

FUJITSU

FUJITSU GENERAL partner



Catálogo Climatização

2021



Comprometidos con el medio ambiente.
Compensamos el 100% de nuestras
emisiones de CO2 con plantaciones
de árboles en zonas deforestadas.

Split

Conducto Alta Presión

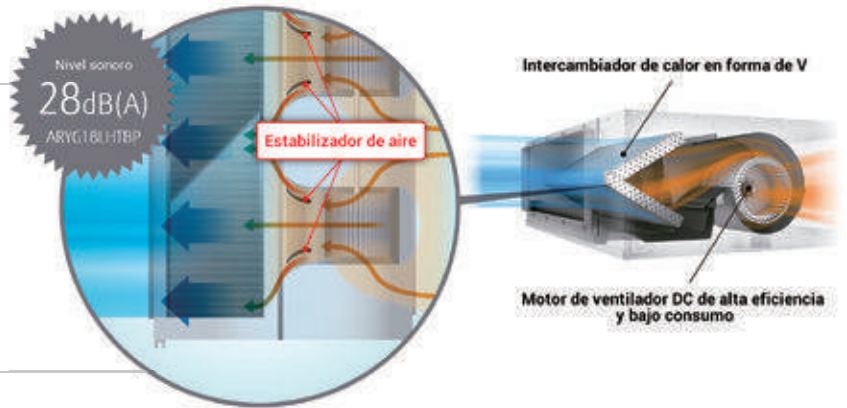
Serie KH



(30/36/45/54)

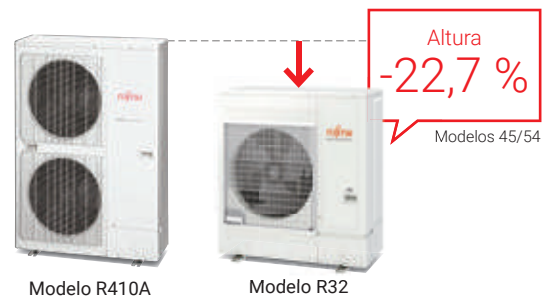
Alta eficiencia y funcionamiento silencioso

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.

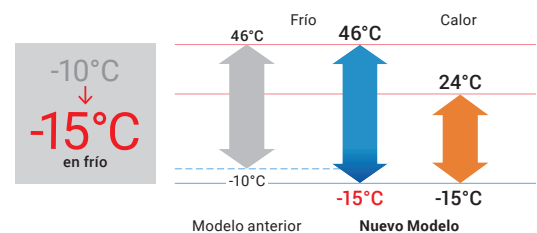


Función de ajuste automático del flujo de aire

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	ACY100TKH	ACY125KH	ACY140TKH
Código	3NGF89050	3NGF89055	3NGF89060	3NGF89065	3NGF89070	3NGF89075	3NGF89080	3NGF89085	3NGF89275	3NGF89080	3NGF89285
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz								Trifásico, ~400 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración	kW									
	Calefacción	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 de presión sonora	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)								
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	dB (A)								
	Ext. (refrig./calef.)	Alto	dB (A)								
Nivel de potencia sonora	Int. (refrig./calefacción)	Alto	dB (A)								
	Ext. (refrig./calef.)	Alto	dB (A)								
	Int./Ext. (refrig.)	Alto	dB (A)								
Caudal de aire	Int./Ext. (calef.)	Alto	m³/h								
Rango de presión estática (estándar)		Pa									
Dimensiones netas	Interior	mm									
	Exterior	mm									
Peso neto	Interior	kg (lbs)									
	Exterior	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)		m									
Diferencia máx. de altura		m									
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS									
	Calefacción	°CBS									
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)	R32 (675)									
	Carga	kg (CO2eq-T)									

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

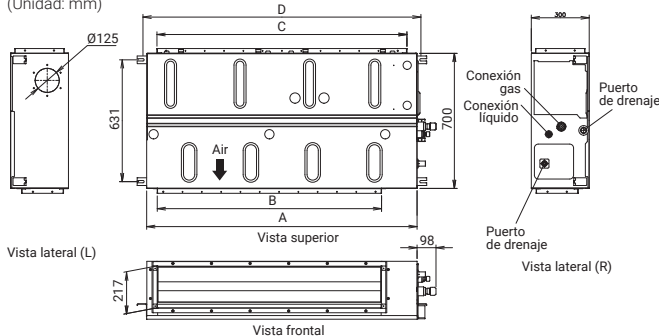
Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable compacto:		Convertidor KNX®:	31VN9076	Interfaz de LAN inalámbrica:	3NDN9019/ 3NDN0010
Mando a distancia con cable (panel táctil):	31VF9041	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC):	3NGF9021
Mando a distancia con cable:	31VF9010*	Circuito integrado de entrada y salida externo:	31VF9038	Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA):	31VN9048
	3NGF9006	Kit de conexión externo:	3NDN9008		31VN9047
	3NGF9006	Circuito integrado de entrada y salida externo:	3NDN9011	(Unidad exterior 30/36/45/54)	
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):	31VF9091	Filtro de larga duración:	3NDN9004 (100-125)	Kit de conexión externo:	3NGF9023
Mando a distancia simple:	31VF9090		3NDN9003 (50-80)		
	3NGF9004		3NDN9016 (35-40)		
Controlador de conmutador externo:	31VN9082	Interfaz MODBUS®:	31VN9039		
Unidad de sensor remoto:	3NGF9017	Interfaz KNX®:	31VN9038		

* Incluido en unidades monofásicas y trifásicas

Dimensiones

(Unidad: mm)

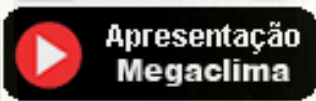


	ACY35/40-KH	ACY50/71/80-KH	ACY100/125/140-KH
A	700	1.000	1.400
B	462	762	1.162
C	650	895	1.295
P	740	1.040	1.440

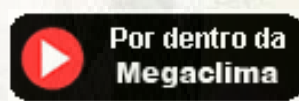


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt