

## 1x1 INVERTER SPLIT DE PARED Serie ASW-QC



Serie L



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			ASW-09-QC	ASW-12-QC	ASW-18-QC	ASW-24-QC	
Código			CL 80 005	CL 80 006	CL 80 007	CL 80 008	
Refrigeración	Capacidad nominal (min ~ máx)	kW	2,55 (0,917 - 2,90)	3,55 (1,014 - 3,80)	5,1 (1,323 - 5,50)	7,1 (2,987 - 7,70)	
	Consumo nominal (min ~ máx)	kW	0,789 (0,081 - 1,10)	1,099 (0,083 - 1,70)	1,58 (0,197 - 2,10)	2,2 (3,32 - 3,00)	
	Pdesignc (carga de diseño)	kW	2,50	3,50	5,30	6,80	
	SEER	W/W	6,14	6,19	6,21	6,33	
Etiquetado Energético			A++	A++	A++	A++	
Calefacción	Capacidad nominal (min ~ máx)	kW	2,65 (1,158 - 3,00)	3,55 (1,245 - 3,90)	5,4 (1,359 - 6,20)	7,3 (2,119 - 8,10)	
	Consumo nominal (min ~ máx)	kW	0,732 (0,152 - 1,50)	1,002 (0,176 - 1,70)	1,50 (0,347 - 2,30)	2,02 (0,332 - 3,10)	
	Zona climática intermedia	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,60	2,70	4,30	5,6
		SCOP	W/W	4,06	4,06	4,11	4,10
		Etiquetado energético		A+	A+	A+	A+
	Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2	2	2	2	
Tol (Temperatura límite funcionamiento)			°C	-10	-10	-10	
Alimentación Eléctrica		V-Hz-F	220-240V~ 50Hz, 1F				
Consumo máximo		kW	1,8	1,8	3,2	3,6	
Intensidad máxima		A	8	8	14	16	
Unidad Interior	Caudal de aire (Turbo/Alto/Medio/Bajo/Silence)	m³/h	650 / 590 / 530 / 475 / 390	650 / 590 / 530 / 475 / 390	1000 / 910 / 825 / 740 / 610	1200 / 1136 / 1030 / 925 / 770	
	Presión sonora (Turbo/Alta/Media/Baja/Silence)	dB(A)	42/37/33/27/23	42/37/33/27/23	46/41/36/30/25	49/44/39/33/26	
	Potencia sonora (Alta)	dB(A)	51	53	54	62	
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	800 x 300 x 198	800 x 300 x 198	970 x 315 x 235	1100 x 330 x 235	
	Peso	Kg	9	9	14	16	
Unidad Exterior	Caudal de aire (máx)	m³/h	2000	2000	2150	3000	
	Presión sonora (Alta)	dB(A)	52	52	57	58	
	Potencia sonora (Alta)	dB(A)	59	60	63	66	
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	730 x 545 x 285	730 x 545 x 285	800 x 545 x 315	900 x 700 x 350	
	Peso	Kg	27	27	35	46	
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Carga	Kg	0,78	0,75	1,4	1,6	
	Precarga hasta	m	5	5	5	5	
	Carga adicional (a partir de 5m)	g/m	20	25	30	40	
Tuberías frigoríficas	Líquido	mm(inch)	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	
	Gas	mm(inch)	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")	
	Longitud máxima	m	20	20	25	25	
	Desnivel máximo	m	10	10	15	15	
Cableado Eléctrico	Alimentación (unidad interior)	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	
	Interconexión	mm²	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 4 + T	
Control Remoto Inalámbrico			Serie L	Serie L	Serie L	Serie L	
Temperatura de funcionam.	Interior (Refrigeración / Calefacción)	°C	18 ~ 32 / 0 ~ 30	18 ~ 32 / 0 ~ 30	18 ~ 32 / 0 ~ 30	18 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)	°C	-10 ~ 47 / -10 ~ 30				

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 anecoica.

## 1x1 INVERTER SPLIT DE PARED QC



### 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.



### Arranque a bajo voltaje

El equipo puede arrancar y funcionar con normalidad hasta un voltaje de alimentación de 165V.



### Desescarche inteligente

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



### Calefacción a temperaturas bajas

Funcionamiento en calefacción hasta -10°C exteriores.



### 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.



### 0.5W Standby

La unidad exterior se desconecta de la alimentación de forma automática cuando la unidad está en reposo, de esta forma el consumo en reposo es de solo 0,5W.



### 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.



### Refrigeración a temperaturas bajas

Funcionamiento en refrigeración hasta -10°C exteriores.



### 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.



### 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.



### Detección de fugas de refrigeración

La unidad detecta automáticamente la existencia de posibles fugas de refrigerante en el circuito.



### 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 ultra-silenciosa, de esta forma el nivel sonoro del equipo es muy bajo.

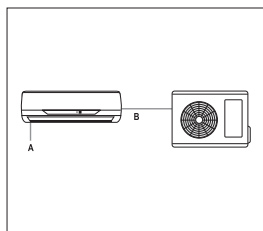


### Wifi (opcional)

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

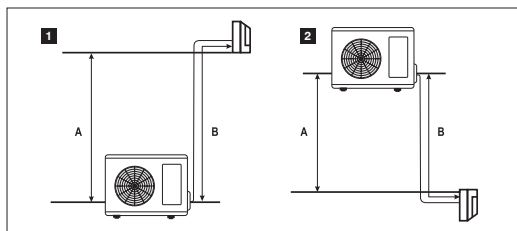
### INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Cableado Aliment. (A)	Cableado Interconex. (B)
ASW-09-QC	2x2,5 + T	3x2,5 + T
ASW-12-QC	2x2,5 + T	3x2,5 + T
ASW-18-QC	2x2,5 + T	3x2,5 + T
ASW-24-QC	2x4 + T	3x4 + T



### INSTALACIÓN FRIGORÍFICA

Modelo	Tubería		Long. máx. (B)	Desnivel máx. (A)	Precarga hasta (m)	Carga Adicional (g/m)
	Liq.	Gas				
ASW-09-QC	1/4"	3/8"	20	10	5	20
ASW-12-QC	1/4"	3/8"	20	10	5	25
ASW-18-QC	1/4"	1/2"	25	15	5	30
ASW-24-QC	3/8"	5/8"	25	15	5	40



### MÓDULO WIFI

Modelo	Código
ASW-09-QC	CL 93 392
ASW-12-QC	
ASW-18-QC	CL 93 390
ASW-24-QC	

\*En el caso 2 (unidad exterior más alta) para desniveles superiores a 5~7m es necesario instalar una trampa de aceite en la tubería de gas cada 5~7m.