



Controle varias unidades interiores con una unidad exterior. Cree el sistema que usted quiera.

Si desea mantener una planta grande o muchas salas con sensación de confort, le recomendamos que utilice nuestro Multi-Split para crear un sistema compacto con solo una unidad exterior. Elija entre una amplia gama de unidades interiores, que se adaptan bien a sus salas. Puede mezclarlas y combinarlas como quiera. Cree el sistema adecuado para usted.

Multi-Split

Las unidades exteriores Multi-Split son la solución de General para casas, locales comerciales y oficinas donde se necesita una climatización homogénea y ecológica ya que permite conectar hasta 8 unidades interiores con una única exterior.

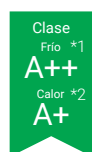


Multi-Split 2x1, 3x1, 4x1 y 5x1



Mayor ahorro energético

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



SEER

8,7^{*1}

*1: Modelo 14

SCOP

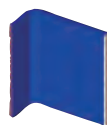
4,7



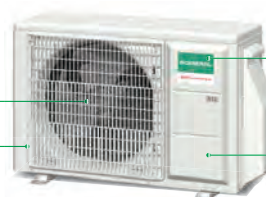
Ventilador con motor DC de alta eficiencia



Inversor DC Control



Intercambiador de calor de alta eficacia



Unidad exterior



Compresor DC de doble cámara

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 14	0,9	1,25
2 unidades - Modelo 18	1,02	1,30
3 unidades - Modelo 18	1,8	2,2
3 unidades - Modelo 24	1,8	2,2
4 unidades - Modelo 30	2,2	3,3
5 unidades - Modelo 36	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

*Clase 24 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.



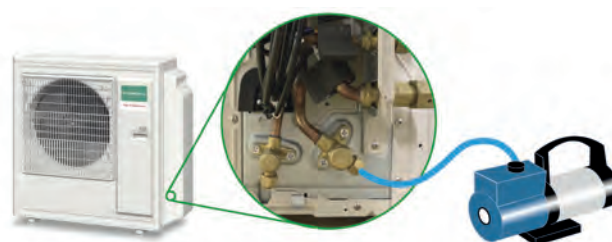
Diseño compacto

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 Mini



Conducto Slim



Conducto media presión



Cassette compacto



Suelo



Techo

Especificaciones técnicas



2x1

Modelo			AOG14M2-KB	AOG18M2-KB
Código			3NGG7088	3NGG7089
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	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)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)
	Carga		0.9 (0.608)	1.02 (0.689)

3x1

Modelo			AOG18M3-KB	AOG24M3-KB
Código			3NGG82001	3NGG82002
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)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)
	Carga		1.8 (1.215)	1.8 (1.215)

4x1 / 5x1

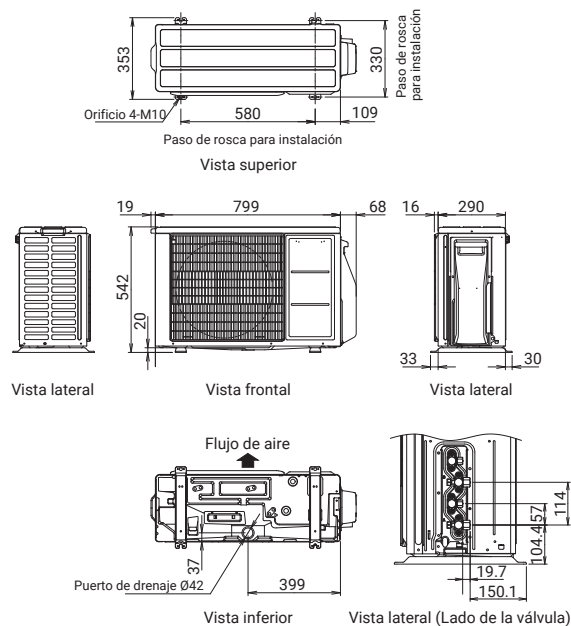
Modelo			AOG30M4-KB	AOG36M5-KB
Código			3NGG82003	3NGG82004
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230V, 50Hz	
Capacidad nominal (mín.-máx.)	Refrigeración	kW	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)
	Calefacción		9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)
EER	Refrigeración	W/W	3.90	3.80
COP	Calefacción		4.55	4.50
Nivel sonoro 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)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)
	Carga		2.2 (1.485)	2.5 (1.688)

Multi-Split 2x1: AOG14M2-KB / AOG18M2-KB
Multi-Split 3x1: AOG18M3-KB / AOG24M3-KB
Multi-Split 4x1: AOG30M4-KB
Multi-Split 5x1: AOG36M5-KB

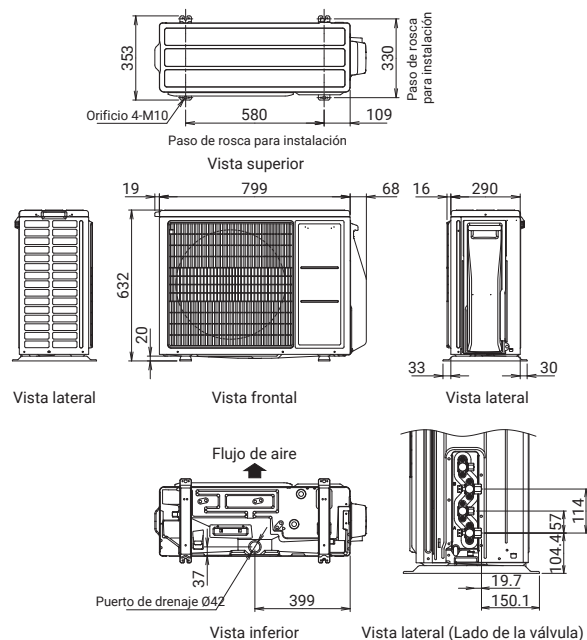
Dimensiones

(Unidad: mm)

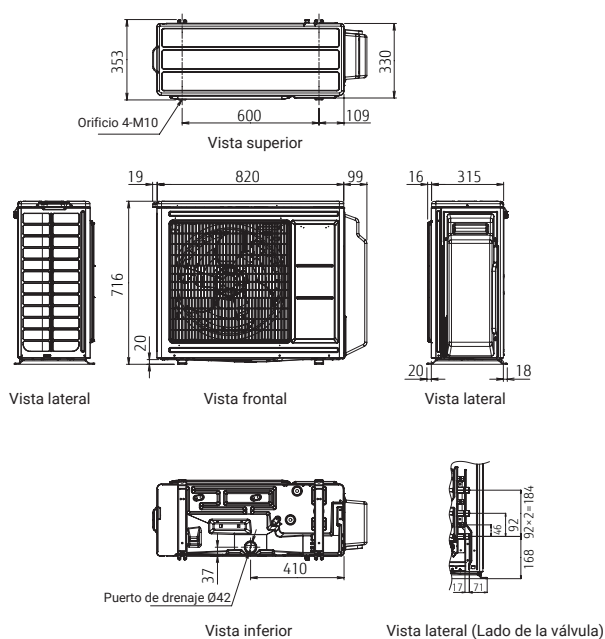
2x1: AOG14M2-KB



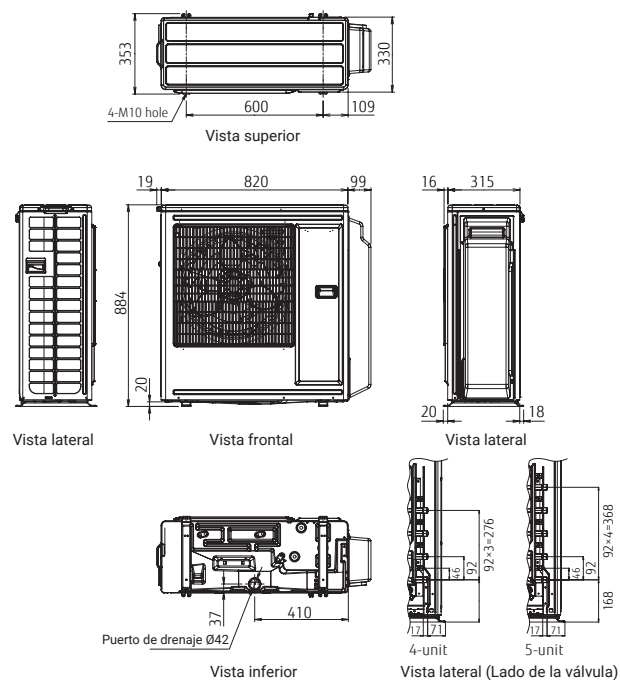
2x1: AOG18M2-KB



3x1: AOG18M3-KB / AOG24M3-KB



4x1: AOG30M4-KB / 5x1: AOG36M5-KB



Unidades Interiores R32

Split Pared KG



Modelo	Unidad interior		ASG07MI-KG	ASG09MI-KG	ASG12MI-KG	ASG14MI-KG
Código	Sin wifi integrado		3NGG7091	3NGG7092	3NGG7093	3NGG7094
	Con wifi integrado		3NGG82100	3NGG82101	3NGG82102	3NGG82103
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		ASG07MI-KE	ASG09MI-KE	ASG12MI-KE	ASG14MI-KE
Código	Blanco (sin wifi integrado)		3NGG8023	3NGG8024	3NGG8025	3NGG8026
	Blanco (con wifi integrado)		3NGG82104	3NGG82105	3NGG82106	3NGG82107
	Plata (sin wifi integrado)		3NGG8027	3NGG8028	3NGG8029	3NGG8030
	Plata (con wifi integrado)		3NGG82108	3NGG82109	3NGG82110	3NGG82111
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		ASG07MI-KMC	ASG09MI-KMC	ASG12MI-KMC	ASG14MI-KMC
Código	Sin wifi integrado		3NGG8296	3NGG8297	3NGG8298	3NGG8299
	Con wifi integrado		3NGG82112	3NGG82113	3NGG82114	3NGG82115
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		ASG18MI-KM	ASG22MI-KM	ASG24MI-KM
Código			3NGG82083	3NGG82084	3NGG82085
Potencia nominal	kW		5,2	6,3	7,1
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		AGG09MI-KV	AGG12MI-KV	AGG14MI-KV
Código			3NGG7146	3NGG7147	3NGG7148
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



Split techo KR

Modelo	Unidad interior			ABG18MI-KR		ABG22MI-KR	
Código				3NGG7156		3NGG7157	
Potencia nominal			kW	5,0		6,0	
Fuente de alimentación				Monofásico, ~230V, 50Hz			
Nivel de presión sonora	Refrigeración	A/M/B/SB*	dB (A)	38/36/33/31		42/37/34/31	
	Calefacción			38/36/33/31		42/37/34/31	
Nivel potencia sonora	Refrigeración	H	dB (A)	53		57	
	Calefacción			53		57	
Caudal de aire según velocidad	Refrigeración	A/M/B/SB*	m³/h	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	pul.	1/4-1/2		1/4-1/2	

*No incluyen mando en dotación

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

Cassette compacto KV



Modelo	Unidad interior		ABG18MI-KR	ABG22MI-KR	ABG18MI-KR	ABG22MI-KR	ABG18MI-KR	ABG22MI-KR
Código			3NGG7165	3NGG7170	3NGG7175	3NGG7180	3NGG7275	3NGG7280
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			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			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

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

Conducto baja presión



Modelo	Unidad interior		ACG07MI-KS	ACG09MI-KS	ACG12MI-KS	ACG14MI-KS	ACG18MI-KS
Código			3NGG7126	3NGG7127	3NGG7128	3NGG7129	3NGG82081
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			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			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			0 / 30	0 / 30	0 / 30	0 / 50	0 / 50
Bomba de drenaje			Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar

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

Conducto slim



Modelo	Unidad interior		ACG07MI-KL	ACG09MI-KL	ACG12MI-KL	ACG14MI-KL	ACG18MI-KL
Código			3NGG7116	3NGG7117	3NGG7118	3NGG7119	3NGG7122
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			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			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			0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90	0 / 90
Bomba de drenaje			Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar

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

Conducto media presión



Modelo	Unidad interior		ACG22MI-KM	
Código			3NGG7123	
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			270 x 1.135 x 700	
Peso neto			35(77)	
Diámetro tubo de conexión	Líquido/Gas	pulg.	1/4-1/2	
Presión estática externa			30 / 150	
Bomba de drenaje			Estándar	

*Los conductos KS, KL y KM no incluyen mando en dotación 3IVG9010

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



video 2"



**Apresentação
Megaclima**

video 4"



**Academia
Megaclima**

video 7"



**Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

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

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
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