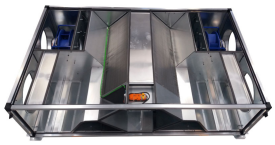
RECUPERADORES DE CALOR MREC-C

Categorías: Recuperadores de calor



- Cumplen con la directiva 2009/125/CE y reglamento 1253/2015 de ecodiseño ERP 2018
- Ejecución modular con perfilería de aluminio extruido y panel sándwich de 25 mm con fibras minerales en su interior
- Recuperador de calor de flujos cruzados con una eficacia >73% certificada por EUROVENT
- By-pass incorporado con compuerta motorizada
- Ventiladores plug fan EC (0-10 v)
- Filtros de baja perdida de carga según RITE (M6, F7, F8, F9) de acuerdo a EN 779/2012
- Bandeja de condensados en inox
- Cuadro de control integrado
- Versiones opcionales verticales e intemperie

SISTEMA DE CONTROL:

- Cuadro de control IP65 con protecciones eléctricas y controlador electrónico incorporado
- Display LED de configuración
- Sondas de temperatura entrada y retorno de aire
- Alarma filtros sucios

© MixFlow SL - C/. Cordelles, 2 - 08030 Barcelona - Spain
www.mixflow.es - Telf: 932 661 133 - Email: mixflow@mixflow.es

- Control manual de la velocidad del ventilador, o regulación automática por sonda CO2 o transductor de presión
- Control automático de la temperatura para la gestión del By-pass
- Contactos remotos on-off y ventilación horaria disponible de serie
- Cambio I/V automático
- Programación horaria
- Protocolo de comunicación MODBUS

GAMA:

Modelos		**MREC-C05**	**MREC-C10**	**MREC-C14**	**MREC-C19**	**MREC-C30**	**MREC-C40**	**MREC-C60**	**MREC-C80**
Caudal nominal	m3/h	500	1000	1500	2000	3000	4000	6000	8000
Presión estática disponible	Pa	210	310	380	360	380	1150	320	220
Presión sonora a 1 metro	dB(A)	52	54	53	59	62	67	76	78
Potencia absorbida	W	170	170	500	780	1350	2500	3900	3900
Intensidad max.	A	1,70	1,75	2,50	4,00	6,70	4,00	6,20	6,20
Alimentación	V-Ph-Hz	230V - I - 50/60Hz	380V - III - 50/60Hz						
Control de velocidad		Continuo 0 - 10 v							

© MixFlow SL - C/. Cordelles, 2 - 08030 Barcelona - Spain
www.mixflow.es - Telf: 932 661 133 - Email: mixflow@mixflow.es