

Conducto Alta Presión

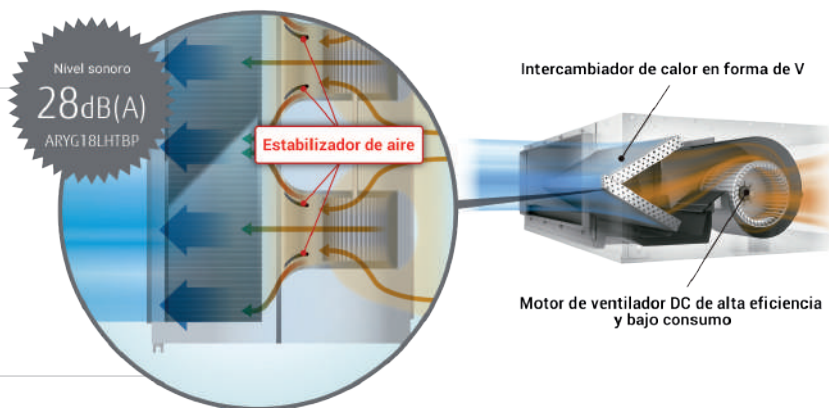
Serie KH



(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.

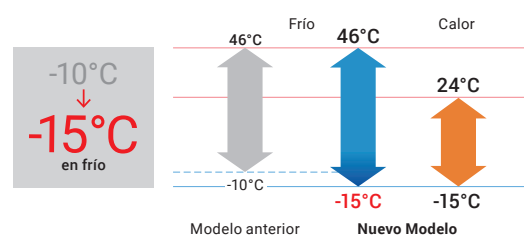


Función de ajuste automático del flujo de aire

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	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción
EER	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
COP	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	Refrigeración/Calefacción (-10° C)
SEER	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
SCOP	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)	Calefacción (media)
Corriente máx. funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción	Refrigeración/Calefacción
Consumo de energía anual	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
Eliminación de la humedad											
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)	Interior (refrigeración)
	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)	Interior (calefacción)
	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)
Nivel de potencia sonora	Int. (refrig./calefacción)	Int. (refrig./calefacción)	Int. (refrig./calefacción)	Int. (refrig./calefacción)	Int. (refrig./calefacción)	Int. (refrig./calefacción)	Int. (refrig./calefacción)	Int. (refrig./calefacción)	Int. (refrig./calefacción)	Int. (refrig./calefacción)	Int. (refrig./calefacción)
	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)	Ext. (refrig./calef.)
Caudal de aire	Int./Ext. (refrig.)	Int./Ext. (refrig.)	Int./Ext. (refrig.)	Int./Ext. (refrig.)	Int./Ext. (refrig.)	Int./Ext. (refrig.)	Int./Ext. (refrig.)	Int./Ext. (refrig.)	Int./Ext. (refrig.)	Int./Ext. (refrig.)	Int./Ext. (refrig.)
	Int./Ext. (calef.)	Int./Ext. (calef.)	Int./Ext. (calef.)	Int./Ext. (calef.)	Int./Ext. (calef.)	Int./Ext. (calef.)	Int./Ext. (calef.)	Int./Ext. (calef.)	Int./Ext. (calef.)	Int./Ext. (calef.)	Int./Ext. (calef.)
Rango de presión estática (estándar)											
Dimensiones netas	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior
Al x An x Pr	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Peso neto	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior	Interior
	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)											
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)											
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)											
Diferencia máx. de altura											
Rango de funcionamiento	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración	Refrigeración
	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción	Calefacción
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)	Tipo (potencial de calentamiento global)
	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga	Carga

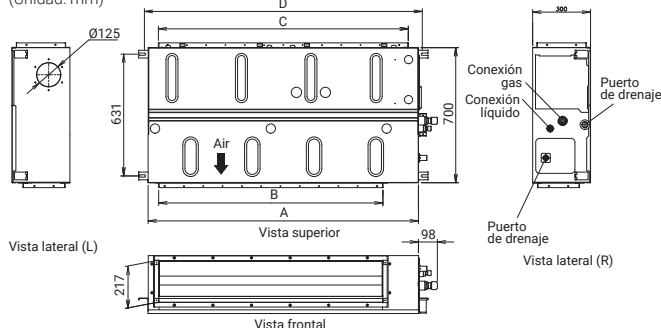
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

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

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