

# UD. INT. CONDUCTO-MEDIA PRESIÓN DC 2.0



WDC-86 E/KD

**MANDO NO INCLUIDO EN LA UNIDAD:**  
MANDO RECOMENDADO WDC-86E/KD



## INSTALACIÓN SENCILLA Y RÁPIDA

- La válvula de expansión electrónica va incorporada en la unidad.
- La unidad dispone de un ventilador de siete velocidades más silencioso.
- Todos los modelos son de diseño extraplano con lo cual facilita que pueda ser instalado en un falso techo.

## MANTENIMIENTO

Fácil mantenimiento del filtro de aire y de la bomba de condensados.

## MOTOR DC

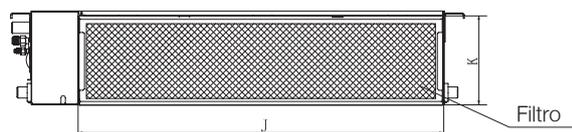
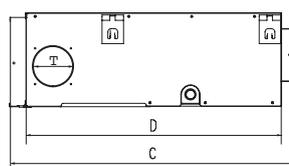
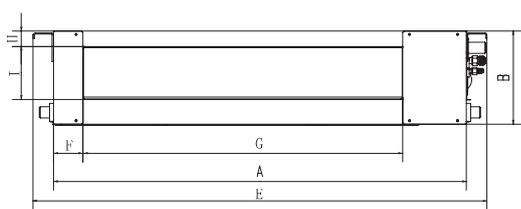
Motor de ventilador DC. Reduce el consumo de energía hasta en un 30% con respecto a su homólogo en AC.

## INSTALACIÓN DEL RETORNO

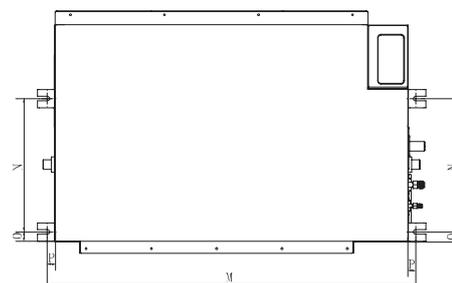
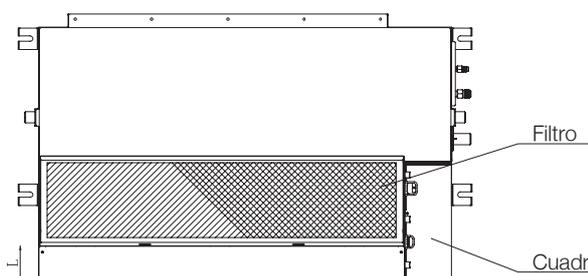
La toma de aire de retorno se puede posicionar tanto en la parte trasera como bajo la unidad. De igual forma, el filtro de aire de retorno se puede insertar tanto en la parte trasera como en la parte inferior de la unidad.



## DIMENSIONES DE LA UNIDAD



MODELO	DIMENSIONES (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
700	210	500	450	780	45	512	17	
22-36	I	J	K	L	M	N	O	P
	145	570	180	-	740	350	35	20



## UD. INT. CONDUCTO-MEDIA PRESIÓN DC 2.0

TABLA SELECCIÓN INTERIOR CONDUCTO - MEDIA PRESIÓN DC

CARACTERÍSTICAS		KRV CD 22T DC		KRV CD 28T DC		KRV CD 36T DC		KRV CD 45T DC	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	2.200	2.600	2.800	3.200	3.600	4.000	4.500	5.000
	Kcal/h	1.890	2.235	2.410	2.750	3.100	3.450	3.900	4.300
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
POTENCIA ABSORBIDA	W	40		40		45		92	
CAUDAL AIRE (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH)	m <sup>3</sup> /h	300/330/360/400/440/480/520		300/330/360/400/440/480/520		370/400/430/460/500/540/580		400/480/540/620/680/740/800	
PRESIÓN ESTÁTICA	Pa	10 (0 a 50)							
PRESIÓN SONORA (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH) (1)	dB(A)	23/25/26/28/29/31/32		23/25/26/28/29/31/32		25/27/28/30/31/32/33		25/27/29/31/32/34/36	
DIMENSIONES (mm) (2)	Ancho	780		780		780		1.000	
	Fondo	500		500		500		500	
	Alto	210		210		210		210	
PESO NETO	Kg	18		18		18		21,5	
REFRIGERANTE		R410A		R410A		R410A		R410A	
DIÁMETRO CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"		1/4"		1/4"		1/4"	
	Gas	1/2"		1/2"		1/2"		1/2"	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	mm <sup>2</sup>	3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5	
INTERCONEXIÓN	mm <sup>2</sup>	3x0,75 (apantallado)		3x0,75 (apantallado)		3x0,75 (apantallado)		3x0,75 (apantallado)	
CONEXIÓN TERMOSTATO	mm <sup>2</sup>	2x0,75 (apantallado)		2x0,75 (apantallado)		2x0,75 (apantallado)		2x0,75 (apantallado)	
EVACUACIÓN CONDENSADOS	mm	Ø 25		Ø 25		Ø 25		Ø 25	
<b>CÓDIGO</b>		4100025722		4100025728		4100025736		4100025745	

TABLA SELECCIÓN INTERIOR CONDUCTO - MEDIA PRESIÓN DC

CARACTERÍSTICAS		KRV CD 56T DC		KRV CD 71T DC		KRV CD 90T DC		KRV CD 112T DC		KRV CD 140T DC	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	5.600	6.300	7.100	8.000	9.000	10.000	11.200	12.500	14.000	15.500
	Kcal/h	4.850	5.420	6.020	6.880	7.750	8.600	9.650	10.750	12.050	13.350
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
POTENCIA ABSORBIDA	W	92		98		120		200		250	
CAUDAL AIRE (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH)	m <sup>3</sup> /h	560/600/640/680/720/760/830		680/720/780/840/900/960/1.000		780/860/940/1.020/1.100/1.180/1.260		1.080/1.140/1.210/1.290/1.360/1.430/1.500		1.360/1.460/1.560/1.660/1.760/1.860/1.960	
PRESIÓN ESTÁTICA	Pa	10 (0 a 50)		10 (0 a 50)		20 (10 a 100)		20 (10 a 100)		40 (30 a 150)	
PRESIÓN SONORA (SSL-SL-L-M-H-SH-SSH) (1)	dB(A)	28/29/30/32/33/34/36		28/29/30/32/33/35/37		28/29/31/33/34/35/37		33/34/35/37/38/38/39		33/35/36/37/38/39/41	
DIMENSIONES (mm) (2)	Ancho	1.000		1.220		1.230		1.230		1.290	
	Fondo	500		500		775		775		865	
	Alto	210		210		270		270		300	
PESO NETO	Kg	21,5		27,5		37		37		46,5	
REFRIGERANTE		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
DIÁMETRO CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	3/8"		3/8"		3/8"		3/8"		3/8"	
	Gas	5/8"		5/8"		5/8"		5/8"		5/8"	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	mm <sup>2</sup>	3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5		3x2,5	
INTERCONEXIÓN	mm <sup>2</sup>	3x0,75 (apant.)		3x0,75 (apant.)		3x0,75 (apant.)		3x0,75 (apant.)		3x0,75 (apant.)	
CONEXIÓN TERMOSTATO	mm <sup>2</sup>	2x0,75 (apant.)		2x0,75 (apant.)		2x0,75 (apant.)		2x0,75 (apant.)		2x0,75 (apant.)	
EVACUACIÓN CONDENSADOS	mm	Ø 25		Ø 25		Ø 25		Ø 25		Ø 25	
<b>CÓDIGO</b>		4100025756		4100025771		4100025790		4100025791		4100025792	

**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.