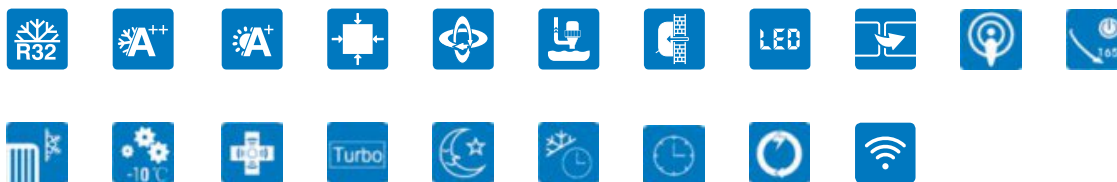


## SPLIT TIPO CASSETTE INVERTER

### Serie ALCA-HA



**SCOP  
4.1**

**R410A**



YKR-L/300-HY  
Incluido  
(CL 93 547)



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			ALCA-18-HA	ALCA-24-HA		
Código			CL 80 120	CL 80 121		
Código EAN			8432953029456	8432953029463		
Refrigeración	Capacidad nominal (min - máx)		kW	5,00 (1,53 ~ 5,60)	7,00 (2,16 ~ 8,20)	
	Consumo nominal (min - máx)		W	1.620 (470 ~ 2.300)	2.180 (670 ~ 3.560)	
	Pdesignc (carga de diseño)		kW	5,0	7,0	
	SEER		W/W	6,2	6,2	
	Etiquetado energético			A++	A++	
Consumo de energía anual		kWh/año	282	398		
Calefacción	Capacidad nominal (min - máx)		kW	5,60 (1,40 ~ 6,20)	8,00 (1,98 ~ 9,30)	
	Consumo nominal (min - máx)		W	1.470 (460 ~ 2.250)	1.910 (650 ~ 3.620)	
	Zona climática intermedia	Pdesignh (carga de diseño)		kW	4,6	7,0
		SCOP		W/W	4,1	4,1
		Etiquetado energético			A+	A+
		Consumo de energía anual		kWh/año	1566	2367
		Tbiv (Temperatura bivalente)		°C	-7	-7
Tol (Temp. limite funcionamiento)		°C	-15	-15		
Unidad interior	Modelo unidad			ALCA-H18/4DR1HBB	ALCA-H24/4DR1HAB	
	Modelo panel			MB09B	MB08B	
	Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)		m³/h	700 / 600 / 530	1.300 / 1.050 / 950	
	Presión sonora (Alta / Media / Baja)		dB(A)	45 / 44 / 36	47 / 43 / 38	
	Potencia sonora (Alta)		dB(A)	56	57	
	Conexión desagüe		mm	Ø25 (DN20)	Ø25 (DN20)	
	Altura achique bomba condensados <sup>(1)</sup>		mm	800	800	
	Toma aire fresco <sup>(2)</sup>		mm	Ø68	Ø68	
	Alimentación eléctrica		V-Hz-F	220-240V~ 50Hz, 1F	220-240V~ 50Hz, 1F	
	Intensidad máx.		A	0,6	1,0	
	Consumo máx.		W	70	100	
	Cable alimentación interior		mm²	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	
	Dimensiones	Cuerpo unidad (Ancho x Alto x Fondo)		mm	572 x 260 x 572	835 x 250 x 835
		Panel (Ancho x Alto x Fondo)		mm	650 x 55 x 650	950 x 55 x 950
Peso	Cuerpo unidad		kg	17	24	
	Panel		kg	3	5	
Unidad exterior	Modelo			AL-H18/4DR1HA(U)	AL-H24/4DR1HA(U)	
	Caudal de aire (Alto)		m³/h	2.600	3.750	
	Presión sonora (Alta)		dB(A)	55	58	
	Potencia sonora (Alta)		dB(A)	64	66	
	Compresor (Marca / Modelo)			GMCC / ASM135D23UFZ	GMCC / ATM240D57UKP	
	Alimentación eléctrica		V-Hz-F	220-240V~ 50Hz, 1F	220-240V~ 50Hz, 1F	
	Intensidad máx.		A	13,0	20,7	
	Consumo máx.		W	2.400	3.800	
	Cable alimentación exterior		mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)		mm	872 x 545 x 315	965 x 700 x 350	
Peso		kg	40	53		
Conjunto	Cable de comunicación		mm²	2 x 0,75 (apantallado)	2 x 0,75 (apantallado)	
	Refrigerante	Tipo / PCA			R410A / 2088	R410A / 2088
		Carga		kg/TCO <sub>2</sub> eq.	1,28 / 2,67	1,90 / 3,967
		Precarga hasta		m	5	5
		Carga adicional (a partir de 5m)		g/m	30	54
	Tuberías frigoríficas	Líquido / Gas		mm (inch)	Ø6,35 / Ø12,7 (1/4" / 1/2")	Ø9,52 / Ø15,9 (3/8" / 5/8")
		Longitud máxima <sup>(3)</sup>		m	30	50
		Desnivel máximo		m	20	25
	Temp. funcionamiento	interior		°C	16 ~ 32	16 ~ 32
		Exterior (Refrigeración / Calefacción)		°C	-10 ~ 52 / -15 ~ 24	-10 ~ 52 / -15 ~ 24

### Notas:

<sup>(1)</sup>Altura de achique desde la base de la unidad, instalando el codo como máximo a 200mm en horizontal.

<sup>(2)</sup>Diámetro interior.

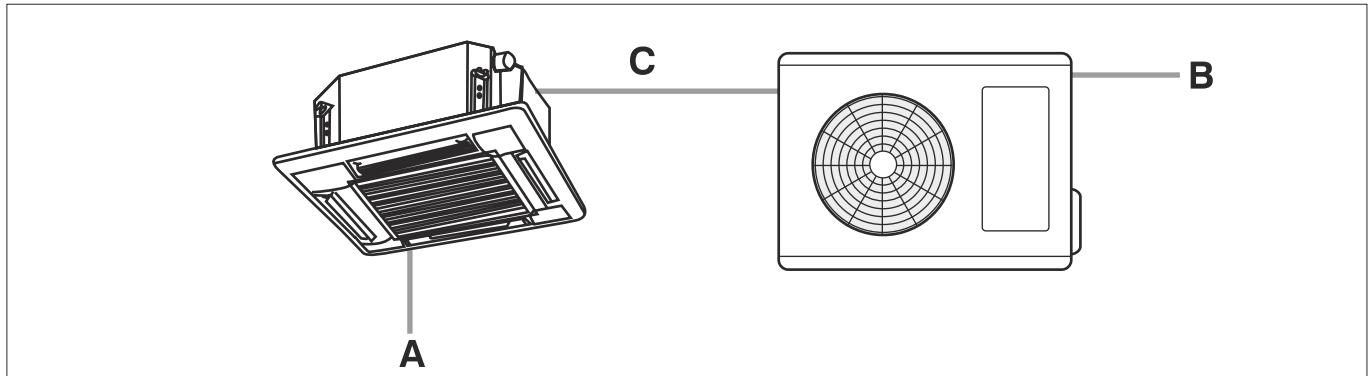
<sup>(3)</sup>Longitud mínima de tubería de 2 mts.

\*El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.

\*\* Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anecoica.

## CABLEADO ELÉCTRICO

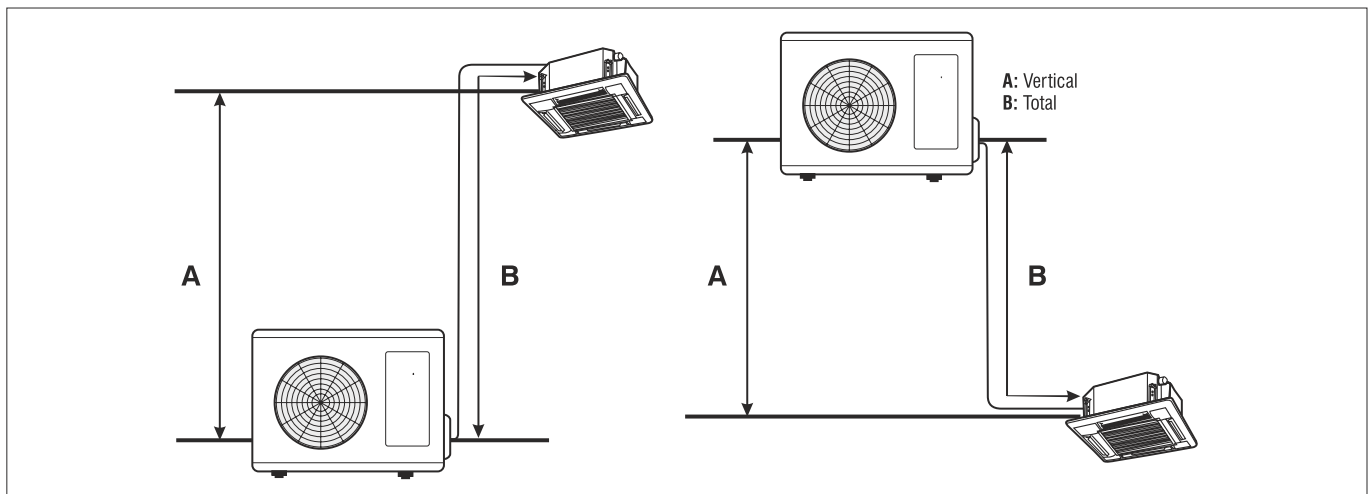
Modelo	Unidad	Alimentación			Interconexión C
		Fases	interior A	Exterior B	
ALCA-18-HA	INT/EXT	MONO/MONO	3 x 1,5	3 x 2,5	2 x 0,75 (Apantallado)
ALCA-24-HA	INT/EXT	MONO/MONO	3 x 1,5	3 x 2,5	2 x 0,75 (Apantallado)



Nota: No se puede usar el cable de interconexión para alimentar la unidad interior o exterior.

## TUBERÍAS FRIGORÍFICAS Y CARGA ADICIONAL (R-410A)

Modelo	Tubo		Distancia máxima		Carga adicional (g/m)	Precarga hasta (m)
	Gas	Líquido	A	B		
ALCA-18-HA	1/2"	1/4"	20	30	30	5
ALCA-24-HA	5/8"	3/8"	25	50	54	5



## OPCIONALES

WIFI



QRD-WIFI-SYE1  
(CL 93 565)

BMS



IS-IR-KNX-1i  
(CL 99 096)