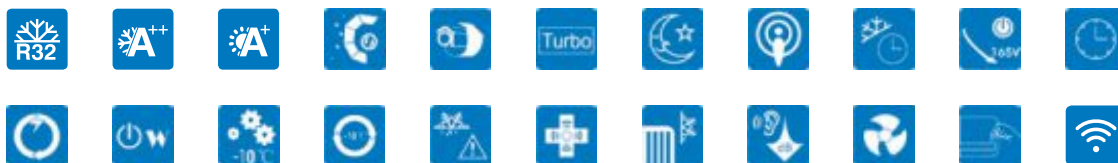


SPLIT DE PARED INVERTER Serie ASW-NFH



NOVEDAD

**SCOP
A+**

**SEER
A+++**

R32



Serie H (Incluido)
(Cód. CL93165)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			ASW-09-NFH	ASW-12-NFH	ASW-18-NFH	ASW-24-NFH	
Código			CL 80 015	CL 80 016	CL 80 017	CL 80 018	
Código EAN			8432953034733	8432953034740	8432953034757	8432953034764	
Refrigeración	Capacidad nominal (min ~ máx)	kW	2,60 (0,5 - 2,9)	3,5 (0,8 - 3,5)	5,27 (1,3 - 5,4)	7,03 (2,0 - 7,6)	
	Consumo nominal (min ~ máx)	kW	0,8 (0,085 - 1,0)	1,09 (0,086 - 1,6)	1,65 (0,2 - 2,0)	2,20 (0,3 - 2,9)	
	Pdesignc (carga de diseño)	kW	2,6	3,2	5,3	6,7	
	SEER	W/W	6,15	6,10	6,57	6,89	
	Etiquetado energético		A++	A++	A++	A++	
Consumo de energía anual		kWh/año	149	184	283	341	
Capacidad nominal (min ~ máx)			kW	2,80 (0,5 - 3,1)	3,5 (1,0 - 3,6)	5,37 (1,4 - 6,1)	7,05 (2,5 - 8,0)
Consumo nominal (min ~ máx)			kW	0,75 (0,11 - 1,4)	0,97 (0,188 - 1,6)	1,49 (0,35 - 2,2)	1,96 (0,35 - 3,0)
Calefacción	Zona climática intermedia	Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,2	2,4	4,4	5,7
		SCOP	W/W	4,10	4,07	4,02	4,11
		Etiquetado energético		A+	A+	A+	A+
		Consumo de energía anual	kWh/año	752	826	1535	1940
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7
	Zona climática cálida	Tol (Temp. limite funcionamiento)	°C	-10	-10	-10	-10
		Pdesignh (carga de diseño)	kW	2,4	2,7	5,5	7,0
		SCOP	W/W	5,08	4,82	5,40	5,25
		Etiquetado energético		A++	A++	A+++	A+++
		Consumo de energía anual	kWh/año	663	784	1426	1867
Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	2	2	2	2	
Tol (Temp. limite funcionamiento)		°C	2	2	2	2	
Alimentación eléctrica			V-Hz-F 220-240V~ 50Hz, 1N				
Consumo máximo			kW	1,5	1,9	2,9	3,7
Intensidad máxima			A	8	9,5	12	16
Unidad interior	Caudal de aire (Turbo / Alto / Medio / Bajo)		m³/h	600 / 500 / 450 / 405	600 / 500 / 450 / 405	850 / 818 / 740 / 666	1150 / 1090 / 990 / 890
	Presión sonora (Turbo / Alta / Media / Baja)		dB(A)	42 / 38 / 34 / 29	43 / 39 / 36 / 33	46 / 42 / 38 / 34	47 / 43 / 39 / 35
	Potencia sonora (Alta)		dB(A)	57	53	57	60
	Dimensiones (An x Al x Pr)		mm	750 x 285 x 200	750 x 285 x 200	900 x 311 x 225	1082 x 330 x 233
	Peso		Kg	7,5	8	12	15
Unidad exterior	Caudal de aire (máx)		m³/h	2000	2000	2150	3000
	Presión sonora (Alta)		dB(A)	47	49	53	54
	Potencia sonora (Alta)		dB(A)	61	59	61	64
	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	25	25	35	45
Refrigerante	Tipo / PCA		R32 / 675				
	Carga		kg / TCO ₂ eq	0,53 / 0,357	0,60 / 0,405	1,28 / 0,864	1,44 / 0,972
	Precarga hasta		m	5	5	5	5
	Carga adicional (a partir de 5m)		g/m	16	16	24	24
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 exterior)		mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconexión		mm²	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T	4 x 4 + T
Control remoto inalámbrico			Serie H				
Temperatura de funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)		°C 18 ~ 32 / 0 ~ 27				
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)		°C -10 ~ 43 / -7 ~ 24				

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.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

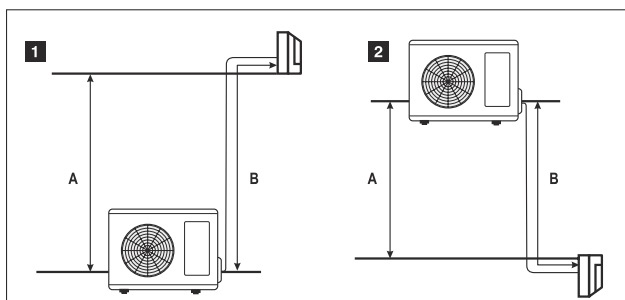
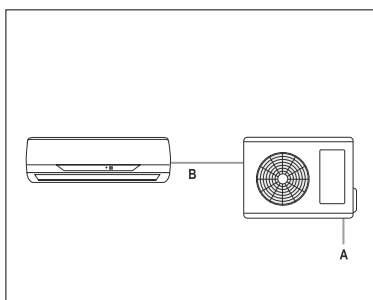
Modelo	Cableado Aliment. (A)	Cableado Interconex. (B)
ASW-09-NFH	2x2,5 + T	3x2,5 + T
ASW-12-NFH	2x2,5 + T	3x2,5 + T
ASW-18-NFH	2x2,5 + T	3x2,5 + T
ASW-24-NFH	2x4 + T	3x4 + T

INSTALACIÓN FRIGORÍFICA Y CARGA ADICIONAL (R-32)

Modelo	Tubería Líq.	Tubería Gas	Long. máx. (B)	Desnivel máx. (A)	Precarga hasta (m)	Carga Adicional (g/m)
ASW-09-NFH	1/4"	3/8"	20	10	5	16
ASW-12-NFH	1/4"	3/8"	20	10	5	16
ASW-18-NFH	1/4"	1/2"	25	15	5	24
ASW-24-NFH	3/8"	5/8"	25	15	5	24

MÓDULO WIFI

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



*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.