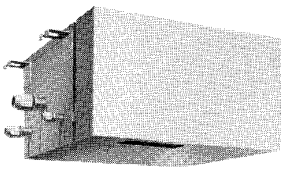
DATOS TECNICOS

Sistemas VRV™

BSVP

Caja BS

BSVP - Caja BS



1 Especificaciones
1.1 Especificaciones técnicas 2
1.2 Especificaciones eléctricas 2

2 Dimensiones
2.1 Planos de dimensiones 3
2.2 Centro de gravedad 6

3 Diagramas de tubería 8

4 Diagramas de cableado 10

1 Especificaciones

1.1 Especificaciones técnicas

BSVP-KJV19					100	160	250
CAPACIDAD TOTAL DE LA UNIDAD INTERIOR					<100	100 < 160	160 < 250
ENTRADA NOMINAL	Refrigeración			W	24	26	26
	Calefacción			W	26	26	26
DIMENSIONES	AxAxF			mm	185 x 310 x 280	185 x 310 x 280	185 x 590 x 435
PESO				kg	9	11	21
CARCASA					chapa de acero galvanizada		
CONEXIONES DE TUBERÍA	Unidad interior	líquido	aboc.	mm	9,5 C1,220T *1	9,5 C1,220T	12,7 C1,220T
		gas	aboc.	mm	15,9 C1,220T *1	19,1 C1,220T	25,4 C1,220T *2
	Unidad exterior	líquido	aboc.	mm	9,5 C1,220T *1	9,5 C1,220T	12,7 C1,220T
		gas de aspiración	aboc.	mm	15,9 C1,220T *1	19,1 C1,220T	25,4 C1,220T *2
		gas de descarga	aboc.	mm	12,7 C1,220T *1	15,9 C1,220T	19,1 C1,220T
MATERIAL DE AISLACIÓN INSONORIZADORA					espuma de polietireno ignífuga y calorífuga		

4D014857/58 + 4D033596

Notas: *1 Si la capacidad total de todas las unidades interiores conectadas con el sistema es inferior a 5,6kW, conecte el tubo adjunto con la tubería instalada en la obra.
(Suelde la conexión entre el tubo adjunto y el tubo instalado en la obra.)
*2 Utilice el tubo con brida instalado en la obra: también con la unidad interior de clase 250, conecte el reductor de tubo adjunto con la tubería instalada en la obra.
(Suelde la conexión entre el tubo adjunto y el tubo instalado en la obra.)

1.2 Especificaciones eléctricas

BSVP-KJV19			100	160	250
CORRIENTE	Circuito minimo en amperios (MCA)		0,2	0,2	0,2
	Fusible en amperios máximos (MFA)		15	15	15
POTENCIA		V1	1~, 50 Hz, 230V		
RANGO DE VOLTAJE		V	198 / 264		
AJUSTES DISPOSITIVO SEGURIDAD	Fusible de la PCB		AC 250V 5A		

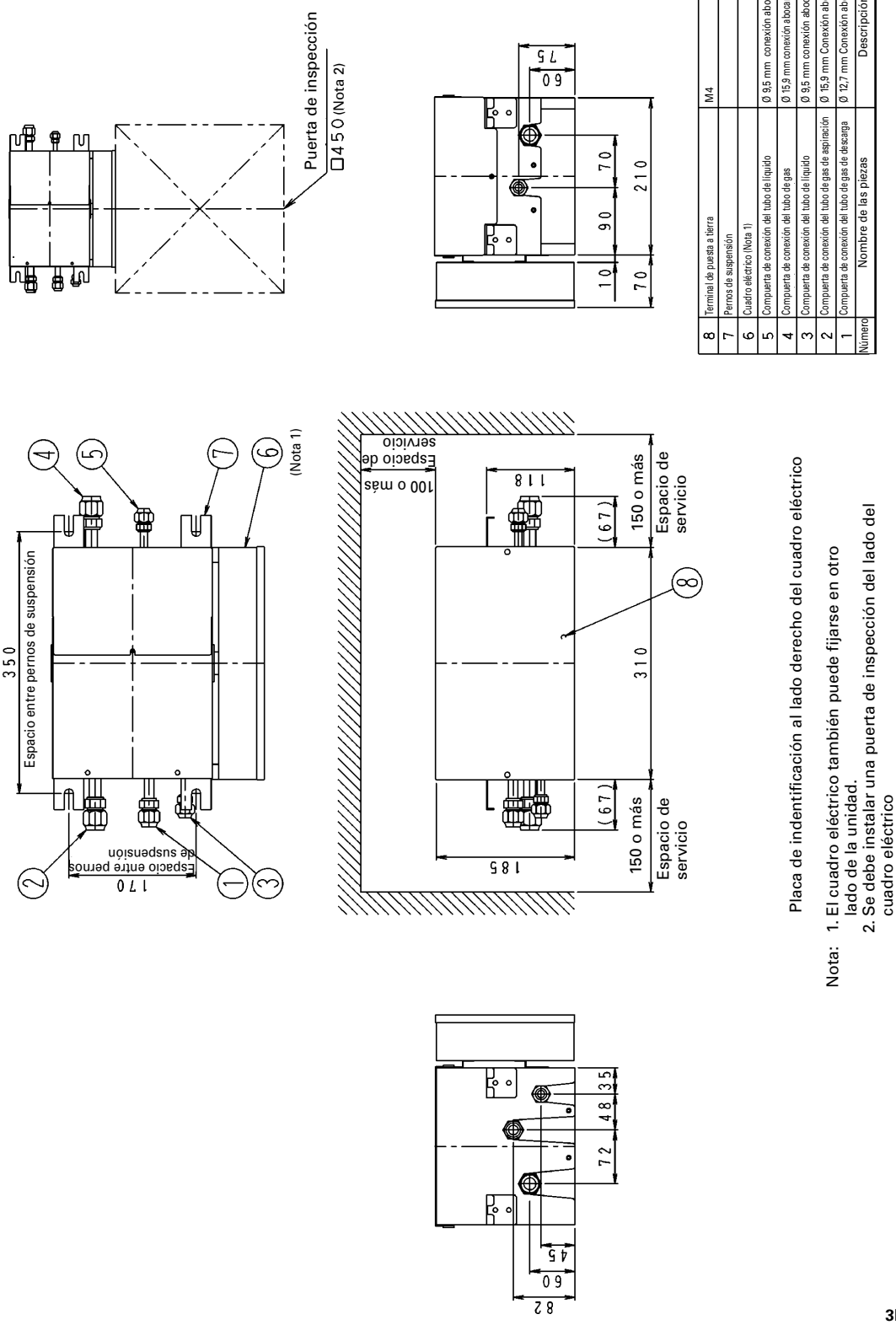
4D007050C + 4D014573B

Notas: 1. Rango de voltaje:
Las unidades están diseñadas para la utilización de sistemas eléctricos en los que el voltaje suministrado al terminal de la unidad no esté ni por debajo ni por encima de los límites del rango establecidos.
2. El máximo desequilibrio de voltaje autorizado entre las fases es el 2%.
3. MCA/MFA:
MCA = 1m25 x FLA
MFA 4 x FLA
próximo valor del fusible estándar más bajo mínimo 15A
4. Seleccione el tamaño del cable basándose en MCA.
5. En lugar de fusible, utilice un disyuntor de circuito.

2 Dimensiones

2.1 Planos de dimensiones

BSVP100KJV1



Número	Nombre de las piezas	Descripción
8	Terminal de puesta a tierra	M4
7	Pernos de suspensión	
6	Cuadro eléctrico (Nota 1)	
5	Compuerta de conexión del tubo de líquido	Ø 9,5 mm conexión abocardada
4	Compuerta de conexión del tubo de gas	Ø 15,9 mm conexión abocardada
3	Compuerta de conexión del tubo de líquido	Ø 9,5 mm conexión abocardada
2	Compuerta de conexión del tubo de gas de aspiración	Ø 15,9 mm Conexión abocardada
1	Compuerta de conexión del tubo de gas de descarga	Ø 12,7 mm Conexión abocardada

Placa de indentificación al lado derecho del cuadro eléctrico

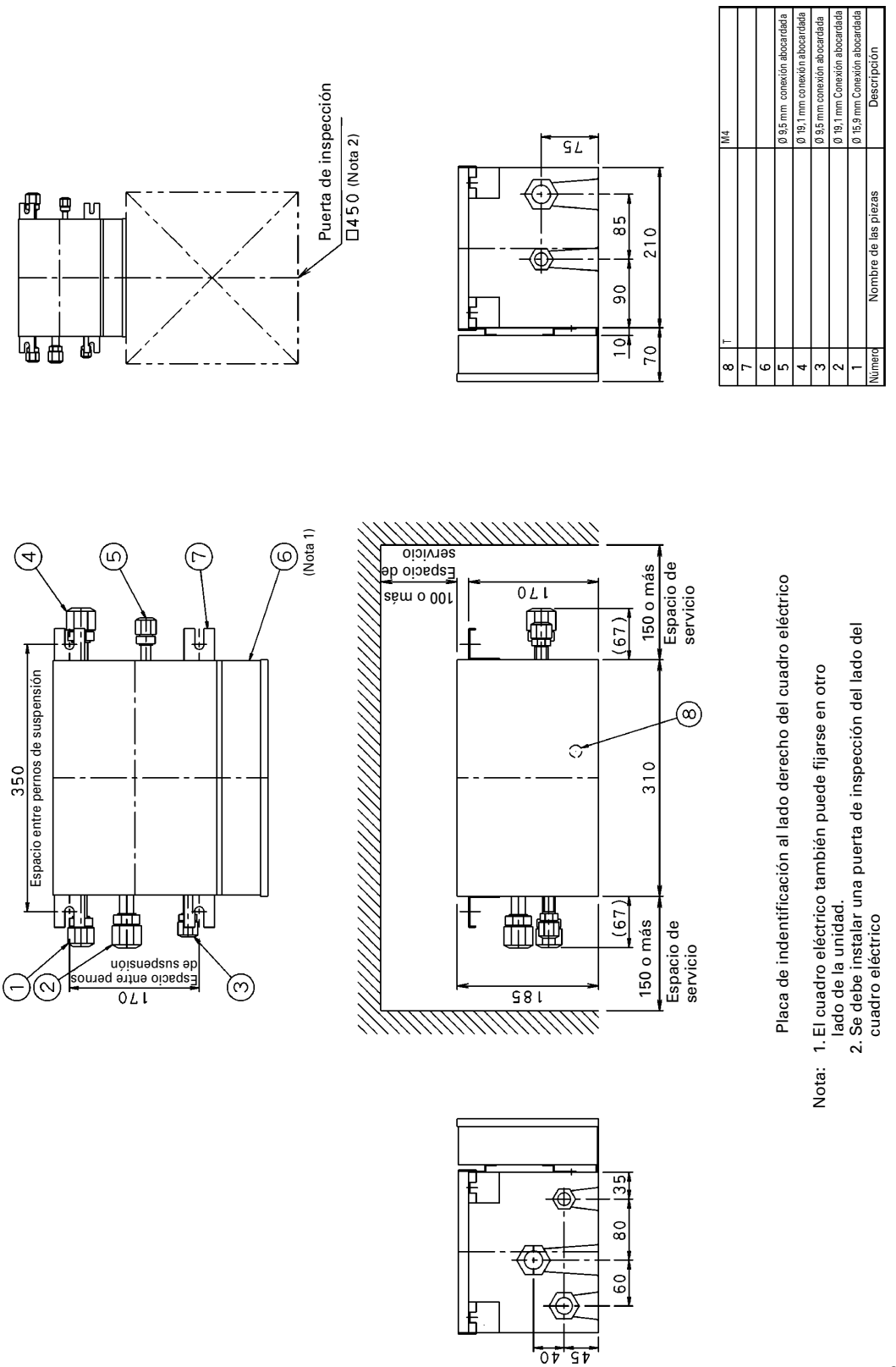
Nota: 1. El cuadro eléctrico también puede fijarse en otro lado de la unidad.
2. Se debe instalar una puerta de inspección del lado del cuadro eléctrico

3D014390A

2 Dimensiones

2.1 Planos de dimensiones

BSVP160KJV19



Placa de indentificación al lado derecho del cuadro eléctrico

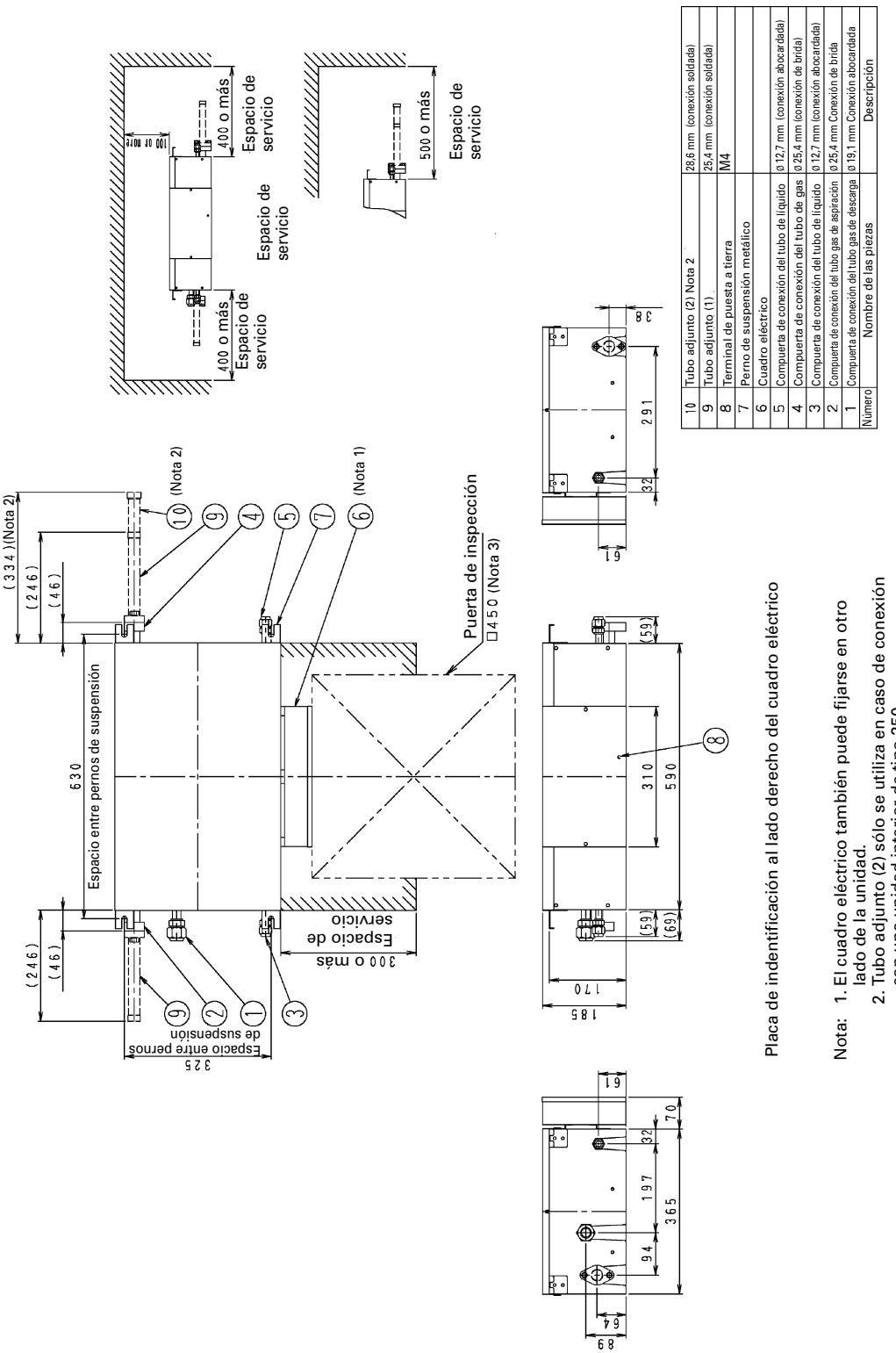
Nota: 1. El cuadro eléctrico también puede fijarse en otro lado de la unidad.
2. Se debe instalar una puerta de inspección del lado del cuadro eléctrico

3D014392A

2 Dimensiones

2.1 Planos de dimensiones

BSVP250KJV1(9)



Número	Nombre de las piezas	Descripción
10	Tubo adjunto (2) Nota 2	28,6 mm (conexión soldada)
9	Tubo adjunto (1)	25,4 mm (conexión soldada)
8	Terminal de puesta a tierra	M4
7	Perno de suspensión metálico	
6	Cuadro eléctrico	
5	Compuerta de conexión del tubo de líquido	Ø 12,7 mm (conexión abocardada)
4	Compuerta de conexión del tubo de gas	Ø 25,4 mm (conexión de brida)
3	Compuerta de conexión del tubo de líquido	Ø 12,7 mm (conexión abocardada)
2	Compuerta de conexión del tubo gas de aspiración	Ø 25,4 mm Conexión de brida
1	Compuerta de conexión del tubo gas de descarga	Ø 19,1 mm Conexión abocardada

Placa de indentificación al lado derecho del cuadro eléctrico

Nota:
1. El cuadro eléctrico también puede fijarse en otro lado de la unidad.
2. Tubo adjunto (2) sólo se utiliza en caso de conexión con una unidad interior de tipo 250
3. Se debe instalar una puerta del inspección del lado del cuadro eléctrico

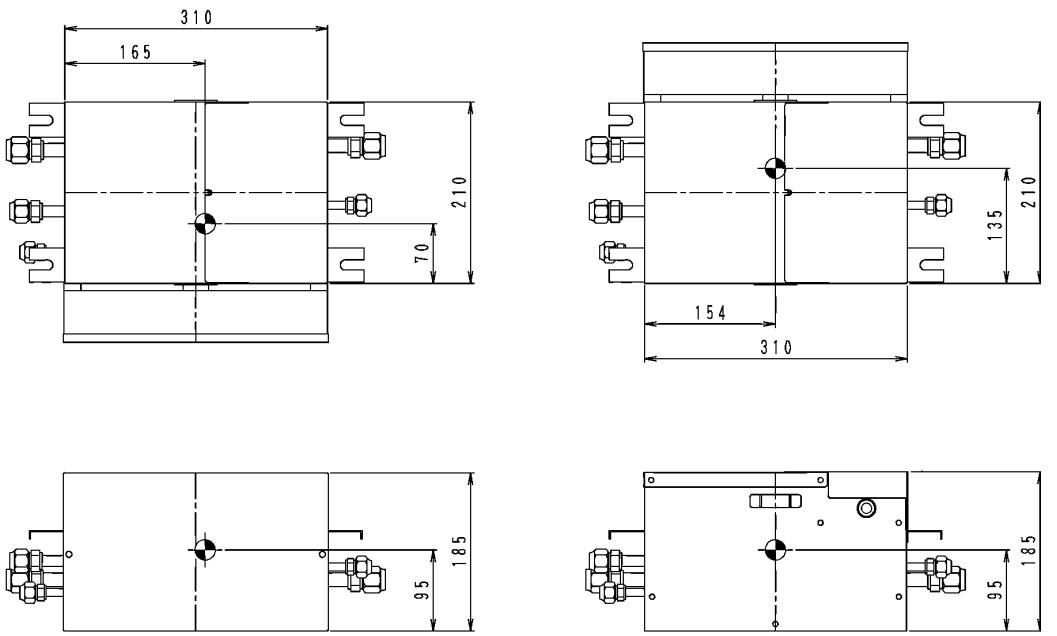
3D014391B

2 Dimensiones

2.2 Centro de gravedad

BSVP100KJV19

3D014608B

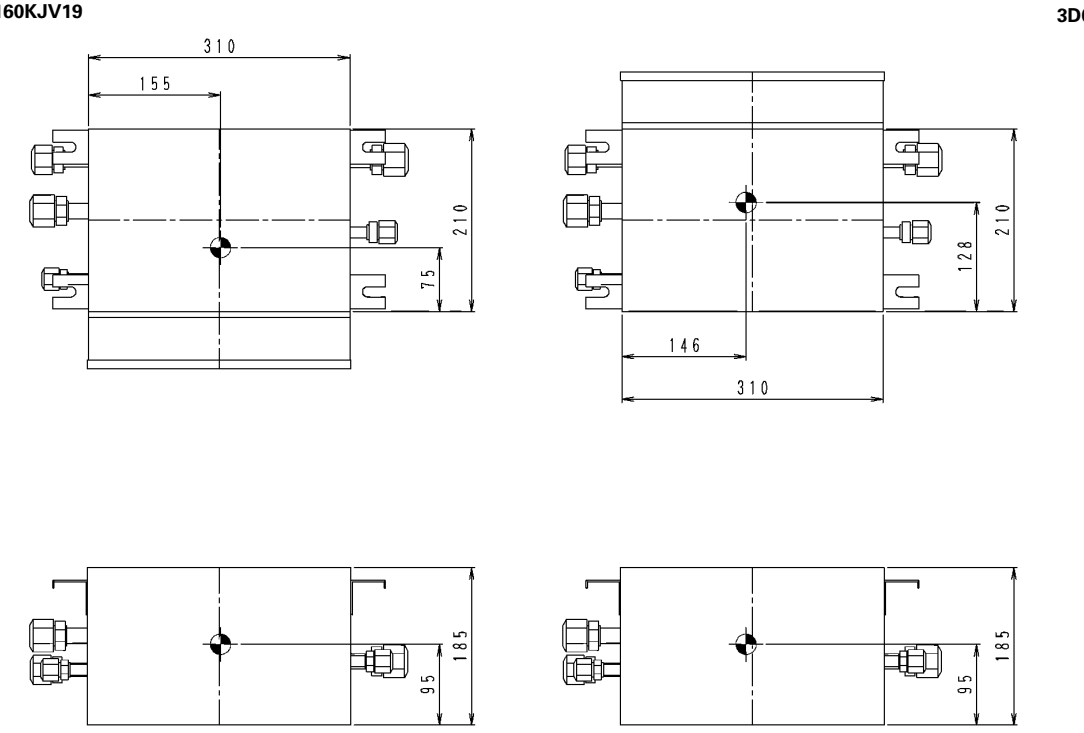


Cuando el cuadro eléctrico está instalado en la posición estándar

Cuando el cuadro électrico está instalado en una posición diferente a la posición estándar

BSVP160KJV19

3D014609B



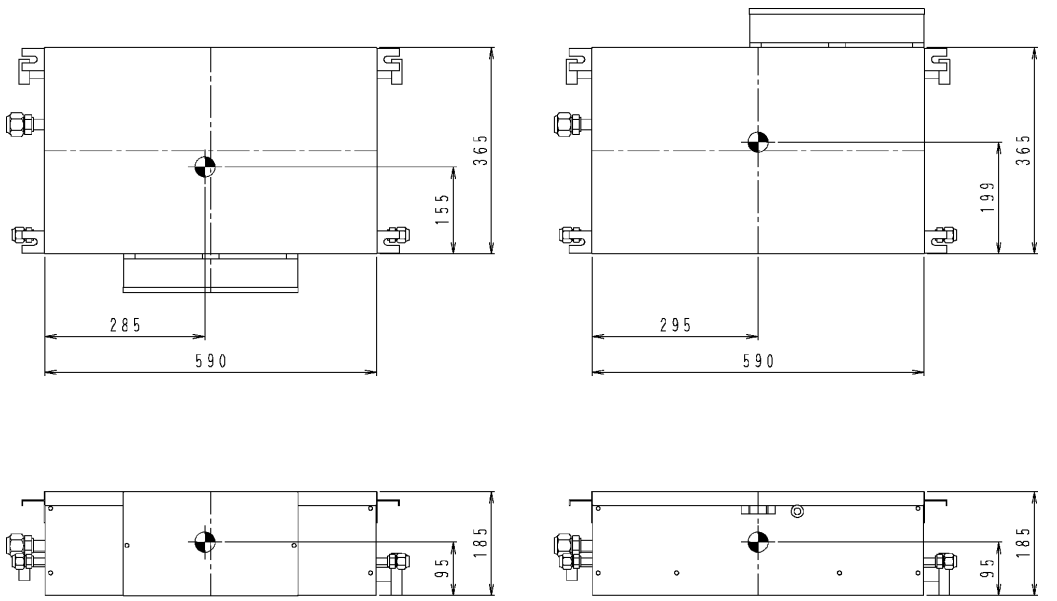
Cuando el cuadro eléctrico está instalado en la posición estándar

Cuando el cuadro électrico está instalado en una posición diferente a la posición estándar

2 Dimensiones

2.2 Centro de gravedad

BSVP250KJV1



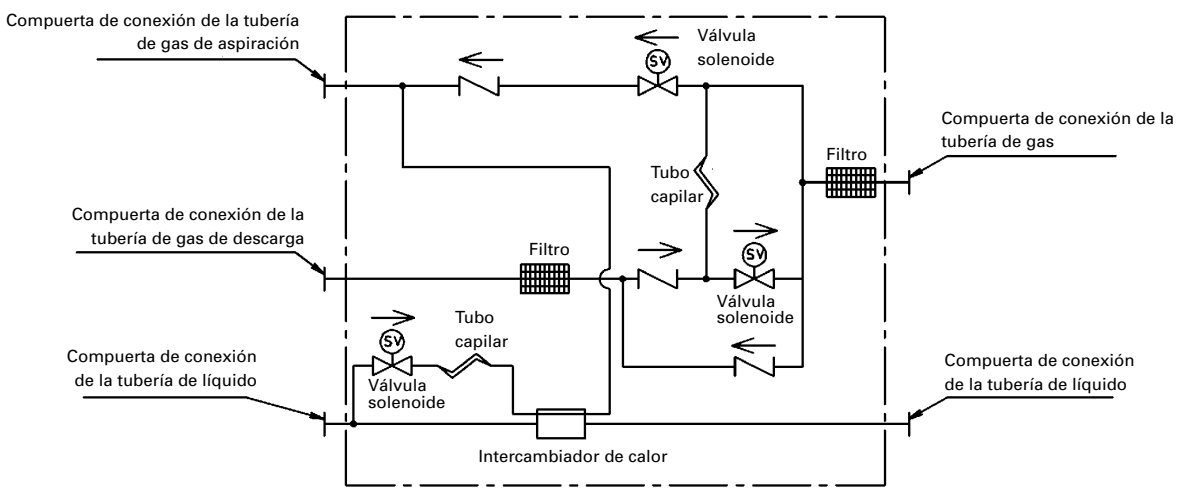
Cuando el cuadro eléctrico está instalado en la posición estándar

Cuando el cuadro électrico está instalado en una posición diferente a la posición estándar

3D014610A

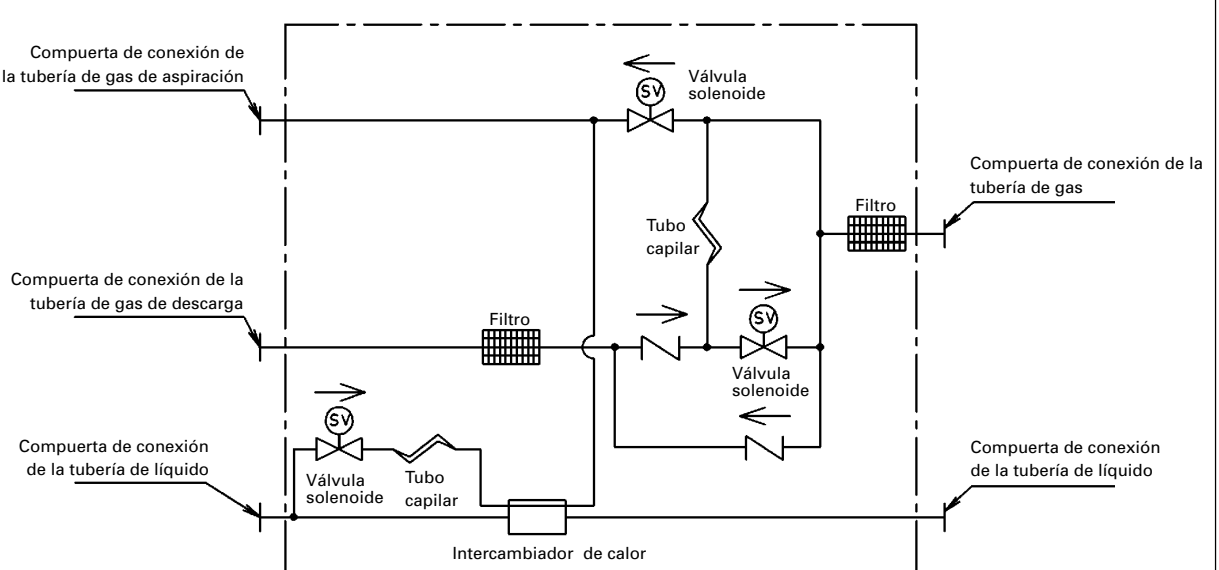
3 Diagrama de tubería

BSVP100KJV19



4D014497A

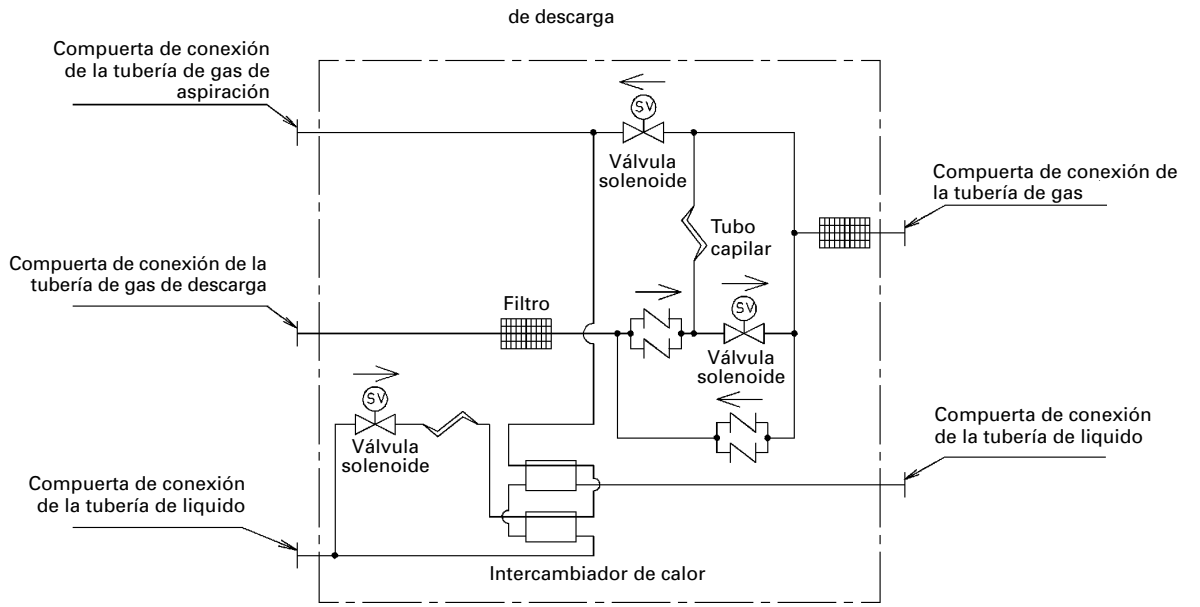
BSVP160KJV19



4D014498A

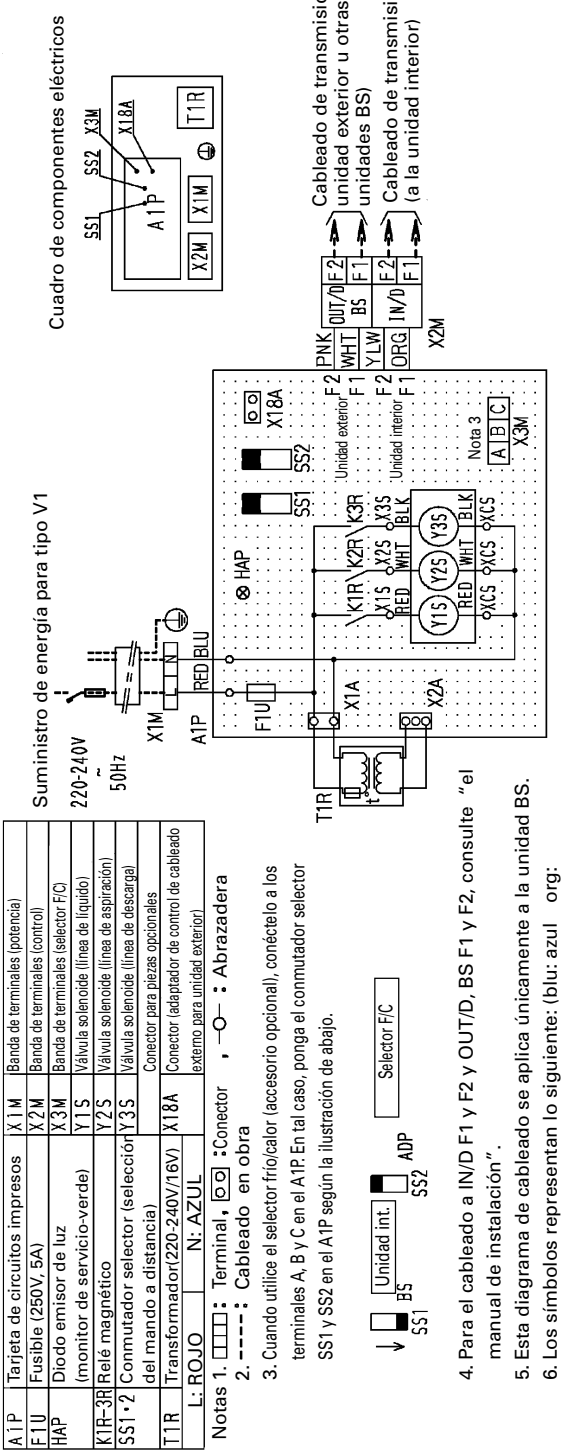
3 Diagrama de tubería

BSVP250KJV1



4D014499A

4 Diagramas de cableado



A1P	Tarjeta de circuitos impresos	X1M	Banda de terminales (potencia)
F1U	Fusible (250V, 5A)	X2M	Banda de terminales (control)
HAP	Diodo emisor de luz (monitor de servicio-verde)	X3M	Banda de terminales (selector F/C)
		Y1S	Válvula solenoide (línea de líquido)
K1R~3R	Relé magnético	Y2S	Válvula solenoide (línea de aspiración)
SS1•2	Conmutador selector (selección del mando a distancia)	Y3S	Válvula solenoide (línea de descarga)
			Conector para piezas opcionales
T1R	Transformador(220-240V/16V)	X18A	Conector (adaptador de control de cableado externo para unidad exterior)
L: ROJO N: AZUL			

Notas 1. □□□: Terminal, ⊙⊙ :Conector , —○— : Abrazadera
2. ----: Cableado en obra
3. Cuando utilice el selector frío/calor (accesorio opcional), conéctelo a los terminales A, B y C en el A1P. En tal caso, ponga el conmutador selector SS1 y SS2 en el A1P según la ilustración de abajo.
4. Para el cableado a IN/D F1 y F2 y OUT/D, BS F1 y F2, consulte "el manual de instalación".
5. Esta diagrama de cableado se aplica únicamente a la unidad BS.
6. Los símbolos representan lo siguiente: (blu: azul org: naranja pnk: rosado red: rojo wht: blanco ylw:amarillo blk:negro)
7. Utilice únicamente conductores de cobre.

3D014829A

2 Sistemas

VRV™

ISO14001 garantiza un sistema de gestión medioambiental efectivo para ayudar a proteger la salud humana y el medio ambiente contra el impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios, y para contribuir a la conservación y mejora de la calidad del medio ambiente.

Las unidades Daikin cumplen las regulaciones europeas que garantizan la seguridad del producto.

El Sistema de Gestión de Calidad de Daikin N.V. está aprobado por LRQA, conforme a la norma ISO9001. ISO9001 es una garantía de calidad tanto para el diseño, la fabricación, como para los servicios relacionados con el producto.

La certificación de productos VRV no está prevista en el Programa de Certificación Eurovent.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso

LOS PRODUCTOS DAIKIN SON DISTRIBUIDOS POR :

EEDS012A • Preparado en Bélgica por Vanmelle • 03/2002

DAIKIN

DAIKIN EUROPE N.V. Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende

Internet http://www.daikin.be