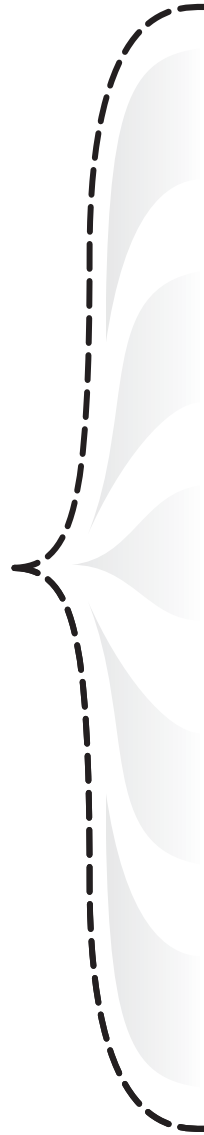


MULTI-SPLIT INVERTER AM

Unidade exterior Série MULTI 2x1 e 3x1



Descongelamento inteligente

Quando a bateria exterior se congela no modo de aquecimento, o equipamento ativa automaticamente o modo de descongelamento.



Aquecimento a baixas temperaturas

Funcionamento em aquecimento até -10°C exteriores.



Refrigeração a baixas temperaturas

Funcionamento em refrigeração até -10°C exteriores.



Pás do ventilador

As pás do ventilador da unidade exterior em forma de serra servem para diminuir a resistência do ar e, desta forma, minimizar o nível sonoro.

MULTI-SPLIT INVERTER AM



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo			AM2-H18/4DR1 (2x1)	AM3-H27/4DR1 (3x1)
Código			CL 80 100	CL 80 101
Refrigeração	Capacidade nominal (mín. - máx.)	kW	5,0 (2,2 ~ 5,8)	7,52 (2,2 ~ 8,1)
	Consumo nominal (mín. - máx.)	kW	1,54 (0,28 ~ 2,10)	2,35 (0,58 ~ 3,20)
	Pdesignc (carga de projeto)	kW	5,00	7,50
	SEER	W/W	6,20	6,10
	Etiquetagem energética		A++	A++
Aquecimento	Capacidade nominal (mín. - máx.)	kW	5,5 (2,75 ~ 6,38)	7,95 (2,39 ~ 8,75)
	Consumo nominal (mín. - máx.)	kW	1,53 (0,28 ~ 2,10)	2,48 (0,56 ~ 2,83)
	Pdesignh (carga de projeto)	kW	5,30	7,70
	SCOP	W/W	4,10	4,10
	Etiquetagem energética		A+	A+
	Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2	2
Tol (Temperatura limite funcionamento)		°C	-10	-10
Alimentação elétrica		V-Hz-F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F
Consumo máximo		kW	2,7	4,5
Intensidade máxima		A	13	19,5
Unidade exterior	Caudal de ar (máx.)	m³/h	2.900	3.600
	Pressão sonora (Alta)	dB(A)	60	60
	Potência sonora (Alta)	dB(A)	63	65
	Dimensões (L x A x P)	mm	822 x 655 x 302	822 x 655 x 302
	Peso	Kg	42	52
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A
	Carga	Kg	1,3	1,6
	Pré-carga até (total das linhas)	m	10	15
	Carga adicional	g/m	22	22
Tubagens frigoríficas	Líquido	mm (pol.)	(1/4") x 2	(1/4") x 3
	Gás	mm (pol.)	(3/8") x 2	(3/8") x 3
	Comprimento total máximo	m	40	60
	Comprimento por unidade interior	m	20	20
	Desnível máximo	m	15	15
	Diferença de altura entre uds. Interiores	m	10	10
Cablagem elétrica	Alimentação (apenas ud. exterior)	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconexão por unidade interior	mm²	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Temp. funcionamento	Interior (Refrigeração / Aquecimento)	°C	18 ~ 32 / 0 ~ 30	18 ~ 32 / 0 ~ 30
	Exterior (Refrigeração / Aquecimento)	°C	-10 ~ 52 / -15 ~ 24	-10 ~ 52 / -15 ~ 24

Aviso:

- Os dados e especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.
- Os valores de nível sonoro correspondem a valores obtidos em câmara semianecoica.
- Os valores de capacidade, consumo e SEER/SCOP indicados são com unidades interiores AMW-09-FH (tantas como saídas tenha a unidade Exterior).

MULTI-SPLIT INVERTER AM

Tipo Parede Série AMW-FH

MÓDULO WI-FI

Modelo	Código
AMW-09-FH	CL 93 392
AMW-12-FH	
AMW-18-FH	CL 93 390



Anti-Fungus Function

Esta função ajuda a prevenir a formação de mofo e bactérias na unidade interior. Se a função estiver ativa, o equipamento ativará a prevenção antimofa depois de funcionar em refrigeração e desumidificação.



Interruptor de emergência

Possibilidade de fazer funcionar a unidade com o botão manual, caso ocorram alguns alarmes.



Autodiagnóstico

Quando ocorre um problema, a unidade mostra o código de erro ou proteção na unidade interior.



iFEEL

O controlo remoto sem fios incorpora um sensor de temperatura. Desta forma, consegue-se um maior controlo e conforto da temperatura ambiente.



Turbo

Esta função lhe permite reduzir o tempo de Refrigeração/Aquecimento ao máximo.



Sleep

Esta função ajuda a poupar energia e proporciona um maior conforto durante a noite. Quando ativada, o equipamento aumenta (em refrigeração) ou diminui (em aquecimento) automaticamente a temp. de referência 1°C a cada hora durante as primeiras 2 horas, o equipamento se detém automaticamente após 7 horas desde a ativação da função.



Spot Swing

Esta função permite que a lâmina horizontal oscile automaticamente; se deseja fixá-la em uma posição determinada, prima novamente o botão que ativa esta função.



Auto-Restart

O equipamento recupera automaticamente os ajustes prévios a um corte elétrico.



Desenho súper silencioso

O equipamento foi desenhado e otimizado com o objetivo de minimizar o ruído dos componentes mais ruidosos.



Timer

O equipamento pode ser ligado ou desligado em períodos diários de 24h.



iClean

Esta função realiza uma autolimpeza na unidade interior. Quando a função "iClean" é ativada, inicialmente a unidade funciona em modo refrigeração com o ventilador a baixa velocidade, durante este período a água de condensação arrasta o pó da bateria. De seguida, a unidade muda para o modo aquecimento com o ventilador a baixa velocidade para secar a bateria e o interior da unidade. Por fim, a unidade muda para modo ventilação para terminar de secar completamente.



Prevenção de ar frio

No aquecimento, a velocidade inicial do ventilador se ajusta em função da temperatura da bateria.



Silence

Esta função lhe permite selecionar a velocidade extremamente silenciosa, desta forma o nível sonoro do aparelho é muito baixo.



Wi-Fi (opcional)

Possibilidade de instalar um módulo WI-FI. Controle seu ar condicionado AUX desde qualquer lugar.

Modelo			AMW-09-FH	AMW-12-FH	AMW-18-FH
Código			CL 80 110	CL 80 111	CL 80 112
Refrigeração	Capacidade nominal (mín. ~ máx.)	kW	2,55 (1,40 - 3,30)	3,60 (1,70 - 3,70)	5,20 (2,50 - 5,80)
	Consumo nominal (mín. ~ máx.)	W	40 (12 - 68)	40 (12 - 68)	63 (16 - 88)
Aquecimento	Capacidade nominal (mín. ~ máx.)	kW	2,65 (1,20 - 3,00)	3,70 (1,50 - 3,70)	5,00 (2,25 - 5,80)
	Consumo nominal	W	40	40	63
Caudal de ar (Turbo/Alto/Médio/Baixo/Silence)		m³/h	550/500/450/405/315	550/500/450/405/315	900/818/740/666/550
Pressão sonora (Turbo/Alta/Média/Baixa/Silence)		dB(A)	42 / 37 / 33 / 27 / 24	42 / 37 / 33 / 27 / 24	48 / 43 / 38 / 32 / 26
Potência sonora (Alta)		dB(A)	51	53	56
Controlo remoto			Série L	Série L	Série L
Tubagens frigoríficas	Líquido	mm (pol.)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Gás	mm (pol.)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")
Dimensões (L x A x P)		mm	750 x 285 x 200	750 x 285 x 200	900 x 310 x 225
Peso		Kg	8	8	12

- Aviso: 1. Os dados e especificações estão sujeitos a mudanças sem aviso prévio.
2. Os valores de nível sonoro correspondem a valores obtidos em câmara semianecoica.
3. Os valores de capacidade variarão em função da unidade exterior selecionada.


MULTI-SPLIT INVERTER AM



Seleção Multi-Split Inverter AM

PASSO 1

Selecione a potência que melhor se adapte a cada uma das habitações que deseja climatizar. A seguinte tabela mostra as diferentes potências para facilitar a seleção do modelo ideal.

Modelo	9	12	18
Capacidade	2,55 kW	3,6 kW	5,2 kW
SPLIT PAREDE 	AMW-09-FH CL 80 110	AMW-12-FH CL 80 111	AMW-18-FH CL 80 112

PASSO 2

Selecione a unidade exterior que melhor se adapte à combinação das unidades interiores escolhidas.

	2x1	3x1
	AM2-H18/4DR1	AM3-H27/4DR1
	CL 80 100	CL 80 101
1 HABITAÇÃO	9	9
	12	12
	–	18
2 HABITAÇÕES	9+9	9+9
	9+12	9+12
	12+12	9+18
	–	12+12
	–	12+18
3 HABITAÇÕES	–	9+9+9
	–	9+9+12
	–	9+12+12