



VCRCH

Recuperador de calor horizontal

Características:

*Diseño compacto con motores monofásicos EC inverter
Intercambiador de placas de aluminio con bypass motorizado
Eficiencia mínima: 73%*

Sistemas de control

*Cuadro de control con señalización de filtros sucios
Sondas de temperatura en admisión y retorno
Conexiones para sonda de CO₂*

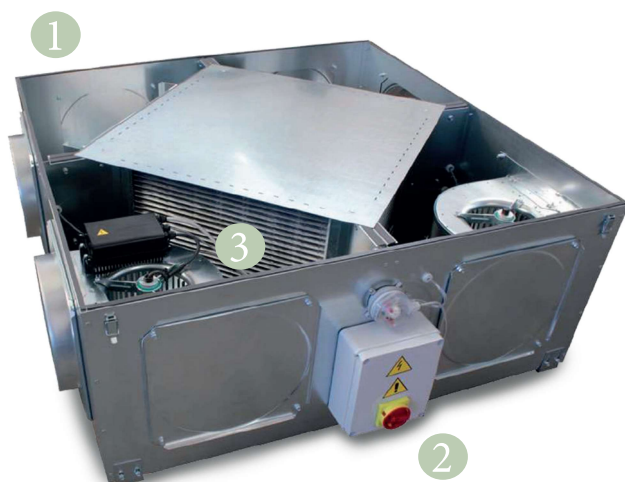
Calidad del aire

Posibilidad de filtros según RITE

Descripción

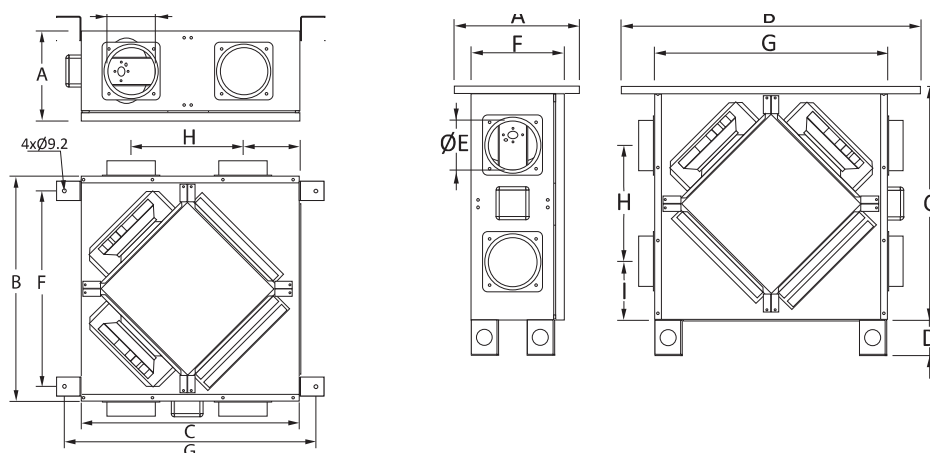
Gama de recuperadores de calor diseñados y contruidos conforme a la directiva ErP, por lo que la eficiencia térmica de recuperación de calor en todos los modelos es superior al 73 %

son una solución de ventilación eficiente, aportando aire limpio de confort al interior de las edificaciones, recuperando la energía del aire viciado que expulsamos al exterior; siendo muy adecuados para la ventilación de viviendas y ambientes públicos tales como bares, cafeterías, restaurantes, cines, teatros, oficinas, colegios, en general todo tipo de locales de pequeña y mediana dimensión. Con diferentes tecnologías de recuperación de energía de los intercambiadores de calor, en función de la gama, alcanzan eficiencias de recuperación de calor de hasta el 94 %.



- 1 Tapa envoltura; Recubrimiento exterior de chapa de acero galvanizado, doble empanelado 25 mm (interior lana mineral, densidad 140 kg en clase A1). Conexiones circulares de entrada y de salida del aire.
- 2 Caja de bornas; Caja de bornas exterior y presostato diferencial para el control del nivel de colmatación de los filtros
- 3 Panel de inspección de filtros; Filtros planos sintéticos: eficiencia F7/F8/F9 (entrada) y F7 (salida)

Dimensiones



Modelo	A	B	C	ØE	F	G	H	I
VCRCH150	380	850	850	150	755	910	500	175
VCRCH150	380	1000	1000	150	905	1060	500	250
VCRCH180	380	1000	1000	180	905	1060	500	250
VCRCH250	525	1200	1200	250	1105	1260	600	300
VCRCH315	525	1200	1200	315	1105	1260	600	300
VCRCH315	525	1200	1200	315	1105	1260	600	300
VCRCH315	575	1350	1350	315	1255	1410	750	300
VCRCH350	675	1350	1350	350	1255	1410	750	300
VCRCH350	675	1350	1350	350	1255	1410	750	300
VCRCH350	775	1350	1350	350	1255	1410	750	300
VCRCH350	775	1350	1350	350	1080	1710	1080	285
VCRCH350	775	1650	1650	350	1080	1710	1080	285
VCRCH450	775	1650	1650	450	1080	1710	940	355
VCRCH600	1110	2150	2150	600		2210	1300	425
VCRCH600	1110	2150	2150	600		2210	1300	425

Características

Modelo	Bocas (mm)	Intensidad 230 V (A)	Potencia (Cv)	Caudal (m3/h)	Nivel Sonoro (dB)	Peso (kg)
VCRCH500F7F7F8150	150		2x125	550		55,0
VCRCH700F7F7F8150	150		2x123	750		64,0
VCRCH1200F7F7F8180	180		2x274	1200		80,0
VCRCH1600F7F7F8250	250		2x485	1600		110,0
VCRCH2000F7F7F8315	315		2x425	2000		97,0
VCRCH2300F7F7F8315	315		2x816	2300		124,0
VCRCH2800F7F7F8315	315		2x1040	2800		161,0
VCRCH3200F7F7F8350	350		2x982	3250		178,0
VCRCH3800F7F7F8350	350		2x954	3800		188,0
VCRCH4500F7F7F8350	350		2x1290	4700		215,0
VCRCH4900F7F7F8350	350		2x1820	5000		215,0
VCRCH5400F7F7F8350	350		2x2000	5400		302,0
VCRCH6500F7F7F8450	450		2x2210	6700		302,0
VCRCH7100F7F7F8600	600		2x2230	7400		500,0
VCRCH8500F7F7F8600	600		2x2170	8500		500,0