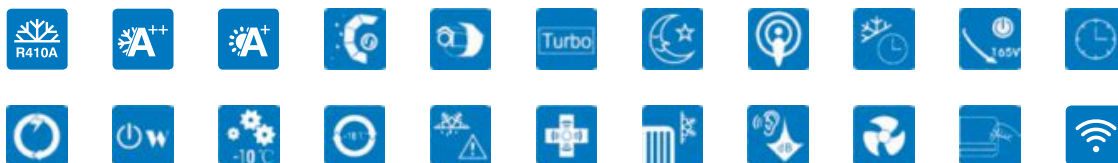


## SPLIT DE PARED INVERTER

### Serie ASW-FH



**SCOP**  
**A+**

**SEER**  
**A+**

**R410A**



Serie H (Incluido)  
(Cód. CL93165)



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		ASW-09-FH2	ASW-12-FH	ASW-18-FH		
Código		CL 80 009	CL 80 002	CL 80 003		
Código EAN		8432953034726	8432953026356	8432953026363		
Refrigeración	Capacidad nominal (min ~ máx)	kW	2,6 (0,5 - 2,8)	3,5 (1,1 - 3,7)	5,1 (1,3 - 5,4)	
	Consumo nominal (min ~ máx)	kW	0,81 (0,1 - 1,3)	1,093 (0,086 - 1,6)	1,58 (0,2 - 2,0)	
	Pdesignc (carga de diseño)	kW	2,50	3,56	5,10	
	SEER	W/W	6,40	6,43	6,18	
	Etiquetado energético		A++	A++	A++	
Consumo energía anual		kWh/año	137	191	290	
Calefacción	Capacidad nominal (min ~ máx)	kW	2,75 (0,5 - 2,9)	3,5 (1,1 - 3,8)	5,3 (1,4 - 6,1)	
	Consumo nominal (min ~ máx)	kW	0,76 (0,23 - 1,5)	0,97 (0,188 - 1,6)	1,47 (0,35 - 2,2)	
	Zona climática intermedia	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,60	2,70	4,70
		SCOP	W/W	4,33	4,07	4,08
	Etiquetado energético			A+	A+	A+
	Consumo energía anual		kWh/año	840	929	1615
	Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	-7	2	2
Tol (Temperatura límite funcionamiento)		°C	-10	-10	-10	
Alimentación eléctrica		V-Hz-F	220-240V ~ 50Hz, 1F			
Consumo máximo		kW	1,6	1,9	2,8	
Intensidad máxima		A	7	9,5	11	
Unidad interior	Caudal de aire (Turbo / Alto / Medio / Bajo)	m³/h	550 / 500 / 450 / 405	550/500/450/405	900/818/740/666	
	Presión sonora (Turbo / Alto / Medio / Bajo)	dB(A)	42 / 39 / 35 / 30	42 / 37 / 33 / 27	48 / 43 / 38 / 32	
	Potencia sonora (Alta)	dB(A)	51	53	59	
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	750 x 285 x 200	750 x 285 x 200	900 x 311 x 225	
	Peso	Kg	8	8,5	12	
Unidad exterior	Caudal de aire (máx)	m³/h	2000	2000	2150	
	Presión sonora (Alta)	dB(A)	48	52	54	
	Potencia sonora (Alta)	dB(A)	58	60	62	
	Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	730 x 545 x 285	730 x 545 x 285	800 x 545 x 315	
	Peso	Kg	25	27	35	
Refrigerante	Tipo / PCA		R410A / 2088	R410A / 2088	R410A / 2088	
	Carga	Kg/TCO <sub>2</sub> eq	0,75 / 1,566	0,78 / 1,62	1,4 / 3,92	
	Precarga hasta	m	5	5	5	
	Carga adicional (a partir de 5m)	g/m	20	25	30	
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")	
	Longitud máxima	m	20	20	25	
	Desnivel máximo	m	10	10	15	
Cableado eléctrico	Alimentación (unidad interior)	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Interconexión	mm²	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	
Control remoto inalámbrico			Serie H	Serie H	Serie H	
Temperatura de funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)	°C	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 semi-anecoica.

### INSTALACIÓN ELÉCTRICA

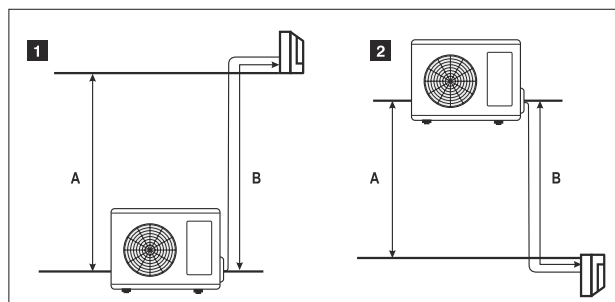
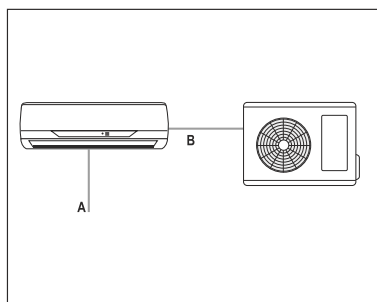
Modelo	Cableado Aliment. (A)	Cableado Interconex. (B)
ASW-09-FH2	2x2,5 + T	3x2,5 + T
ASW-12-FH	2x2,5 + T	3x2,5 + T
ASW-18-FH	2x2,5 + T	3x2,5 + T

### INSTALACIÓN FRIGORÍFICA Y CARGA ADICIONAL (R-410A)

Modelo	Tubería		Long. máx. (B)	Desnivel máx. (A)	Precarga hasta (m)	Carga Adicional (g/m)
	Líqu.	Gas				
ASW-09-FH2	1/4"	3/8"	20	10	5	20
ASW-12-FH	1/4"	3/8"	20	10	5	25
ASW-18-FH	1/4"	1/2"	25	15	5	30

### MÓDULO WIFI

Modelo	Código
ASW-09-FH2	CL 93 392
ASW-12-FH	
ASW-18-FH	



\*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.