



Climatização 2019



Comprometidos com o meio ambiente.
Compensamos 100% das nossas Emissões de CO₂ com plantações de árvores em áreas desflorestadas.

Tecnología Multisplit Inverter

Una solución completa

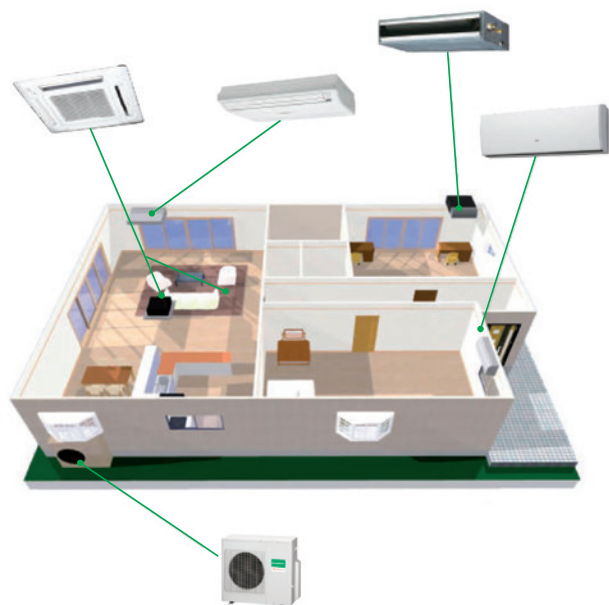
Con varias unidades interiores en la vivienda, los multisplits consiguen climatizar homogéneamente.

El sistema Multisplit de General combina hasta 8 unidades interiores con tan solo 1 unidad exterior.



Máxima flexibilidad

Combinación de 23 unidades interiores de diferente formato y potencias combinables y 6 unidades exteriores.



Gama más amplia de unidades exteriores

2 ESTANCIAS
AOG 14 Ui-MI2 | AOG 18 Ui-MI2



4 ESTANCIAS
AOG 30 Ui-MI4



3 ESTANCIAS
AOG 18 Ui-MI3 | AOG 24 Ui-MI3



8 ESTANCIAS
AOG 45 Ui-MI8





Nuevas unidades interiores

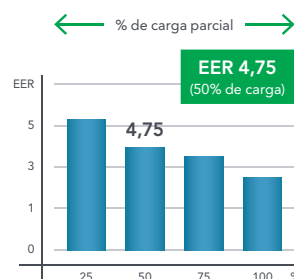
General incorpora los modelos de pared LM de acabado moderno y con una amplia variedad de potencias, desde 1.700 kcal/h hasta 3.500 kcal/h.

Los conductos Slim ultrafinos de solo 198 mm de altura y bomba de drenaje incluida, tienen el kit difusor de aire automático como opcional.



Nueva unidad exterior 8x1 ultracompacta

Unidad exterior ultracompacta de solo 914 cm de altura y 98 kg. Gracias a su tecnología All DC desarrolla un valor EER de 4,75 al 50% de carga parcial. Gracias a la utilización de cajas repartidoras y separadores (no necesitan soldadura) le permite conectar hasta 8 unidades interiores y llegar a una simultaneidad del 130%.



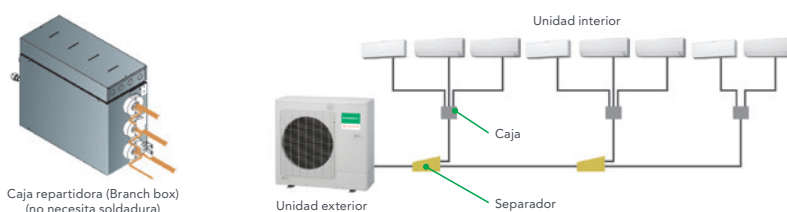
Máxima eficiencia energética



La utilización de compresores y ventiladores DC reduce el consumo eléctrico e incrementa el rendimiento de las unidades.

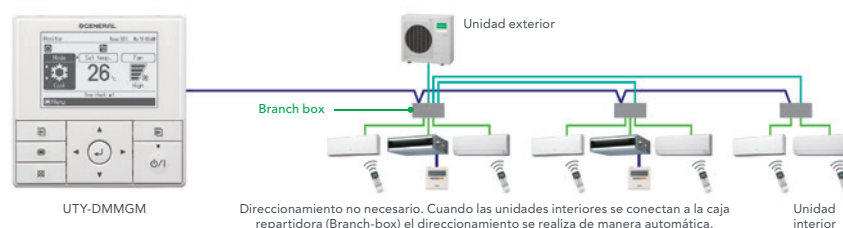


Compresor DC Twin Rotary



Nuevo control remoto individual y centralizado

Este nuevo control se puede incorporar a la instalación y permite gobernar una o todas las unidades interiores a la vez. El display retroiluminado intuitivo de gran formato está disponible en 9 idiomas.



Multisplit Inverter Serie 2-8

Unidades exteriores: AOG 14-18 Ui-MI2 / AOG 18-24 Ui-MI3 / AOG 30 Ui-MI4 / AOG 45 Ui-MI8

Más potencia

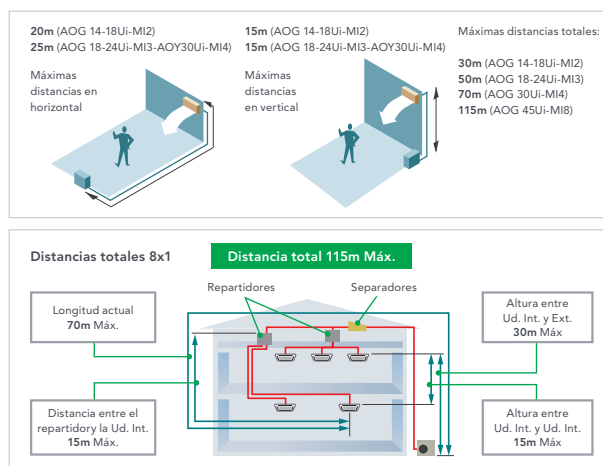
Más potencia en combinaciones 2x1 con los equipos de General. Las mayores potencias del mercado.

Máxima flexibilidad

Las unidades interiores pueden funcionar de forma individual o simultáneamente. Las combinaciones de 2 unidades interiores de gran potencia se pueden realizar con las unidades exteriores 3x1 y 4x1.

Máximas distancias frigoríficas

Facilita la mejor ubicación de los equipos en la vivienda.



Características técnicas

			2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	8x1
Modelos			AOG 14 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI3	AOG 24 Ui-MI3	AOG 30 Ui-MI4	AOG 45 Ui-MI8
Código			3NKG8277	3NKG8278	3NKG8279	3NKG8280	3NKG8281	3NKG8282
Potencia frigorífica		kcal/h	3.440	4.300	4.644	5.848	6.880	12.040
			(1.204~3.784)	(1.462~4.816)	(1.548~5.848)	(1.548~7.310)	(3.010~8.686)	(3.182~15.652)
		W	4.000	5.000	5.400	6.800	8.000	14.000
Potencia calorífica		kcal/h	3.784	4.816	5.848	6.880	8.256	13.760
			(946~4.644)	(1.548~5.246)	(1.720~6.880)	(1.720~7.568)	(3.182~10.320)	(3.526~14.362)
		W	4.400	5.600	6.800	8.000	9.600	16.000
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,7	6,6	6,9	6,4	6,2	2,69 (EER medio)
			4,1	4,1	4,3	4,2	4	3,16 (COP medio)
Clase energética	Frío / Calor		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	D/D
Tensión / Fases / Frecuencia		V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	1,09/1,03	1,56/1,46	1,35/1,62	1,94/2	2,2/2,4	5,20/5,07
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	5,1/4,9	6,9/6,3	5,9/7,1	8,5/8,8	9,7/10,5	23,1/22,5
Alimentación eléctrica			(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x4+T	(U.E.) 2x6+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Caudal aire	Máx.	m³/h	1.850	2.050	3.050	3.300	3.500	4.650
Presión sonora		dB (A)	47	50	46	48	50	56
Dimensiones (Ancho/fondo/alto)		mm	790/290/540	790/290/540	900/330/700	900/330/700	900/330/830	970/370/914
Peso neto.		Kg	37	38	55	55	68	98
Distancias máximas	Total/Vertical	m	30/15	30/15	50/15	50/15	70/15	115/30
Conex. frig. máx.	por U. Interior	m	20	20	25	25	25	70
Refrigerante		tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m / gr/m	20 / 10	20 / 20	30 / 20	30 / 20	50 / 25	* / **
Rango funcionamiento	Refrigeración	°C	10 +46	10 +46	-10 +46	-10 +46	0 +46	-5 +46
	Calefacción	°C	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24	-15 +24

* Datos a consultar (Depende de la instalación).

** Consultar al Dpto. de Preventa

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

MULTISPLIT INVERTER SERIE 2 - 8

CONECTIVIDAD DE UNIDADES

Unidades Interiores	BTU	kW	kcal/h						
 ASG 7-9-12-14 MI-LM	7.000	2,0	1.750	•	•	•	•	•	•
	9.000	2,5	2.250	•	•	•	•	•	•
	12.000	3,5	3.000	•	•	•	•	•	•
	14.000	4,0	3.500	—	•	•	•	•	•
 ASG 18-24 Ui-MI	18.000	5,0	4.500	—	—	—	•	•	•
	24.000	7,0	6.000	—	—	—	—	•	•
 AGG 9-12-14 Ui-MI	9.000	2,5	2.250	—	•	•	•	•	•
	12.000	3,5	3.000	—	•	•	•	•	•
	14.000	4,0	3.500	—	—	•	•	•	•
 AUG 9-12-14-18 Ui-MI	9.000	2,5	2.250	—	•	•	•	•	•
	12.000	3,5	3.000	—	•	•	•	•	•
	14.000	4,0	3.500	—	—	•	•	•	•
	18.000	5,0	4.250	—	—	—	•	•	•
 ABG 14-18 Ui-MI	14.000	4,0	3.500	—	—	•	•	•	•
	18.000	5,0	4.250	—	—	—	•	•	•
 ACG 9-12-18 Ui-MI	9.000	2,5	2.250	—	•	•	•	•	•
	12.000	3,5	3.000	—	•	•	•	•	•
	14.000	4,0	3.500	—	—	•	•	•	•
	18.000	5,0	4.250	—	—	—	•	•	•

Unidades Exteriores	Tipo		2x1 2 Estancias		3x1 3 Estancias		4x1 4 Estancias	8x1 8 Estancias
	Código		AOG 14 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI3	AOG 24 Ui-MI3	AOG 30 Ui-MI4	AOG 45 Ui-MI8
								
Capacidad (kW)	Frío		4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0
	Calor		4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0

Unidades interiores

Nuevas unidades de pared con estética más compacta y elegante (modelos MI-LM, Ui-MI)

Cuentan con filtros antibacterias y deodorizadores, mejor rendimiento energético: todas las combinaciones 2x1 son clase A y tienen un mínimo nivel sonoro.

Máxima discreción y elegancia con las nuevas unidades de suelo

Múltiples posibilidades de instalación, doble impulsión de aire y con filtros antibacterias y deodorizadores.

Potente flecha de aire con los equipos de suelo/techo

Unidades ideales para locales u oficinas. Posibilidad de introducir aire fresco del exterior.

Mínima altura con las unidades de cassette

Solo necesitan un falso techo de 26,2 cm de altura para su instalación. Ideales para despachos, salones o tiendas.

Versatilidad de instalación con las unidades de conductos

Pueden ser instalados indistintamente en el techo o en el suelo. Tienen un mando remoto con termosensor para realizar una lectura más exacta de la temperatura desde el mismo.

UNIDADES DE PARED



Modelos		ASG 7 MI-LM	ASG 9 MI-LM	ASG 12 MI-LM	ASG 14 MI-LM
Código		3NGG8283	3NGG8284	3NGG8285	3NGG8286
Potencia frigorífica	kcal/h	1.720	2.150	3.010	3.440
	W	2.000	2.500	3.500	4.000
Potencia calorífica	kcal/h	2.580	2.752	3.440	4.300
	W	3.000	3.200	4.000	5.000
Presión sonora	dB(A)	36/32/29/21	36/32/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	840/203/268	840/203/268	840/203/268	840/203/268
Peso neto	Kg	8,5	8,5	8,5	8,5



Modelos		ASG 18 Ui-MI	ASG 24 Ui-MI
Código		3NGG8260	3NGG8265
Potencia frigorífica	kcal/h	4.300	6.020
	W	5.000	7.000
Potencia calorífica	kcal/h	5,418	6.880
	W	6.300	8.000
Presión sonora	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/33
Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	998/238/320	998/238/320
Peso neto	Kg	14	14

MULTISPLIT INVERTER SERIE 2 - 8

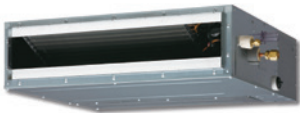
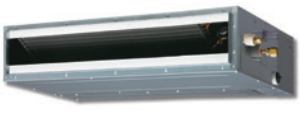
UNIDADES DE SUELO / TECHO

	Modelos		ABG 14 Ui-MI	ABG 18 Ui-MI
	Código		3NGG8270	3NGG8271
	Potencia frigorífica	kcal/h	3.440	4.300
		W	4.000	5.000
	Potencia calorífica	kcal/h	4.300	5.418
		W	5.000	6.300
	Presión sonora	dB(A)	36/34/33/29	41/38/34/32
	Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
	Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	990/199/655	990/199/655
	Peso neto	Kg	27	27

UNIDADES DE CASSETTE

	Modelos		AUG 9 Ui-MI	AUG 12 Ui-MI	AUG 14 Ui-MI	AUG 18 Ui-MI
	Código		3NGG8266K	3NGG8267K	3NGG8268K	3NGG8269K
	Potencia frigorífica	kcal/h	2.150	3.010	3.440	4.300
		W	2.500	3.500	4.000	5.000
	Potencia calorífica	kcal/h	2.752	3.440	4.300	5.418
		W	3.200	4.000	5.000	6.300
	Presión sonora	dB(A)	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
	Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	570/570/245	570/570/245	570/70/245	570/570/245
	Peso neto	Kg	15	15	15	15

UNIDADES DE CONDUCTO

 	Modelos		ACG 9 Ui-MI	ACG 12 Ui-MI	ACG 14 Ui-MI	ACG 18 Ui-MI
	Código		3NGG8273	3NGG8274	3NGG8275	3NGG8276
	Potencia frigorífica	kcal/h	2.150	3.010	3.440	4.300
		W	2.500	3.500	4.000	5.000
	Potencia calorífica	kcal/h	2.752	3.440	4.300	5.418
		W	3.200	4.000	5.000	6.300
	Presión sonora	dB(A)	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
	Diámetro tuberías frigoríficas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
	Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto)	mm	700/620/198	700/620/198	700/620/198	900/620/198
	Peso neto	Kg	19	19	19	23

Funciones



Modelos

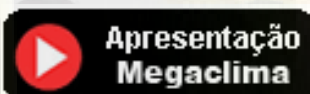
Modelos	Moisture	Double	Auto Flaps	Restart	Auto Charge	Heat	Fresh	PTC	Energy Save	Dimer	Powerful	Sleep	Program	Timer	Tetra	Filter	Ion	AF	Wash
ASG 7-9-12-14 MI-LM	•		•	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
ASG 18-24 Ui-MI	•	•	•	•	•	•			•			•	•		•	•	•	•	•
AGG 9-12-14 Ui-MI	•		•	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
AUG 9/12-14-18 Ui-MI	•		•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•			
ABG 18-24 Ui-MI	•	•	•	•	•	•			•			•	•		•	•	•	•	•
ACG 9-12-14-18 Ui-MI	•		•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•			

• De serie • Opcional

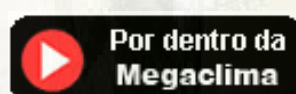


30 Anos na climatização e tratamento de ar

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