

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			542 x 799 x 290		632 x 799 x 290	
Peso neto			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	
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)		1.02 (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			716 x 820 x 315		716 x 820 x 315	
Peso neto			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	
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)	

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			884 x 820 x 315		884 x 820 x 315	
Peso neto			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	
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)	

Unidades Interiores R32

Split Pared KG



Modelo	Unidad interior		ASY20MI-KG	ASY25MI-KG	ASY35MI-KG	ASY40MI-KG
Código	Sin wifi integrado		3NGF7091	3NGF7092	3NGF7093	3NGF7094
	Con wifi integrado		3NGF82100	3NGF82101	3NGF82102	3NGF82103
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5	4,0
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz					
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Calefacción		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	54	55	56	57
	Calefacción		56	57	58	59
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Calefacción		720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
Peso neto	kg(lbs)		10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8

Split Pared KE



Modelo	Unidad interior		ASY20MI-KE	ASY25MI-KE	ASY35MI-KE	ASY40MI-KE
Código	Blanco (sin wifi integrado)		3NGF8023	3NGF8024	3NGF8025	3NGF8026
	Blanco (con wifi integrado)		3NGF82104	3NGF82105	3NGF82106	3NGF82107
	Plata (sin wifi integrado)		3NGF8027	3NGF8028	3NGF8029	3NGF8030
	Plata (com wifi integrado)		3NGF82108	3NGF82109	3NGF82110	3NGF82111
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5	4,0
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz					
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Calefacción		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	54	55	55	57
	Calefacción		56	57	58	59
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Calefacción		720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		295 x 950 (mural: 840) x 230	295 x 950 (mural: 840) x 230	295 x 950 (mural: 840) x 230	295 x 950 (mural: 840) x 230
Peso neto	kg(lbs)		11(24)	11(24)	11(24)	11,5(25)
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8

Split Pared KM



Modelo	Unidad interior		ASY20MI-KMC	ASY25MI-KMC	ASY35MI-KMC	ASY40MI-KMC
Código	Sin wifi integrado		3NGF8296	3NGF8297	3NGF8298	3NGF8299
	Con wifi integrado		3NGF82112	3NGF82113	3NGF82114	3NGF82115
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5	4,0
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz					
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Calefacción		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	54	55	55	57
	Calefacción		56	57	58	59
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320	770/600/450/310
	Calefacción		720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
Peso neto	kg(lbs)		10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8

Split Pared KM large



Modelo	Unidad interior		ASY50MI-KM	ASY63MI-KM	ASY71MI-KM
Código			3NGF82083	3NGF82084	3NGF82085
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz				
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	45/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
	Calefacción		46/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	60	62	65
	Calefacción		61	62	65
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	980/810/640/510	1.060/810/640/510	1.170/850/640/510
	Calefacción		1.020/850/640/510	1.060/850/640/510	1.170/850/640/510
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
Peso neto	kg(lbs)		12,5(27)	12,5(27)	12,5(27)
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2

Split Suelo KV



Modelo	Unidad interior		AGY25MI-KV	AGY35MI-KV	AGY40MI-KV
Código			3NGF7146	3NGF7147	3NGF7148
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz				
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Calefacción		39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	52	55	56
	Calefacción		52	55	56
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Calefacción		530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Peso neto	kg(lbs)		14(31)	14(31)	14(31)
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8

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



Split techo KR

Modelo	Unidad interior		ABY50MI-KR		ABY60MI-KR	
Código			3NGF7156		3NGF7157	
Potencia nominal	kW		5,0		6,0	
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230V, 50Hz			
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	38/36/33/31		42/37/34/31	
	Calefacción		38/36/33/31		42/37/34/31	
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	53		57	
	Calefacción		53		57	
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	840/790/710/650		900/790/710/650	
	Calefacción		840/790/710/650		900/790/710/650	
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		235 x 1.080 x 705		235 x 1.080 x 705	
Peso neto	kg(lbs)		24(52)		24(52)	
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-1/2		1/4-1/2	

Cassette compacto KV



Modelo	Unidad interior		AUY20MI-KV	AUY25MI-KV	AUY35MI-KV	AUY40MI-KV	AUY50MI-KV	AUY60MI-KV
Código			3NGF7165	3NGF7170	3NGF7175	3NGF7180	3NGF7275	3NGF7280
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	6,0
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz					
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29	38/35/32/29	44/42/36/30
	Calefacción		34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	46	46	49	50	50	56
	Calefacción		47	47	49	55	55	57
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	680/580/490/410	830/740/600/450
	Calefacción		540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450	790/680/580/450	860/760/700/530
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
Peso neto	kg(lbs)		15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15(33)	16(35)
Panel			UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2

Conducto baja presión



Modelo	Unidad interior		ACY20MI-KS	ACY25MI-KS	ACY35MI-KS	ACY40MI-KS	ACY50MI-KS
Código			3NGF7126	3NGF7127	3NGF7128	3NGF7129	3NGF82081
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz				
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Calefacción		29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	52	54	55	60	58
	Calefacción		53	56	57	62	59
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
	Calefacción		550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 900 x 450
Peso neto	kg(lbs)		15,5 (34)	15,5 (34)	15,5 (34)	15,5 (34)	18,5(40)
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Presión estática externa	Pa		0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 50	0 / 50
Bomba de drenaje			Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar

Conducto slim



Modelo	Unidad interior		ACY20MI-KL	ACY25MI-KL	ACY35MI-KL	ACY40MI-KL	ACY50MI-KL
Código			3NGF7116	3NGF7117	3NGF7118	3NGF7119	3NGF7122
Potencia nominal	kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz				
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/30/29/27
	Calefacción		28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	57	57	58	60	58
	Calefacción		57	57	58	60	58
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Calefacción		550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
Peso neto	kg(lbs)		16 (35)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20(44)
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Presión estática externa	Pa		0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90
Bomba de drenaje			Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar

Conducto media presión



Modelo	Unidad interior		ACY60MI-KM	
Código			3NGF7123	
Potencia nominal	kW		6,0	
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230V, 50Hz	
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	31/29/27/25	
	Calefacción		31/29/27/25	
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	60	
	Calefacción		62	
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	1.100/910/750/580	
	Calefacción		1.100/910/750/580	
Dimensiones netas - Al x An x Pr	mm		270 x 1.135 x 700	
Peso neto	kg(lbs)		35(77)	
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-1/2	
Presión estática externa	Pa		30 / 150	
Bomba de drenaje			Estándar	

Mando no incluido en dotación * A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja