

Conducto Alta Presión

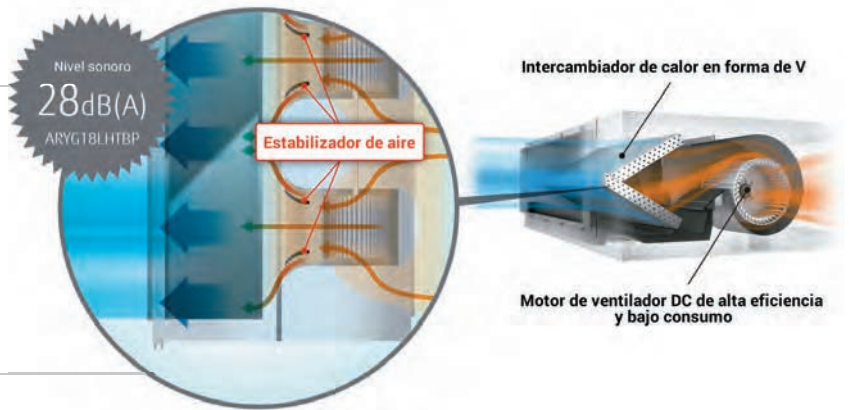
Serie KH



(80/100/125/140)

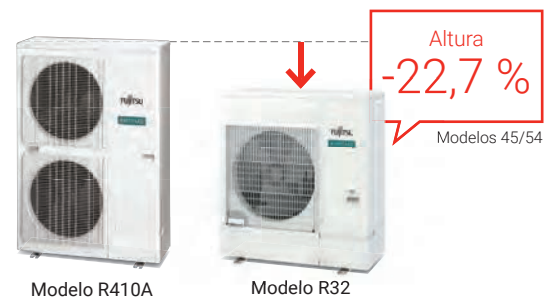
Alta eficiencia y funcionamiento silencioso

La combinación del intercambiador de calor en forma de V, el estabilizador de aire y el motor del ventilador DC de alta eficiencia permite un funcionamiento silencioso y muy eficaz.



Unidad exterior pequeña y ligera

Este modelo es mucho más compacto que una unidad exterior convencional, facilitando que se puede instalar en lugares estrechos o de espacio reducido.

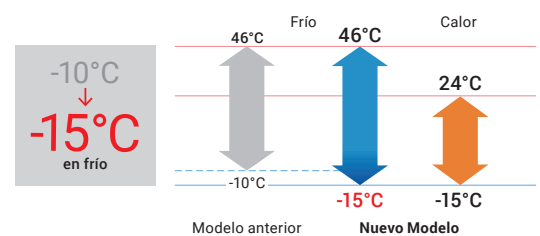


Función de ajuste automático del flujo de aire

Esta función única e innovadora detecta el flujo de aire requerido en cada aplicación y ajusta el volumen necesario automáticamente.



Funcionamiento a baja temperatura ambiente





**Modelo: ACY35-KH / ACY40-KH / ACY50-KH / ACY71-KH
ACY80-KH / ACY100-KH / ACY125-KH / ACY140-KH
ACY100T-KH [trifásica] / ACY125T-KH [trifásica] / ACY140T-KH [trifásica]**



Especificaciones técnicas

Modelo	ACY35-KH	ACY40-KH	ACY50-KH	ACY71-KH	ACY80-KH	ACY100-KH	ACY125-KH	ACY140-KH	ACY100T-KH	ACY125T-KH	ACY140T-KH
Código	3NGF89465	3NGF89470	3NGF89475	3NGF89485	3NGF89490	3NGF89495	3NGF89500	3NGF89505	3NGF89510	3NGF89515	3NGF89520
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz								Trifásico, ~400 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración		kW								
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción		kW								
EER	Refrigeración		W/W								
COP	Calefacción		W/W								
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)		kW								
SEER	Refrigeración		W/W								
SCOP	Calefacción (media)		W/W								
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++								
	Calefacción (media)		A+								
Corriente máx. funcionamiento	Refrigeración/Calefacción		A								
Consumo de energía anual	Refrigeración		kWh/a								
	Calefacción		kWh/a								
Eliminación de la humedad			l/h								
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)								
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	dB (A)								
Nivel de potencia sonora	Int. (refrig./calefacción)	Alto	dB (A)								
	Ext. (refrig./calef.)	Alto	dB (A)								
Caudal de aire	Int./Ext. (refrig.)	Alto	m³/h								
	Int./Ext. (calef.)	Alto	m³/h								
Rango de presión estática (estándar)			Pa								
Dimensiones netas	Interior	mm	mm								
	Exterior	mm	mm								
Peso neto	Interior	kg (lbs)	kg (lbs)								
	Exterior	kg (lbs)	kg (lbs)								
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)			pul.								
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			mm								
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			m								
Diferencia máx. de altura			m								
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	°CBS								
	Calefacción	°CBS	°CBS								
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)	R32 (675)	R32 (675)								
	Carga	kg (CO2eqT)	kg (CO2eqT)								

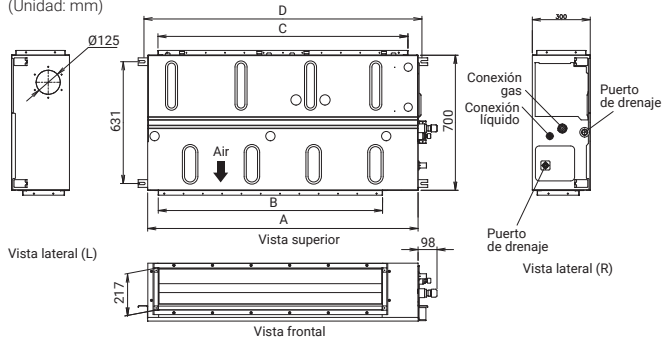
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	3IVF9020	Convertidor KNX®:	3IVN9076	Interfaz de LAN inalámbrica:	3IVF9039
Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVF9041		3IVN9038		
Mando a distancia con cable:	3NGF9006	Convertidor MODBUS®:	33NDN9002	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC):	3NGF9021
	3IVF9010		3IVN9039	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9048
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):	3IVF9091	Circuito integrado de entrada y salida externo:	3IVF9038		3IVN9047
		Kit de conexión externo:	33NDN9008	(Unidad exterior 30/36/45/54)	
Controlador de conmutador externo:	3IVN9082	Circuito integrado de entrada y salida externo:	33NDN9011	Kit de conexión externo:	3NGF9023
Sonda temperatura remota:	3NGF9017	Filtro de larga duración:	33NDN9004 (100-125) 33NDN9003 (50-80) 33NDN9016 (35-40)	Filtro de iones de plata:	33NDN9049 (35-40) 33NDN9050 (50-80) 33NDN9051 (100-140)

Dimensiones

(Unidad: mm)



	ACY35/40-KH	ACY50/71/80-KH	ACY100/125/140-KH
A	700	1.000	1.400
B	462	762	1.162
C	650	895	1.295
P	740	1.040	1.440