Multi-Split 6x1







Amplia gama de unidades interiores con varios modelos

4 tipos / 16 modelos dentro del rango de capacidad de la clase 2,0 kW a 4,0 kW. Pueden cubrir una amplia gama de requisitos en casas, comercios grandes y hoteles.















Diseño compacto

Los sistemas Multi-Split permiten conectar varias unidades interiores a una sola unidad exterior, ahorrando espacio de instalación. La unidad exterior es de un solo ventilador para facilitar la instalación gracias a su deiseño compacto y permite una instalación más flexible gracias a su amplia distancia de tubería.



970

Instalación sencilla

Todas las unidades interiores y las tuberías conectadas pueden vaciarse rápidamente a través de nuestro método de válvula centralizada.

Se requiere el vaciado solo una vez



Control central e individual

- Control simultáneo de hasta 8 unidades interiores. Los ajustes de temperatura, volumen de caudal de aire y prohibición de control remoto de todas las unidades interiores se pueden configurar simultáneamente.
- · Gran pantalla LED con retroiluminación
- · Amplio panel de operaciones, fácil de visualizar
- 9 idiomas diferentes (inglés, alemán, francés, español, ruso, portugués, italiano, griego y turco)

Máx.

1 multisistema

Máx.

8 unidades interiores





Multi-Split 6x1: AOY125Ui-MI6

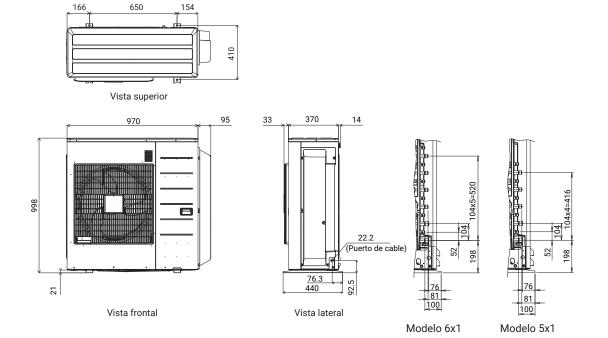


Especificaciones técnicas

Modelo Código			AOY125Ui-MI6 3NGF8295	
Capacidad nominal (mínmáx.)	Refrigeración	kW	12,5 (3,5-14,0)	
	Calefacción		13,5 (3,5-16,0)	
EER	Refrigeración	W/W	3,50	
COP	Calefacción		4,00	
Nivel de presión acústica	Refrigeración		53	
(Alto)	Calefacción	-ID (A)	55	
Nivel de potencia acústica	Refrigeración	dB (A)	•	
(Alto)	Calefacción		•	
Caudal de aire	Refrigeración/Calefacción	m³/h	4.200/4.200	
Dimensiones netas - Al × An × Pr		mm	998×970×370	
Peso neto		kg (lbs)	94 (207)	
Diámetro de la tubería de	Líquido	pul.	1/4×6	
conexión	Gas		3/8 × 4, 1/2 × 2	
Longitud máx. de la tubería	Total / Por unidad (precarga - adicional g/m)		80 / 25	
Diferencia máx. de altura	Entre la unidad exterior y cada unidad interior.	m	15	
	Entre unidades interiores.		10	
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46	
	Calefacción		-15 / 24	
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R410A (2.088)	
	Carga	kg (CO2eq-T)	4,00 (8,352)	

Dimensiones

(Unidad: mm)





Multi-Split 8x1







Unidad exterior compacta

La unidad exterior de diseño compacto puede instalarse debajo de una ventana y en un espacio estrecho.



914_{mm}

Alta eficiencia estacional

El rendimiento real se produce bajo varias temperaturas exteriores, dependiendo del tiempo y las estaciones; además, especialmente para los sistemas Multi, no es necesario que los equipos de todas las salas funcionen siempre. Por lo tanto, durante más del 90 % del tiempo de funcionamiento real, los aires acondicionados funcionan a capacidad parcial, en lugar de a su capacidad nominal. Teniendo en cuenta estos factores, nos centramos en el rendimiento de ahorro de energía basado en el uso real. Se ha mejorado drásticamente la eficiencia del rendimiento de la carga parcial mediante un desarrollo ALL DC y nuestro propio sistema inverter.



Tecnología innovadora



Ventilador grande de alta eficiencia: Montaje de un ventilador de alta eficiencia.



Motor de ventilador DC: Se ha logrado un alto rendimiento y una alta eficiencia mediante el uso de un pequeño motor de ventilador DC.



Intercambiador de calor.

Se ha conseguido un tamaño compacto reducido y ahorro de energía mediante el diseño de tuberías de alta densidad y el intercambiador de calor de 3 filas.

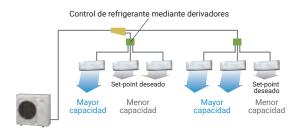


Compresor rotativo doble DC de alta eficiencia:

Se utiliza un compresor rotativo doble DC de gran capacidad, bajo ruido y alto rendimiento.

Confort rápido gracias al control optimizado del refrigerante

Cada sala cumple el punto de ajuste de forma más rápida y confortable gracias al control optimizado del refrigerante.





Multi-Split 8x1: AOY125Ui-MI8

Derivador: 3NGF9009 / 3NGF9008







Tipo de 2 zonas



Especificaciones técnicas

Modelo unidad exterior			A0Y125Ui-MI8		
Código			3NGF8282		
Máx. de unidades interiores conectables			8		
Capacidad conectable de la unidad interior Refrigeración		kW	11,2 - 18,2		
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz		
Capacidad nominal	Refrigeración	kW	14,0		
Сарасіцац погліпаі	Calefacción	RVV	16,0		
Potencia de entrada	Refrigeración	kW	5,20		
Potericia de entrada	Calefacción	KVV	5,07		
Caudal de aire	Refrigeración	m³/h	4.650		
Caudal de alle	Calefacción	m/n	4.800		
Nitral de constitue de Autor	Refrigeración	JD (A)	56		
Nivel de presión acústica	Calefacción	dB (A)	58		
Aleta del intercambiador de calor			Bobina de la aleta de la placa		
Dimensiones netas - Al × An × Pr		mm	914×970×370		
Peso neto		kg (lbs)	98 (216)		
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	3/8-5/8		
Longitud máx. de tubería (precarga - adicional g/m) Diferencia de altura máxima (UE ~ UI)			115 (total)		
		m	30		
Dange de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-5 / 46		
Rango de funcionamiento	Calefacción		-15 / 24		
Defricerents	Tipo (potencial de ca	lentamiento global)	R410A (2.088)		
Refrigerante	Carga	kg (CO2eq-T)	3,45 (7,204)		

Modelo derivador			3NGF9009	3NGF9008
Unidad interior conectable			1 a 3 unidades	1 a 2 unidades
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz	Monofásico, ~230 V, 50 Hz
Rango de tensión disponible			198-264V	198-264V
Consumo energético		А	10	10
Corriente de funcionamiento		A	0,05	0,05
Dimensiones netas - Al × An × Pr		mm	195×433×370	195×433×370
Peso neto		kg (lbs)	9 (20)	9 (20)
	Líquido	•cbs	Principal: 3/8×1, derivador: 1/4×3	Principal: 3/8×1, derivador: 1/4×2
Diámetro de la tubería de conexión	Gas	CBS	Principal: 5/8×1, derivador: 1/2×3	Principal: 5/8×1, derivador: 1/2×2
	Método		Rosca	Rosca

- Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.

 En caso de conectar dos unidades interiores (clase de 7 kW).

 Estos son los valores medidos en la cámara anecoica del fabricante.

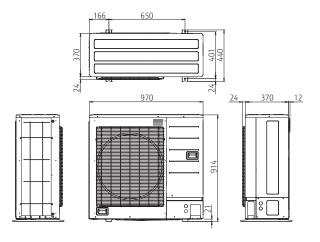
 Refrigeración: Temp. interior de 27°CDB / 19°CWB, y temp. exterior de 35°CDB / 24° CWB Longitud de tubería: 5 m (unidad exterior derivador), 3 m (derivador unidad interior)

Calefacción: Temp. interior de 20°CDB / 15°CWB, y temp. exterior de 7°CDB / 6° CWB Diferencia de altura: 0 m

Dimensiones

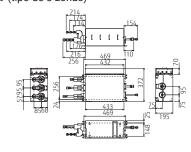
(Unidad: mm)

Unidad exterior: AOY125Ui-MI8



Nota: Disponible hasta finalizar existencias.

Derivador: 3NGF9009 (tipo de 3 zonas)



Derivador: 3NGF9008 (tipo de 2 zonas)

