

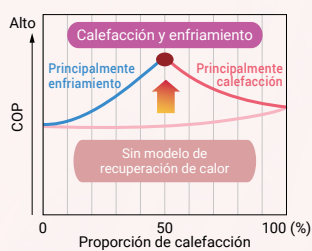
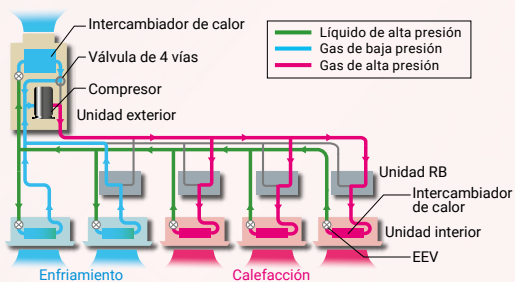
Recuperación de calor

Tipo modular

AIRSTAGE VR-IV

Alta eficiencia energética de funcionamiento

Nuestros sistemas de recuperación de calor logran una alta eficiencia energética de funcionamiento mediante la extracción de calor de la sala que se va a refrigerar y su transferencia como energía a las salas que se van a calentar.

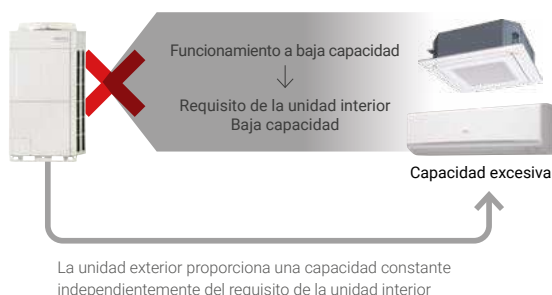


Nuevo control inteligente del refrigerante

Fujitsu General propone una nueva unidad exterior que incluye un nuevo control del refrigerante.

El nuevo control del refrigerante puede funcionar con un control adecuado correspondiente a la carga de calor de la sala y puede ofrecer un espacio más confortable. El nuevo control del refrigerante también puede proporcionar un mayor ahorro de energía.

Modelo actual



Modelo nuevo



Conexión de alta capacidad

Rango de capacidad de la unidad interior conectable

Modelo nuevo (VR-IV)	25 %* / 150 %
Modelo actual (VR-II)	50 % / 150 %

*: Para el tipo modular, está disponible un funcionamiento del 25 % al 49,9 % en todo el sistema. (por funcionamiento de una unidad)

Combinación de ahorro de espacio de número de unidades interiores conectables

CV	8	10	12	14	16	...	28	30	32	...	48
Modelo (VR-IV)	17	21	26	30	34	...	60	64	64	...	64

(Unidad)

Tecnología de ahorro de energía que aumenta la eficiencia operativa



Potente ventilador de hélice grande

Gracias a la tecnología CFD*, un ventilador de nuevo diseño consigue un funcionamiento de alto rendimiento y bajo nivel de ruido.

*: CFD = Dinámica de fluidos computacional



Motor de ventilador DC trifásico

Se mejora considerablemente la eficiencia gracias al motor de alta eficacia con un control motriz sofisticado. Además, el motor del ventilador DC consigue un bajo nivel de ruido.



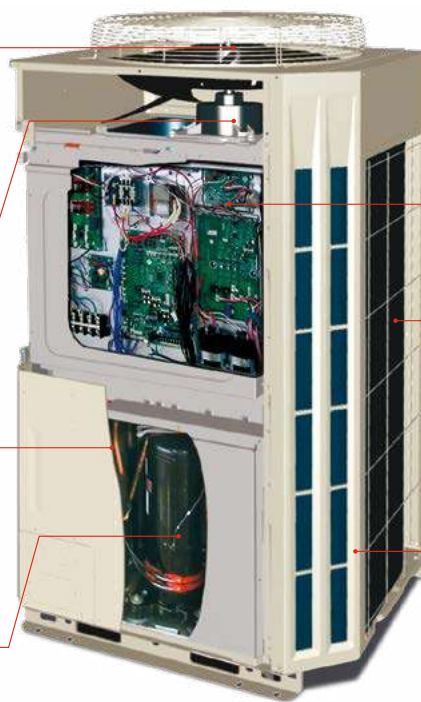
Intercambiador de calor de subenfriamiento

La alta eficiencia de intercambio de calor se consigue mediante una construcción de tubería doble con forma de proyección interna.



Compresor DC rotativo de doble cámara de gran capacidad y alta eficiencia

Compresor DC rotativo de doble cámara de gran eficiencia y gran capacidad con excelente capacidad intermedia.



Control inverter DC de onda sinusoidal

La alta eficiencia se consigue mediante la adopción de una placa inverter con pérdida de conmutación reducida.



Intercambiador de calor de 4 caras

La eficiencia del intercambio de calor ha mejorado significativamente con la introducción de un nuevo intercambiador de calor de 4 caras que aumenta la superficie efectiva.



Puerto de admisión frontal (estructura de entrada de aire de corte en esquina)

En las instalaciones de varias unidades exteriores, el diseño exclusivo de admisión frontal mejora el flujo de aire en el intercambiador de calor.

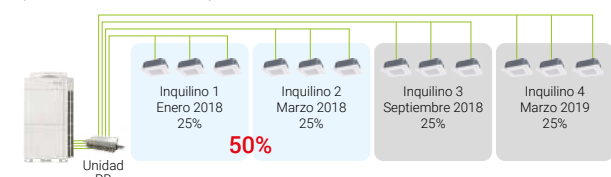
Función de varios inquilinos

Esta función es especialmente efectiva cuando se inicia el aire acondicionado parcial en un edificio en construcción. La instalación se va adaptando a las nuevas necesidades.



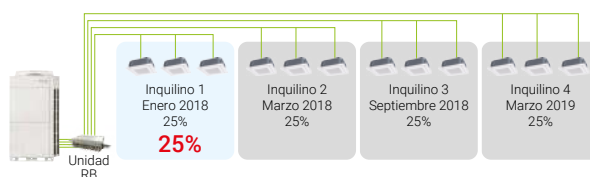
Independiente

Modelo anterior (VR-II) Ejemplo para 12 CV: Se requieren operaciones de 6 CV para el 50 %.



El trabajo de construcción es necesario incluso en el inquilino que aún no está abierto.

Nuevo modelo (VR-IV) Ejemplo para 12 CV: Se habilitan operaciones de 3 CV para el 25 %.



La instalación y puesta en marcha se pueden añadir de forma flexible en función de la fecha de apertura de otros inquilinos.

Tipo modular

Una unidad exterior funciona eficazmente para la capacidad de la unidad interior conectable en todo el sistema. (El 25 % de funcionamiento con varias unidades no está disponible).

Ejemplo para un funcionamiento del 25 % (5 CV) de 20 CV (10 CV x 2 unidades)
Se realiza un funcionamiento de 5 CV en el 50 % de una unidad exterior de 10 CV.
El 25 % de funcionamiento con 2 unidades no está disponible.



Una unidad de la unidad exterior realiza el 50% de la operación, por lo que el 25% de la operación se realiza en el sistema completo

Instalación adicional sin cambiar la tubería principal

Los trabajos de instalación se pueden simplificar desde el principio estableciendo el diámetro de la tubería principal al inicio del montaje. A diferencia de la versión anterior, no es necesario cambiar la tubería principal si se añaden más unidades posteriormente, reduciendo así costes innecesarios en el cambio de tuberías frigoríficas.

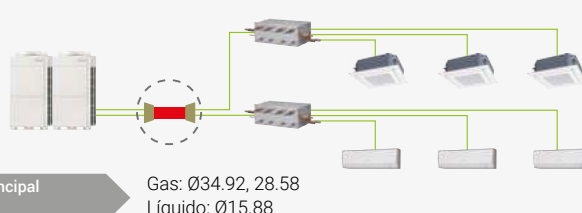
Instalación al 50%

Modelo anterior (VR-II)



Es necesario cambiar la tubería principal en una instalación adicional

Sistema final: Instalación al 150%



Nuevo modelo (VR-IV)

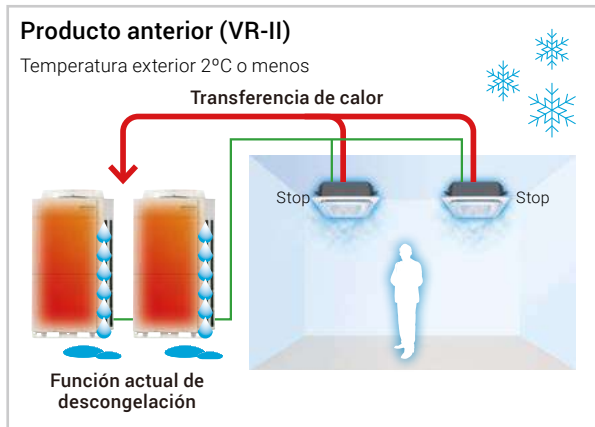


Desde el principio, el diámetro de la tubería principal se utiliza en el sistema final

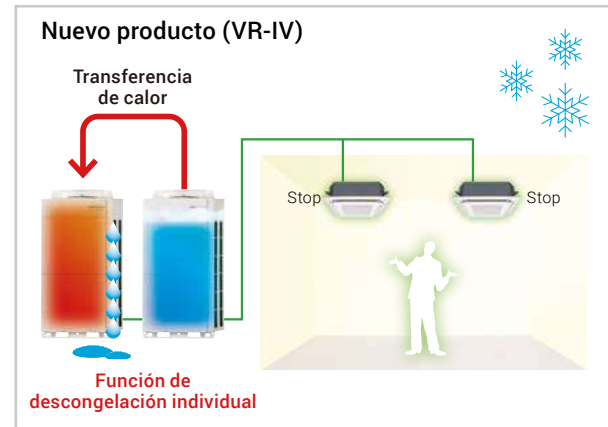


Nueva función de descongelación individual

La función de descongelación individual sirve para mantener el confort interior durante la operación de descongelamiento.



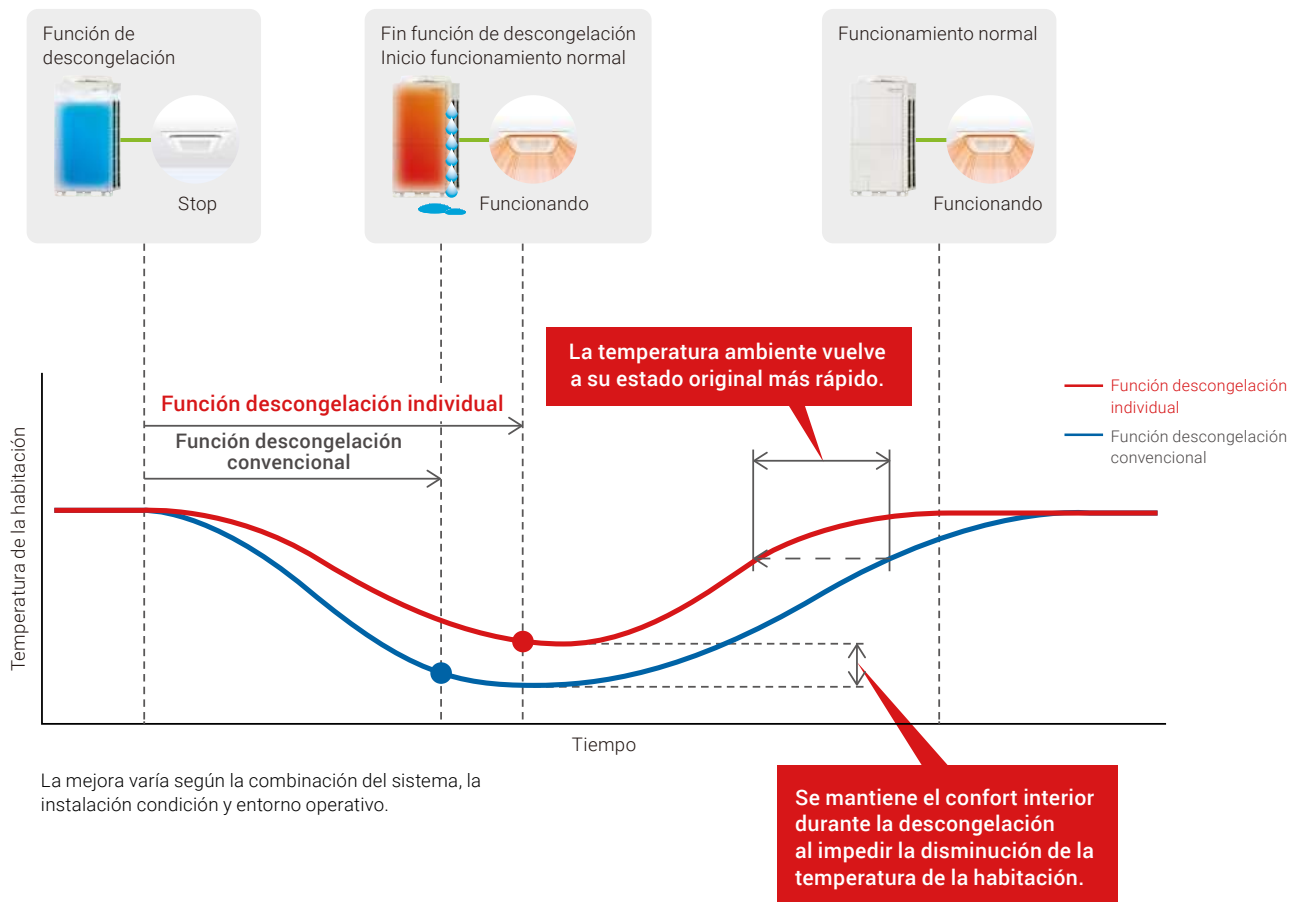
Cuando está bajo la función de descongelación, el calor es absorbido desde el interior bajando la temperatura ambiente.



Con la función de descongelación individual, el calor se absorbe desde el exterior por la otra unidad para evitar un espacio excesivo de caída de temperatura.

* Solo se puede utilizar cuando la unidad exterior tiene conexión modular.

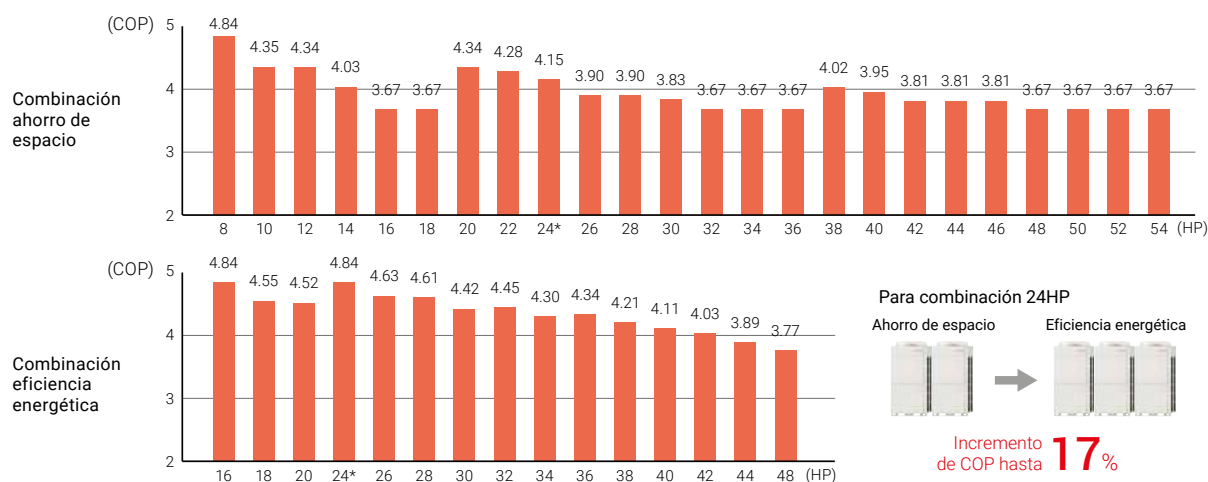
En el caso de una operación de descongelación individual, la unidad interior vuelve a su estado original rápidamente después de la operación de descongelación.



La mejora varía según la combinación del sistema, la instalación condición y entorno operativo.

Eficiencia en el funcionamiento real

Se consigue un elevado valor del COP para todas las combinaciones mediante nuestra estructura de intercambiador de calor exclusiva, un compresor doble DC de alta eficiencia y nuestras tecnologías.



Compresor totalmente inverter

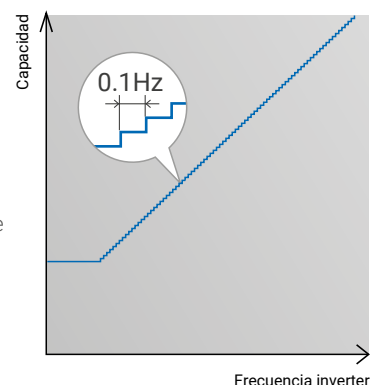
Compresor *inverter* DC de gran capacidad

Compresor DC rotativo de doble cámara de gran eficiencia y gran capacidad con excelente capacidad intermedia.



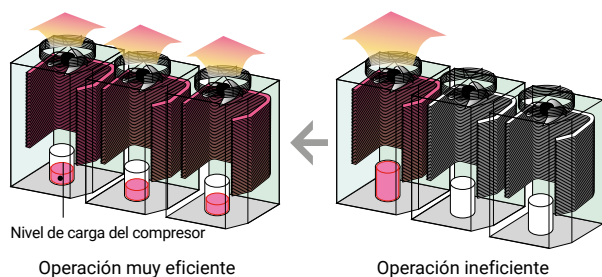
Control de velocidad del compresor de alta eficiencia

Un espacio confortable con pequeños cambios de temperatura ambiente y poca pérdida de energía, creado mediante el control de velocidad del compresor de pasos de 0,1 Hz.



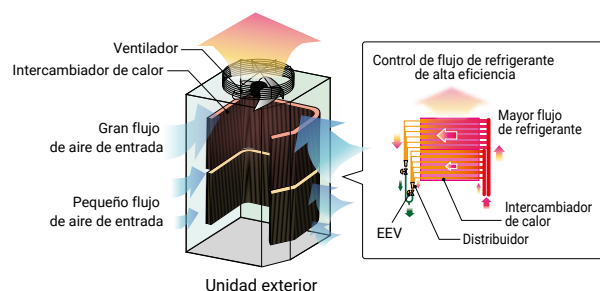
Control de funcionamiento de varias unidades exteriores

Cuando se conectan varias unidades exteriores, cada compresor realiza una sofisticada operación. En lugar de hacer funcionar un compresor a plena carga y distribuir el refrigerante a un intercambiador de calor, este método de control acciona todos los compresores a carga parcial y distribuye el refrigerante a todos los intercambiadores de calor; esto permite mejorar la eficiencia general del sistema.



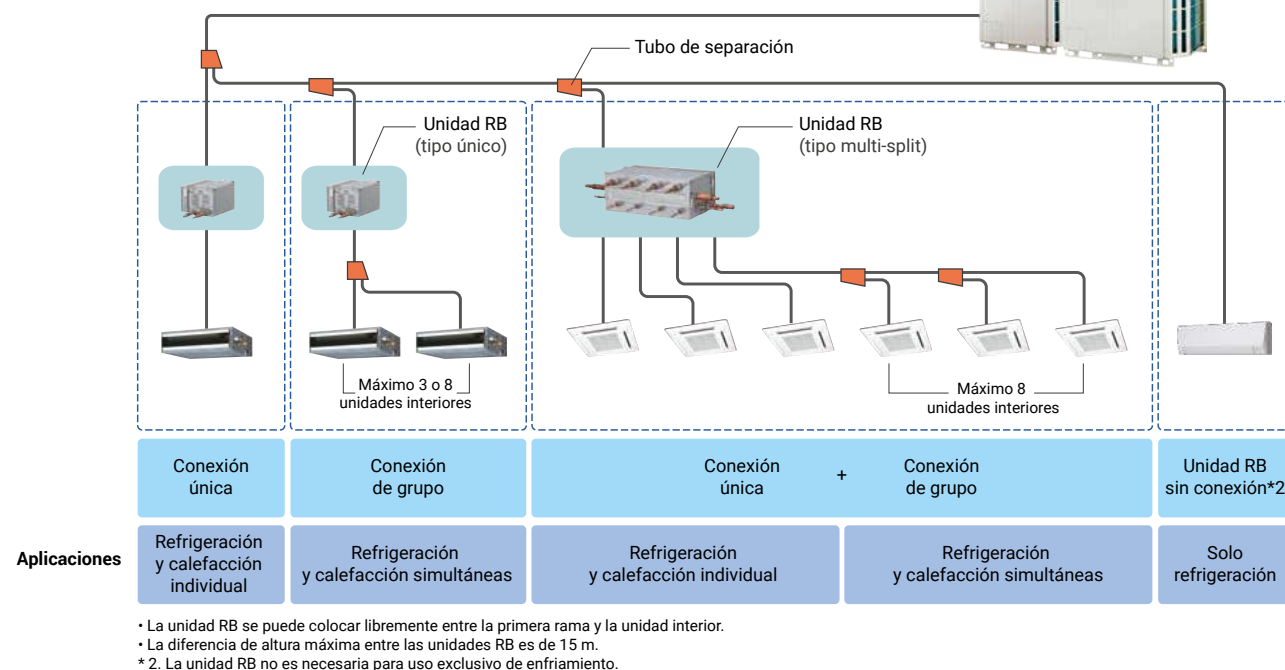
Control del refrigerante del intercambiador de calor

El intercambiador de calor de la unidad exterior se divide en dos partes (superior e inferior). La eficiencia del intercambiador de calor se ha mejorado mediante la adopción de un control óptimo del refrigerante, donde se distribuye más en el intercambiador de calor superior, ya que es allí donde hay una mayor admisión de caudal de aire.



Conexión de tuberías flexible

Es posible realizar un trabajo de tuberías de refrigerante más flexible mediante el uso de varias conexiones de tuberías y unidades RB, para realizar ajustes en el diseño del suelo y la estructura del edificio.

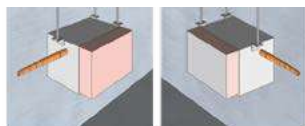


Instalación flexible de la unidad RB



Un diseño reducido que ahorra espacio. ¡198 mm de altura!

- No se necesita tubería de drenaje
- La posición de la caja de control se puede cambiar para cumplir las condiciones de instalación
- Diseño de conexión serie de instalación sencilla

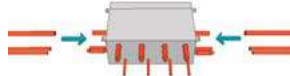


Instalación posible desde cualquier lado para liberar la caja de control

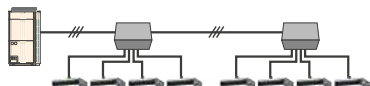


Posibilidad de instalación en la parte superior para uso en espacios reducidos

- Conexión bidireccional

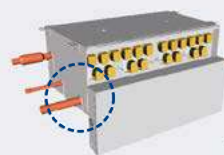


- Se pueden conectar hasta 2 unidades en serie



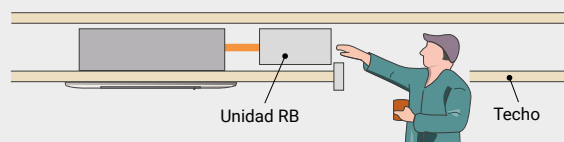
Fácil mantenimiento en un espacio reducido

El mantenimiento se puede realizar desde el lateral.



La caja eléctrica se puede arreglar temporalmente deslizando hacia abajo.

Las piezas se pueden reemplazar fácilmente incluso en espacios reducidos en el techo.



Gama de unidades exteriores

No se recomiendan combinaciones distintas de las siguientes.

Combinaciones de ahorro de espacio

22,4 kW (8 CV)  AJY072GALDH UNIDAD: AJY072GALDH	28,0 kW (10 CV)  AJY090GALDH UNIDAD: AJY090GALDH	33,5 kW (12 CV)  AJY108GALDH UNIDAD: AJY108GALDH	40,0 kW (14 CV)  AJY126GALDH UNIDAD: AJY126GALDH	45,0 kW (16 CV)  AJY144GALDH UNIDAD: AJY144GALDH
50,4 kW (18 CV)  AJY162GALDH UNIDAD: AJY090/072GALDH	56,0 kW (20 CV)  AJY180GALDH UNIDAD: AJY090/090GALDH	61,5 kW (22 CV)  AJY198GALDH UNIDAD: AJY108/090GALDH	67,0 kW (24 CV)  AJY216GALDH UNIDAD: AJY108/108GALDH	73,0 kW (26 CV)  AJY234GALDH UNIDAD: AJY144/090GALDH
78,5 kW (28 CV)  AJY252GALDH UNIDAD: AJY144/108GALDH	85,0 kW (30 CV)  AJY270GALDH UNIDAD: AJY144/126GALDH	90,0 kW (32 CV)  AJY288GALDH UNIDAD: AJY144/144GALDH	95,0 kW (34 CV)  AJY306GALDH UNIDAD: AJY108/108/090GALDH	100,5 kW (36 CV)  AJY324GALDH UNIDAD: AJY108/108/108GALDH
106,5 kW (38 CV)  AJY342GALDH UNIDAD: AJY144/108/090GALDH	112,0 kW (40 CV)  AJY360GALDH UNIDAD: AJY144/108/108GALDH	118,0 kW (42 CV)  AJY378GALDH UNIDAD: AJY144/144/090GALDH	123,5 kW (44 CV)  AJY396GALDH UNIDAD: AJY144/144/108GALDH	130,0 kW (46 CV)  AJY414GALDH UNIDAD: AJY144/144/126GALDH
135,0 kW (48 CV)  AJY432GALDH UNIDAD: AJY144/144/144GALDH				

Combinaciones de eficiencia energética

44,8 kW (16 CV)  AJY144GALDHH UNIDAD: AJY072/072GALDH	62,4 kW (22 CV)  AJY198GALDHH UNIDAD: AJY126/072GALDH	67,2 kW (24 CV)  AJY216GALDHH UNIDAD: AJY072/072/072GALDH	72,8 kW (26 CV)  AJY234GALDHH UNIDAD: AJY090/072/072GALDH	78,4 kW (28 CV)  AJY252GALDHH UNIDAD: AJY090/090/072GALDH
84,0 kW (30 CV)  AJY270GALDHH UNIDAD: AJY090/090/090GALDH	90,4 kW (32 CV)  AJY288GALDHH UNIDAD: AJY126/090/072GALDH	96,0 kW (34 CV)  AJY306GALDHH UNIDAD: AJY126/090/090GALDH	102,4 kW (36 CV)  AJY324GALDHH UNIDAD: AJY126/126/072GALDH	108,0 kW (38 CV)  AJY342GALDHH UNIDAD: AJY126/126/090GALDH
113,0 kW (40 CV)  AJY360GALDHH UNIDAD: AJY144/126/090GALDH	120,0 kW (42 CV)  AJY378GALDHH UNIDAD: AJY126/126/126GALDH	125,0 kW (44 CV)  AJY396GALDHH UNIDAD: AJY144/126/126GALDH		

Nota: Posteriormente a las unidades GALBH se suministrarán las unidades GALDH.

8,10,12 CV: AJY072GALDH / AJY090GALDH / AJY108GALDH
14,16 CV: AJY126GALDH / AJY144GALDH



8, 10, 12 CV

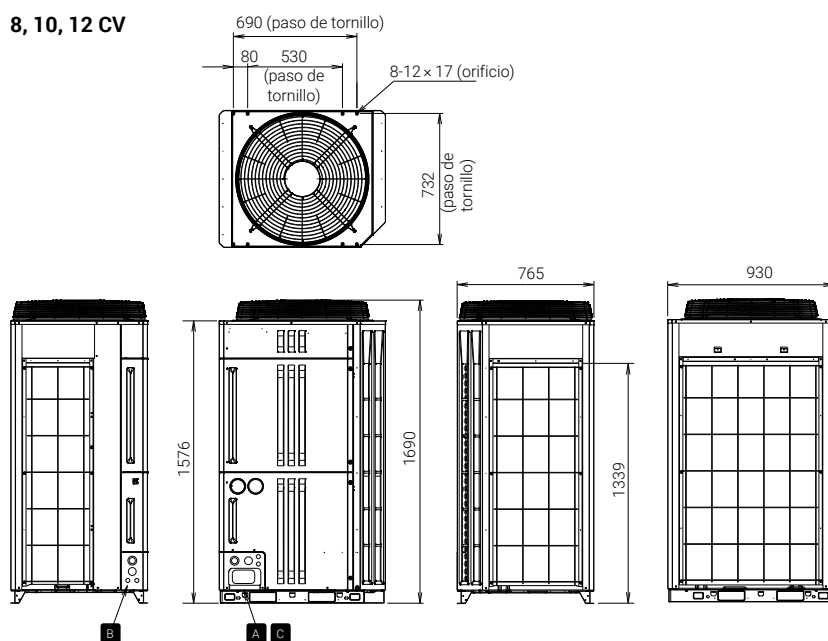


14, 16 CV

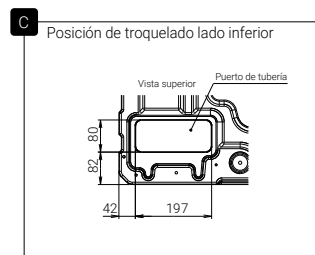
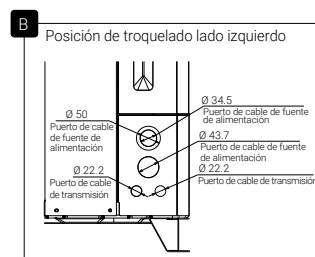
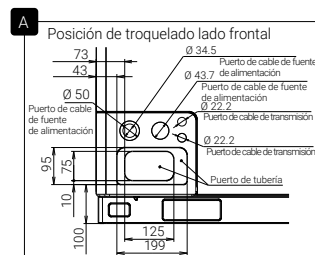
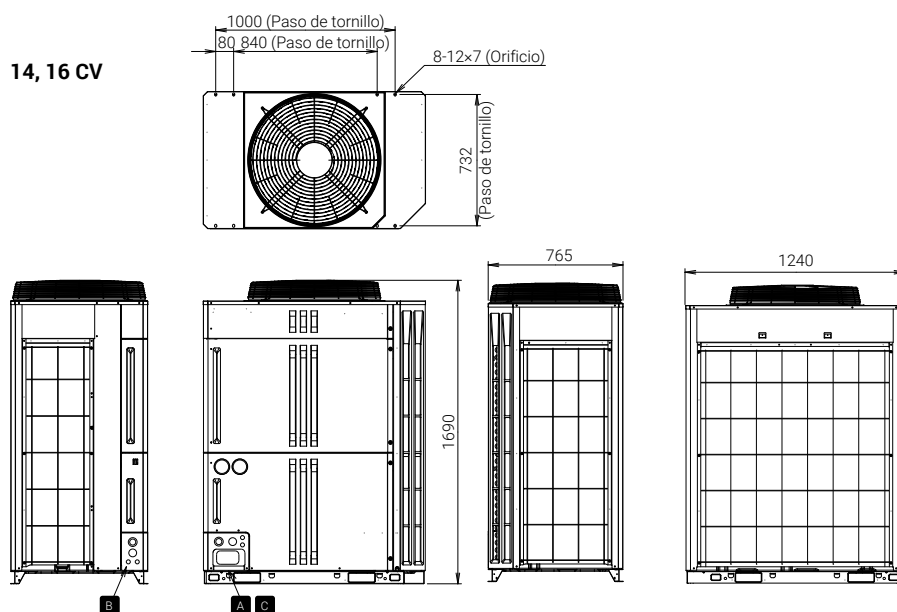
Dimensiones

(Unidad: mm)

8, 10, 12 CV



14, 16 CV



Especificaciones de las unidades exteriores

Combinación de ahorro de espacio

Rango de capacidad nominal			CV	8	10	12	14	16	18	20	22	24
												
Modelo			AJY072GALDH	AJY090GALDH	AJY108GALDH	AJY126GALDH	AJY144GALDH	AJY162GALDH	AJY180GALDH	AJY198GALDH	AJY216GALDH	
Código			3IVF0014	3IVF0015	3IVF0016	3IVF0017	3IVF0018					
Unidad 1 Unidad 2 Unidad 3			AJY072GALDH	AJY090GALDH	AJY108GALDH	AJY126GALDH	AJY144GALDH	AJY090GALDH AJY072GALDH	AJY090GALDH AJY090GALDH	AJY108GALDH AJY090GALDH	AJY108GALDH AJY108GALDH	
Máx. de unidades interiores conectables*1			17	21	26	30	34	39	43	47	52	
Capacidad conectable de la unidad interior		kW	5,6-33,6	7,0-42,0	8,4-50,2	10,0-60,0	11,3-67,5	12,6-75,6*3	14,0-84,0*3	15,4-92,2*3	16,8-100,5*3	
Fuente de alimentación			Trifásica de 4 cables, ~400 V, 50 Hz									
Capacidad	Refrigeración	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5	67,0	
	Calefacción nominal		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	-	-	-	-	
	Calefacción máx.		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0	69,0	75,0	
Potencia de entrada	Refrigeración	kW	5,45/6,26 ⁽¹⁾	7,11/9,53 ⁽¹⁾	9,75/11,89 ⁽¹⁾	11,34/13,16 ⁽¹⁾	14,42/16,71 ⁽¹⁾	12,56/15,79 ⁽¹⁾	14,22/19,06 ⁽¹⁾	16,86/21,42 ⁽¹⁾	19,50/23,78 ⁽¹⁾	
	Calefacción nominal		4,73/5,37 ⁽¹⁾	6,00/7,38 ⁽¹⁾	7,89/9,16 ⁽¹⁾	8,85/10,8 ⁽¹⁾	10,54/11,81 ⁽¹⁾	-/ 12,75 ⁽¹⁾	-/ 14,76 ⁽¹⁾	-/ 16,54 ⁽¹⁾	-/ 18,32 ⁽¹⁾	
	Calefacción máx.		5,70/6,25 ⁽¹⁾	7,33/8,96 ⁽¹⁾	9,62/11,48 ⁽¹⁾	10,90/13,95 ⁽¹⁾	12,77/14,98 ⁽¹⁾	13,03/15,21 ⁽¹⁾	14,66/17,92 ⁽¹⁾	16,95/20,44 ⁽¹⁾	19,24/22,96 ⁽¹⁾	
EER	Refrigeración	W/W	4,11/3,57 ⁽¹⁾	3,94/2,93 ⁽¹⁾	3,44/2,81 ⁽¹⁾	3,53/3,03 ⁽¹⁾	3,12/2,69 ⁽¹⁾	4,01/3,19 ⁽¹⁾	3,94/2,94 ⁽¹⁾	3,65/2,87 ⁽¹⁾	3,44/2,82 ⁽¹⁾	
COP	Calefacción nominal		4,74/4,17 ⁽¹⁾	4,67/3,79 ⁽¹⁾	4,25/3,65 ⁽¹⁾	4,52/3,7 ⁽¹⁾	4,27/3,55 ⁽¹⁾	-/ 3,95 ⁽¹⁾	-/ 3,79 ⁽¹⁾	-/ 3,72 ⁽¹⁾	-/ 3,66 ⁽¹⁾	
	Calefacción máx.		4,39/4 ⁽¹⁾	4,30/3,51 ⁽¹⁾	3,90/3,26 ⁽¹⁾	4,13/3,22 ⁽¹⁾	3,92/3,2 ⁽¹⁾	4,34/3,71 ⁽¹⁾	4,30/3,52 ⁽¹⁾	4,07/3,38 ⁽¹⁾	3,90/3,27 ⁽¹⁾	
Caudal de aire según velocidad		m³/h	11.100	11.100	11.100	13.000	13.000	11.100x2	11.100x2	11.100x2	11.100x2	
Presión sonora según velocidad*2/nivel de potencia	Refrigeración	dB (A)	56 / 75	58 / 76	59 / 79	60 / 81	61 / 81	60 / 79	61 / 79	62 / 81	62 / 82	
	Calefacción		58 / 76	59 / 77	62 / 82	62 / 82	62 / 82	62 / 80	62 / 80	63 / 83	64 / 85	
Presión estática externa máxima		Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
Salida del motor del compresor		kW	7,5	7,5	7,5	11,0	11,0	7,5x2	7,5x2	7,5x2	7,5x2	
Aleta del intercambiador de calor			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	
Dimensiones netas	Altura	mm	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690	
	Anchura		930	930	930	1.240	1.240	930x2	930x2	930x2	930x2	
	Profundidad		765	765	765	765	765	765	765	765	765	
Peso neto		kg	262	262	262	286	286	262x2	262x2	262x2	262x2	
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)	kg (CO2eq-T)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	
	Carga		11,8 (24,6)	11,8 (24,6)	11,8 (24,6)	11,8 (24,6)	11,8 (24,6)	11,8x2 (24,6x2)	11,8x2 (24,6x2)	11,8x2 (24,6x2)	11,8x2 (24,6x2)	
Diámetro de la tubería de conexión	Líquido	pul.	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	
	Gas de descarga		5/8	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8	7/8	1 1/8	1 1/8	
	Gas de succión		7/8	7/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 3/8	1 3/8	
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CDB	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	
	Calefacción		-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	
	Refrigeración/Calefacción		-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	

Combinación de eficiencia energética

Rango de capacidad nominal		CV	16	22	24	26	28	30
								
Modelo			AJY144GALDHH	AJY198GALDHH	AJY216GALDHH	AJY234GALDHH	AJY252GALDHH	AJY270GALDHH
Código								
Unidad 1 Unidad 2 Unidad 3			AJY072GALDH AJY072GALDH	AJY126GALDH AJY072GALDH	AJY072GALDH AJY072GALDH AJY072GALDH	AJY090GALDH AJY072GALDH AJY072GALDH	AJY090GALDH AJY090GALDH AJY072GALDH	AJY090GALDH AJY090GALDH AJY090GALDH
Máx. de unidades interiores conectables*1			34	39	43	52	56	60
Capacidad conectable de la unidad interior	kW		11,2-67,2*3	15,6-93,6*3	16,8-100,8*3	18,2-109,2*3	19,6-117,6*3	21,0-126,0*3
Fuente de alimentación			Trifásica de 4 cables, ~400 V, 50 Hz					
Capacidad	Refrigeración	kW	44,8	62,4	67,2	72,8	78,4	84,0
	Calefacción nominal		-	-	-	-	-	-
	Calefacción máx.		50,0	70,0	75,0	81,5	88,0	94,5
Potencia de entrada	Refrigeración	kW	10,90/12,52 ⁽¹⁾	16,79/19,42 ⁽¹⁾	16,35/18,78 ⁽¹⁾	18,01/22,05 ⁽¹⁾	19,67/25,32 ⁽¹⁾	21,33/28,59 ⁽¹⁾
	Calefacción nominal		-/10,74 ⁽¹⁾	-/16,17 ⁽¹⁾	-/16,11 ⁽¹⁾	-/18,12 ⁽¹⁾	-/20,13 ⁽¹⁾	-/22,14 ⁽¹⁾
	Calefacción máx.		11,40/12,5 ⁽¹⁾	16,60/20,2 ⁽¹⁾	17,10/18,75 ⁽¹⁾	18,73/21,46 ⁽¹⁾	20,36/24,17 ⁽¹⁾	21,99/26,88 ⁽¹⁾
EER	Refrigeración	W/W	4,11/3,58 ⁽¹⁾	3,72/3,21 ⁽¹⁾	4,11/3,58 ⁽¹⁾	4,04/3,3 ⁽¹⁾	3,99/3,1 ⁽¹⁾	3,94/2,94 ⁽¹⁾
COP	Calefacción nominal		-/4,17 ⁽¹⁾	-/3,86 ⁽¹⁾	-/4,17 ⁽¹⁾	-/4,02 ⁽¹⁾	-/3,89 ⁽¹⁾	-/3,79 ⁽¹⁾
	Calefacción máx.		4,39/4 ⁽¹⁾	4,22/3,47 ⁽¹⁾	4,39/4 ⁽¹⁾	4,35/3,8 ⁽¹⁾	4,32/3,64 ⁽¹⁾	4,30/3,52 ⁽¹⁾
Caudal de aire según velocidad			m³/h	11.100x2	13.000+11.100	11.100x3	11.100x3	11.100x3
Presión sonora según velocidad*2/nivel de potencia	Refrigeración	dB (A)	59 / 78	61 / 82	61 / 80	62 / 80	62 / 80	63 / 81
	Calefacción		61 / 79	63 / 83	63 / 81	63 / 81	63 / 81	64 / 82
Presión estática externa máxima			Pa	80	80	80	80	80
Salida del motor del compresor			kW	7,5x2	11,0+7,5	7,5x3	7,5x3	7,5x3
Aleta del intercambiador de calor			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Dimensiones netas	Altura	mm	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690
	Anchura		930x2	1.240+930	930x3	930x3	930x3	930x3
	Profundidad		765	765	765	765	765	765
Peso neto			kg	262x2	286+262	262x3	262x3	262x3
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)	kg (CO2eq-T)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)
	Carga		11,8x2 (24,6x2)	11,8x2 (24,6x2)	11,8x3 (24,6x3)	11,8x3 (24,6x3)	11,8x3 (24,6x3)	11,8x3 (24,6x3)
Diámetro de la tubería de conexión	Líquido	pul.	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
	Gas de descarga		7/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8
	Gas de succión		1 1/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CDB	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
	Calefacción		-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21
	Refrigeración/ Calefacción		-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.

Refrigeración: Temperatura interior de 27°CDB / 19°CWB, y temperatura exterior de 35°CDB / 24°CWB.

Calefacción: Temperatura interior de 20°CDB / (15°CWB), y temperatura exterior de 7°CDB / 6°CWB.

Longitud de la tubería: 7,5 m; diferencia de altura entre la unidad exterior y la unidad interior: 0 m.

Cuando la operación de enfriamiento se lleve a cabo a una temperatura del aire exterior inferior a -5°C, la unidad exterior debe instalarse en una posición superior o igual a la de las unidades interiores.

Nota: Para las combinaciones de varias unidades se requiere del kit de unión de unidades exteriores 3IVN9026.

26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
											
AJY234GALDH	AJY252GALDH	AJY270GALDH	AJY288GALDH	AJY306GALDH	AJY324GALDH	AJY342GALDH	AJY360GALDH	AJY378GALDH	AJY396GALDH	AJY414GALDH	AJY432GALDH
AJY144GALDH AJY090GALDH	AJY144GALDH AJY108GALDH	AJY144GALDH AJY126GALDH	AJY144GALDH AJY144GALDH	AJY108GALDH AJY108GALDH AJY090GALDH	AJY108GALDH AJY108GALDH AJY108GALDH	AJY144GALDH AJY108GALDH AJY090GALDH	AJY144GALDH AJY108GALDH AJY108GALDH	AJY144GALDH AJY144GALDH AJY090GALDH	AJY144GALDH AJY144GALDH AJY108GALDH	AJY144GALDH AJY144GALDH AJY126GALDH	AJY144GALDH AJY144GALDH AJY144GALDH
56	60	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
18,3-109,5*3	19,7-117,7*3	21,3-127,5*3	22,5-135,0*3	23,8-142,5*3	25,2-150,7*3	26,7-159,7*3	28,0-168,0*3	29,5-177,0*3	30,9-185,2*3	32,5-195,0*3	33,8-202,5*3
Trifásica de 4 cables, ~400 V, 50 Hz											
73,0	78,5	85,0	90,0	95,0	100,5	106,5	112,0	118,0	123,5	130,0	135,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81,5	87,5	95,0	100,0	106,5	112,5	119,0	125,0	131,5	137,5	145,0	150,0
21,53/26,24 ⁽¹⁾	24,17/28,6 ⁽¹⁾	25,76/29,87 ⁽¹⁾	28,84/33,42 ⁽¹⁾	26,61/33,31 ⁽¹⁾	29,25/35,67 ⁽¹⁾	31,28/38,13 ⁽¹⁾	33,92/40,49 ⁽¹⁾	35,95/42,95 ⁽¹⁾	38,59/45,31 ⁽¹⁾	40,18/46,58 ⁽¹⁾	43,26/50,13 ⁽¹⁾
-/19,19 ⁽¹⁾	-/20,97 ⁽¹⁾	-/22,61 ⁽¹⁾	-/23,62 ⁽¹⁾	-/25,7 ⁽¹⁾	-/27,48 ⁽¹⁾	-/28,35 ⁽¹⁾	-/30,13 ⁽¹⁾	-/31 ⁽¹⁾	-/32,78 ⁽¹⁾	-/34,42 ⁽¹⁾	-/35,43 ⁽¹⁾
20,10/23,94 ⁽¹⁾	22,39/26,46 ⁽¹⁾	23,67/28,93 ⁽¹⁾	25,54/29,96 ⁽¹⁾	26,57/31,92 ⁽¹⁾	28,86/34,44 ⁽¹⁾	29,72/35,42 ⁽¹⁾	32,01/37,94 ⁽¹⁾	32,87/38,92 ⁽¹⁾	35,16/41,44 ⁽¹⁾	36,44/43,91 ⁽¹⁾	38,31/44,94 ⁽¹⁾
3,39/2,78 ⁽¹⁾	3,25/2,74 ⁽¹⁾	3,30/2,85 ⁽¹⁾	3,12/2,69 ⁽¹⁾	3,57/2,85 ⁽¹⁾	3,44/2,82 ⁽¹⁾	3,40/2,79 ⁽¹⁾	3,30/2,77 ⁽¹⁾	3,28/2,75 ⁽¹⁾	3,20/2,73 ⁽¹⁾	3,24/2,79 ⁽¹⁾	3,12/2,69 ⁽¹⁾
-/3,65 ⁽¹⁾	-/3,6 ⁽¹⁾	-/3,63 ⁽¹⁾	-/3,56 ⁽¹⁾	-/3,7 ⁽¹⁾	-/3,66 ⁽¹⁾	-/3,65 ⁽¹⁾	-/3,62 ⁽¹⁾	-/3,61 ⁽¹⁾	-/3,58 ⁽¹⁾	-/3,6 ⁽¹⁾	-/3,56 ⁽¹⁾
4,05/3,32 ⁽¹⁾	3,91/3,23 ⁽¹⁾	4,01/3,21 ⁽¹⁾	3,92/3,2 ⁽¹⁾	4,01/3,34 ⁽¹⁾	3,90/3,27 ⁽¹⁾	4,00/3,3 ⁽¹⁾	3,91/3,24 ⁽¹⁾	4,00/3,28 ⁽¹⁾	3,91/3,22 ⁽¹⁾	3,98/3,21 ⁽¹⁾	3,92/3,2 ⁽¹⁾
13.000+11.100	13.000+11.100	13.000x2	13.000x2	11.100x3	11.100x3	13.000+11.100x2	13.000+11.100x2	13.000x2+11.100	13.000x2+11.100	13.000x3	13.000x3
63 / 82	63 / 83	64 / 84	64 / 84	63 / 83	64 / 84	64 / 84	65 / 85	65 / 85	65 / 85	65 / 86	66 / 86
63 / 83	64 / 85	64 / 85	64 / 85	65 / 86	67 / 87	65 / 86	67 / 87	66 / 86	67 / 87	67 / 87	67 / 87
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
11,0+7,5	11,0+7,5	11,0x2	11,0x2	7,5x3	7,5x3	11,0+7,5x2	11,0+7,5x2	11,0x2+7,5	11,0x2+7,5	11,0x3	11,0x3
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
1.690	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690
1.240+930	1.240+930	1.240x2	1.240x2	930x3	930x3	1.240+930x2	1.240+930x2	1.240x2+930	1.240x2+930	1.240x3	1.240x3
765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
286+262	286+262	286x2	286x2	262x3	262x3	286+262x2	286+262x2	286x2+262	286x2+262	286x3	286x3
R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)
11,8x2 (24,6x2)	11,8x2 (24,6x2)	11,8x2 (24,6x2)	11,8x2 (24,6x2)	11,8x3 (24,6x3)	11,8x3 (24,6x3)	11,8x3 (24,6x3)	11,8x3 (24,6x3)	11,8x3 (24,6x3)	11,8x3 (24,6x3)	11,8x3 (24,6x3)	11,8x3 (24,6x3)
5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8
1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8
-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21
-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21

32	34	36	38	40	42	44
						
AJY288GALDHH	AJY306GALDHH	AJY324GALDHH	AJY342GALDHH	AJY360GALDHH	AJY378GALDHH	AJY396GALDHH
AJY126GALDH AJY090GALDH AJY072GALDH	AJY126GALDH AJY090GALDH AJY090GALDH	AJY126GALDH AJY126GALDH AJY072GALDH	AJY126GALDH AJY126GALDH AJY090GALDH	AJY144GALDH AJY126GALDH AJY090GALDH	AJY126GALDH AJY126GALDH AJY126GALDH	AJY144GALDH AJY126GALDH AJY126GALDH
64	64	64	64	64	64	64
22,6-135,6*3	24,0-144,0*3	25,6-153,6*3	27,0-162,0*3	28,3-169,5*3	30,0-180,0*3	31,3-187,5*3
Trifásica de 5 cables, ~400 V, 50 Hz						
90,4	96,0	102,4	108,0	113,0	120,0	125,0
-	-	-	-	-	-	-
101,5	108,0	115,0	121,5	126,5	135,0	140,0
23,90/28,95 ⁽¹⁾	25,56/32,22 ⁽¹⁾	28,13/32,58 ⁽¹⁾	29,79/35,85 ⁽¹⁾	32,87/39,4 ⁽¹⁾	34,02/39,48 ⁽¹⁾	37,10/43,03 ⁽¹⁾
-/23,55 ⁽¹⁾	-/25,56 ⁽¹⁾	-/26,97 ⁽¹⁾	-/28,98 ⁽¹⁾	-/29,99 ⁽¹⁾	-/32,4 ⁽¹⁾	-/33,41 ⁽¹⁾
23,93/29,16 ⁽¹⁾	25,56/31,87 ⁽¹⁾	27,50/34,15 ⁽¹⁾	29,13/36,86 ⁽¹⁾	31,00/37,89 ⁽¹⁾	32,70/41,85 ⁽¹⁾	34,57/42,88 ⁽¹⁾
3,78/3,12 ⁽¹⁾	3,76/2,98 ⁽¹⁾	3,64/3,14 ⁽¹⁾	3,63/3,01 ⁽¹⁾	3,44/2,87 ⁽¹⁾	3,53/3,04 ⁽¹⁾	3,37/2,9 ⁽¹⁾
-/3,84 ⁽¹⁾	-/3,76 ⁽¹⁾	-/3,8 ⁽¹⁾	-/3,73 ⁽¹⁾	-/3,67 ⁽¹⁾	-/3,7 ⁽¹⁾	-/3,65 ⁽¹⁾
4,24/3,48 ⁽¹⁾	4,23/3,39 ⁽¹⁾	4,18/3,37 ⁽¹⁾	4,17/3,3 ⁽¹⁾	4,08/3,29 ⁽¹⁾	4,13/3,23 ⁽¹⁾	4,05/3,22 ⁽¹⁾
13.000+11.100x2	13.000+11.100x2	13.000x2+11.100	13.000x2+11.100	13.000x2+11.100	13.000x3	13.000x3
63 / 83	64 / 83	64 / 85	64 / 85	65 / 85	65 / 86	65 / 86
64 / 84	65 / 84	66 / 86	66 / 86	66 / 86	67 / 87	67 / 87
80	80	80	80	80	80	80
11,0+7,5x2	11,0+7,5x2	11,0x2+7,5	11,0x2+7,5	11,0x2+7,5	11,0x3	11,0x3
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
1.690	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690	1.690
1.240+930x2	1.240+930x2	1.240x2+930	1.240x2+930	1.240x2+930	1.240x3	1.240x3
765	765	765	765	765	765	765
286+262x2	286+262x2	286x2+262	286x2+262	286x2+262	286x3	286x3
R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)	R410A (2.088)
11,8x3 (24,6x3)	11,8x3 (24,6x3)	11,8x3 (24,6x3)	11,8x3 (24,6x3)	11,8x3 (24,6x3)	11,8x3 (24,6x3)	11,8x3 (24,6x3)
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8
1 3/8	1 3/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8
-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21	-20 / 21
-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21	-10 / 21

*1: El número mínimo de unidades interiores conectables es 2. *2: El valor del ruido es el valor medido en una sala anecoica. Cuando se mide en el estado instalado real, se reciben ruidos y reflexiones del entorno y el valor medido suele ser mayor que el valor indicado. *3: Cuando el rango de capacidad de la unidad interior conectable sea del 25 % al 49,9 %, no abra la válvula de tres vías excepto para la unidad en funcionamiento. Además, no conecte la línea de alimentación.

(1) Datos basados en condiciones de test según certificación Eurovent.