

Especificaciones técnicas



2x1

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		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 (precarga - adicional g/m)	m	30 / 20		30 / 20	
Diferencia máx. de altura	Entre la unidad exterior			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 (precarga - adicional g/m)	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

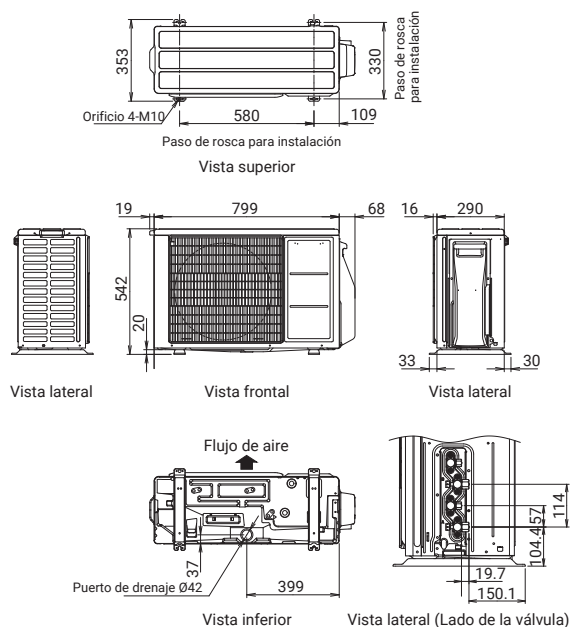
Modelo			AOY80M4-KB		AOY100M5-KB	
Código			3NGF82003		3NGF82004	
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230V, 50Hz			
Capacidad nominal (mín.-máx.)	Refrigeración	kW	8.0 (2.4-10.1)		9.5 (3.0-11.0)	
	Calefacción		9.6 (3.0-11.2)		10.6 (3.5-12.0)	
EER	Refrigeración	W/W	3.90		3.80	
COP	Calefacción		4.55		4.50	
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 (precarga - adicional g/m)	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

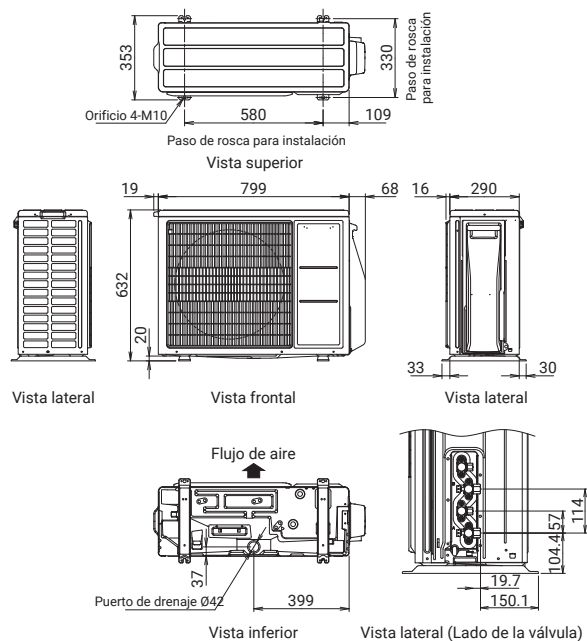
Dimensiones

(Unidad: mm)

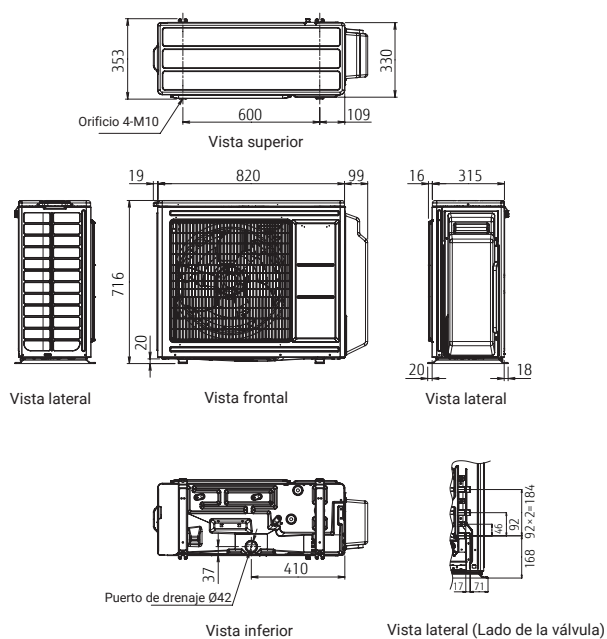
2x1: AOY40M2-KB



2x1: AOY50M2-KB



3x1: AOY50M3-KB / AOY71M3-KB



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

