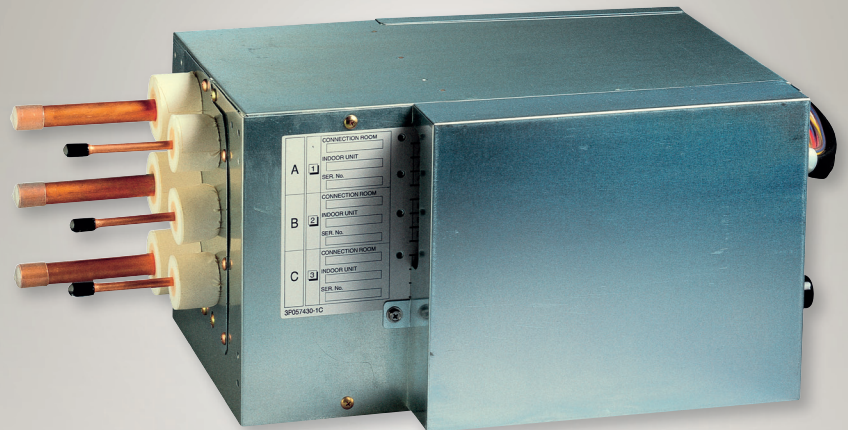


Sistemas De Climatización

Datos técnicos

Caja de derivación

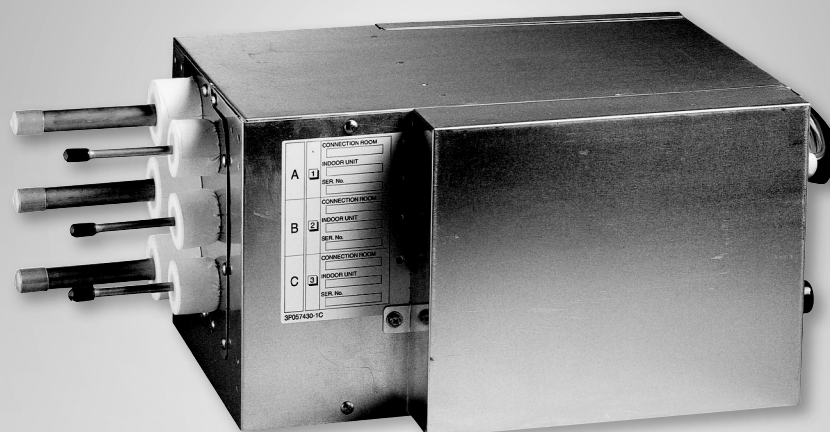


EEDES11-209

Sistemas De Climatización

Datos técnicos

Caja de derivación



EEDES11-209

BPMKS-B

ÍNDICE DE MATERIAS

BPMKS-B

1	Características	2
	Especificaciones técnicas	2
	Especificaciones eléctricas	2
2	Planos de dimensiones	3
	Planos de dimensiones	3
3	Centro de gravedad	4
	Centro de gravedad	4
4	Diagramas de tuberías	5
	Diagramas de tuberías	5
5	Diagramas de cableado	6
	Diagramas de cableado para sistemas monofásicos	6

1 Características

1

1-1 Especificaciones técnicas				BPMKS967B2B	BPMKS967B3B
Tipo de unidad interior conectable				clase 20 - clase 71	
Aplicación				Para 2 estancias	Para 3 estancias
Combinación	Mín.	kW		2,0	
	Máx.	kW		14,2	20,8
Consumo	Nom.	kW		0,010	
Carcasa	Color			Sin pintar	
Dimensiones	Unidad	AlturaxAnchurax Profundidad	mm	180x650x350	
	Unidad con embalaje	AlturaxAnchurax Profundidad	mm	257x738x427	
Peso	Unidad		kg	7,5	8
	Unidad con embalaje		kg	11	12
Refrigerante	Tipo			R-410A	
Conexiones de tubería	Unidad exterior	Líquido	Cantidad	1	
			D.I.	mm	9,5
		Gas	Cantidad	1	
			D.I.	mm	19,1
	Unidad interior	Líquido	Cantidad	2	3
			D.I.	mm	6,4
		Gas	Cantidad	2	3
			D.I.	mm	15,9
	Drenaje	D.I.	mm	Proceso de drenaje	
	Aislamiento térmico				Tubos de líquido y de gas
Indicador de país del producto				Sin pantalla	

Accesorios estándar : Manual de instalación; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Reductor para lado de unidad exterior, diámetro de gas 12,7; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Reductor para lado de unidad exterior, diámetro de gas 15,9; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Reductor para lado de unidad exterior, diámetro de gas 19,1; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Reductor para lado de unidad exterior, diámetro de líquido 6,4; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Reductor para lado de unidad interior, diámetro de gas 9,52; Cantidad : 1;

Accesorios estándar : Banda de unión; Cantidad : 2;

Accesorios estándar : Aislamiento térmico; Cantidad : 3;

Accesorios estándar : Tornillos (M4x8); Cantidad : 8;

Accesorios estándar : Ménsula metálica; Cantidad : 4;

Accesorios estándar : Reductor para lado de unidad interior, diámetro de líquido 9,5; Cantidad : 2;

Accesorios estándar : Reductor para lado de unidad interior, diámetro de líquido 12,7; Cantidad : 2;

1-2 Especificaciones eléctricas				BPMKS967B2B	BPMKS967B3B
Alimentación eléctrica	Frecuencia	Hz		50	
	Tensión	V		230	
Corriente	Corriente nominal de funcionamiento (RLA)	A		0,05	
Conexiones de cableado	Para la alimentación eléctrica	Cantidad	3		
		Observación	Cable de tierra incluido		
	Entre la unidad exterior y la caja de distribución	Cantidad	2		
		Observación	Para transmisión DIII		
	Entre la unidad interior y la caja de distribución	Cantidad	4		
		Observación	Cable de tierra incluido		

2

2 Planos de dimensiones

2 - 1 Planos de dimensiones

BPMKS967B2

(Nota 3.)

Accesorios estándar (Precaución 5.)

G	68	Para lado interior (Gas)	Para lado exterior (Gas)
	153		

Para lado interior (Gas): D.E. ø 15,9, D.I. ø 9,5, Línea de corte para A, Línea de corte para D.I. ø 12,7

Para lado exterior (Gas): Embudo, D.E. ø 19,1, Línea de corte para D.I. ø 15,9

Para lado interior (Líquido): Línea de corte para D.E. ø 6,4

Para lado exterior (Gas): D.E. ø 15,9, D.I. ø 12,7

Para lado exterior (Líquido): D.E. ø 9,5, D.I. ø 6,4

Restricciones de instalación (espacio mínimo para mantenimiento e instalación)

(espacio de mantenimiento) Min390 (espacio de mantenimiento) Min390

Abertura para inspección. Mantenimiento necesario: abertura de 650 mm para servicio y mantenimiento.

NOTAS

- No es necesario tratamiento de drenaje
- Esta unidad puede instalarse de forma que el lado F o el lado R estén orientados hacia delante. (se selecciona en función del sentido de mantenimiento).
- La tubería de la unidad interior y de la unidad exterior puede instalarse libremente en las direcciones de A, B, C o D.
- Esta unidad puede instalarse suspendida en el techo o montada en la pared.

PRECAUCIONES

- Esta unidad debe instalarse de forma que el lado E esté orientado hacia arriba.
- El ángulo de inclinación de la cara E debe estar dentro de $\pm 5^\circ$ respecto a la parte delantera, trasera, derecha e izquierda.
- Antes del montaje en pared, la instalación se facilita colgando esta unidad sobre un tornillo para fijarla provisionalmente. (2 ubicaciones)
- En el momento de soldar los tubos, envuélvalos con paños húmedos suficientes. Después de soldar, los tubos deben enfriarse lo suficiente.
- Corte la tubería de los accesorios estándar para que coincida con el diámetro de la tubería de la unidad interior.

Montaje en pared (Nota 4.)

Tornillo para fijación provisional (Precauciones 3.)

C : Tornillo para fijación. (4 ubicaciones)

3D048412A

BPMKS967B3

(Nota 3.)

Accesorios estándar (Precaución 5.)

G	68	Para lado interior (Gas)	Para lado exterior (Gas)
	153		
	258		

Para lado interior (Gas): D.E. ø 15,9, D.I. ø 9,5, Línea de corte para A, Línea de corte para D.I. ø 12,7

Para lado exterior (Gas): Embudo, D.E. ø 19,1, Línea de corte para D.I. ø 15,9

Para lado interior (Líquido): Línea de corte para D.E. ø 6,4

Para lado exterior (Gas): D.E. ø 15,9, D.I. ø 12,7

Para lado exterior (Líquido): D.E. ø 9,5, D.I. ø 6,4

Restricciones de instalación (espacio mínimo para mantenimiento e instalación)

(espacio de mantenimiento) Min460 (espacio de mantenimiento) Min390 (espacio de mantenimiento) Min390

Abertura para inspección. Mantenimiento necesario: abertura de 650 mm para servicio y mantenimiento.

NOTAS

- No es necesario tratamiento de drenaje
- Esta unidad puede instalarse de forma que el lado F o el lado R estén orientados hacia delante. (se selecciona en función del sentido de mantenimiento).
- La tubería de la unidad interior y de la unidad exterior puede instalarse libremente en las direcciones de A, B, C o D.
- Esta unidad puede instalarse suspendida en el techo o montada en la pared.

PRECAUCIONES

- Esta unidad debe instalarse de forma que el lado E esté orientado hacia arriba.
- El ángulo de inclinación de la cara E debe estar dentro de $\pm 5^\circ$ respecto a la parte delantera, trasera, derecha e izquierda.
- Antes del montaje en pared, la instalación se facilita colgando esta unidad sobre un tornillo para fijarla provisionalmente. (2 ubicaciones)
- En el momento de soldar los tubos, envuélvalos con paños húmedos suficientes. Después de soldar, los tubos deben enfriarse lo suficiente.
- Corte la tubería de los accesorios estándar para que coincida con el diámetro de la tubería de la unidad interior.

Montaje en pared (Nota 4.)

Tornillo para fijación provisional (Precauciones 3.)

C : Tornillo para fijación. (4 ubicaciones)

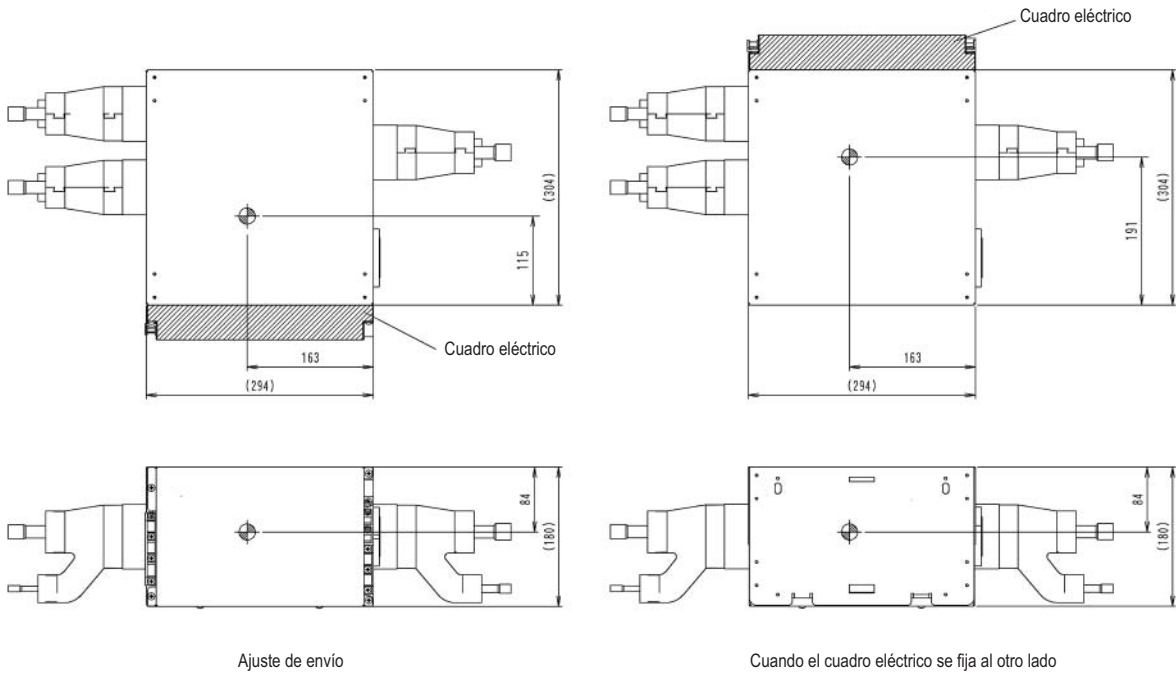
3D048411A

3 Centro de gravedad

3 - 1 Centro de gravedad

3

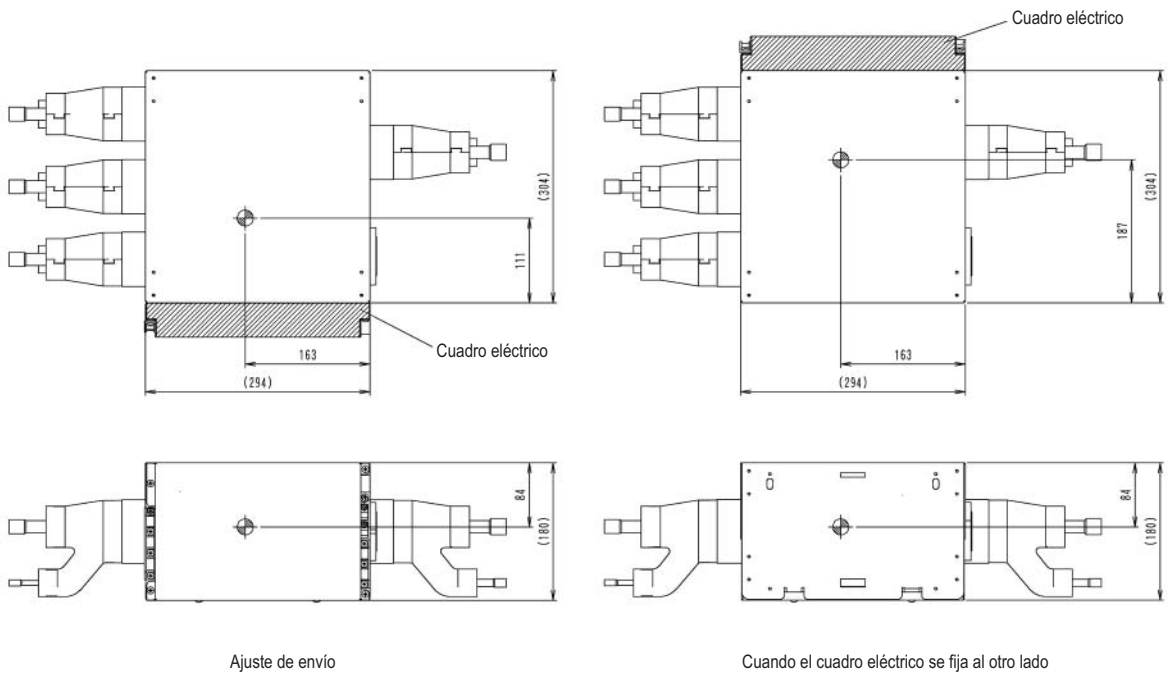
BPMKS967B2



El centro de gravedad cambia con la ubicación del cuadro eléctrico

3D048410A

BPMKS967B3



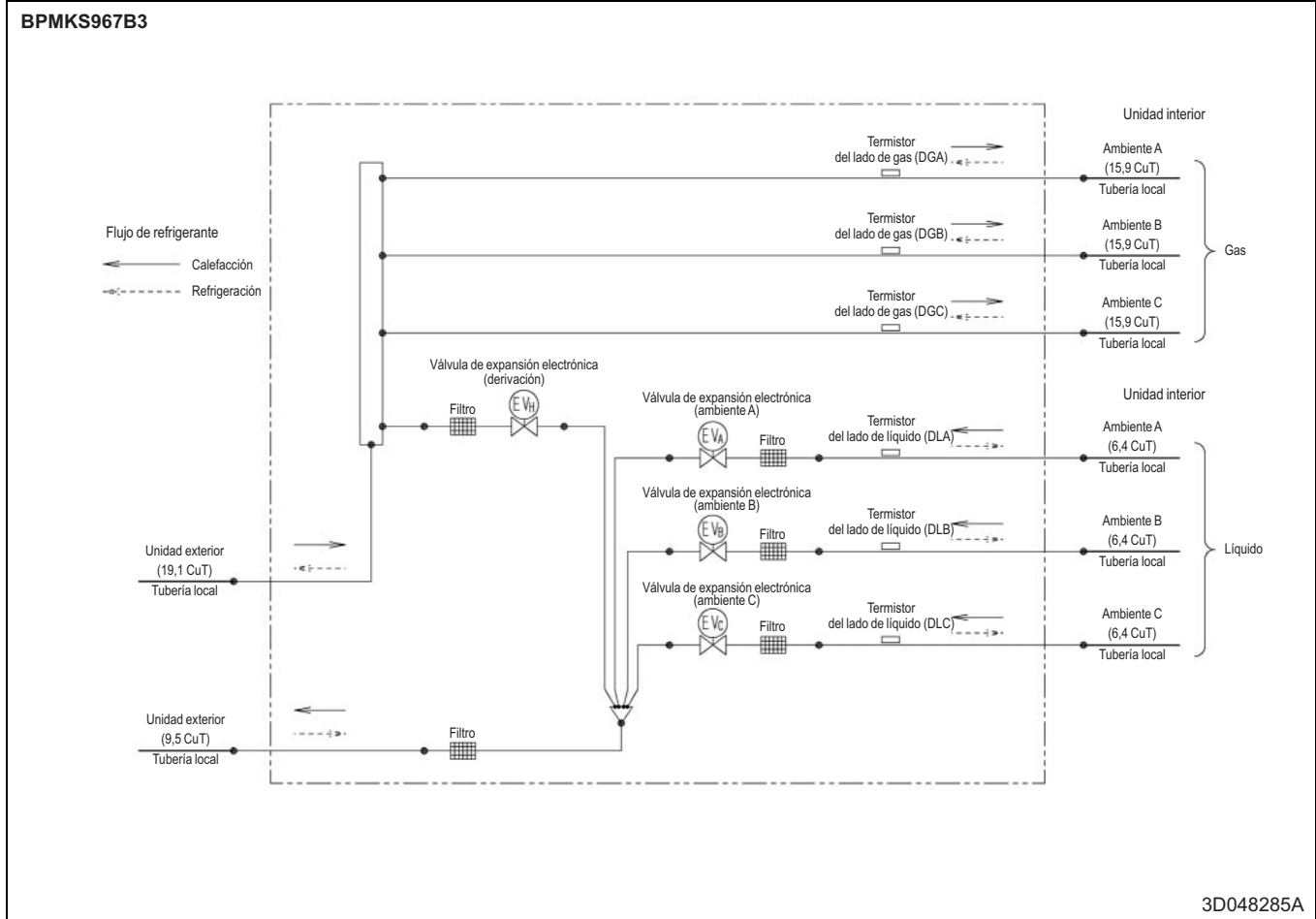
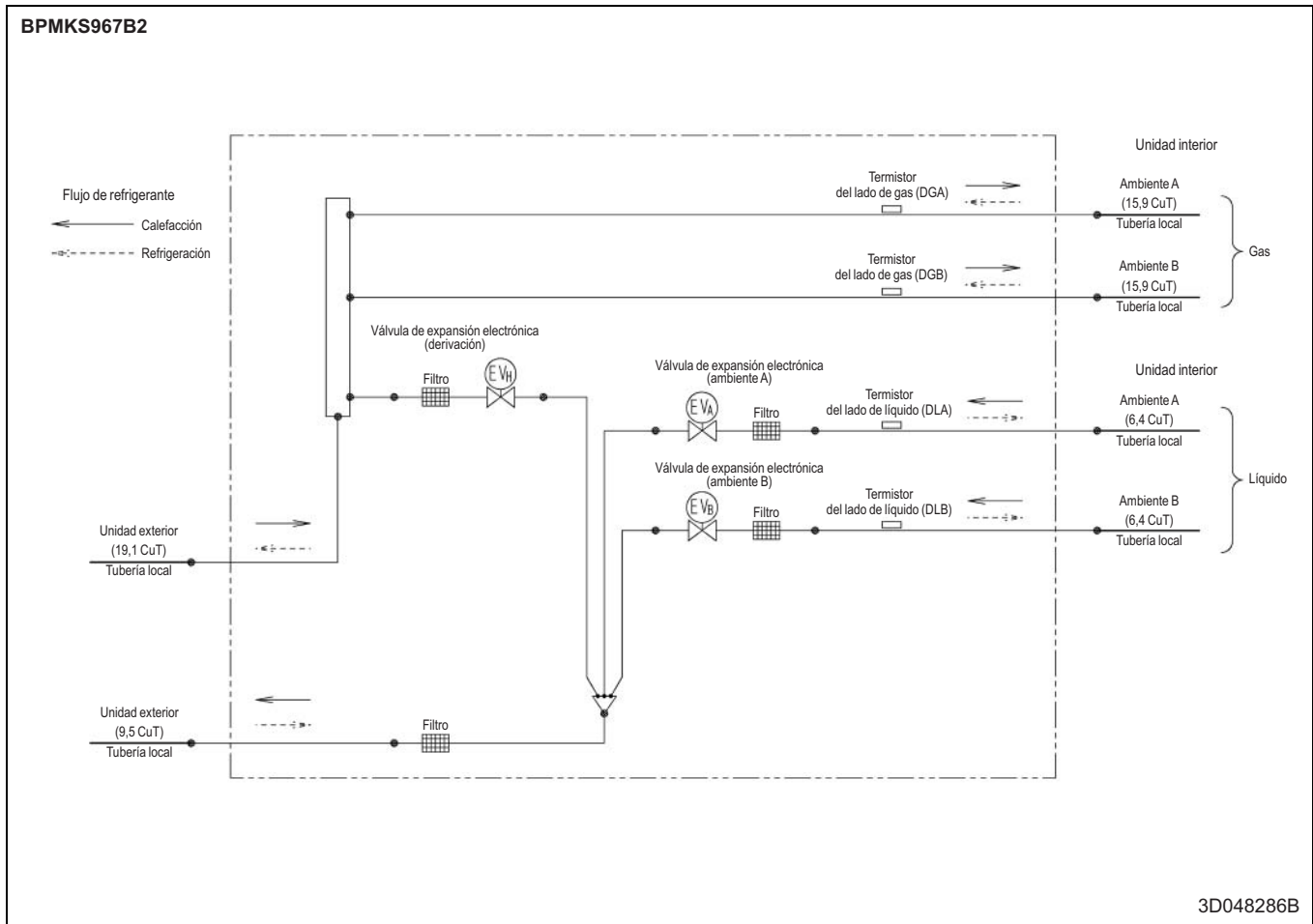
El centro de gravedad cambia con la ubicación del cuadro eléctrico

3D048409A

4

4 Diagramas de tuberías

4 - 1 Diagramas de tuberías

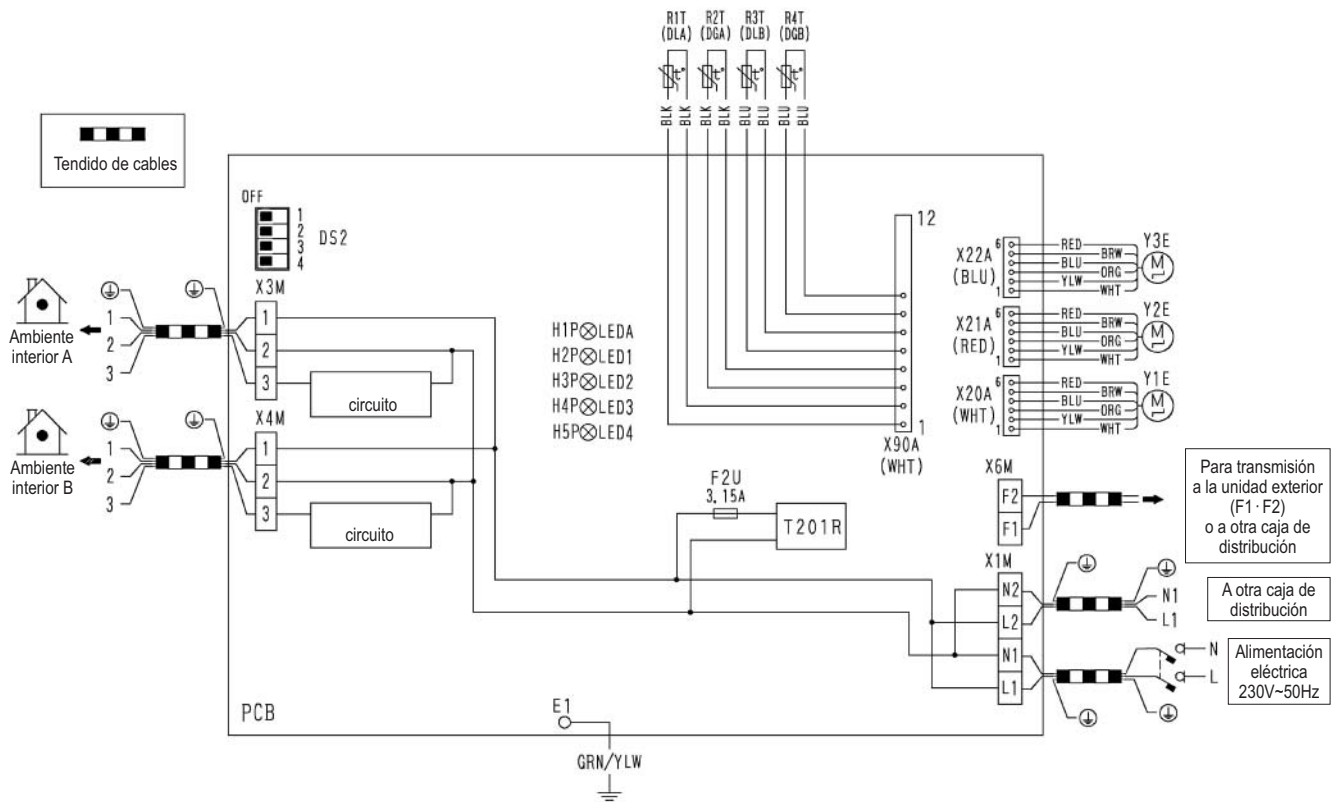


5 Diagramas de cableado

5 - 1 Diagramas de cableado para sistemas monofásicos

5

BPMKS967B2



X20A-X22A, X90A	Conector	DS2	Conmutador DIP
PCI	Placa de circuito impreso	T201R	Transformador
F2U	fusible	X1M, X3M, X4M, X6m	Regleta de terminales
H1P-H5P	Luz piloto	Y1E-Y3E	Batería de válvula motorizada
R1T-R4T	Termistor		

3D048565B

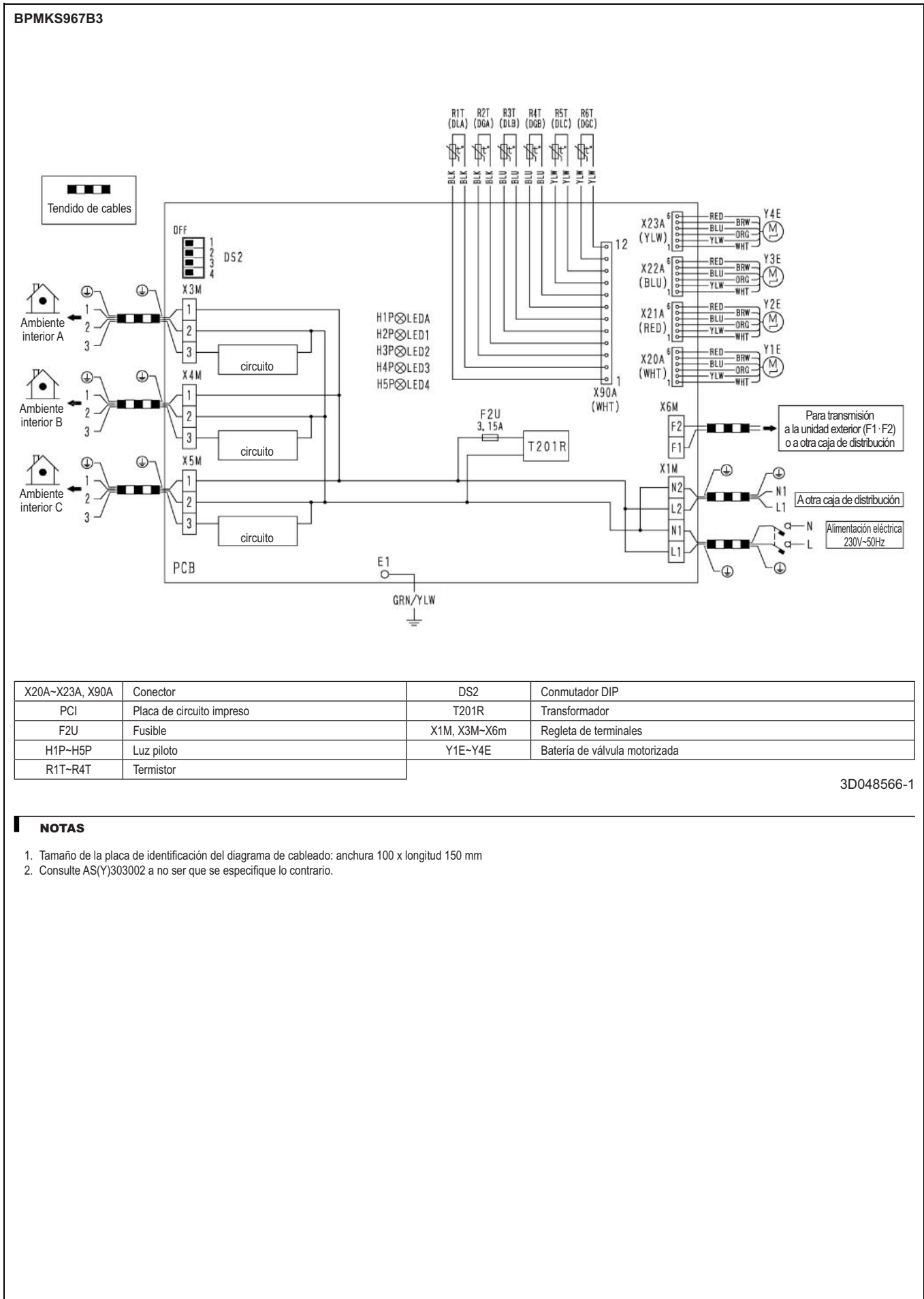
NOTAS

1. Tamaño de la placa de identificación del diagrama de cableado: anchura 100 x longitud 150 mm
2. Consulte AS(Y)303002 a no ser que se especifique lo contrario.

6

5 Diagramas de cableado

5 - 1 Diagramas de cableado para sistemas monofásicos



3D048566-1

NOTAS

1. Tamaño de la placa de identificación del diagrama de cableado: anchura 100 x longitud 150 mm
2. Consulte AS(Y)303002 a no ser que se especifique lo contrario.

In all of us,
a green heart



La posición de Daikin como empresa líder en la fabricación de equipos de climatización, compresores y refrigerantes le ha llevado a comprometerse de lleno en materia medioambiental. Hace ya varios años que Daikin se ha marcado el objetivo de convertirse en una empresa líder en el suministro de productos que tienen un impacto limitado en el medio ambiente. Para superar con éxito este reto es necesario diseñar y desarrollar una amplia gama de productos respetuosos con el medio ambiente, así como crear un sistema de gestión de energía que se traduzca en la conservación de energía y la reducción del volumen de residuos.



Los productos VRV® no están incluidos en el programa de certificación Eurovent.

"La presente publicación se ha redactado solamente con fines informativos y no constituye una oferta vinculante para Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha reunido el contenido de esta publicación según su leal saber y entender. No se garantiza, ni expresa ni implícitamente la totalidad, precisión, fiabilidad o idoneidad para el fin determinado de su contenido y de los productos y servicios presentados en dicho documento. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Daikin Europe N.V. se exime totalmente de cualquier responsabilidad por cualquier daño directo o indirecto, en su sentido más amplio, que se produzca o esté relacionado con la utilización y/o interpretación de esta publicación. Todo el contenido es propiedad intelectual de Daikin Europe N.V."

Los productos Daikin son distribuidos por: