

Gama doméstica Multisplit Inverter Serie 2 – 8

Unidades exteriores:

AOG 14-18 Ui-MI2 / AOG 18-24 Ui-MI3 / AOG 30 Ui-MI4 / AOG 36 Ui-MI5 / AOG 45 Ui-MI6 / AOG 45 Ui-MI8

Más potencia

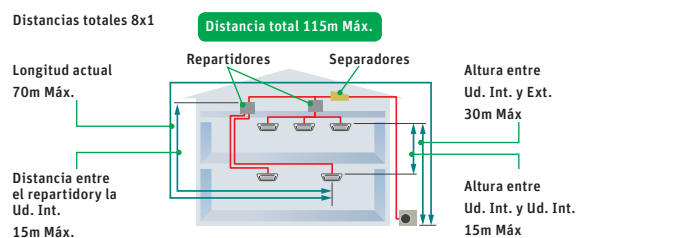
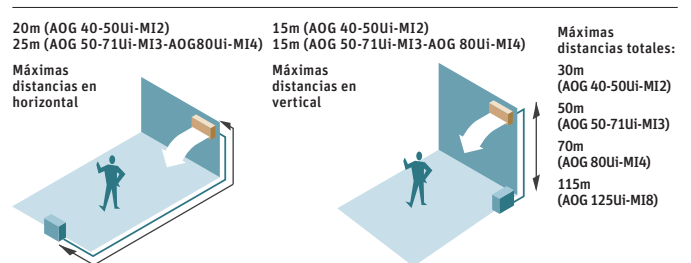
Más potencia en combinaciones 2x1 con los equipos de General. Las mayores potencias del mercado.

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








Modelos		AOG 14 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI3	AOG 24 Ui-MI3	AOG 30 Ui-MI4	AOG36 Ui-MI5	AOG45 Ui-MI6	AOG 45 Ui-MI8	
Código		3NGG8277	3NGG8278	3NGG8279	3NGG8280	3NGG8281	3NGG8294	3NGG8295	3NGG8282	
Potencia frigorífica	kcal/h	3440 (1204-3784)	4300 (1462-4816)	4644 (1548-5848)	5848 (1548-7310)	6880 (3010-8686)	8600 (3010-10750)	10750 (3010-12040)	12040 (3182-15652)	
Potencia frigorífica	W	4000 (1400-4400)	5000 (1700-5600)	5400 (1800-6800)	6800 (1800-8500)	8000 (3500-10100)	10000 (3500-12500)	12500 (3500-14000)	14000 (3700-18200)	
Potencia calorífica	kcal/h	3784 (946-4644)	4816 (1548-5246)	5848 (1720-6880)	6880 (1720-7568)	8256 (3182-10320)	10320 (3010-12040)	11610 (3010-13760)	13760 (3526-14362)	
Potencia calorífica	W	4400 (1100-5400)	5600 (1800-6100)	6800 (2000-8000)	8000 (2000-8800)	9600 (3700-12000)	12000 (3500-14000)	13500 (3500-16000)	16000 (4100-16700)	
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor	6,7 / 4,1	6,6 / 4,1	6,9 / 4,3	6,4 / 4,2	6,2 / 4,0	/	/	/	
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	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 / 2,00	2,2 / 2,4	2,44 / 2,79	3,57 / 3,37	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	10,6 / 12,3	15,7 / 14,9	23,1 / 22,5
Alimentación eléctrica		(U.E.) 2 x 4 + T	(U.E.) 2 x 4 + T	(U.E.) 2 x 4 + T	(U.E.) 2 x 4 + T	(U.E.) 2 x 4 + T	(U.E.) 2x6+T	(U.E.) 2x6+T	(U.E.) 2 x 4 + T	
Interconexión eléctrica		3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	3x2,5+T	3x2,5+T	3 x 2,5 + T	
Caudal de aire máximo	m³/h	1850	2050	3050	3300	3500	4200	4200	4650	
Presión sonora	dB (A)	47	50	46	48	50	53	53	56	
Dimensiones	Ancho / Fondo / Alto	mm	790 / 270 / 540	790 / 290 / 540	900 / 330 / 700	900 / 330 / 700	900 / 330 / 830	970 / 370 / 998	970 / 370 / 914	
Peso neto	kg	37	38	55	55	68	94	94	98	
Distancia máximas permitidas	Total / Vertical	m	30 / 15	30 / 15	50 / 15	50 / 15	70 / 15	80 / 15	115 / 30	
Conexiones frigoríficas máximas	por U. Interior	m	20	20	25	25	25	25	70	
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Precarga - Carga adicional	m - gr/m		20 - 10	20 - 20	30 - 20	30 - 20	50 - 25	50 -	* - **	
Rango de funcionamiento	Refrig. / Calef.	°C	10 - 46 / -15 - 24	10 - 46 / -15 - 24	-10 - 46 / -15 - 24	-10 - 46 / -15 - 24	0-46 / -10-24	-10 - 46 / -15 - 24	-10 - 46 / -15 - 24	
Carga refrigerante	kg (CO2eq-T)		1,25 (2,6)	1,30 (2,7)	2,20 (4,6)	2,20 (4,6)	3,30 (6,9)	4,00 (8,4)	4,00 (8,4)	3,45 (7,2)







* Datos a consultar (Depende de la instalación).

**Consultar al Dpto. de Preventa

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

Conectividad de unidades

Unidad Interior	BTU	kW									
 ASG7/9/12/14MI-LM	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	–	●	●	●	●	●	●	●	●
 ASG18/24Ui-MI	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	●	●
	24000	7.0	–	–	–	–	●	●	●	●	●
 AGG9/12/14Ui-MI	9000	2.5	–	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	–	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	–	–	●	●	●	●	●	●	●
 AUG9/12/14/18Ui-MI	9000	2.5	–	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	–	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	–	–	●	●	●	●	●	●	●
	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	●	●
 ABG14/18Ui-MI	14000	4.0	–	–	●	●	●	●	●	●	●
	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	●	●
 ACG7/9/12/14/18Ui-MIN	7000	2.0	–	●	●	●	●	●	●	●	–
	9000	2.5	–	●	●	●	●	●	●	●	–
	12000	3.5	–	●	●	●	●	●	●	●	–
	14000	4.0	–	–	●	●	●	●	●	●	–
	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	●	–
 ACG9/12/14/18Ui-MI	9000	2.5	–	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	–	●	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	–	–	●	●	●	●	●	●	●
	18000	5.0	–	–	–	●	●	●	●	●	●

Tipo	2x1		3x1		4x1		5x1		6x1		8x1	
	2 Estancias		3 Estancias		4 Estancias		5 Estancias		6 Estancias		8 Estancias	
Modelo	AOG 14 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI2	AOG 18 Ui-MI3	AOG 24 Ui-MI3	AOG 30 Ui-MI4	AOG 36 Ui-MI5	AOG 45 Ui-MI6	AOG 45 Ui-MI6	AOG 45 Ui-MI6	AOG 45 Ui-MI6	AOG 45 Ui-MI6	AOG 45 Ui-MI8
Unidades exteriores												
Capacidad (KW) Frío	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	10,0	12,5	12,5	12,5	12,5	14,0	
Capacidad (KW) Calor	4,4	5,6	6,8	8,0	9,6	12,0	13,5	13,5	13,5	13,5	16,0	