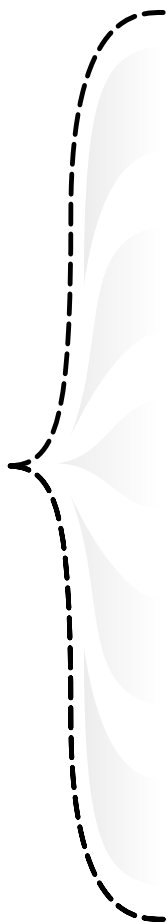


MULTISPLIT INVERTER AM Unidad exterior Serie **MULTI** 2x1 y 3x1



Desescarche inteligente

Cuando en modo calefacción la batería exterior se congela en el equipo activa automáticamente el modo de desescarche.



Refrigeración a temperaturas bajas

Funcionamiento en refrigeración hasta -10°C exteriores.



Calefacción a temperaturas bajas

Funcionamiento en calefacción hasta -10°C exteriores.



Aspas del ventilador

Las aspas del ventilador de la unidad exterior en forma de sierra para disminuir la resistencia al aire y de esta forma minimizar el nivel sonoro.

MULTISPLIT INVERTER AM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			AM2-H18/4DR1B	AM3-H27/4DR1B	
Código			CL 80 100	CL 80 101	
Código EAN			8432953026868	8432953026875	
Refrigeración	Capacidad nominal (min - máx)	kW	5,3 (2,0 ~ 5,83)	7,9 (2,3 ~ 8,69)	
	Consumo nominal (min - máx)	kW	1,75 (0,28 ~ 2,30)	2,46 (0,56 ~ 3,40)	
	Pdesignc (carga de diseño)	kW	5,3	7,9	
	SEER	W/W	6,20	6,23	
	Etiquetado energético			A++	A++
Consumo de energía anual		kWh/año	300	445	
Calefacción	Capacidad nominal (min - máx)	kW	5,6 (2,21 ~ 6,16)	8,2 (2,45 ~ 9,02)	
	Consumo nominal (min - máx)	kW	1,54 (0,28 ~ 2,30)	2,27 (0,56 ~ 3,40)	
	Pdesignh (carga de diseño)	kW	4,8	6,9	
	SCOP	W/W	4,14	4,04	
	Etiquetado energético			A+	A+
	Consumo de energía anual		kWh/año	1623	2392
	Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2	2	
	Tol (Temperatura límite funcionamiento)	°C	-10	-10	
Alimentación eléctrica		V-Hz-F	230 / 50 / 1F	230 / 50 / 1F	
Consumo máximo		kW	2,3	3,4	
Intensidad máxima		A	11	16	
Unidad exterior	Caudal de aire (máx)	m³/h	2.100	2.700	
	Presión sonora (Alta)	dB(A)	55	58	
	Potencia sonora (Alta)	dB(A)	64	67	
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	800 x 545 x 315	834 x 655 x 328	
	Peso	Kg	36	46	
Refrigerante	Tipo / PCA		R410A / 2088	R410A / 2088	
	Carga	kg/TCO ₂ eq.	1,35 / 2,819	1,4 / 2,923	
	Precarga hasta (total de las líneas)		m	10	15
	Carga adicional		g/m	22	22
Tuberías frigoríficas	Líquido	mm(inch)	(1/4") x 2	(1/4") x 3	
	Gas	mm(inch)	(3/8") x 2	(3/8") x 3	
	Longitud total máxima		m	40	60
	Longitud por unidad interior		m	25	30
	Desnivel máximo		m	15	15
Diferencia de altura entre uds. interiores		m	10	10	
Cableado eléctrico	Alimentación (solo unidad exterior)		mm²	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconexión por unidad interior		mm²	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Temp. funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)		°C	18 ~ 32 / 0 ~ 30	18 ~ 32 / 0 ~ 30
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)		°C	-10 ~ 52 / -15 ~ 24	-10 ~ 52 / -15 ~ 24

Aviso:

- Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anecoica.
- Los valores de capacidad, consumo y SEER/SCOP indicados son con unidades interiores AMW-09-FH (tantas como salidas tiene la unidad Exterior).

MULTISPLIT INVERTER AM Tipo Pared Serie AMW-FH

MÓDULO WIFI

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



Anti-Fungus Function

Esta función le ayuda a prevenir la formación de moho y bacterias en la unidad interior. Si la función está activa, el equipo activará la prevención Anti-Moho después de funcionar en refrigeración y deshumidificación.



Interruptor de emergencia

Posibilidad de hacer funcionar la unidad con el botón manual en caso de producirse algunas alarmas.



Auto diagnóstico

Cuando ocurre un problema la unidad muestra el código de error o protección en la unidad interior.



iFEEL

El control remoto inalámbrico incorpora un sensor de temperatura. De esta forma se consigue un mayor control y confort de la temperatura ambiente.



Turbo

Esta función le permite reducir el tiempo de Refrigeración/ Calefacción al máximo.



Sleep

Esta función ayuda a ahorrar energía y aporta un mayor confort durante la noche. Si se activa, el equipo incrementa (en refrigeración) o disminuye (en calefacción) automáticamente la temperatura de consigna 1°C cada hora durante las primeras 2 horas, el equipo se detiene automáticamente a las 7 horas desde la activación de la función.



Spot Swing

Esta función permite que la lama horizontal oscile automáticamente, si desea fijarla en una posición determinada pulse nuevamente el botón que activa esta función.



Auto-Restart

El equipo recupera automáticamente los ajustes previos a un corte eléctrico.



Diseño super silencioso

El equipo ha sido diseñado y optimizado con el objetivo de minimizar el ruido de los componentes más ruidosos.



Timer

El equipo puede ponerse en marcha o detenerse en períodos diarios de 24h.



iClean

Esta función realiza una auto limpieza en la unidad interior. Cuando se activa la función "iClean", inicialmente la unidad funciona en modo refrigeración con el ventilador a baja velocidad, durante este período el agua de condensación arrastra el polvo de la batería. Seguidamente la unidad cambia a modo calefacción con el ventilador a baja velocidad, para secar la batería y el interior de la unidad. Finalmente la unidad cambia a modo ventilación para terminar de secarse completamente.



Prevención de aire frío

En calefacción la velocidad inicial del ventilador se ajusta en función de la temperatura de la batería.



Silence

Esta función le permite seleccionar la velocidad ultrasilenciosa, de esta forma el nivel sonoro del equipo es muy bajo.



Wifi (opcional)

Posibilidad de instalar un módulo WIFI. Controle su aire acondicionado AUX desde cualquier sitio.

Modelo			AMW-09-FH	AMW-12-FH	AMW-18-FH
Código			CL 80 110	CL 80 111	CL 80 112
Refrigeración	Capacidad nominal (min ~ máx)	kW	2,55 (1,40 - 3,30)	3,60 (1,70 - 3,70)	5,20 (2,50 - 5,80)
	Consumo nominal (min ~ máx)	W	40 (12 - 68)	40 (12 - 68)	63 (16 - 88)
Calefacción	Capacidad nominal (min ~ 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 aire (Turbo/Alto/Medio/Bajo/Silence)		m³/h	550/500/450/405/315	550/500/450/405/315	900/818/740/666/550
Presión sonora (Turbo/Alta/Media/Baja/Silence)		dB(A)	42 / 37 / 33 / 27 / 24	42 / 37 / 33 / 27 / 24	48 / 43 / 38 / 32 / 26
Potencia sonora (Alta)		dB(A)	51	53	56
Control Remoto			Serie L	Serie L	Serie L
Tuberías frigoríficas	Líquido	mm (inch)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
	Gas	mm (inch)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")
Dimensiones (An x Al x Pr)		mm	750 x 285 x 200	750 x 285 x 200	900 x 310 x 225
Peso		Kg	8	8	12


- Aviso: 1. Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
2. Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anechoica.
3. Los valores de capacidad varían en función de la unidad exterior seleccionada.

MULTISPLIT INVERTER AM

Selección Multisplit Inverter AM


PASO 1

Seleccione la potencia que mejor se adapten a cada una de las habitaciones que desea climatizar. La siguiente tabla muestra las diferentes potencias para que pueda seleccionar el modelo más idóneo.

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

PASO 2

Seleccione la unidad exterior que mejor se adapte a la combinación de unidades interiores elegida.

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