

**MANDO NO INCLUIDO
EN LA UNIDAD:**
MANDO RECOMENDADO WDC3-86T



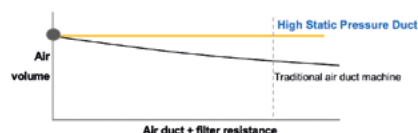
inverter

INSTALACIÓN ADECUADA Y ECONÓMICA

- En el caso de techos de gran altura: la presión estática disponible de la unidad interior puede alcanzar los 400Pa. De esta forma la unidad interior consigue generar caudal de aire adecuado, llegando a cada rincón del local, incluso si el techo está a gran altura.
- Múltiples bocas de salida: para satisfacer sus demandas.
- Suministro de aire exterior: el aire exterior puede ser introducido en la unidad interior, lo que mejora la calidad del aire interior en cierto grado.
- A través de la tecnología de ventilador digital de volumen de aire constante independiente, el volumen de aire se detecta y ajusta de forma independiente para lograr un volumen de aire constante y sin atenuación durante toda la vida.

- Alta potencia de enfriamiento/calentamiento, con una alta eficiencia térmica y ahorro energético.
- Motor de ventilador DC. Reduce el consumo de energía hasta en un 30% con respecto a su homólogo en AC.
- Innovación en el suministro de aire, lo que crea una homogeneidad en el acondicionamiento de la temperatura del local.
- Ideal para su uso en oficinas, hospitales y comercios.

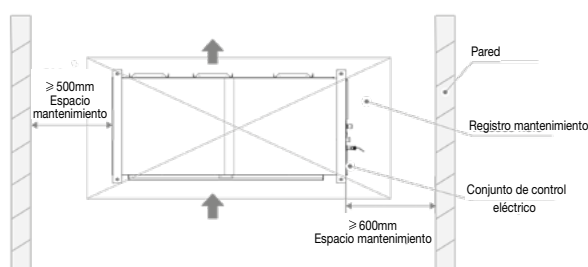
* Se incluye de serie una bomba de drenaje con una altura de elevación de 1200 mm, lo que simplifica la instalación de la tubería de drenaje.



COTAS PARA EL MONTAJE DE LA UNIDAD

Asegúrese de que se respetan las siguientes distancias mínimas a la hora de ejecutar la instalación de la unidad y para un posterior mantenimiento.

Vista inferior



(Unidad: mm)

Vista lateral

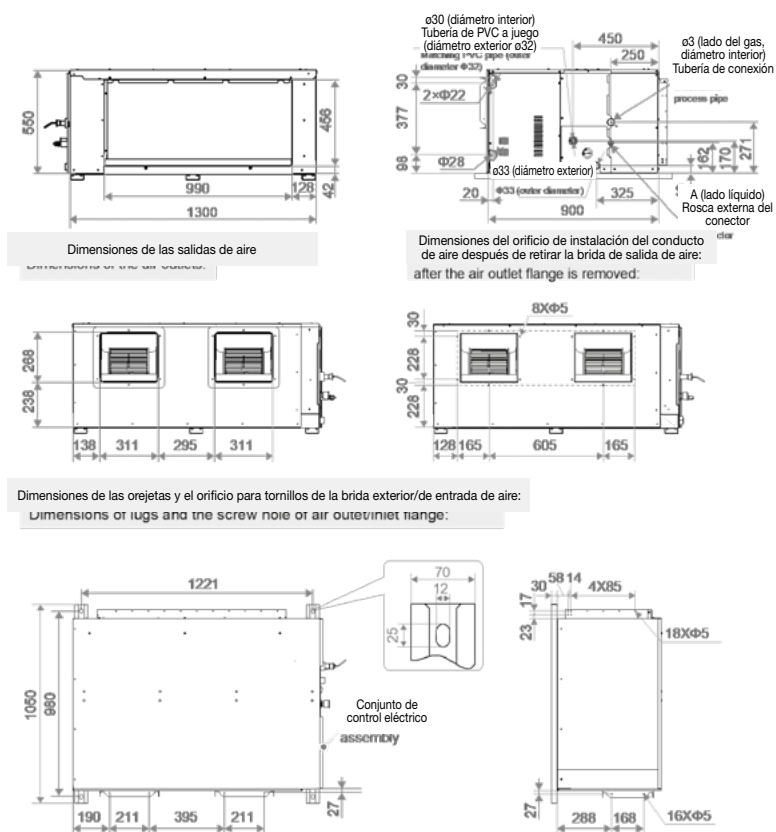


TABLA SELECCIÓN INTERIOR CONDUCTO - ALTA PRESIÓN DC 3.0

		KRV CD 200T DC3.0		KRV CD 252T DC3.0		KRV CD 280T DC3.0		KRV CD 335T DC3.0	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL ⁽¹⁾	W	20.000	22.500	25.200	26.000	28.000	31.500	33.500	38.000
	Kcal/h	17.200	19.350	21.672	22.360	24.080	27.090	28.810	32.680
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
POTENCIA ABSORBIDA	W	780		780		780		810	
CAUDAL AIRE (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH)	m³/h	2.820/3.133/3.447/3.760/ 4.073/4.387/4.700		2.820/3.133/3.447/3.760/ 4.073/4.387/4.700		2.820/3.133/3.447/3.760/ 4.073/4.387/4.700		2.820/3.133/3.447/3.760/ 4.073/4.387/4.700	
PRESIÓN ESTÁTICA	Pa	200 (0 a 400)		200 (0 a 400)		200 (0 a 400)		200 (0 a 400)	
PRESIÓN SONORA (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH) ⁽²⁾	dB(A)	42/43/44/46/48/50/51		42/43/44/46/48/50/51		42/43/44/46/48/50/51		43/44/46/48/49/51/52	
POTENCIA SONORA (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH)	dB(A)	62/64/66/68/70/72/74		62/64/66/68/70/72/74		62/64/66/68/70/72/74		61/63/66/68/70/72/74	
DIMENSIONES (mm) ⁽³⁾	Ancho	1.300		1.300		1.300		1.300	
	Fondo	1.050		1.050		1.050		1.050	
	Alto	580		580		580		580	
PESO NETO	Kg	125		125		125		128	
REFRIGERANTE		R410A/R32							
DIÁMETRO CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	3/8"		1/2"		1/2"		1/2"	
	Gas	3/4"		7/8"		7/8"		1"	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	mm²	3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5	
INTERCONEXIÓN	mm²	2 x 0,75 (apantallado) y (3 x 0,75 apant. PQE si no sistema V8)							
CONEXIÓN TERMOSTATO	mm²	2 x 0,75 (apantallado)		2 x 0,75 (apantallado)		2 x 0,75 (apantallado)		2 x 0,75 (apantallado)	
EVACUACIÓN CONDENSADOS	mm	Ø 32		Ø 32		Ø 32		Ø 32	
CÓDIGO		4100025220		4100025225		4100025228		4100025235	

NOTA: (1) Condiciones nominales: Refrig. 27 °C B.S./19 °C B.H interior, 35 °C B.S exterior. Longitud tubería 7,5 m, diferencia altura 0 m. (1) Condiciones nominales: Calefac. 20 °C B.S interior, 7 °C B.S/6 °C B.H exterior. Longitud tubería 7,5 m, diferencia altura 0 m. (2) El nivel de presión sonora se indica de menor a mayor, en total 7 para cada modelo. El nivel de presión sonora se mide a 1,4 m por debajo de la unidad en una cámara anecoica. (3) Las dimensiones corresponden exclusivamente con el tamaño del cuerpo y se excluye el tamaño de la orejeta de instalación, la tubería de cobre de conexión, etc. Puede consultar todos los datos de las dimensiones en el manual de instalación.

DIMENSIONES DE LA UNIDAD



NOTA: Estas medidas corresponden a las tallas 200/252/280/335



**MANDO NO INCLUIDO
EN LA UNIDAD:**
MANDO RECOMENDADO WDC3-86T

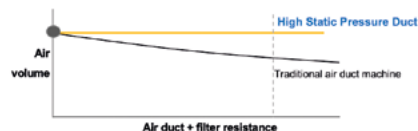


INSTALACIÓN ADECUADA Y ECONÓMICA

- En el caso de techos de gran altura: la presión estática disponible de la unidad interior puede alcanzar los 400Pa. De esta forma la unidad interior consigue generar caudal de aire adecuado, llegando a cada rincón del local, incluso si el techo está a gran altura.
- Múltiples bocas de salida: para satisfacer sus demandas.
- Suministro de aire exterior: el aire exterior puede ser introducido en la unidad interior, lo que mejora la calidad del aire interior en cierto grado.
- A través de la tecnología de ventilador digital de volumen de aire constante independiente, el volumen de aire se detecta y ajusta de forma independiente para lograr un volumen de aire constante y sin atenuación durante toda la vida.

- Alta potencia de enfriamiento/calentamiento, con una alta eficiencia térmica y ahorro energético.
- Motor de ventilador DC. Reduce el consumo de energía hasta en un 30% con respecto a su homólogo en AC.
- Innovación en el suministro de aire, lo que crea una homogeneidad en el acondicionamiento de la temperatura del local.
- Ideal para su uso en oficinas, hospitales y comercios.

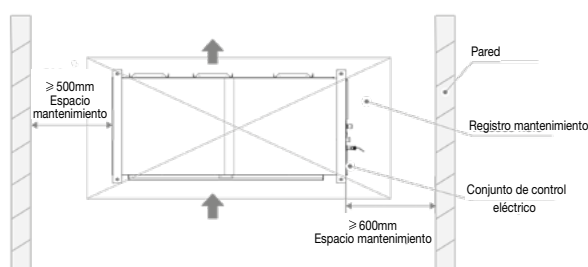
* Se incluye de serie una bomba de drenaje con una altura de elevación de 1200 mm, lo que simplifica la instalación de la tubería de drenaje.



COTAS PARA EL MONTAJE DE LA UNIDAD

Asegúrese de que se respetan las siguientes distancias mínimas a la hora de ejecutar la instalación de la unidad y para un posterior mantenimiento.

Vista inferior



(Unidad: mm)

Vista lateral

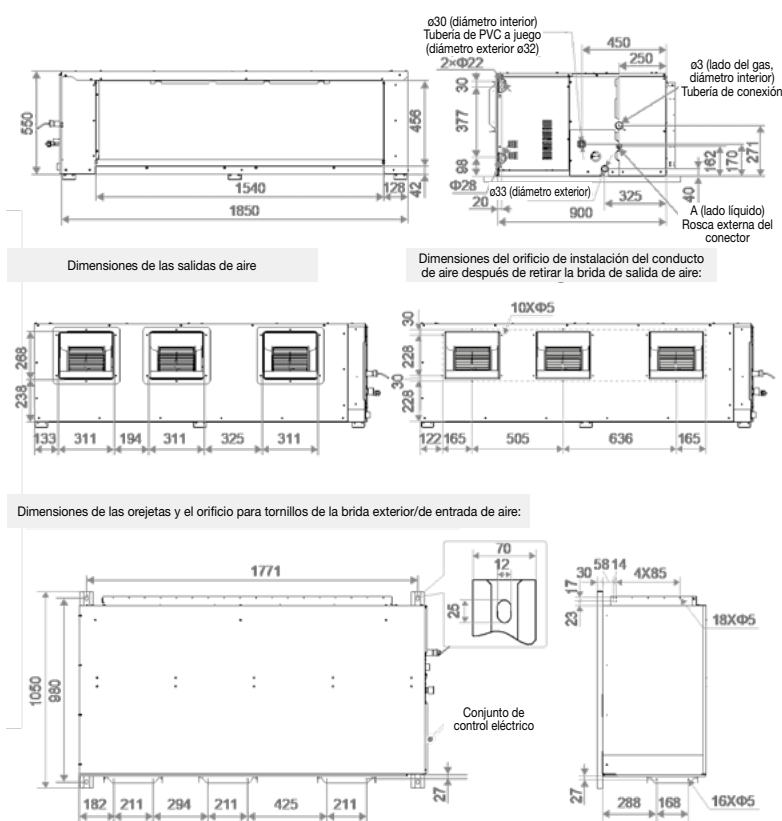


TABLA SELECCIÓN INTERIOR CONDUCTO - ALTA PRESIÓN DC 3.0

		KRV CD 400T DC 3.0		KRV CD 450T DC 3.0		KRV CD 560T DC 3.0	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD NOMINAL ⁽¹⁾	W	40.000	45.000	45.000	56.000	56.000	63.000
	Kcal/h	34.400	38.700	38.700	48.160	48.160	54.180
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
CONSUMO NOMINAL	W	1.850		1.850		2.030	
CAUDAL AIRE (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH)	m³/h	4.500/5.000/5.500/6.000/ 6.500/7.000/7.500		4.500/5.000/5.500/6.000/ 6.500/7.000/7.500		5.040/5.600/6.160/6.720/ 7.280/7.840/8.400	
PRESIÓN ESTÁTICA	Pa	300 (0-400)		300 (0-400)		300 (0-400)	
PRESIÓN SONORA (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH) ⁽²⁾	dB(A)	48/49/50/52/54/56/58		48/49/50/52/54/56/58		49/51/53/54/56/58/59	
POTENCIA SONORA (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH)	dB(A)	67/70/72/74/76/78/79		67/70/72/74/76/78/79		69/71/73/75/77/80/81	
DIMENSIONES (mm) ⁽³⁾	Ancho	1.850		1.850		1.850	
	Fondo	1.050		1.050		1.050	
	Alto	580		580		580	
PESO NETO	Kg	166		166		170	
REFRIGERANTE		R410A/R32					
DIÁMETRO CONEXIÓN	Líquido	1/2"		5/8"		5/8"	
FRIGORÍFICA	Gas	1"		1 1/8"		1 1/8"	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	mm²	3 x 2,5		3 x 2,5		3 x 2,5	
INTERCONEXIÓN	mm²	2 x 0,75 (apantallado) y (3 x 0,75 apant. PQE si no sistema V8)					
CONEXIÓN TERMOSTATO	mm²	2 x 0,75 (apantallado)		2 x 0,75 (apantallado)		2 x 0,75 (apantallado)	
EVACUACIÓN CONDENSADOS	mm	Ø 32		Ø 32		Ø 32	
CÓDIGO		4100025240		4100025245		4100025256	

NOTA: (1) Condiciones nominales: Refrig. 27 °C B.S./19 °C B.H interior, 35 °C B.S exterior. Longitud tubería 7,5 m, diferencia altura 0 m. (1) Condiciones nominales: Calefac. 20 °C B.S interior, 7 °C B.S/6 °C B.H exterior. Longitud tubería 7,5 m, diferencia altura 0 m. (2) El nivel de presión sonora se indica de menor a mayor, en total 7 para cada modelo. El nivel de presión sonora se mide a 1,4 m por debajo de la unidad en una cámara anecoica. (3) Las dimensiones corresponden exclusivamente con el tamaño del cuerpo y se excluye el tamaño de la orejeta de instalación, la tubería de cobre de conexión, etc. Puede consultar todos los datos de las dimensiones en el manual de instalación.

DIMENSIONES DE LA UNIDAD



NOTA: Estas dimensiones corresponden a las tallas 400, 450 y 560.