

HRV



WDC3-86S2
Control incluido
de serie

Documentación Técnica	Descarga
Manual Técnico	PDF 
Manual de Usuario	PDF 
Declaración de conformidad	PDF 
Manual del Control	PDF 
Fichas ErP	PDF 
Dimensiones	PDF  DWG 
Esquemas de comunicación	PDF 



Recuperador
flujos
cruzados



Freecooling



Doble etapa
filtración



Instalación
interior

Modelo recuperador de calor		HRV-D500(C)	HRV-D800(C)	HRV-D1000(C)	HRV-D1500(C)	HRV-D2000(C)
Código		14090116	14090117	14090118	14090119	14090120
Caudal de aire nominal	m ³ /h	500	800	1.000	1.500	2.000
Caudal de aire máximo	m ³ /h	650	1.100	1.400	2.300	2.750
Eficiencia térmica EN308: 5°C exterior / 25°C interior	%	79,4	77,1	78,0	84,6	80,5
Nº velocidades		3	3	3	3	3
Presión sonora nominal	dB(A)	30,5	39	39	46,5	48,5
Presión estática útil nominal en impulsión	Pa	65	100	110	150	160
Presión estática útil máx. en impulsión	Pa	90	90	110	150	160
Etapas de filtración	Impulsión	M5+M7	M5+M7	M5+M7	M5+M7	M5+M7
	Retorno	M5	M5	M5	M5	M5
Rango de trabajo mín./máx.	°C	-5°C / 43°C	-5°C / 43°C	-5°C / 43°C	-5°C / 43°C	-5°C / 43°C
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Medidas (largo/alto/fondo)	mm	1.311/390/1.045	1.311/390/1.225	1.311/390/1.471	1.740/615/1.300	1.811/685/1.500
Peso instalado	kg	62	77	85	168	195

Eficiencia térmica EN308: Según normativa UE1253/2014, a prestaciones nominales, con condiciones de temperatura y humedad según EN308.

Caudal de aire nominal. Presión estática útil nominal en impulsión. Etapas de filtración: Incluyendo filtros.

Presión sonora nominal: Nivel de presión sonora a 1 m de la unidad conducida y caudal nominal.

Rango de trabajo mín./máx.: Unidad std.

INCLUYE DE SERIE Sonda CO₂, PRESOSTATO FILTRO IMPULSIÓN Y SALIDA XYE.