



Refrigeración

Datos técnicos

Unidad auxiliar

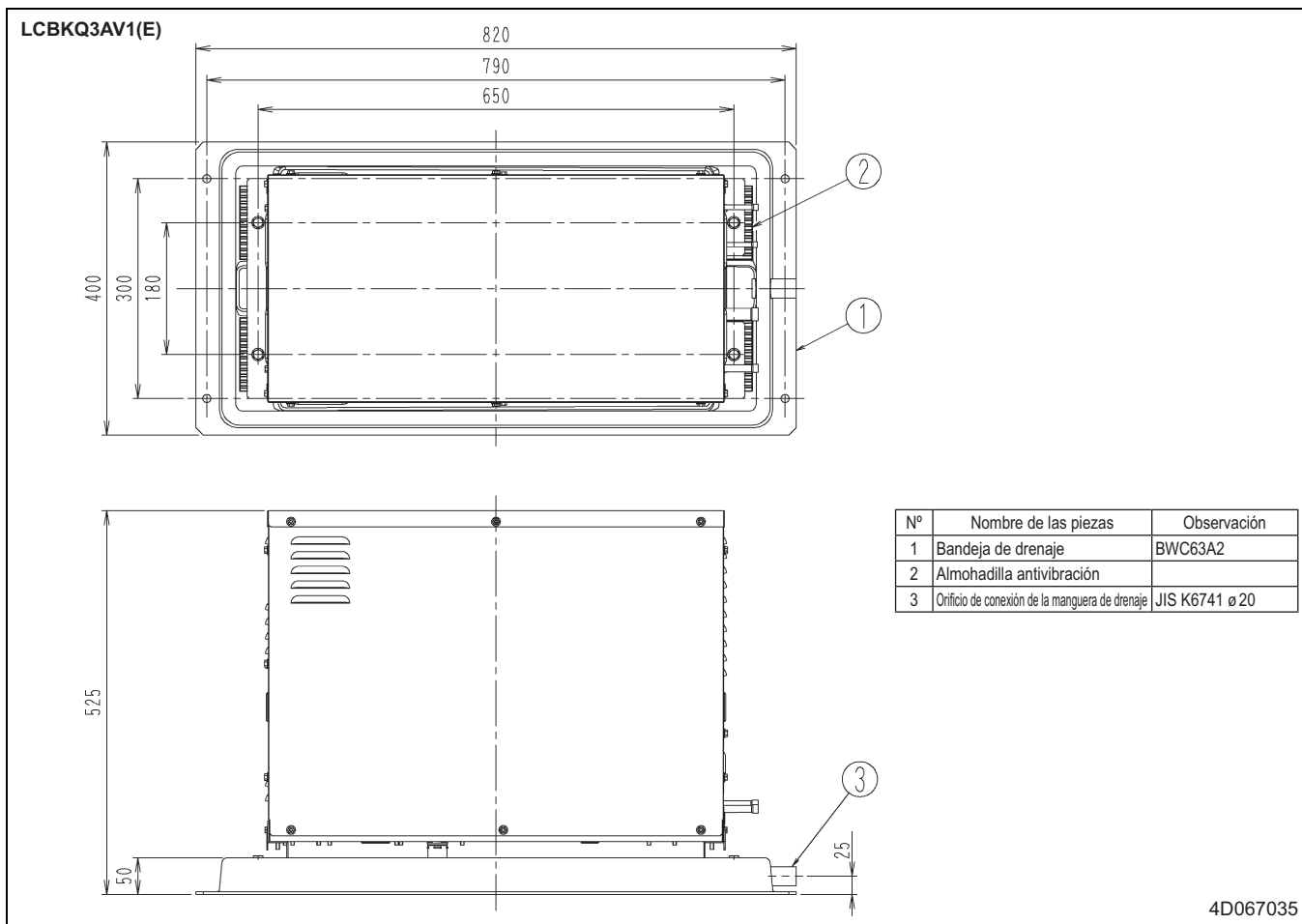


EEDES15-743

LCBKQ-AV1

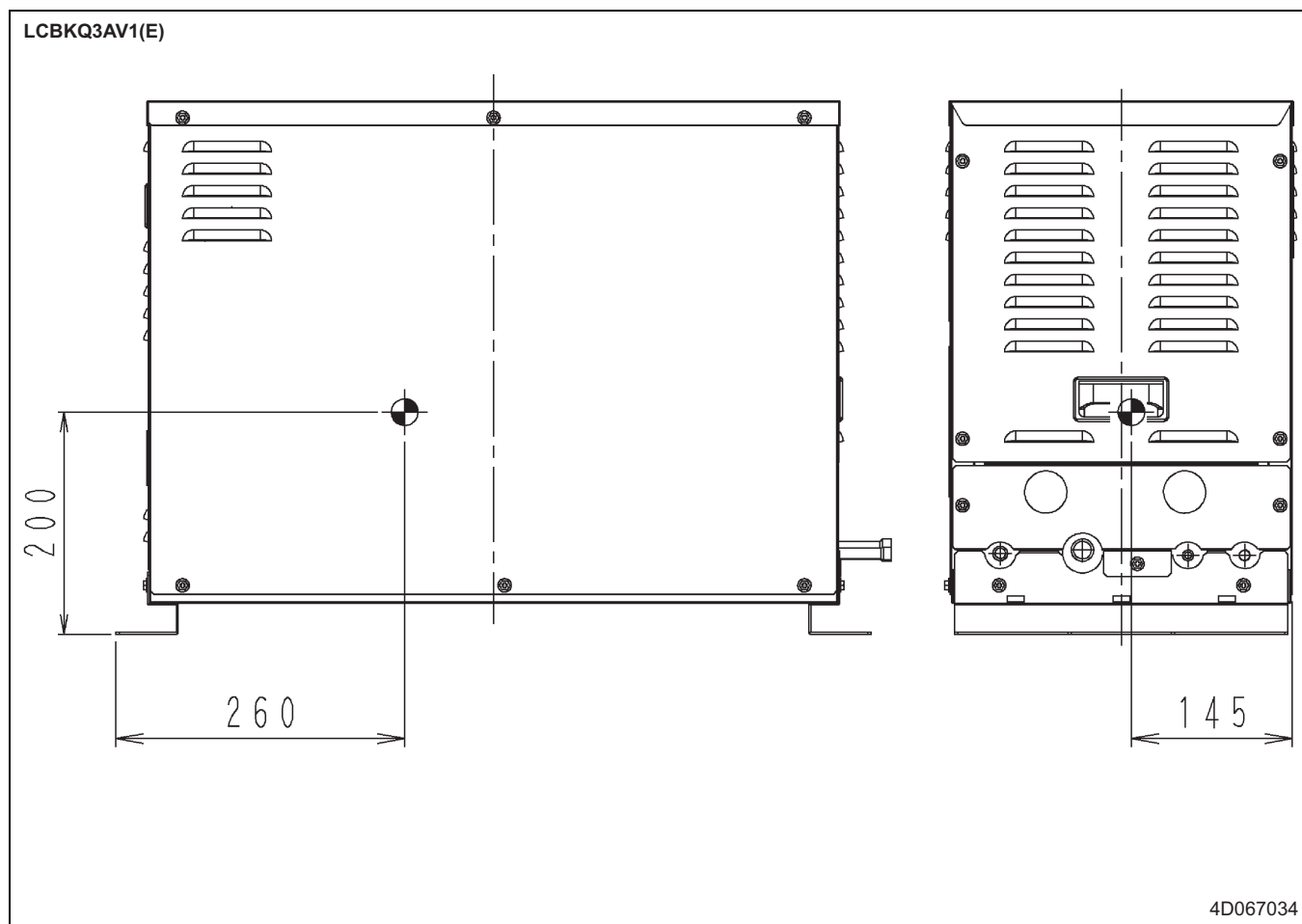
4 Planos de dimensiones

4 - 2 Planos de dimensiones con accesorios



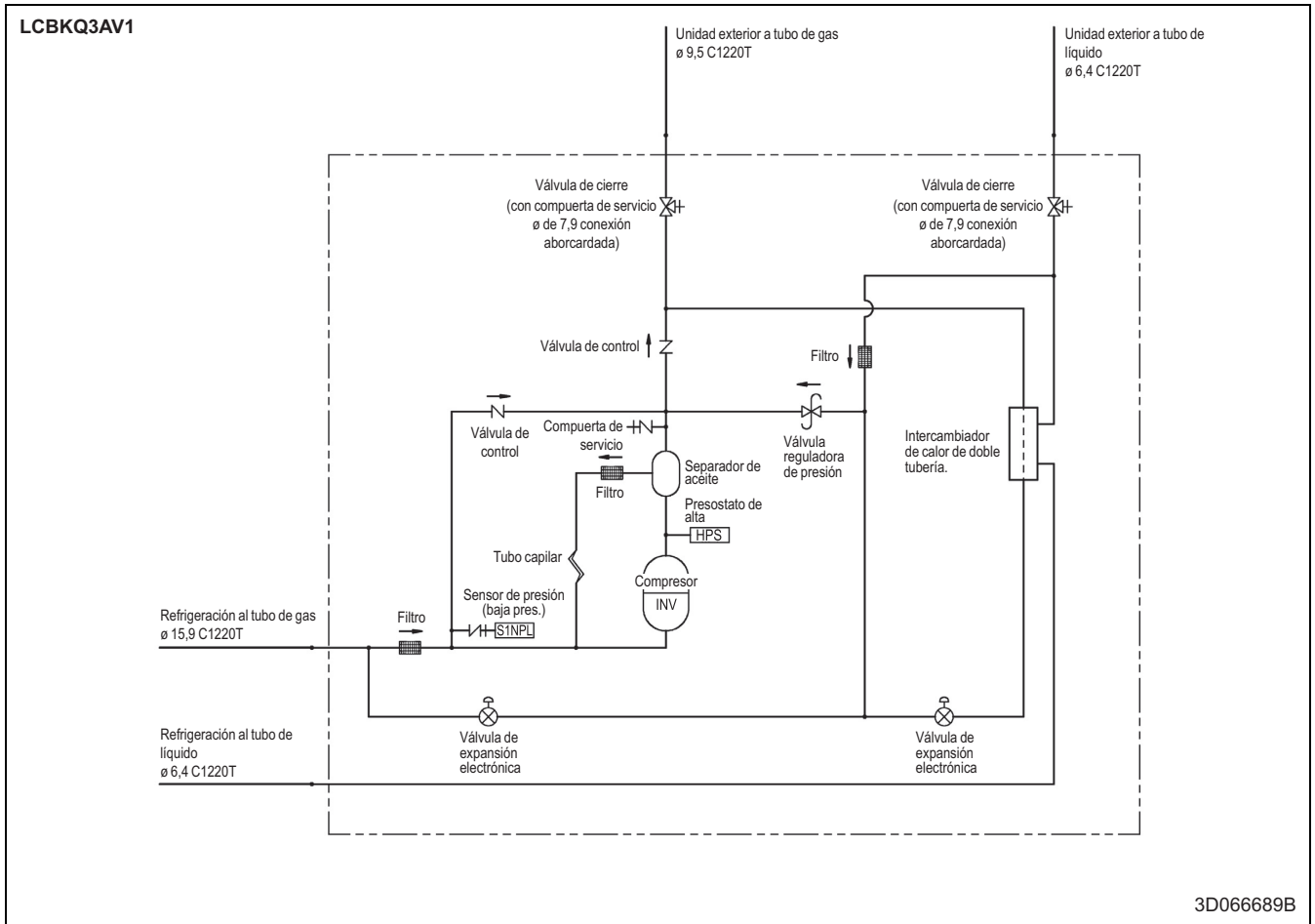
5 Centro de gravedad

5 - 1 Centro de gravedad



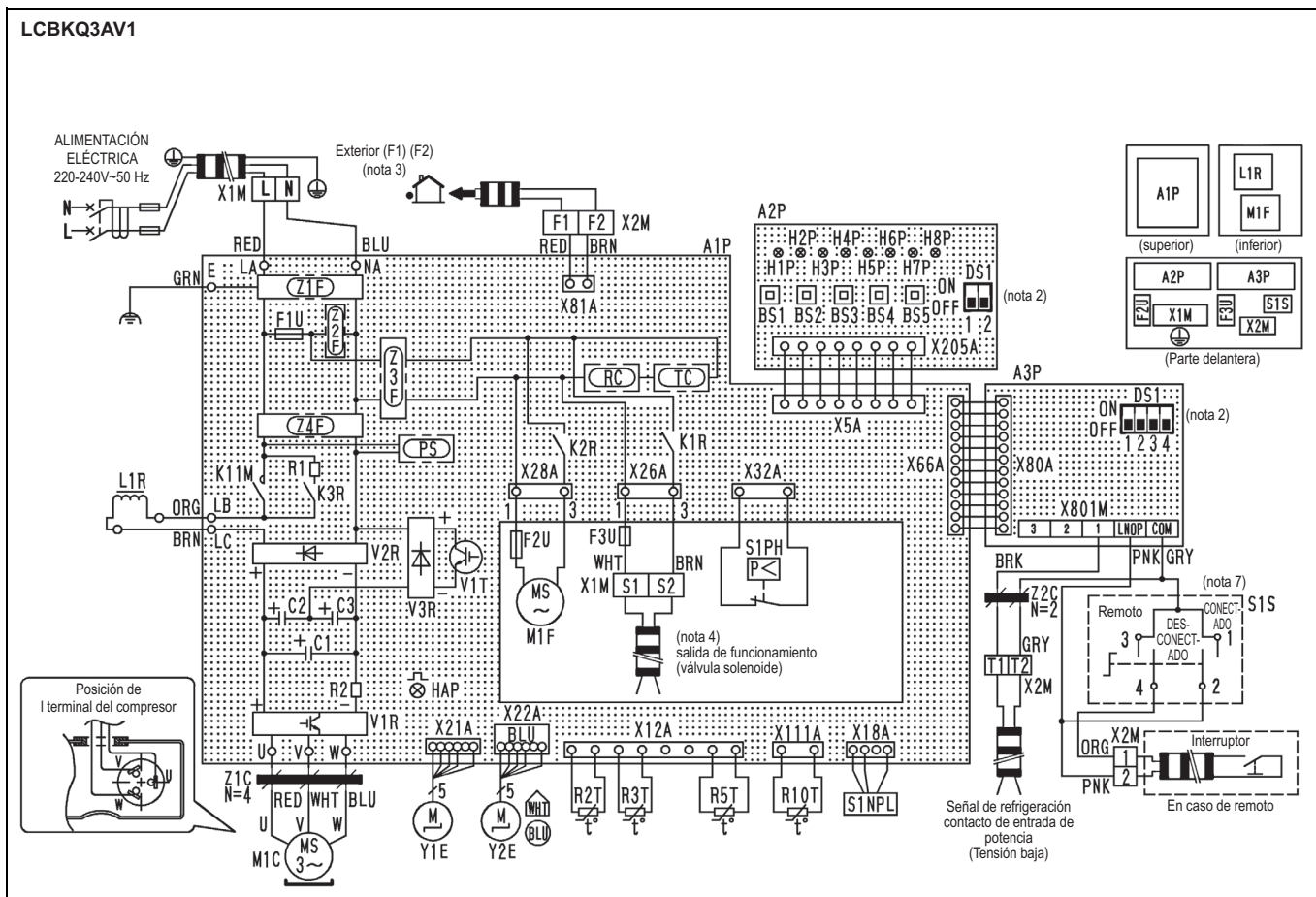
6 Diagramas de tuberías

6 - 1 Diagramas de tuberías



7 Diagramas de cableado

7 - 1 Diagramas de cableado para sistemas monofásicos



A1P	Placa de circuito impreso	K11M	Contactor magnético	TC	Circuito de transmisión de señal
A2P	Placa de circuito impreso	L1R	Reactor	V1R	Módulo de alimentación eléctrica
A3P	Placa de circuito impreso	M1C	Motor (compresor)	V2R, V3R	Puente de diodos
BS1-BS5	CONMUTADOR PULSADOR	M1F	Motor (ventilador)	V1T	IGBT
C1-C3	Condensador	PS	Alimentación de conmutación	X1M, X2M	Bloque de terminales
DS1	Conmutador DIP (A2P, A3P)	R1, R2	Resistencia	Y1E	Válvula de expansión electrónica
F1U	Fusible (T, 6,3 A, 250 V)	R2T	Termistor (aspiración)	Y2E	Válvula de expansión electrónica
F2U, F3U	Fusible (T, 1,0A/250V)	R3T	Termistor (entrada hex.)	Z1C, Z2C	Filtro de ruido (núcleo de ferrita)
HAP	Luz parpadeante (Monitor de servicio verde)	R5T	Termistor (salida hex.)	Z1F-Z4F	Filtro de ruido
H1P-H8P	Luz piloto (monitor de servicio naranja)	R10T	(salida del intercambiador de calor) Termistor (Aleta)		
K1R	Relé magnético	S1NPL	Sensor de presión		
K2R	Relé magnético	S1PH	Presostato de alta		
K3R	Relé magnético	S1S	Interruptor de funcionamiento (remoto-conectado/desconectado)		

3D061447A

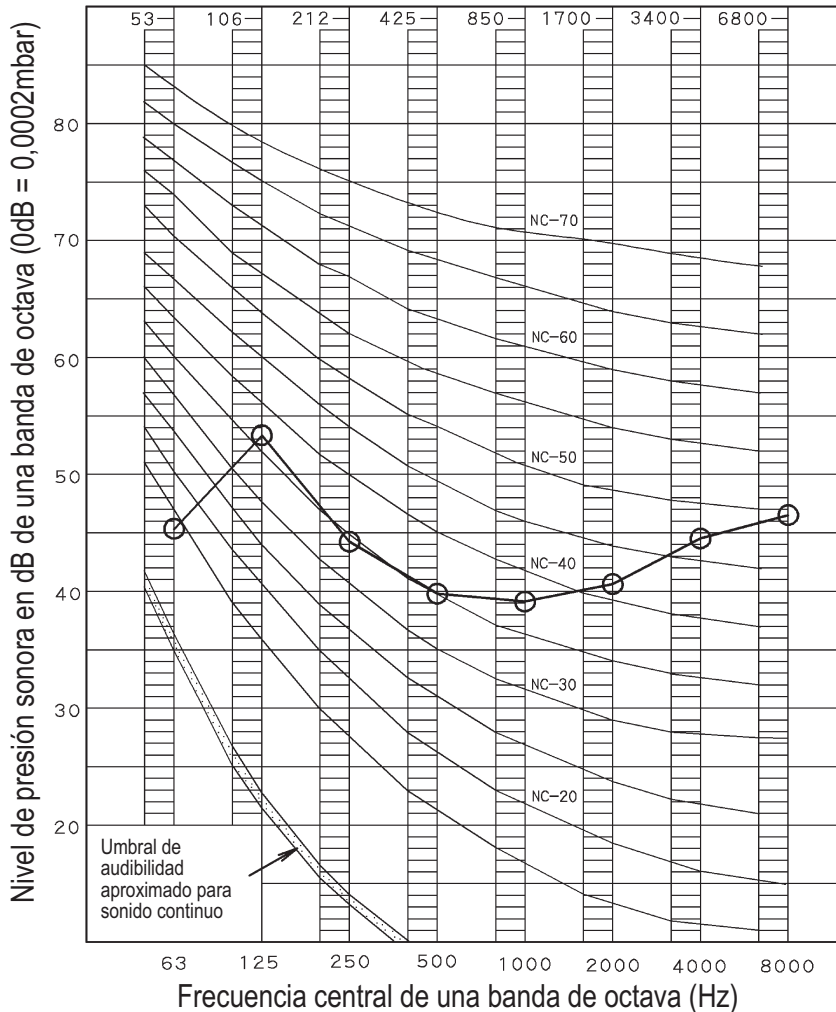
NOTAS

- : Tendido de cables : Bloque de terminales : Conector : Terminal : Protección a tierra
- Las posiciones de los interruptores de selección DS1 (A2P, A3P) indican el ajuste de fábrica. Consulte el manual de servicio en detalle.
- Para cableado de conexión a la transmisión interior-exterior F1 • F2, consulte el manual de instalación.
- Tenga en cuenta que la capacidad del contacto es CA220~240V, 100A
- Colores BLK: negro RED: rojo BLU: azul WHT: blanco PNK: rosa YLW: Amarillo BRN: marrón GRY: gris GRN: verde ORG: naranja
- Durante el funcionamiento, no cortocircuitee el dispositivo de protección (S1PH).
- En el momento de envío de fábrica, ajuste de "DESCONECTADO" durante el funcionamiento, ajuste de "CONECTADO" o "REMOTO".
El punto de contacto de la entrada debe utilizar el de baja corriente (para el interruptor remoto, utilice un contacto sin tensión para microcorriente (no más de 1mA, 12 V de CC)

8 Datos acústicos

8 - 1 Espectro de presión sonora en modo de refrigeración

LCBKQ3AV1(E)

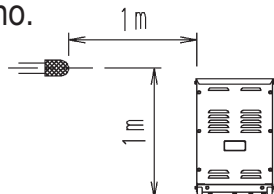


4D067033

NOTAS

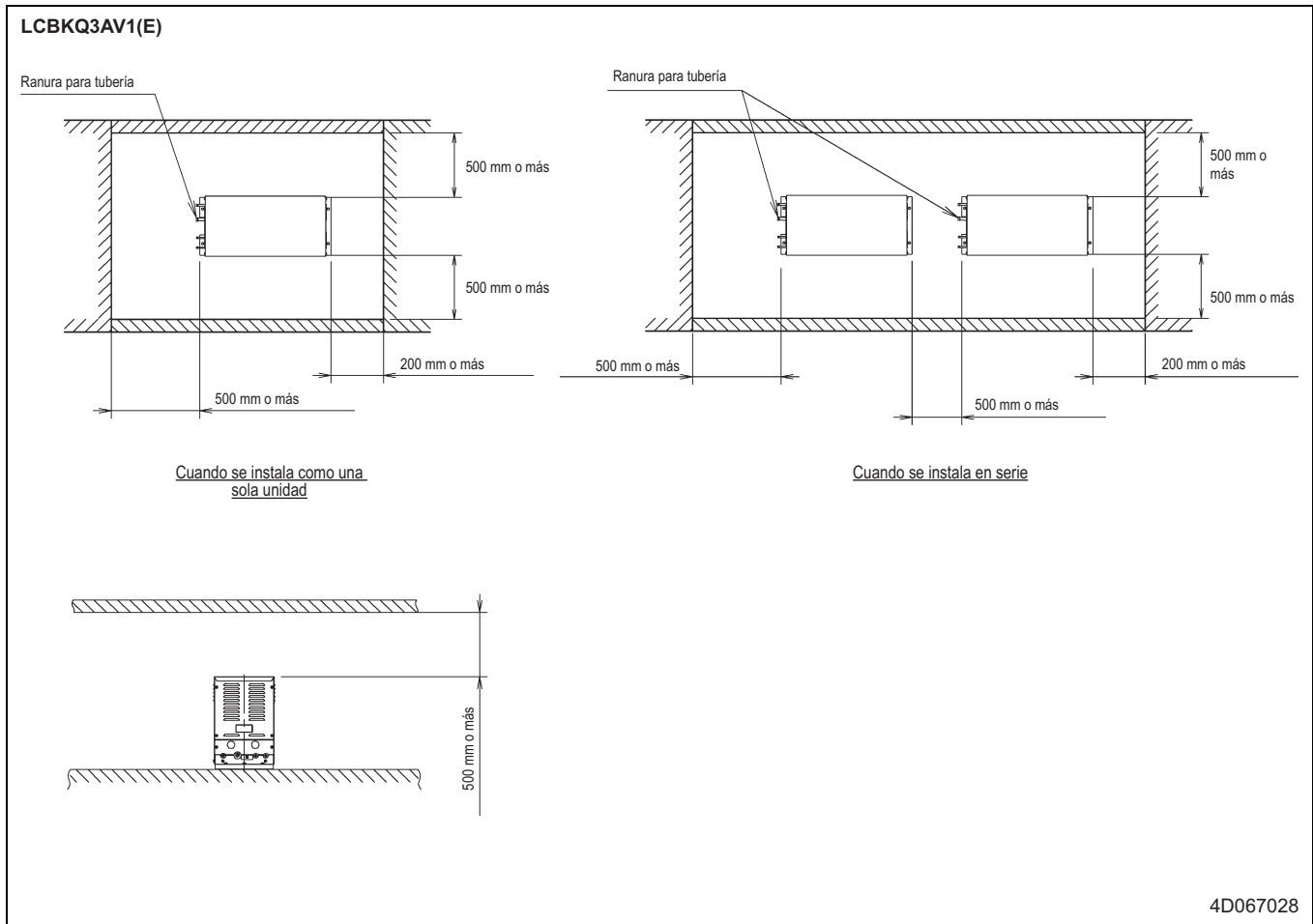
- Total (dB):
(B,G,N ya se ha rectificado)
- Condiciones de funcionamiento:
Fuente de alimentación eléctrica: 220-240V, 50 Hz
Temperatura ambiente: 32 °C
Frecuencia de funcionamiento del compresor inverter: 246Hz
- Entorno de medición: Cámara anecoica (valor de conversión). El ruido de funcionamiento se mide en una cámara anecoica; si se mide en las condiciones reales de instalación, el resultado normalmente se encuentra por encima del valor establecido debido al ruido ambiental y a la reflexión del sonido.
- Ubicación del micrófono.

Escala	(db)
A	49
C	55



9 Instalación

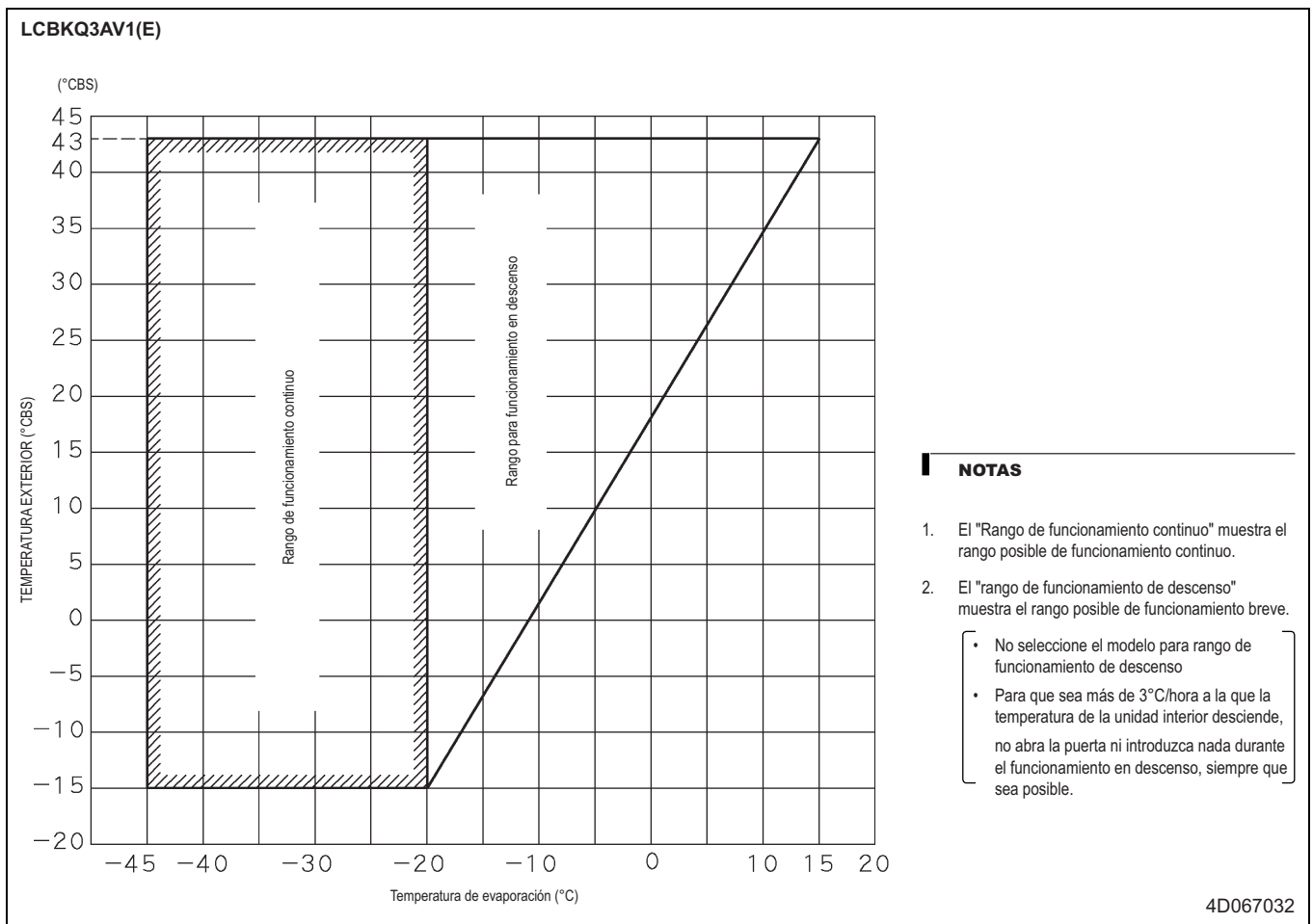
9 - 1 Método de instalación



10 Límites de funcionamiento

10 - 1 Límites de funcionamiento

10





El presente documento tiene solamente finalidades informativas y no constituye ningún tipo de oferta vinculante a Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha recopilado el contenido del presente documento utilizando la información más fiable que le ha sido posible. No se da ninguna garantía, ya sea explícita o implícita, de la integridad, precisión, fiabilidad o adecuación para casos concretos de sus contenidos y de los productos y servicios en ella contenidos. Las especificaciones están sujetas a posibles cambios sin previo aviso. Daikin Europe N.V. rechaza de manera explícita cualquier responsabilidad por cualquier tipo de daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, que se derive de o esté relacionado con el uso y/o la interpretación de este documento. Daikin Europe N.V. posee los derechos de autor de todos los contenidos de esta publicación.



EEDES15-743

Daikin products are distributed by: