

Multi-Split 2x1, 3x1, 4x1 y 5x1



Mayor ahorro energético

La tecnología DC se utiliza para el control de compresores, motores de ventilador interiores/exteriores e inversores.



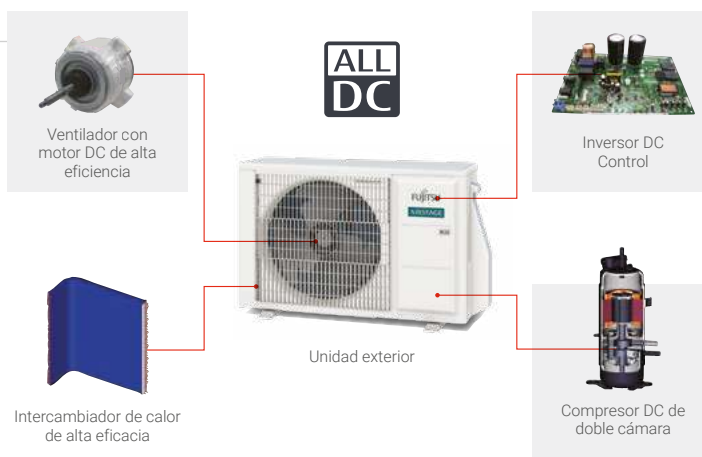
SEER

8,7*

SCOP

4,7

* 2 unidades
modelo 40



Modelos equipados con el nuevo refrigerante R32

El refrigerante R32 es altamente eficiente energéticamente, además, la capacidad volumétrica de R32 es mayor que la de R410A. Los modelos R32 requieren menos cantidad de carga de refrigerante en comparación con los modelos R410A.

Precarga de refrigerante (Kg)

	R32	R410A
2 unidades - Modelo 40	0,9	1,25
2 unidades - Modelo 50	1,02	1,30
3 unidades - Modelo 50	1,8	2,2
3 unidades - Modelo 71	1,8	2,2
4 unidades - Modelo 80	2,2	3,3
5 unidades - Modelo 100	2,5	4,0

Funcionamiento silencioso

Nivel de potencia acústica 7dB más bajo en comparación con los modelos anteriores de R410A.

Nivel de potencia acústica

*Modelo 71 de 3 unidades (refrigeración)

61 dB(A)



Modelo R32

-7 dB(A)

68 dB(A)



Model R410

Ahorro de espacio

Se pueden conectar varias unidades interiores a 1 unidad exterior, y también permite mayores distancias de instalación. En comparación con el sistema 1x1, la unidad exterior se puede instalar en varios lugares para ahorrar espacio de instalación.



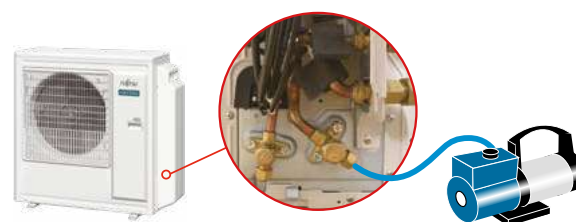
Diseño compacto

Ahorro de espacio de instalación mediante la unidad exterior frente a varios sistemas 1x1.



Desagüe sencillo

Todas las tuberías conectadas y las unidades interiores se pueden evacuar rápidamente a través de nuestro método de válvula centralizada. Requiere evacuación solo una vez.



Amplia gama de unidades interiores

5 tipos / 41 modelos en el rango de capacidad de 2,0 kW a 6,0 kW. Una amplia gama apta para viviendas particulares, grandes comercios y hoteles.



Modelos equipados con el nuevo refrigerante R32

Split Pared

Serie premium



Serie de diseño



Serie standard



Hay disponibles modelos de capacidad media y pequeña. Esto facilita la instalación en espacios pequeños.



Conducto Slim



Conducto media presión



Cassette compacto



Suelo



Techo

Especificaciones técnicas



2x1

2x1

3x1

4x1 / 5x1

Modelo			AOY40M2-KB		AOY50M2-KB	
Código			3NGF7088		3NGF7089	
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230V, 50Hz			
Capacidad nominal (mín.-máx.)	Refrigeración	kW	4.0 (1.4-4.6)		5.0 (1.7-5.8)	
	Calefacción		4.4 (1.1-5.5)		5.6 (1.8-6.6)	
EER	Refrigeración	W/W	4.12		4.03	
COP	Calefacción		4.63		4.59	
Nivel sonoro según velocidad (Alto)	Refrigeración	dB(A)	47		47	
	Calefacción		49		50	
Nivel de potencia sonora (Alto)	Refrigeración	dB(A)	60		60	
	Calefacción		62		62	
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/h	1,670/1,670		1,960/2,020	
Dimensiones netas - Al x An x Pr		mm	542 x 799 x 290		632 x 799 x 290	
Peso neto		kg(lbs)	33 (73)		37 (82)	
Diámetro del tubo de conexión	Líquido	pulg.	1/4 x 2		1/4 x 2	
	Gas		3/8 x 2		3/8 x 2	
Longitud máx. de la tubería		Total / Por unidad	30 / 20		30 / 20	
Diferencia máx. de altura	Entre la unidad exterior	m	15		15	
	Entre unidades interiores		10		10	
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46		-10 / 46	
	Calefacción		-15 / 24		-15 / 24	
Refrigerante	Tipo (Global Warming Potential)		R32 (675)		R32 (675)	
	Carga	kg(CO2eq-T)	0.9 (0.608)		1.02 (0.689)	

3x1

Modelo			AOY50M3-KB		AOY71M3-KB	
Código			3NGF82001		3NGF82002	
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230V, 50Hz			
Capacidad nominal (mín.-máx.)	Refrigeración	kW	5.4 (1.8-7.0)		6.8(1.8-8.5)	
	Calefacción		6.8 (2.0-8.0)		8.0(2.0-9.2)	
EER	Refrigeración	W/W	4.78		3.90	
COP	Calefacción		4.89		4.40	
Nivel sonoro según velocidad (Alto)	Refrigeración	dB(A)	46		48	
	Calefacción		49		53	
Nivel de potencia sonora (Alto)	Refrigeración		59		61	
	Calefacción		61		67	
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/h	2.220/2.160		2.270/2.730	
Dimensiones netas - Al x An x Pr		mm	716 x 820 x 315		716 x 820 x 315	
Peso neto		kg(lbs)	46(102)		46(102)	
Diámetro del tubo de conexión	Líquido	pulg.	1/4 x 3		1/4 x 3	
	Gas		3/8 x 3		3/8 x 2, 1/2 x 1 adaptador [1/2 a 3/8] x 1	
Longitud máx. de la tubería		Total / Por unidad	50/25		50/25	
Diferencia máx. de altura	Entre la unidad exterior	m	15		15	
	Entre unidades interiores		10		10	
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46		-10 / 46	
	Calefacción		-15 / 24		-15 / 24	
Refrigerante	Tipo (Global Warming Potential)		R32 (675)		R32 (675)	
	Carga	kg(CO2eq-T)	1.8 (1.215)		1.8 (1.215)	

4x1 / 5x1

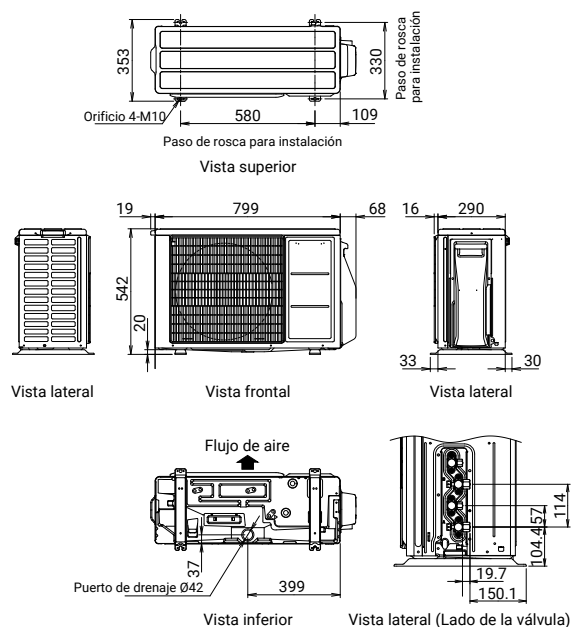
Modelo			AOY80M4-KB		AOY100M5-KB	
Código			3NGF82003		3NGF82004	
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230V, 50Hz			
Capacidad nominal (mín.-máx.)	Refrigeración	kW	8.0 (2.4-10.1)		9.5 (3.0-11.0)	
	Calefacción		9.6 (3.0-11.2)		10.6 (3.5-12.0)	
EER	Refrigeración	W/W	3.90		3.80	
COP	Calefacción		4.55		4.50	
Nivel sonoro según velocidad (Alto)	Refrigeración	dB(A)	50		52	
	Calefacción		54		55	
Nivel de potencia sonora (Alto)	Refrigeración		63		65	
	Calefacción		66		68	
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/h	2.400/2.950		2.450/2.900	
Dimensiones netas - Al x An x Pr		mm	884 x 820 x 315		884 x 820 x 315	
Peso neto		kg(lbs)	55(121)		59(130)	
Diámetro del tubo de conexión	Líquido	pulg.	1/4 x 4		1/4 x 5	
	Gas		3/8 x 2, 1/2 x 2 adaptador [1/2 a 3/8] x 2		3/8 x 3, 1/2 x 2 adaptador [1/2 a 3/8] x 2 adaptador [3/8 a 1/2] x 1	
Longitud máx. de la tubería		Total / Por unidad	70/25		75/25	
Diferencia máx. de altura	Entre la unidad exterior	m	15		15	
	Entre unidades interiores		10		10	
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46		-10 / 46	
	Calefacción		-15 / 24		-15 / 24	
Refrigerante	Tipo (Global Warming Potential)		R32 (675)		R32 (675)	
	Carga	kg(CO2eq-T)	2.2 (1.485)		2.5 (1.688)	

Multi-Split 2x1: AOY40M2-KB / AOY50M2-KB
Multi-Split 3x1: AOY50M3-KB / AOY71M3-KB
Multi-Split 4x1: AOY80M4-KB
Multi-Split 5x1: AOY100M5-KB

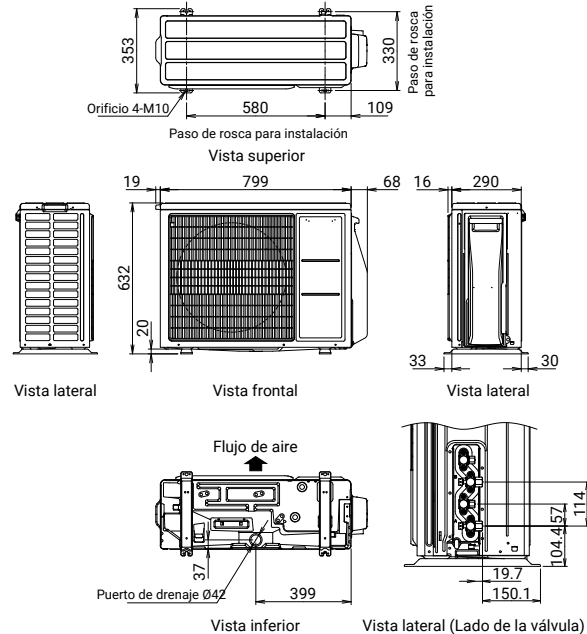
Dimensiones

(Unidad: mm)

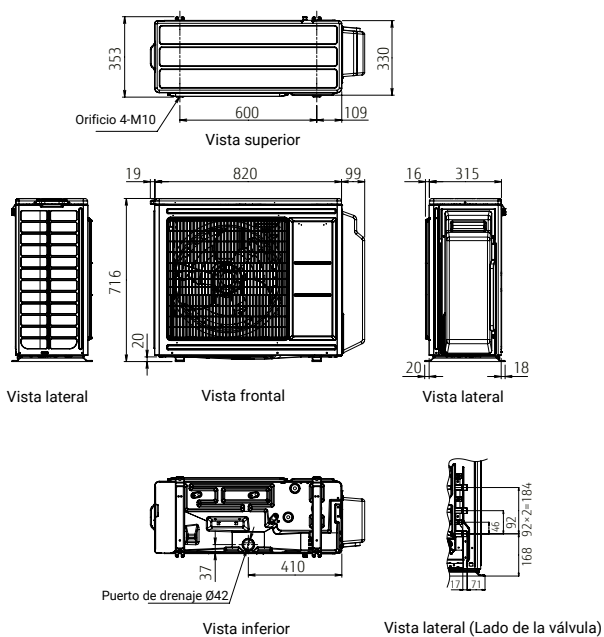
2x1: AOY40M2-KB



2x1: AOY50M2-KB



3x1: AOY50M3-KB / AOY71M3-KB



4x1: AOY80M4-KB / 5x1: AOY100M5-KB

