

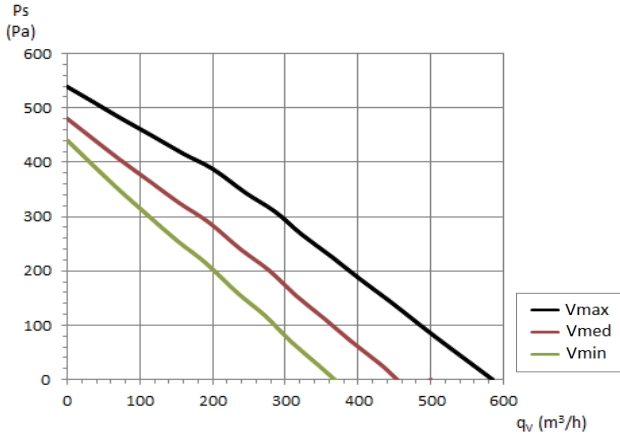


### MU-RECO HE 600 CL41790

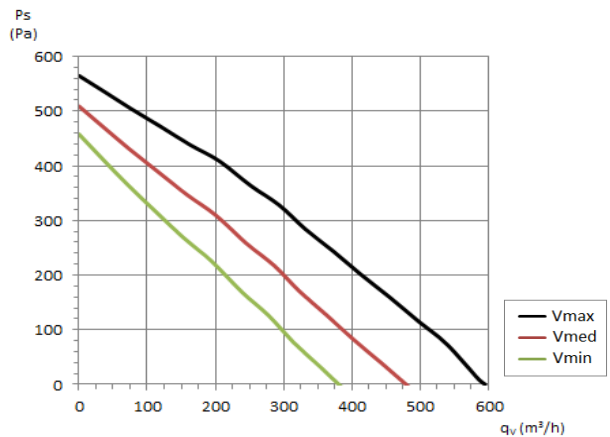
Recuperadores de calor, con intercambiador de placas (certificado EUROVENT) y eficiencias de hasta el 90%, montados en estructura de perfiles de aluminio de perfil cerrado evitando las fugas de aire y minimizando los puentes térmicos con el exterior. Envoltorio fabricada en chapa de acero galvanizado con aislamiento termoacústico mediante Basotect de 10 mm de espesor y capa final de aluminio específica para reducir el nivel sonoro radiado. Bocas de entrada y salida configurables permitiendo múltiples combinaciones. Embocaduras con junta estanca. Ventiladores plug-fans con rodets de álabes hacia atrás. Modelos MU-RECO HE 600 a 2400 equipados con motores AC. Modelo MU-RECO HE 4000 equipado con motor EC de alimentación monofásica. By-pass del intercambiador de calor, ubicado en la impulsión de aire con servomotor suministrado y montado sobre el producto.

## CURVAS AERODINÁMICAS

Ventilador Impulsión (con filtro F7)



Ventilador de extracción (con filtro M5)



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Ventilador Impulsión

Caudal máximo:	590	m³/h
Caudal nominal:	440	m³/h
Presión nominal:	150	Pa
RPM Ventilador:	3.700	Rpm
Pot. Máxima abs:	130	W
Pot. Nominal:	127	W
SFP	775	W/m³/s
Tensión	1~230 V	50 Hz
Tipo de motor	AC-3	Velocidades

### Ventilador Extracción

Caudal máximo:	600	m³/h
Caudal nominal:	450	m³/h
Presión nominal:	150	Pa
RPM Ventilador:	3.700	Rpm
Pot. Máxima abs:	130	W
Pot. Nominal:	127	W
SFP	762	W/m³/s
Tensión	1~230 V	50 Hz
Tipo de motor	AC-3	Velocidades

### Intercambiador de calor

#### Circuito de Impulsión

Caudal Aire:	440	m³/h
Potencia Recuperada:	3,62	kW
Eficiencia:	87,2	%
Temp. Entrada aire:	-5	°C
Hum. Rel. Entrada aire:	80	%
Temp. Salida aire:	16,8	°C
Hum. Rel. Salida aire:	16,9	%
Condensados:	1,6	l/h.

#### Circuito de Extracción

Caudal Aire:	450	m³/h
Temp. Entrada aire:	20	°C
Hum. Rel. Entrada aire:	50	%
Temp. Salida aire:	7,5	°C
Hum. Rel. Salida aire:	100	%

### Filtración

Filtro Impulsión:	F7	
Velocidad frontal:	1,8	m/s
Pérdida de carga inicial:	55	Pa
Pérdida de carga final:	200	Pa

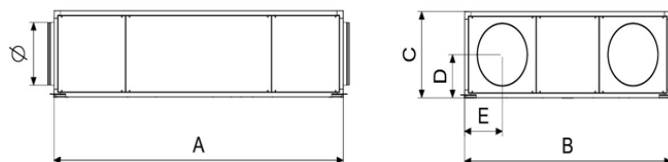
Filtro Extracción:	M5	
Velocidad frontal:	1,8	m/s
Pérdida de carga inicial:	45	Pa
Pérdida de carga final:	200	Pa

### Características acústicas

Potencia sonora (Lw)		
Radiado	64	dB(A)
Aspiración	70	dB(A)
Descarga	79	dB(A)
Presión sonora a 4m. de distancia (Lp)*		
Radiado	41	dB(A)
Aspiración	47	dB(A)
Descarga	56	dB(A)

\*Nivel de presión sonora, medida en campo libre. En función de las características de la instalación y ubicación de los equipos, estos valores pueden diferir de los obtenidos mediante medición acústica in situ.

### Dimensiones



A	B	C	D	E	Ø	Peso
1520	760	375	188	167	200	72

Dimensiones en mm.

### Filtros de alta eficacia no incluidos:

\*Filtros F7 baja pérdida de carga en impulsión, LC41768

\*Filtros M5 en la extracción, LC41756

Posibilidad de montar un segundo filtro G4, LC41750 o F9, LC41780

No se incluyen presostatos, KF30101 para el control de ensuciamiento de filtros es conforme a las exigencias ErP-2018