A	16	16
Cabo de ligação int./ext.	mm²	4G1.5	4G1.5

LIGAÇÕES FRIGORÍFICAS

Diâmetro tubo gás	polegadas	3/8"	1/2"
Diâmetro tubo líquido	polegadas	1/4"	1/4"
Comprimento máx.	m	25	30
Desnível máx.	m	10	20
Refrigerante/PRP		R32/675	R32/675
Carga (5m)	kg	0,71	1,15
Carga adicional	g/m	12	12

XDMX + YDAX	1 750 €	2 015 €
--------------------	----------------	----------------

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.
- Contacto 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	PREÇO	FUNÇÃO
Controle remoto com fio RCW11	7ACEL1774		100 €	- Timer semanal, modo, velocidade do ventilador, timer liga/desliga, função “I Feel”, temperatura.
Controle remoto com fio RCW26	7ACEL1876		170 €	Controla até 16 unidades internas.
Pedido da interface 7ACEL1776 exigida pela unidade interna.			45 €	
Bomba de condensado Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517			Evacuação de condensado das unidades internas.
Acessório Wi-Fi LCAC	7ACEL1883		100 €	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	2 105 €	2 700 €	4 060 €	4 425 €	4 985 €	5 275 €
-------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

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



RCW25 incluído

+ “DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL”

- Classificação energética A++.

+ “INSTALADOR”

- Facilidade de instalação

+ “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.

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	3 185 €	3 855 €
-------------	---------	---------

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+++



FLUIDO
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

3 820 €

COMBINAÇÃO







VENTILAÇÃO

MODELO

			FLUIDO	SISTEMA	FUNÇÃO
p.46	JDAА Airflow		<i>VMC termodinâmico de fluxo duplo</i>	R32	Monobloco Ventilação
p.48	FM Arflow		<i>Cortina de ar</i>	-	Monobloco Ventilação
p.49	DPT Arflow		<i>Ventiladores de fluxo misto</i>	-	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”

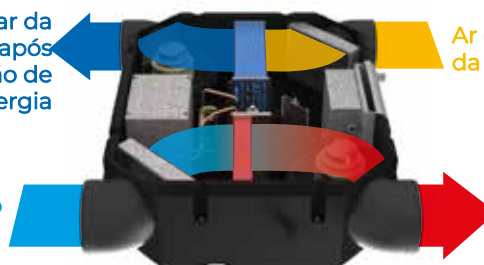
- Sistema monobloco.
- Tecnologia Inverter.

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	7 085 €
-------------	----------------

(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



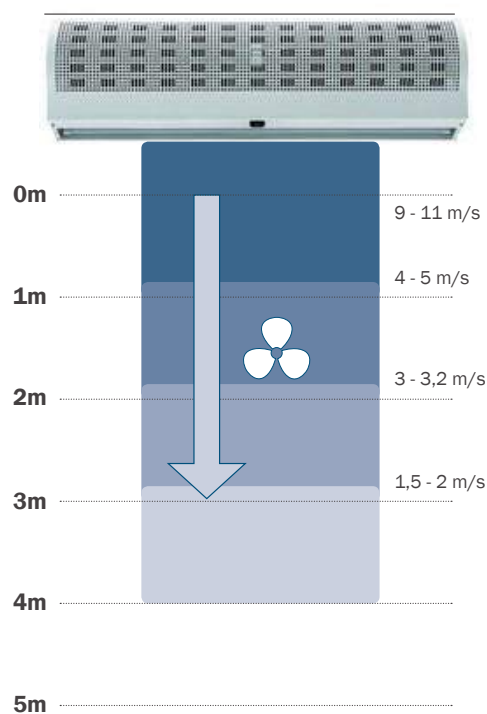
BAIXO NÍVEL
SONORO (dB)



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		215 €	260 €	335 €	470 €	425 €	480 €	550 €



Ventiladores de fluxo misto - aplicáveis para locais domésticos e comerciais



Corpo plástico



Motor alta eficiência

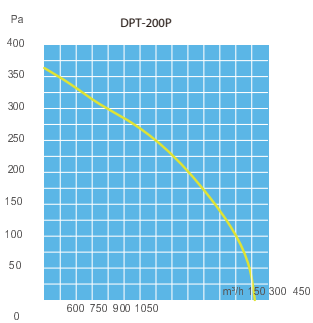
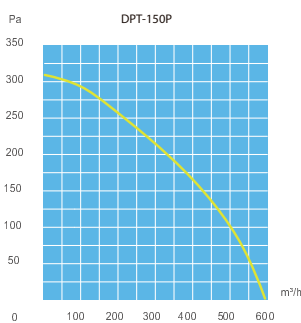
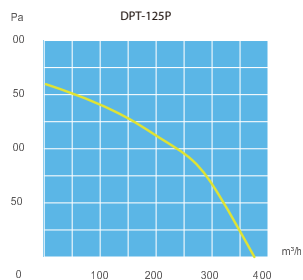
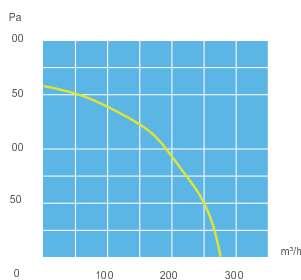


Silencioso



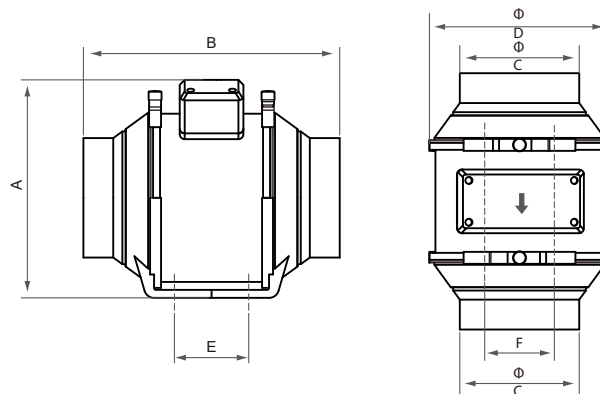
Durável

- 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

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	80 €	28 25	275/162 210/124	32 26	163 136	2200 1680	Ø100	1.4	1.89	280x205x245
DPT-125P	105 €	30 26	385/226 310/182	34 27	168 148	2200 1750	Ø125	1.4	1.89	280x205x245
DPT-150P	130 €	46 42	590/347 500/294	42 37	315 252	2410 2100	Ø150	2.2	2.93	330x235x275
DPT-200P	160 €	117 114	1000/588 800/471	62 54	363 281	2420 2030	Ø200	3.3	4.12	315x250x305





MONOBLOCO

MODELOS

			FLUIDO	10 2.9	12 3.5	kBTU/h kW
p.52	XDAW		<i>Consola monobloco - Wi-Fi integrado</i> <i>Solução sem unidade externa</i>	R32	✓	
p.53	WFAE		<i>Janela</i> <i>Solução para edifícios pré-fabricados</i>	R32	✓	✓

+ 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



AQUECIMENTO



FLUIDO

R32

XDAW 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		2 145 €

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		955 €	1 080 €

+ PRODUTO

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

Funções utilizador



NIGHT MODE

AUTO RESTART
(MEMORY)

AUTO-DIAGNOSTIC

Funções instalador





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 aeráulico 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.





BOMBA DE CALOR AR/ÁGUA

MODELOS

			FLUIDO	APLICAÇÃO PREFERIDA	MODO	AQS	
p.60	WELLEA M HT		Bomba de calor monobloco com fluido natural R290	R290	Nova construção Renovação	Aquecimento e refrigeração	Opcional
p.64	WELLEA WT MT		Bomba de calor split de serviço triplo	R32	Nova construção	Aquecimento e refrigeração	Integrado
p.66	WELLEA S MT		Bomba de calor split	R32	Nova construção	Aquecimento e refrigeração	Opcional
p.68	WELLEA M MT		Bomba de calor monobloco	R32	Renovação	Aquecimento e refrigeração	Opcional
p.70	WELLEA M DF MT		Bomba de calor monobloco	R32	Renovação	Aquecimento e refrigeração	Opcional

+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			5 675 €	6 130 €	6 320 €	6 750 €	8 525 €	8 930 €	9 385 €	8 820 €	9 230 €	9 785 €

+ PRODUTO

Controlador RCW31 incluído
Temperatura da água até 85°C
Temperatura da AQS até 70°C
Cascata até 6 unidades

Conectividade



Tecnologia



Funções do usuário



MODO SILENCIOSO



WIFI



BLOQUEIO DE TEMPERATURA



BLOQUEIO DO MODO

Funções do instalador



SÍMBOLO DE ALARME



COMPATÍVEL COM BMS



TESTE DE TÉCNICO MODO

Aquecimento



PROGRAMÁVEL 24h



TEMPERATURAS SELEZIONÁVEIS



MODOS DE RESFRIAMENTO OPERACIONAL UP



MODOS DE AQUECIMENTO OPERACIONAL PASSIVO



MUITO ALTA TEMPERATURA



85°C



QUENTE DOMÉSTICO ÁGUA (OPCIONAL)



AQUECIMENTO DE PISO



ALTA TEMPERATURA RADIADOR



BAIXA TEMPERATURA RADIADOR



CALDEIRA SUBSTITUIÇÃO



Reserva de Caldeira



FAN COIL



PROGRAMA DE ÁGUA

WELLEA M DF HT

Bomba de calor monobloco



RCW31 incluído

+ "DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL"

- Economia de energia graças à energia A+++
 - Mantém o desempenho até -10°C sem a necessidade de uma fonte de alimentação elétrica de reserva.
 - Refrigerante natural com baixo impacto ambiental, PAG=3.
- ### + "UTILIZADOR"
- Ideal para substituir uma caldeira a gás ou óleo combustível.
 - Mantém seus radiadores de ferro fundido em um nível de água temperatura de 75°C.
 - Operação silenciosa.

+ "INSTALADOR"

- Programa de água personalizável.
- Alta temperatura até 85°C.
- Tratamento anticorrosivo específico.
- Operação em cascata até 210 kW.

+ "TECNOLOGIA"

- Compressor R290 EVI.
- Funciona em temperaturas externas de até -25°C.
- Certificado e garantido pela HP Keymark desempenho..

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE EXTERNA	BDHX-260R-04T35	BDHX-300R-04T35	BDHX-350R-04T35	BDHX-400R-04T35
Número da peça	7MB140030	7MB140031	7MB140032	7MB140033
Fase	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico

MODO DE AQUECIMENTO

Ar +7°C Água 30/35°C	Capacidade de aquecimento	kW	26,00	30,00	35,00	39,00
	Entrada de energia	kW	5,45	6,67	8,40	9,75
	POLICIAL		4,77	4,50	4,17	4,00
Ar -7°C Água 30/35°C	Capacidade de aquecimento	kW	26,06	29,04	33,15	33,65
	Entrada de energia	kW	10,62	11,60	14,46	12,84
	POLICIAL		2,45	2,50	2,29	2,62
Ar +7°C Água 47/55°C	Capacidade de aquecimento	kW	26,00	30,00	35,00	39,00
	Entrada de energia	kW	7,85	9,57	11,75	14h00
	POLICIAL		3,31	3,13	2,98	2,79
Ar -7°C Água 47/55°C	Capacidade de aquecimento	kW	27,43	30,22	34,90	36,52
	Entrada de energia	kW	13h35	15,14	18,18	16,37
	POLICIAL		2,05	2,00	1,92	2,23
Ar +7°C Água 55/70°C	Capacidade de aquecimento	kW	26,00	30,00	35,00	39,00
	Entrada de energia	kW	10,61	12,20	14,90	14h00
	POLICIAL		2,45	2,46	2,35	2,79
Ar -7°C Água 55/70°C	Capacidade de aquecimento	kW	28,63	31,54	36,42	38,01
	Entrada de energia	kW	16,11	18,26	21,93	20,75
	POLICIAL		1,78	1,73	1,66	1,83
Ar +7°C Água 65/80°C	Capacidade de aquecimento	kW	25,80	28,43	32,82	36,58
	Entrada de energia	kW	11,37	12,89	16,83	19,75
	POLICIAL		2,27	2,20	1,95	1,85
Ar -7°C Água 65/80°C	Capacidade de aquecimento	kW	24,32	26,80	30,94	33,70
	Entrada de energia	kW	15,43	17,49	21h00	24,42
	POLICIAL		1,58	1,53	1,47	1,38

MODO DE ARREFECIMENTO

Ar 35°C Água 12/7°C	Capacidade de resfriamento	kW	26,00	30,00	32,00	32,00
	Entrada de energia	kW	8,40	10,70	11,98	11,98
	EER		3,10	2,80	2,67	2,67
Ar 35°C Água 23/18°C	Capacidade de resfriamento	kW	26,00	30,00	35,00	39,00
	Entrada de energia	kW	5,60	6,80	8,50	9,85
	EER		4,64	4,41	4,12	3,96

DESEMPENHO

Etiqueta energética (clima médio)	Saída de água a 35°C	classe	A+++			A++
	Saída de água a 55°C	classe	A+++	A++		
Eficiência sazonal (clima médio)	Saída de água a 35°C	%	195	194	176	170
	Saída de água a 55°C	%	150	148	142	135
SCOP (clima médio)	Saída de água a 35°C		4,95	4,92	4,48	3,84
	Saída de água a 55°C		3,84	3,79	3,63	3,00
Nível sonoro		dB(A)	69	74	75	76
Nível de pressão sonora (1m)		dB(A)	55	61	62	62
Modo silencioso de nível de som		dB(A)	62	62	63,5	65
Nível de pressão sonora modo silencioso (1m)		dB(A)	45	47	48	50,5
Nível de pressão sonora modo silencioso (2m)		dB(A)	45	47	48	48,5

LIMITES DE OPERAÇÃO

Temperatura do ar externo	Resfriamento	°C	-15/48			
	Aquecimento	°C	-25/43			
	Água quente sanitária	°C	-25/43			

FONTE DE ENERGIA

Fase/Tensão/Frequência		3P/380-415V/50Hz			
Seção do cabo de alimentação	mm²	5G6	5G10	5G10	5G10
Classificação do fusível am	UM	32	32	40	40
Conexão do controle remoto (blindado)	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75

INSTALAÇÃO E OUTROS

Fluxo de ar	m³/h	11000			
Refrigerante/GWP		R290/3			
Cobrar	kg	2,9			
Dimensões do contorno (LxAxP)	milímetros	1384x1816x523			
Dimensões da embalagem (LxAxP)	milímetros	1480x2000x570			
Peso líquido/Peso bruto	kg	260/285			
Diâmetro do tubo (água)	polegadas	R1-1/4"			

WELLEA M DF HT

11 735 €

11 975 €

12 695 €

12 930 €

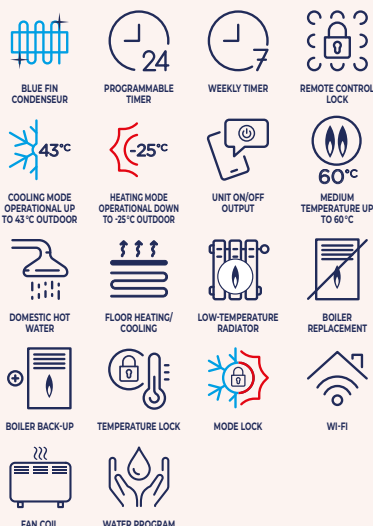
+PRODUTOS

- ✦ 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



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-YHPA04-H91	AW-YHPA06-H91	AW-YHPA08-H91	AW-YHPA10-H91	AW-YHPA12-H91	AW-YHPA14-H91	AW-YHPA16-H91	AW-YHPA18-H91	AW-YHPA20-H91
Cod.		7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073
Preço da unidade exterior	€	2 220 €	2 335 €	2 515 €	2 970 €	4 260 €	4 405 €	4 655 €	4 790 €	5 065 €
Fase		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	€	6 480 €	7 580 €	6 480 €	7 580 €	6 480 €	7 580 €	6 480 €	7 580 €	7 705 €			
Preço TOTAL	€	8 680 €	9 780 €	8 815 €	9 915 €	8 995 €	10 095 €	9 450 €	10 550 €	11 965 €	12 110 €	12 370 €	12 495 €

UNIDADE EXTERIOR COMPATÍVEL		AW-YHPA04-H91	AW-YHPA06-H91	AW-YHPA08-H91	AW-YHPA10-H91	AW-YHPA12-H91	AW-YHPA14-H91	AW-YHPA16-H91	AW-YHPA18-H91	AW-YHPA20-H91
-----------------------------	--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Fase		Monofásico				Monofásico				Monofásico			
DEPÓSITO													
Volume	l	190				240				240			
Resistência elétrica	kW	3				3				3			
EN16147 DESEMPENHO (CLIMA TEMPERADO)													
Perfil AQS		L				XL				XL			
Classe energética de AQS (clima temperado)		A+				A+				A+			
Eficiência sazonal de AQS (clima temperado)	%	127				136				123			
COP ECS		3,10				3,34				3,00			
Níveis de som	dB(A)	42				42				43			
Pressão sonora (lm)	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



RCW30 incluído



WELLEA S MT
Unidade interior



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
Preço da unidade exterior		€	2 200 €	2 335 €	2 515 €	2 970 €	4 260 €	4 405 €	4 655 €	4 790 €	4 910 €	5 065 €
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	€	3 360 €	3 360 €	3 615 €	3 615 €	3 880 €	3 880 €	3 880 €	3 880 €	3 880 €	3 880 €
Preço TOTAL	€	5 560 €	5 695 €	6 130 €	6 585 €	8 140 €	8 285 €	8 535 €	8 670 €	8 790 €	8 945 €

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	4 975 €	5 300 €	5 625 €	6 105 €	7 590 €	8 055 €	8 390 €	7 840 €	8 175 €	8 730 €
-------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

+ 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		9 625 €	9 765 €	9 840 €	10 275 €





PRODUÇÃO de AQS

MODELOS

FLUIDO PERFIL AQS CARACTERÍSTICAS

p.74 TFHM



Aquecedor de água
termodinâmico
monobloco

R290A

M to XL

Monobloco

p.76 TFHA



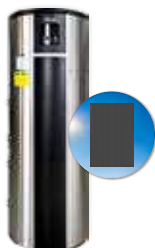
Aquecedor de água
termodinâmico
monobloco

R290A

M to XL

Monobloco

p.78 TFHZ



Aquecedor solar
termodinâmico de
água

R134A

M & L

Solar

+ PRODUTO

- ↳ Versão para montagem na parede
- ↳ Conectividade
- ↳ Refrigerante natural R290

Tecnologia



Funções do utilizador



Funções do instalador



NOVO

TFHM

Aquecedor de água termodinâmico monobloco



TFHM versão mural



TFHM

+ DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

- Classe energética A+
- Rede Inteligente: utilização inteligente d
eletricidade proveniente dos painéis solares para
alimentar o esquentador e maximizar o
autoconsumo.
- Novo refrigerante natural R290

+ UTILIZADOR

- Modo ECO: programação precisa dos período
de funcionamento para otimizar os ciclos de
aquecimento.
- Programação diária para reduzir o consumo d
energia.
- Conectividade Wi-Fi

+ INSTALADOR

- Modo anti-Legionella
- Elemento de aqueciment
integrado.
- Ânodo eletrónico: meno
manutenção.

+ TECNOLOGIA

- Certificação HP Keymark, desempenh
garantido.
- Permutador de calor externo
- Modo Inteligente: analisa os padrões d
utilização para otimizar a produção de água
quente e reduzir o consumo de energia.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		TFHM-100H-04M25	TFHM-150H-04M25	TFHM-200H-04M25	TFHM-300H-04M25
Versão		Mural	Mural	Coluna	Coluna
Código		7MB170016	7MB170017	7MB170018	7MB170019
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Volume	L	98	145	185	275



DESEMPENHO (CLIMA TEMPERADO)

Perfil AQS		M	L	L	XL
Classe energética		A+	A+	A+	A+
Eficiência energética	%	111	122	131	132
COP		2,61	2,67	3,15	3,25
Consumo anual	kWh	463	843	781	1267
Tempo de aquecimento	h:mm	06:04	06:32	07:32	08:58
Consumo de energia em modo de espera	W	19,0	23,0	27,0	19,0
Temperatura de referência da água quente	°C	53,0	52,0	53,0	52,0
Água misturada a 40°C	l	110	160	245	350

DESEMPENHO (CLIMA QUENTE)

Eficiência energética	%	114	137	144	141
Consumo anual	kWh	451	746	710	1190

DESEMPENHO (CLIMA FRIO)

Eficiência energética	%	92	103	98	107
Consumo anual	kWh	558	997	1048	1561

NÍVEIS DE SOM

Nível de pressão sonora (1 m)	dB(A)	44	46	46	44
Potência acústica	dB(A)	54	56	56	54

FAIXAS DE OPERAÇÃO

Temperatura do ar exterior	°C	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43
Temperatura máxima da água	°C	65	65	65	65
Temperatura máxima da água com reserva	°C	70	70	70	70

CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO

Refrigerante/GWP		R290/0,02	R290/0,02	R290/0,02	R290/0,02
Carga	kg	0,15	0,15	0,15	0,15

VENTILAÇÃO

Entrada/saída de ar	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 190
Pressão estática	Pa	60	60	80	80
Fluxo de ar	m³/h	200	240	350	450

HIDRÁULICO

Ligação de água quente	polegadas	1/2" M	1/2" M	3/4" M	3/4" M
Ligação à rede de água	polegadas	1/2" M	1/2" M	3/4" M	3/4" M

ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Resistência elétrica integrada	kW	1,5	1,5	1,6	1,6
Cabo de alimentação	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Proteção elétrica	A	16	16	16	16

DIMENSÕES

Dimensões (A x Ø)	mm	1365x500	1708x500	1730x560	1895x660
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	620x1450x585	620x1785x585	655x1945x675	775x2110x745
Peso líquido/Peso bruto	kg	62/68	80/87	91/112	123/148

TFHM	1 765 €	2 005 €	2 375 €	2 585 €
------	---------	---------	---------	---------

+ PRODUTO

- Depósito aço inox 316L
- Conectividade
- Refrigerante natural R290

Conectividade



SMART
LIFE

Tecnologia



TRATAMENTO
AZUL
FIN
EXCHANGER

Funções do utilizador



PROGRAMÁVEL
TEMPORIZADOR



CONTROLO
REMOTO
BLOQUEIO



WI-
FI

Funções do instalador



NÚMERO
VIA ERRO
PARTE
UNIDADE
INTERIOR



AUTO-
DIAGNÓSTICO



CONTACTO
SECO
LIGAR/DESLIGA



COMPATIVEL
BMS



TESTE DO
TÉCNICO MODO



AQUECIMENTO
AUXILIAR



ÁGUA
QUENTE
SANITÁRIA

NOVO

TFHA

Aquecedor de água termodinâmico monobloco



AQUECIMENTO
A+



FLUIDO
R290

Cuba inox
316L

+ DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

- Classe energética A+.
- Rede Inteligente: utilização inteligente da eletricidade proveniente dos painéis solares para alimentar o esquentador e maximizar o autoconsumo.
- Comutação de pico/fora de pico: desliga o elemento de aquecimento elétrico durante períodos de elevada procura.
- Novo refrigerante natural R290.

+ UTILIZADOR

- Modo Eco: Programação precisa dos tempos de funcionamento para otimizar os ciclos de aquecimento.
- Nova interface com ecrã tátil.
- Programação diária para reduzir o consumo de energia.
- Conectividade Wi-Fi.

+ INSTALADOR

- Sem ânodo de sacrifício para substituir.
- Elemento de aquecimento integrado.
- Manuseamento simplificado graças ao seu baixo peso..

+ TECNOLOGIA

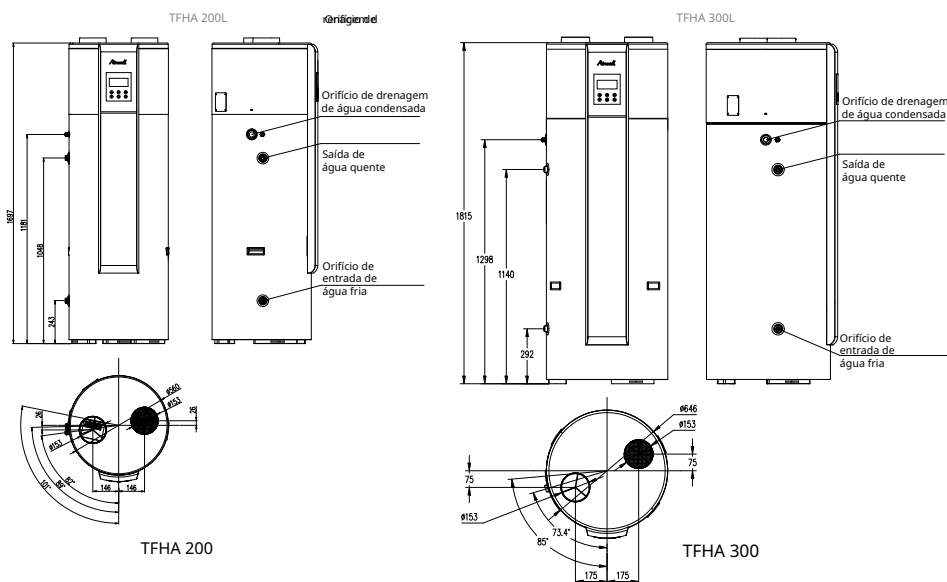
- Novo depósito em aço inoxidável: de grau marítimo, ainda mais resistente à corrosão.
- 5 anos de garantia.
- Permutador de calor externo.
- Pressão estática melhorada.
- Elemento de aquecimento revestido.



TFHA 200L

TFHA 300L

DESENHOS TÉCNICOS



DADOS TÉCNICOS

UNIDADES INTERIORES		TFHA-200H-04M25	TFHA-300H-04M25
Número de peça		7MB170012	7MB170013
Fase		Monofásico	Monofásico
Volume	L	200	300
AR +7°C ÁGUA 10/55°C			
Capacidade de aquecimento	kW	1.18	1.21
Potência total de entrada	kW	0.42	0.43
COP		2.80	2.83
AR +15°C ÁGUA 10/55°C			
Capacidade de aquecimento	kW	1.61	1.60
Potência total de entrada	kW	0.43	0.42
COP		3.75	3.78
DESEMPENHOS (CLIMA MÉDIO)			
Perfil AQS		L	XL
Etiqueta energética		A+	A+
Eficiência energética	%	133	144
COP		3.21	3.44
Consumo anual	kWh	735	1158
Tempo de aquecimento	h:mm	7:45	11:39
Potência de entrada em standby	W	34.0	47.0
Temperatura de referência da água quente	°C	54.2	54.7
Volume de água misturada a 40°C	l	253	395
DESEMPENHOS (CLIMA MAIS QUENTE)			
Eficiência energética	%	186	181
Consumo anual	kWh	548	924
DESEMPENHOS (CLIMA MAIS FRIO)			
Eficiência energética	%	109	105
Consumo anual	kWh	1038	1604
NÍVEL DE SOM			
Nível de pressão sonora (1m)	dB(A)	46	46
Nível de som	dB(A)	59	59
LIMITES DE OPERAÇÃO			
Temperatura do ar exterior	°C	-7 / 43	-7 / 43
temperatura máxima da água	°C	75	75
CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO			
Refrigerante/GWP		R290/0.02	R290/0.02
Carga	kg	0.15	0.15
FLUXO DE AR			
Entrada/saída de ar	mm	Ø150	Ø150
Fluxo de ar	m³/h	450	450
HIDRÁULICA			
Ligação de água quente	polegadas	3/4" M	3/4" M
Ligação de água da cidade	polegadas	3/4" M	3/4" M
FONTE DE ALIMENTAÇÃO			
Fase/Voltagem/Frequência		1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz
Resistência elétrica de apoio incorporada	kW	2	2
Secção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x1.5
Corrente nominal do fusível	A	16	16
DIMENSÕES			
Dimensões (AxØ)	mm	1750x560	1920x650
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	620x690x1877	690x690x2067
Peso líquido/Peso bruto	kg	74/91	110/132
TFHA		2 865 €	3 485 €

+ PRODUCT

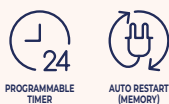
- Alta performance
- Compatível com energia solar
- Função anti-legionela
- Aspiração e exaustão conduta de série

Connectivity

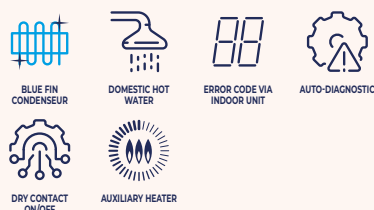


(a partir de setembro de 2024)

Funções do utilizador



Funções do instalador

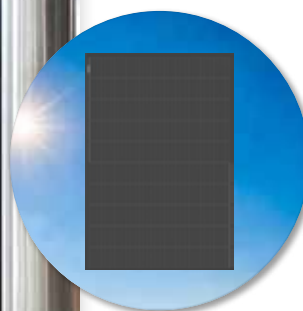
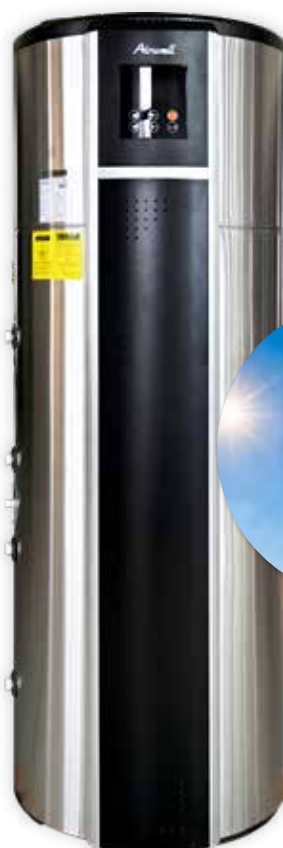


TFHZ

Aquecedor solar termodinâmico de água



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”

- Ideal para substituir um termoacumulador.
- Funcionamento “pico/fora de pico”.
- Volume de água disponível apresentado no ecrã de controlo.
- Diversos modos de funcionamento (ECO / BOOST / AUTO) para facilitar a utilização.

+ “INSTALADOR”

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

+ “TECNOLOGIA”

- Sem risco de contaminação em caso de fuga de refrigerante, graças ao permutador de calor exterior.
- Proteção contra água dura: depósito em aço inoxidável + ânodo de magnésio.

DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		TFHZ-300S-03M25
Cod.		7MB170004
Fase		Monofásico
Volume	I	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		L
Etiqueta energética		A++
Eficiência energética	%	174
COP		4.12
Consumo anual	kWh	587
Tempo de aquecimento	h:mm	7:49
Entrada de energia em espera	W	27
Temperatura de referência da água quente	°C	51.80
Volume de água misturada a 40°C	I	387

PERFORMANCE (CLIMA MAIS QUENTE)

Eficiência energética	%	191
Consumo anual	kWh	533

PERFORMANCE (CLIMA MAIS FRIO)

Eficiência energética	%	133
Consumo anual	kWh	766

NÍVEL DE SOM

Nível de pressão sonora (1m)	dB(A)	48
Nível de som	dB(A)	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	1915x646
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	710x2050x710
Peso líquido / Peso bruto	kg	92/114

TFHZ

3 620 €



Airwell PORTUGAL

ARL SA + 351 911 920 179

PEÇAS DE REPOSIÇÃO:

e-mail » sat@arl.com.pt

GESTÃO DE PRODUTO:

e-mail » jfilipe@arl.com.pt

SUPOORTE COMERCIAL:

e-mail » comercial@arl.com.pt

e-mail » vcarvalho@arl.com.pt

GROUPE AIRWELL

www.airwell.com