

# Multi-Split 8x1



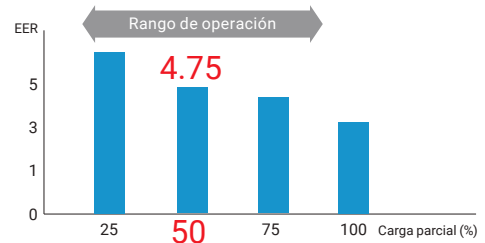
## Unidad exterior compacta

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



## 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.



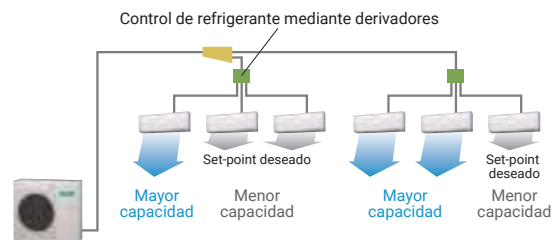
**Intercambiador de calor:** Se ha conseguido un tamaño compacto reducido y ahorro de energía mediante el diseño de tuberías de alta densidad y el intercambiador de calor de 3 filas.



**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: AOG45Ui-MI8

Derivador: 3NGG9009 / 3NGG9008



Tipo de 3 zonas



Tipo de 2 zonas



## Especificaciones técnicas

Modelo unidad exterior			AOG45UI-MI8
Código			3NGG8282
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
	Calefacción		16,0
Potencia de entrada	Refrigeración	kW	5,20
	Calefacción		5,07
Caudal de aire	Refrigeración	m³/h	4.650
	Calefacción		4.800
Nivel de presión acústica	Refrigeración	dB (A)	56
	Calefacción		58
Aleta del intercambiador de calor			Bobina de la aleta de la placa
Dimensiones netas - Al x An x Pr		mm	914x970x370
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)		m	115 (total)
Diferencia de altura máxima (UE ~ UI)			30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-5 / 46
	Calefacción		-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R410A (2,088)
	Carga	kg (CO2eq-T)	3,45 (7,204)

Modelo derivador			3NGG9009	3NGG9008
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	A		10	10
Corriente de funcionamiento	A		0,05	0,05
Dimensiones netas - Al x An x Pr			195x433x370	195x433x370
Peso neto			9 (20)	9 (20)
Diámetro de la tubería de conexión	Líquido	°CBS	Principal: 3/8x1, derivador: 1/4x3	Principal: 3/8x1, derivador: 1/4x2
	Gas		Principal: 5/8x1, derivador: 1/2x3	Principal: 5/8x1, derivador: 1/2x2
	Método		Rosca	Rosca

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.

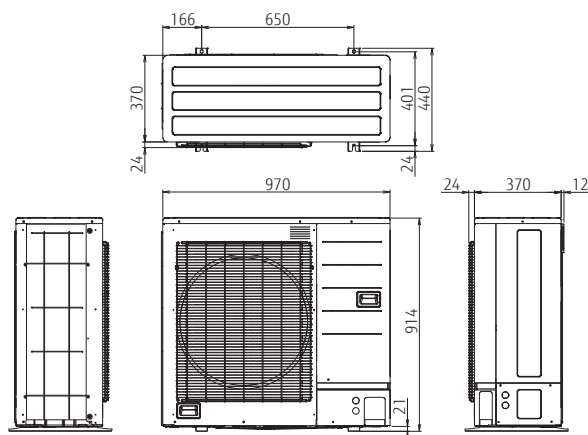
- En caso de conectar dos unidades interiores (clase de 7 kW).
- Estos son los valores medidos en la cámara anecoica del fabricante.
- Refrigeración: Temp. interior de 27°CDB / 19°CWB, y temp. exterior de 35°CDB / 24° CWB
- Longitud de tubería: 5 m (unidad exterior - derivador), 3 m (derivador - unidad interior)

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

## Dimensiones

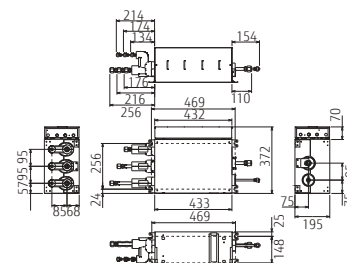
(Unidad: mm)

Unidad exterior:  
AOG45Ui-MI8



Nota: Disponible hasta finalizar existencias.

Derivador:  
3NGG9009 (tipo de 3 zonas)



Derivador:  
3NGG9008 (tipo de 2 zonas)

