

johnson

CLIMATIZACIÓN

PonJohnsonenturida.es y vive mejor

Gama Comercial

SISTEMA TWIN

Introducción

GAMA COMERCIAL

Sistema Twin

Sistema Twin: Dos unidades interiores de la misma capacidad se conectan a una única unidad exterior y se controlan a través de un único mando

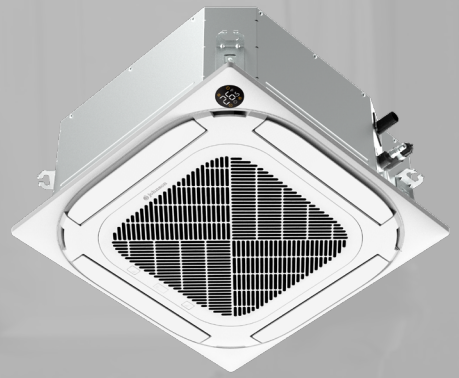


johnson

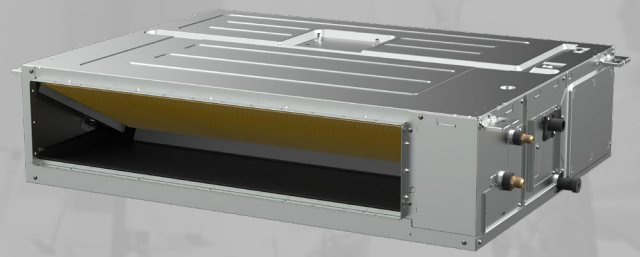
Introducción

GAMA COMERCIAL

Sistema Twin











Unidades interiores disponibles:
Cassettes, conductos y Suelo-Techo

johnson

Reglas de combinación

GAMA COMERCIAL

Sistema Twin

	Tipo de unidad interior	Capacidad Unidad interior	Capacidad Unidad exterior
Sistema Twin	Conductos y Cassettes	35+35	71
	Conductos, Cassettes y Suelo techo	52+52	105
	Conductos, Cassettes y Suelo-Techo	71+71	140
	Conductos	90+90	170
	Cassettes	105+105	170

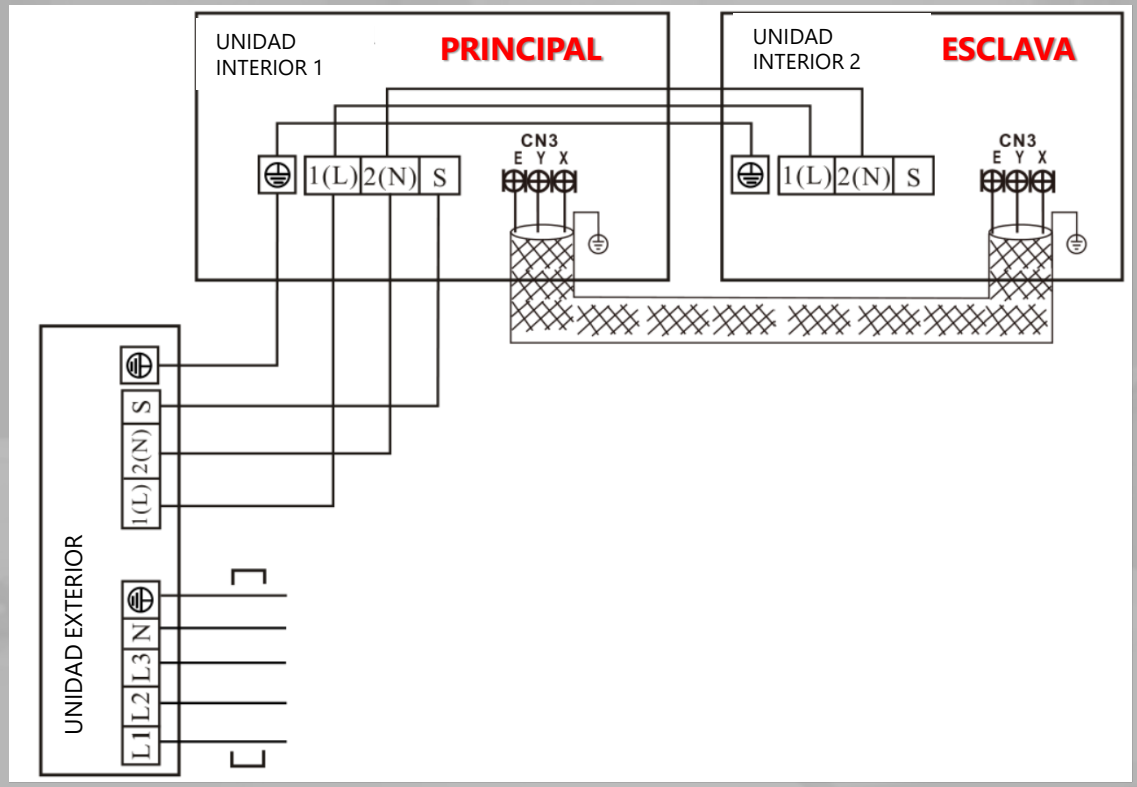
Las unidades interiores siempre tienen que ser de la misma capacidad

johnson

Cableado

GAMA COMERCIAL

Sistema Twin



**El sistema Twin y el control central utilizan el mismo terminal X/Y/E en la PCB interior, por lo que solo se puede elegir una de estas dos funciones.*

johnson

Ajuste unidad interior

GAMA COMERCIAL

Sistema Twin

El interruptor de dial en la PCB de la interior debe configurarse para que la unidad forme parte de un sistema twin.



FOR MAIN-SLAVE SETTING

SW5	ON 1 2	ON 1 2	ON 1 2	ON 1 2
MODE	MAIN NO SLAVE	MAIN	MAIN	SLAVE
FACTORY SETTING	✓			

'MAIN NO SLAVE' significa que la unidad interior está configurada para un sistema 1x1
'MAIN' significa que la unidad está configurada como interior maestra de un sistema Twin
'SLAVE' significa que la unidad está configurada como interior esclava de un sistema Twin.

Reglas de control

GAMA COMERCIAL

Sistema Twin



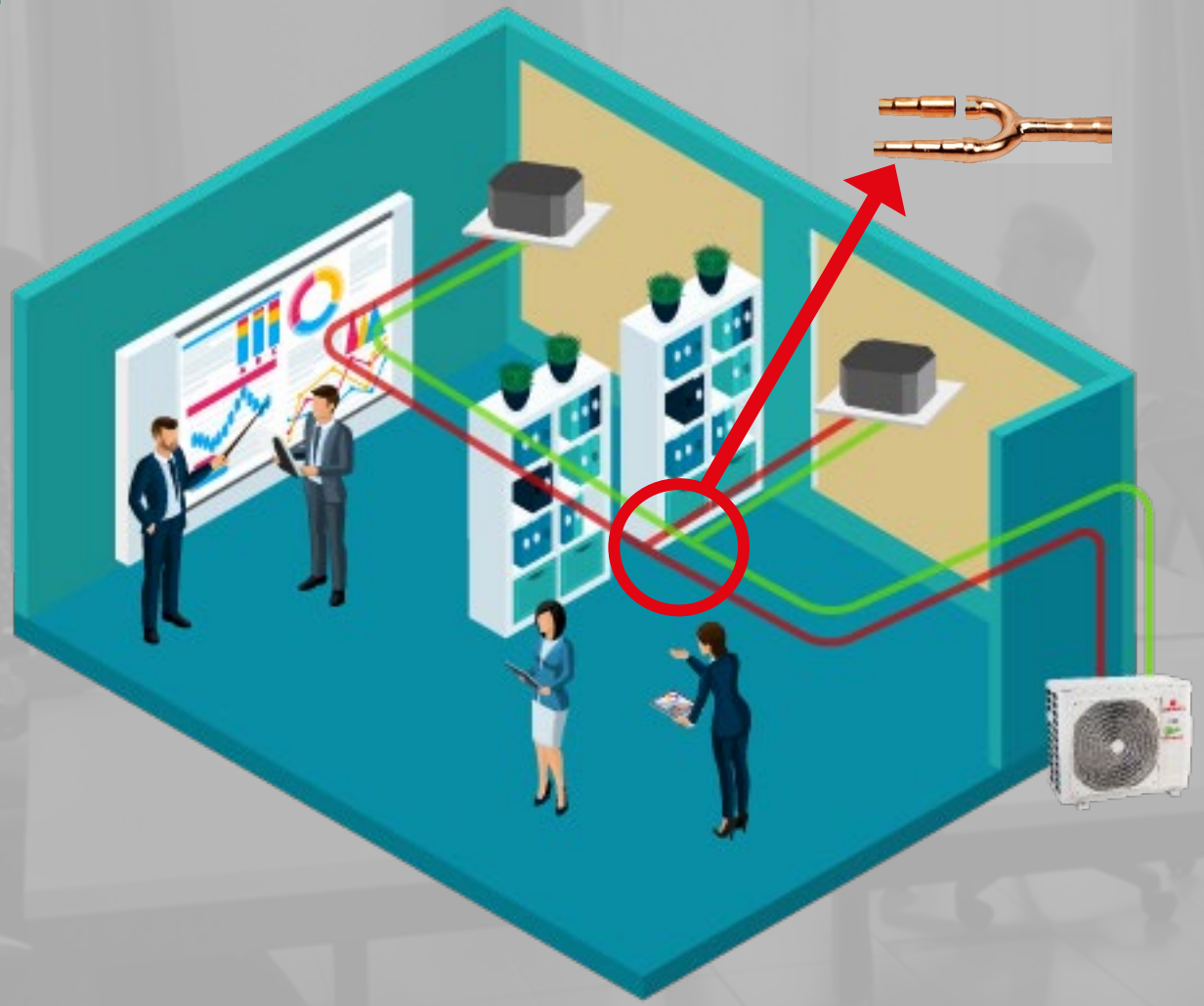
- En los sistemas Twin, el control por cable solo puede controlar la unidad principal. La unidad esclava funcionará con los mismos ajustes que la principal. Las dos unidades interiores funcionarán, por tanto, con el mismo modo, ajuste de temperatura y velocidad del ventilador.
- La capacidad de salida de la unidad exterior se basa en la suma de las capacidades solicitadas por ambas unidades interiores.
- Cuando se pare la unidad, la unidad esclava también se parará.

johnson

Instalación

GAMA COMERCIAL

Sistema Twin

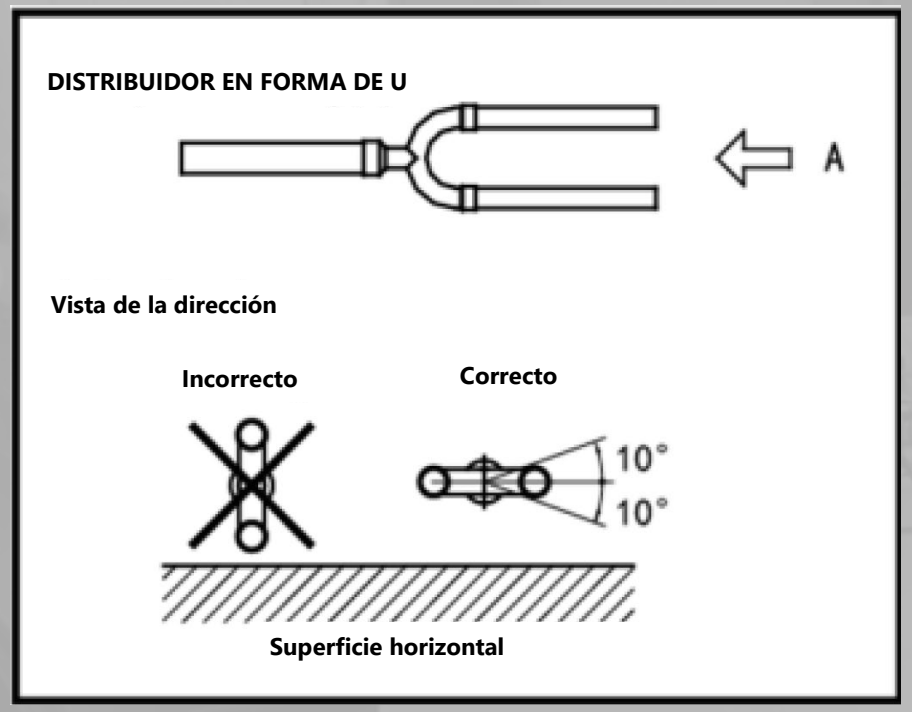


johnson

Instalación

GAMA COMERCIAL

Sistema Twin



PRECAUCIÓN

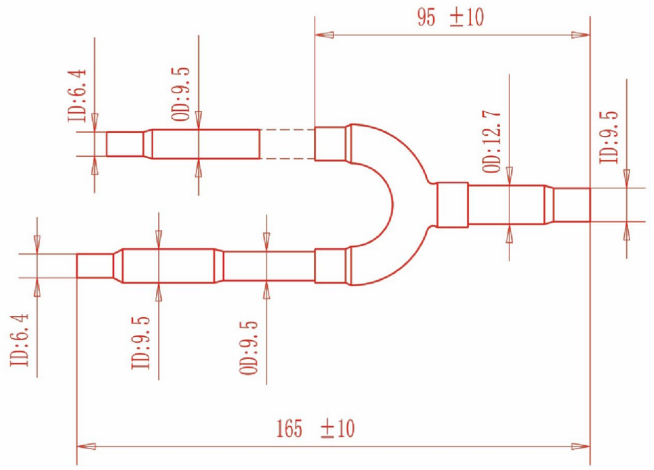
El distribuidor debe ser instalado horizontalmente. Un ángulo mayor de 10º puede provocar un mal funcionamiento.
No instale la tubería de conexión hasta que las dos unidades interiores y la exterior hayan sido instaladas.
Aísle las tuberías de líquido y gas para prevenir fugas de agua.

Distribuidores

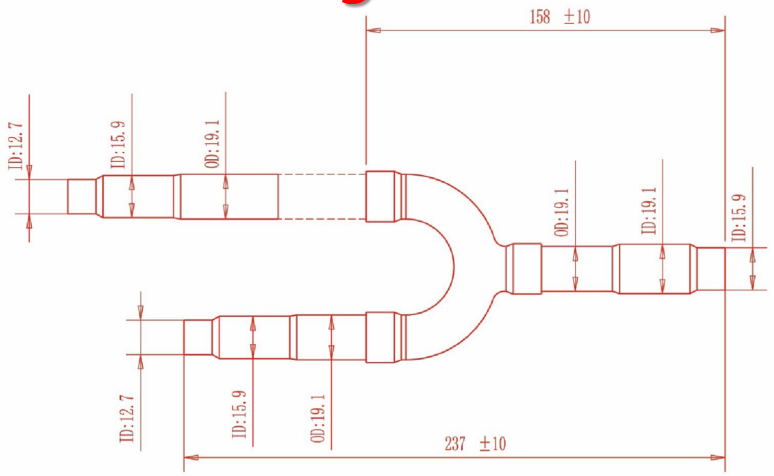
GAMA COMERCIAL

Sistema Twin

Junta lado líquido



Junta lado gas



Corte la tubería teniendo en cuenta los diferentes tamaños según la posición de la misma. Haga coincidir la tubería interior y exterior

johnson

Límites de tubería

GAMA COMERCIAL

Sistema Twin



Longitud tubería	Longitud total de tubería (m)	35+35	25	L+Max (L1,L2)
		52+52	30	
			50	
	Distancia más larga desde el distribuidor		15	L1,L2
	Diferencia entre L1 y L2		10	L1-L2
Altura de caída	Altura de caída entre unidad interior y exterior		20	H1
	Altura de caída entre unidades interiores		0,5	H2

Corte la tubería teniendo en cuenta los diferentes tamaños según la posición de la misma. Haga coincidir la tubería interior y exterior

johnson

johnson

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

PonJohnsonenturida.es

y vive mejor