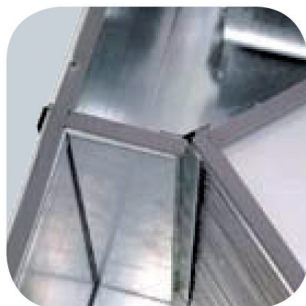


**CL RECUPERADORES DE CALOR****Serie MU-RECO S
(Filtros F7+F7)****MUNDCLIMA®**

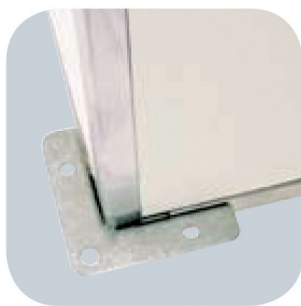
- Caudales de 450 a 5.600 m³/h.
- Versiones horizontales.
- Motores: IP20 (Gamas 500, 800, 1800, 3000 y 5600).
IP55 (Gama 4500).
- Paneles laterales intercambiables que permiten múltiples combinaciones.

**CARACTERÍSTICAS:**

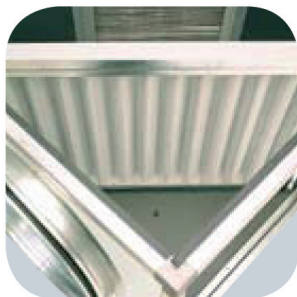
Recuperadores de calor montados en cajas de **acero galvanizado plastificado** de color blanco, de **doble pared de 25 mm de espesor**, aislante **termoacústico ignífugo clase M0**, bocas de entrada y salida configurables, **para instalación horizontal y embocaduras con junta estanca**, filtro F7 para la aportación de aire (eficiencia filtración > 80%) y filtro F7 para la extracción de aire (eficiencia > 90%). Disponen de dos ventiladores centrífugos de doble oído con motor incorporado.

**BAJO NIVEL SONORO**

Caja con **aislamiento acústico ignífugo M0** de 25 mm de espesor.

**FÁCIL MONTAJE**

Modelos monofásicos con soportes para **montaje en falso techo**.

**FILTROS GRAN EFICACIA**

2 Filtros: F7 para la aportación de aire (eficiencia filtración >80%) + F7 para la extracción de aire (eficiencia >90%).

**CAJA ESTANCA**

Juntas de goma en el cierre de la tapa y en las bridas de aspiración y descarga que proporcionan **gran estanqueidad**.

**ROBUSTEZ**

Acabados de gran calidad, **con cantoneras de aluminio**, que proporcionan gran robustez.

**DESAGÜE CONDENSADOS**

Desagüe que permite la **salida de agua** de las condensaciones.

**TOMAS DE PRESIÓN**

Tomas de presión, **anterior y posterior** a los filtros, para controlar la limpieza de los mismos.

**CAJA BORNES ESTANCA**

Modelos monofásicos con caja de bornes **externa estanca**, IP55.

**MONTAJE VERSÁTIL**

Su diseño permite la configuración por el propio usuario a pie de obra. Existen **múltiples posibilidades** de intercambiar los paneles, lo que permite posicionar, en gran número de casos, las conexiones de impulsión y aspiración directamente en la obra en función de los requerimientos específicos.

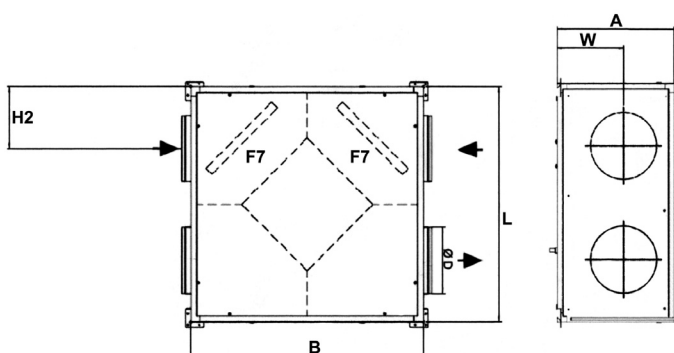


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Código	Modelo	Tipo Ventilador	Velocidad r.p.m.	Velocidades	Potencia Motor kW	Intensidad máx. absorb. (A)		Caudal Máximo m³/h	Protección IP	Eficiencia % *
						a 230V	a 400 V			
CL 41 942	MU-RECO 500 F7 S	133/126	3000	4	2 x 0,150	2 x 0,66	-	400	20	50,7
CL 41 943	MU-RECO 800 F7 S	146/180	3000	4	2 x 0,355	2 x 1,55	-	800	20	53,9
CL 41 944	MU-RECO 1800 F7 S	9/7	1500	3	2 x 0,373	2 x 3,9	-	2100	20	51,6
CL 41 945	MU-RECO 3000 F7 S	10/8	1500	3	2 x 0,550	2 x 4,0	-	3400	20	52,5
CL 41 946	MU-RECO 4500 F7 S	10/10	1500	1	2 x 0,750	-	2 x 3,1	4500	55	54,0
CL 41 947	MU-RECO 5600 F7 S	12/9	1500	1	2 x 1,500	-	2 x 5,2	5600	20	52,5

* Valores con las siguientes condiciones: T aire interior: -5°C, T aire interior +20°C con HR interior del 50% / Caudal máximo.

FÁCIL MANTENIMIENTO: Acceso rápido a los filtros desde la parte inferior o superior, y lateral. Fácil acceso para la limpieza del intercambiador desde la parte inferior o superior (según modelo).



DIMENSIONES:

Modelo	A	B	D	L	H2	W
MU-RECO 500	345	640	200	640	175	172
MU-RECO 800	360	820	250	820	220	180
MU-RECO 1800	535	1040	315	1040	275	315
MU-RECO 3000	630	1270	355	1270	333	360
MU-RECO 4500	855	1300	450	1200	315	428
MU-RECO 5600	855	1300	450	1200	315	428