

Split

Conducto Slim

Serie KL



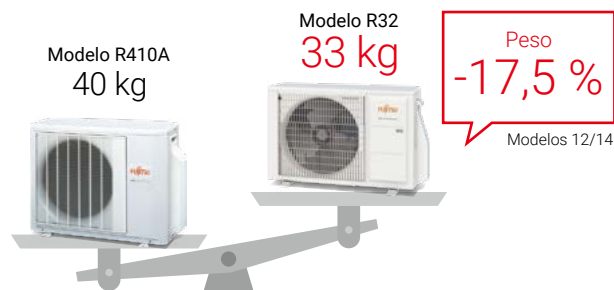
Diseño de altura reducida

Las reducidas dimensiones de estas unidades (solo 198 mm de altura) permiten su colocación en espacios reducidos. Incluyen la bomba de drenaje de serie.



Unidad exterior compacta y ligera

La unidad de exterior compacta y ligera amplía la gama de posibles opciones de ubicación de la instalación. Además, gracias a los compresores y ventiladores DC Inverter permiten un alto rendimiento con un menor consumo.



Presión estática 0 - 90 Pa

Los equipos cuentan con un gran rango de presión estática disponible. Gracias al motor DC se pueden regular por el mando la presión disponible desde 0 hasta 90 Pa (10 niveles de selección).



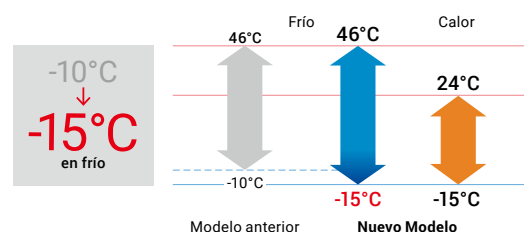
Motor DC con rango de presión estática 0 - 90 Pa

Nuevo kit difusor de aire automático (opcional)

Incluye rejilla lisa de difusión y direccionamiento de aire, lo que proporciona confort dentro de la estancia. Permite direccionar las lamas hacia abajo obteniendo una climatización mas rápida y efectiva en modo calefacción.



Funcionamiento a baja temperatura ambiente



Modelo: ACY25-KL / ACY35-KL / ACY40-KL / ACY50-KL



ACU 25/35/40



ACU 50



AOY 25/35/40



AOY 50

Especificaciones técnicas

Model			ACY25-KL	ACY35-KL	ACY40-KL	ACY50-KL	
Código			3NGF88095	3NGF89000	3NGF89005	3NGF84000	
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz				
Capacidad	Refrigeración	kW	2,5 (0,9-3,2)	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)	
	Calefacción		3,2 (0,9-4,7)	4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	0,60/0,79	0,93/1,08	1,28/1,32	1,55/1,62	
EER	Refrigeración	W/W	4,17	3,76	3,36	3,35	
COP	Calefacción		4,05	3,80	3,79	3,70	
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	2,5/2,6	3,5/3,4	4,3/3,8	5,2/4,4	
SEER	Refrigeración	W/W	6,20	6,10	5,80	6,20	
SCOP	Calefacción		4,30	4,00	3,90	4,10	
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++	A+	A++	
	Calefacción		A+	A+	A	A+	
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	7,9/7,9	9,7/9,7	10,2/10,2	12,1/12,1	
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	141	201	259	293	
	Calefacción		845	1.189	1.362	1.501	
Eliminación de la humedad		l/h	0,7	1,3	1,5	2,0	
Nivel de presión sonora	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*		28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Exterior (refrig./calef.)	Alto		46/46	47/47	49/49	50/50
Nivel de potencia sonora	Interior (refrig./calef.)	Alto	57/57	58/58	60/60	58/58	
	Exterior (refrig./calef.)	Alto	59/59	61/61	62/62	62/62	
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	m³/h	600/1,480	650/1,580	800/1,670	940/2,160
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto		600/1,410	650/1,520	800/1,580	940/1,830
Rango de presión estática (estándar)		Pa	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)	0 - 90 (25)	
Dimensiones netas	Interior	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620	
	Exterior	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	
Peso neto	Interior	kg (lbs)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)	
	Exterior	kg (lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	
Longitud máxima de la tubería (precarga)		m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	
Diferencia máx. de altura			15	20	20	20	
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carga	kg (CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

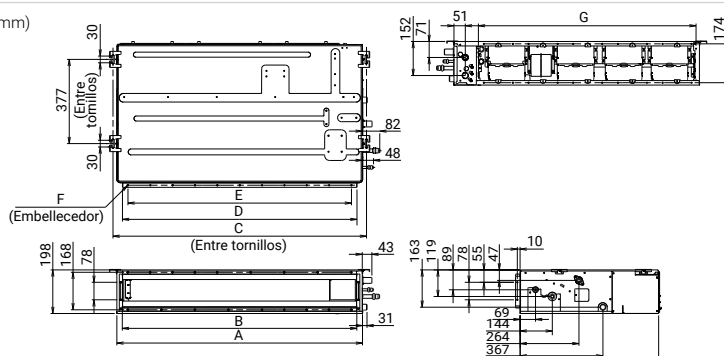
Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable compacto:	3IVF9041	Controlador de conmutador externo:	3IVN9082	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVF9010*	Interfaz de LAN inalámbrica:	3NDN9019	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
Mando a distancia con cable:	3NGF9006		3NDN0010	Kit de admisión de aire fresco:	3IVF9012
	3NGF9024	Convertidor KNX®:	3IVN9076	Kit de rejilla de lamas automáticas:	3IVN9019 (25-40)
	3IVF9091	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002		3IVN9020 (71)
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):	3IVF9090	Unidad de sensor remoto:	3NGF9017	Unidad receptora de infrarrojos:	3NGF9021
Mando a distancia simple:	3NGF9004	Interfaz MODBUS®:	3IVN9039	Kit de conexión externo:	3NDN9008
		Interfaz KNX®:	3IVN9038		

*Incluido en unidades monofásicas

Dimensiones

(Unidad: mm)



	ACY25/35/40-KL	ACY50-KL
A	700	900
B	650	850
C	734	934
P	650	850
E	P100x6= 600	P100x8= 800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774