

# UD. INT. CONDUCTO-ALTA PRESIÓN DC 2.0



WDC-86 E/KD

**MANDO NO INCLUIDO  
EN LA UNIDAD:**

MANDO RECOMENDADO  
WDC-86E/KD



## INSTALACIÓN ADECUADA Y ECONÓMICA

- En el caso de techos de gran altura: la presión estática disponible de la unidad interior puede alcanzar los 250Pa según la talla. 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.

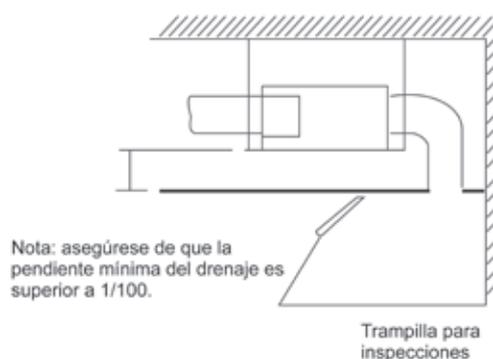
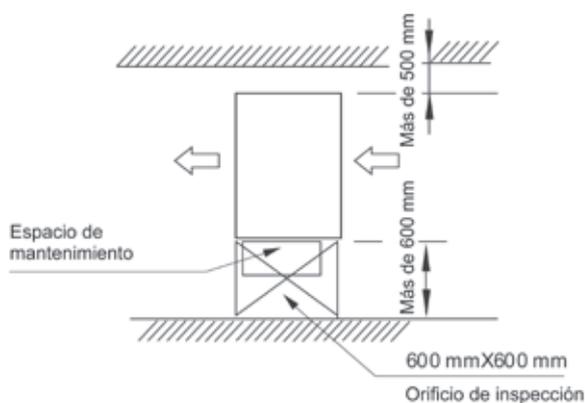
La vena de aire de impulsión puede alcanzar máximo los 14 m. El retorno puede tener una altura de suministro de 6,5 m.

- 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.

- 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.

## 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.



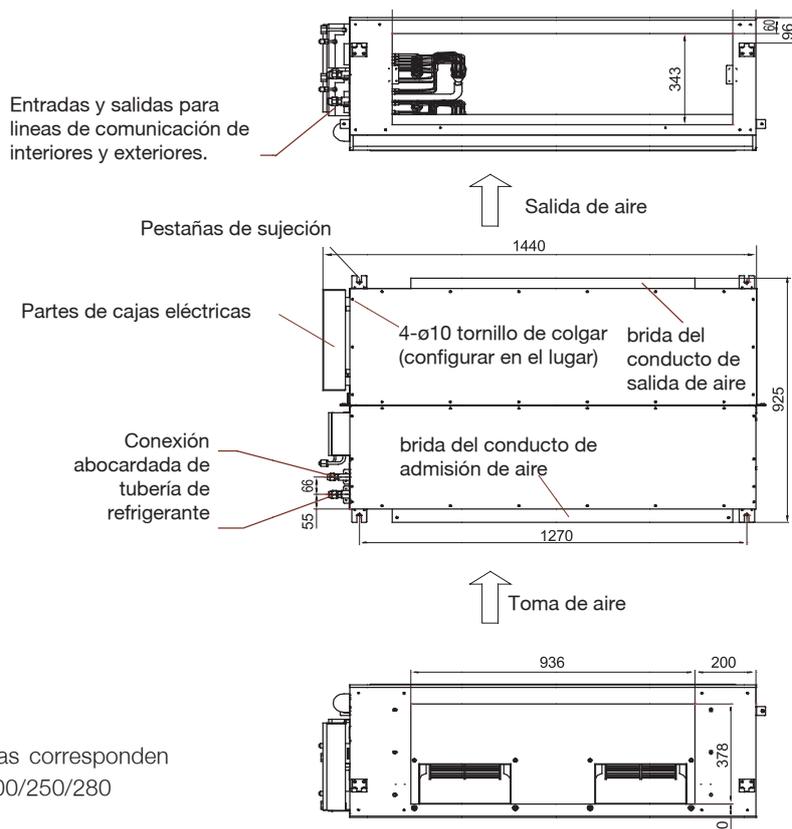
# UD. INT. CONDUCTO-ALTA PRESIÓN DC 2.0

## TABLA SELECCIÓN INTERIOR CONDUCTO - ALTA PRESIÓN DC

CARACTERÍSTICAS		KRV CD 160T DC		KRV CD 200T DC		KRV CD 250T DC		KRV CD 280T DC	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	16.000	17.000	20.000	22.500	25.000	26.000	28.000	31.500
	Kcal/h	13.750	14.650	17.200	19.350	21.500	22.350	24.100	27.100
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
POTENCIA ABSORBIDA	W	700		990		990		1.200	
CAUDAL AIRE (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH)	m³/h	1.880/2.010/2.140/2.270/ 2.400/2.530/2.660		3.730/3.830/3.930/4.030/ 4.130/4.230/4.330		3.730/3.830/3.930/4.030/ 4.130/4.230/4.330		3.730/3.830/3.930/4.030/ 4.130/4.230/4.330	
PRESIÓN ESTÁTICA	Pa	100 [30 a 200]		170 [20 a 250]		170 [20 a 250]		170 [20 a 250]	
PRESIÓN SONORA (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH) (1)	dB(A)	50/50/51/52/53/54/54		50/52/53/54/55/56/57		50/52/53/54/55/56/57		50/52/53/54/55/56/57	
DIMENSIONES (mm) (2)	Ancho	1.300		1.440		1.440		1.440	
	Fondo	690		925		925		925	
	Alto	420		505		505		505	
PESO NETO	Kg	63		130		130		130	
REFRIGERANTE		R410A		R410A		R410A		R410A	
DIÁMETRO CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	3/8"		1/2"		1/2"		1/2"	
	Gas	3/4"		7/8"		7/8"		7/8"	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	mm²	3x4		3x4		3x4		3x4	
INTERCONEXIÓN	mm²	3x0,75 (apantallado)		3x0,75 (apantallado)		3x0,75 (apantallado)		3x0,75 (apantallado)	
CONEXIÓN TERMOSTATO	mm²	2x0,75 (apantallado)		2x0,75 (apantallado)		2x0,75 (apantallado)		2x0,75 (apantallado)	
EVACUACIÓN CONDENSADOS	mm	Ø 25		Ø 32		Ø 32		Ø 32	
<b>CÓDIGO</b>		4100025793		4100025794		4100025795		4100025796	

**NOTA:** (1) Los 7 niveles de presión sonora de cada modelo se enumeran en orden de menor a mayor y corresponden a las 7 opciones de velocidad de flujo de aire del modelo. El nivel de presión acústica se mide a 1 m. por delante y a 1 m. por debajo de la unidad en una cámara semi-anechoica. (2) Las dimensiones del cuerpo de la unidad dadas son las dimensiones externas más grandes de la unidad, incluyendo los accesorios de suspensión. Unidad sin filtros de serie. Kit de filtros opcional (consultar).

## DIMENSIONES DE LA UNIDAD



# UD. INT. CONDUCTO-ALTA PRESIÓN DC 2.0



WDC-86 E/KD

**MANDO NO INCLUIDO  
EN LA UNIDAD:**

MANDO RECOMENDADO  
WDC-86E/KD



## 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.

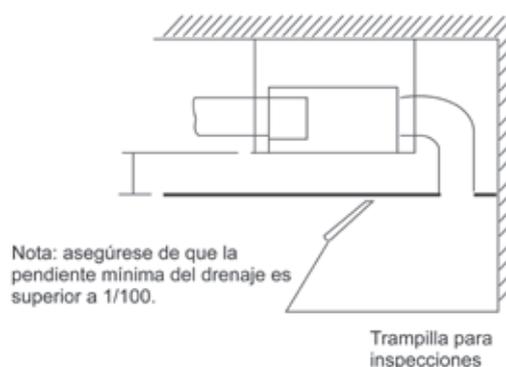
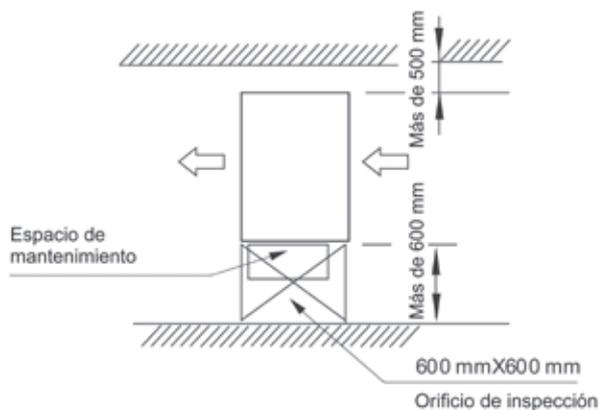
La vena de aire de impulsión puede alcanzar máximo los 14 m. El retorno puede tener una altura de suministro de 6,5 m.

- 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.

- 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.

## 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.



# UD. INT. CONDUCTO-ALTA PRESIÓN DC 2.0

## TABLA SELECCIÓN INTERIOR CONDUCTO - ALTA PRESIÓN DC

**NOVEDAD**

CARACTERÍSTICAS		KRV CD 400T DC		KRV CD 450T DC		KRV CD 560T DC	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	40.000	45.000	45.000	56.000	56.000	63.000
	Kcal/h	34.394	38.693	38.693	48.160	48.160	54.160
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
CONSUMO NOMINAL	W	1.800		2.272		2.272	
CAUDAL AIRE (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH)	m <sup>3</sup> /h	4.400/4.750/5.100/5.450/5.800/6.150/6.500		4.400/4.750/5.100/5.450/5.800/6.150/6.500		5.000/5.400/5.800/6.200/6.600/7.000/7.400	
PRESIÓN ESTÁTICA	Pa	300 (100-400)		300 (100-400)		300 (100-400)	
PRESIÓN SONORA (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH) (1)	dB(A)	60/59/58/57/55/54/52		60/59/58/57/55/54/52		51/53/55/56/57/58/59	
DIMENSIONES (mm) (2)	Ancho	2.010		2.010		2.005	
	Fondo	905		905		929	
	Alto	680		680		670	
PESO NETO	Kg	210		210		218	
REFRIGERANTE		R410a		R410a		R410a	
DIÁMETRO CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	5/8"		5/8"		5/8"	
	Gas	1 1/8"		1 1/8"		1 1/8"	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	mm <sup>2</sup>	3x4		3x4		3x4	
INTERCONEXIÓN	mm <sup>2</sup>	3x0,75 (apantallado)		3x0,75 (apantallado)		3x0,75 (apantallado)	
CONEXIÓN TERMOSTATO	mm <sup>2</sup>	2x0,75 (apantallado)		2x0,75 (apantallado)		2x0,75 (apantallado)	
EVACUACIÓN CONDENSADOS	mm	Ø 32		Ø 32		Ø 32	
<b>CÓDIGO</b>		4100025797		4100025798		4100025799	

**NOTA:** (1) Los 7 niveles de presión sonora de cada modelo se enumeran en orden de menor a mayor y corresponden a las 7 opciones de velocidad de flujo de aire del modelo. El nivel de presión acústica se mide a 1 m. por delante y a 1 m. por debajo de la unidad en una cámara semi-anechoica. (2) Las dimensiones del cuerpo de la unidad dadas son las dimensiones externas más grandes de la unidad, incluyendo los accesorios de suspensión. Unidad sin filtros de serie. Kit de filtros opcional (consultar).

### DIMENSIONES DE LA UNIDAD

