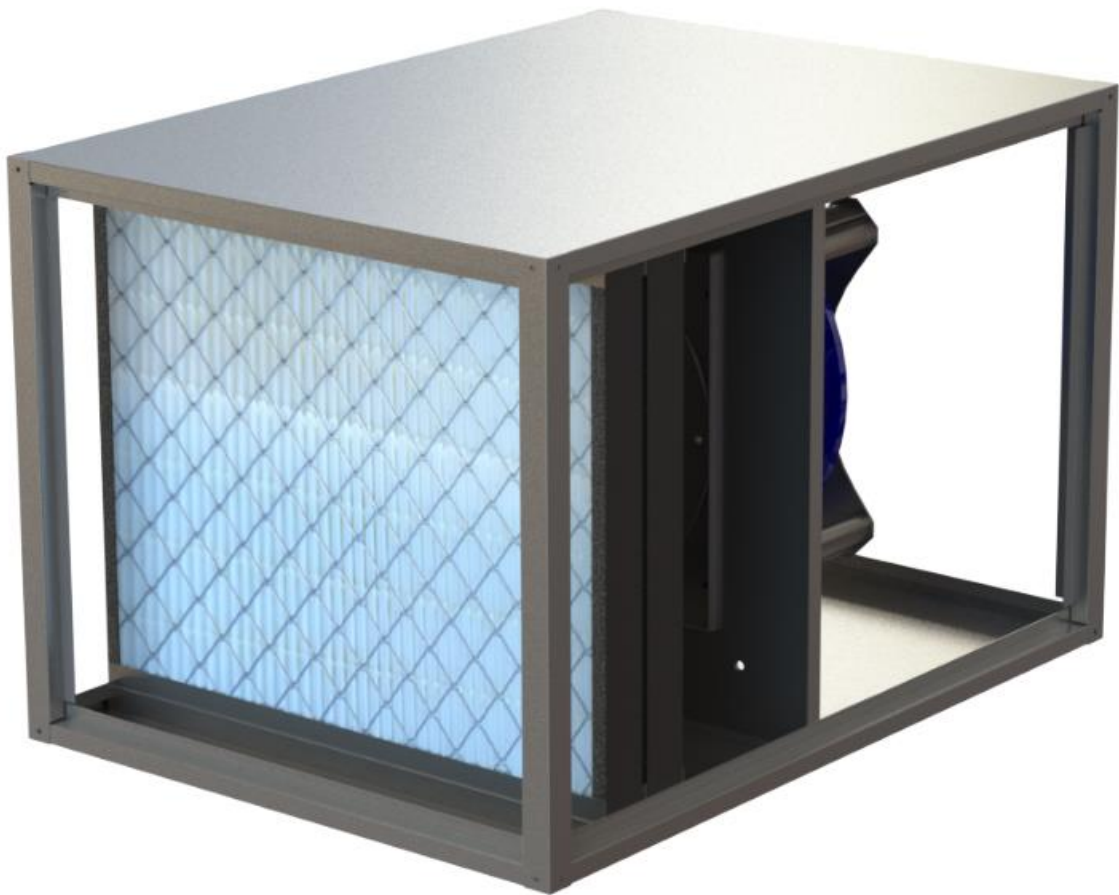




UNIDADES DE FILTRACIÓN Serie EOS



La tecnología L.C.I. HVAC en una unidad de filtración con altas prestaciones

Las unidades de filtración de la serie EOS son equipos de ventilación con filtros de alta eficacia incorporados, bajo nivel sonoro, y equipados con ventiladores EC de última tecnología IE4. Está disponible en 7 tamaños de bajo perfil con el fin de satisfacer la demanda de eficiencia energética, en cumplimiento con la ErP 2018, con caudales máximos desde 840 m³/h a 7.800 m³/h. El montaje se realiza con envoltorio en chapa galvanizada y aislamiento por panel fonoabsorbente, confiriéndole así resistencia y estanqueidad óptimas.

Las unidades hasta el tamaño 30 cuentan con una tensión de alimentación monofásica, mientras que las de tamaño 40 y 60 son trifásicas.

Plug and Play

Equipo preparado para ser usado tras su instalación, sin necesidad de operaciones adicionales.



Bajo Nivel Acústico

Aislamiento acústico mediante panel fonoabsorbente.



Opcionales

- Transductor de presión PID
- Construcción en intemperie
- Viseras para impulsión y/o retorno



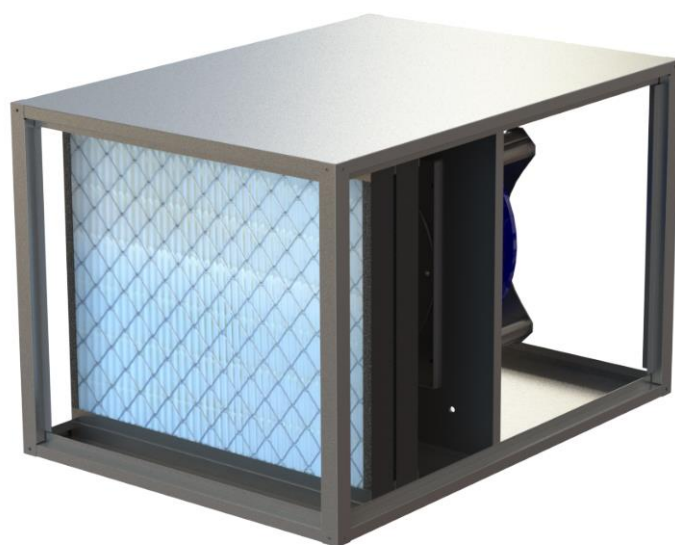
Regulador 0 – 10 V

Regulador de voltaje de entrada para regulación de intensidad de fuentes, driver o balastos con entrada 0 – 10 V.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Unidad de Filtración EOS 05/08** está diseñada para un **caudal máximo de 840 m³/h** y para temperaturas de trabajo entre -20°C y +70°C. Está equipada con hasta **2 etapas de filtración** de alta eficacia según norma ISO 16890-1:2016. Accionada con tensión monofásica, puede funcionar en frecuencias de corriente de 50 Hz o 60 Hz. Se fabrica en **ejecuciones especiales** para otros requerimientos, previa consulta al departamento comercial.



DATOS TÉCNICOS

DATOS NOMINALES

Tensión	200 - 240	V
Frecuencia	50 / 60	Hz
Fases	1~	
Intensidad Nominal	1,39	A
Intensidad Máxima	1,7 – 1,45	A
Potencia consumida	170	W

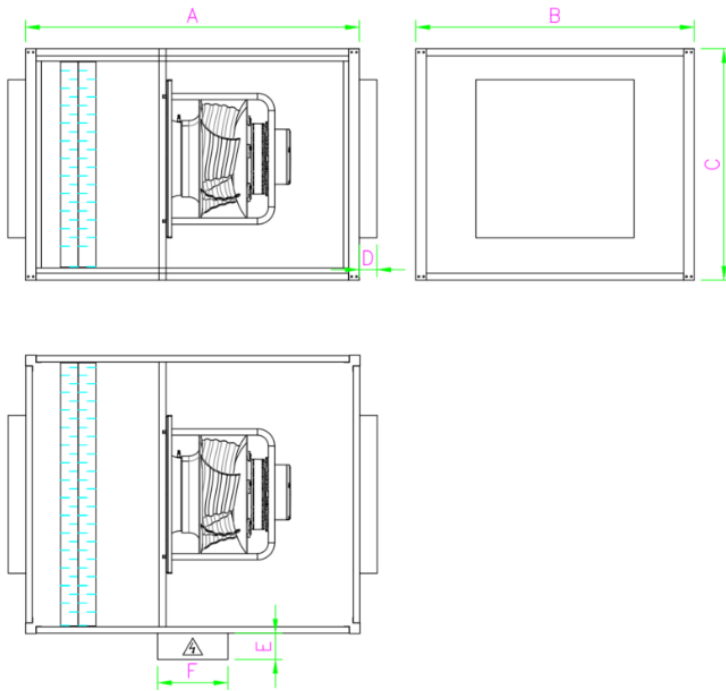
CAUDALES Y TEMPERATURAS DE AIRE

Caudal Máximo	840	m ³ /h
Temperatura Mínima	- 20	°C
Temperatura Máxima	+70	°C

DATOS ADICIONALES

Tipo de Motor	EC	
Grado de Protección, motor	IP54	
Peso aproximado	9	Kg
Montaje en estructura de aluminio y panel de doble pared		

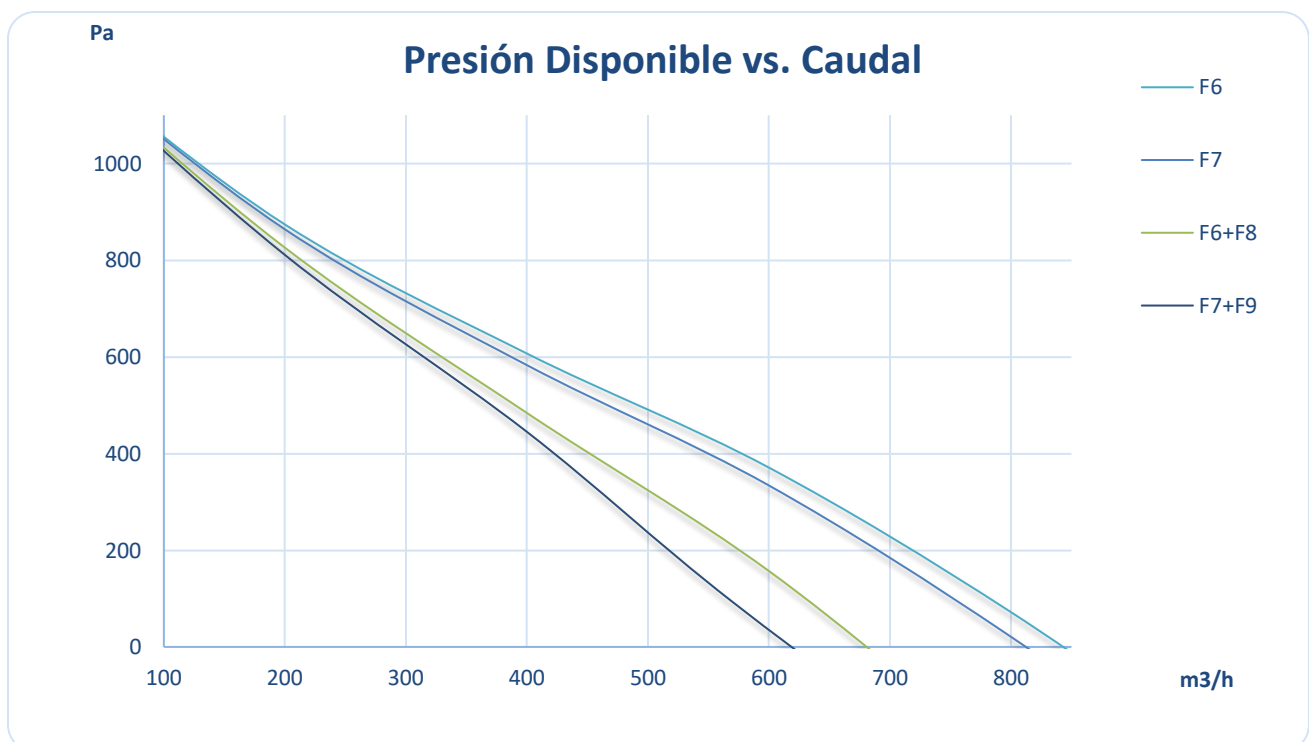
DIMENSIONES



DIMENSIONES

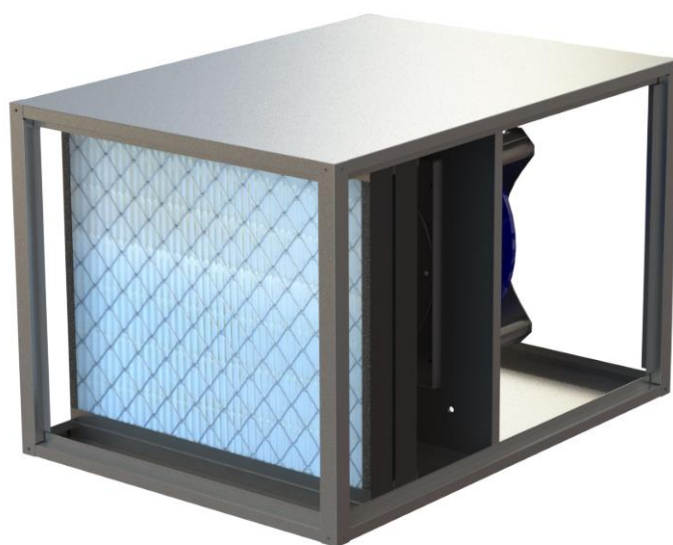
A	470	mm
B	318	mm
C	304	mm
D	30	mm
E	50	mm
F	90	mm
G	200	mm
H	200	mm

CURVAS DE TRABAJO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Unidad de Filtración EOS 10/13** está diseñada para un **caudal máximo de 1.260 m³/h** y para temperaturas de trabajo entre **-20°C y +70°C**. Está equipada con hasta **2 etapas de filtración** de alta eficacia según norma ISO 16890-1:2016. Accionada con tensión monofásica, puede funcionar en frecuencias de corriente de 50 Hz o 60 Hz. Se fabrica en **ejecuciones especiales** para otros requerimientos, previa consulta al departamento comercial.



DATOS TÉCNICOS

DATOS NOMINALES

Tensión	200 - 240	V
Frecuencia	50 / 60	Hz
Fases	1~	
Intensidad Nominal	0,89	A
Intensidad Máxima	1,75 – 1,45	A
Potencia consumida	170	W

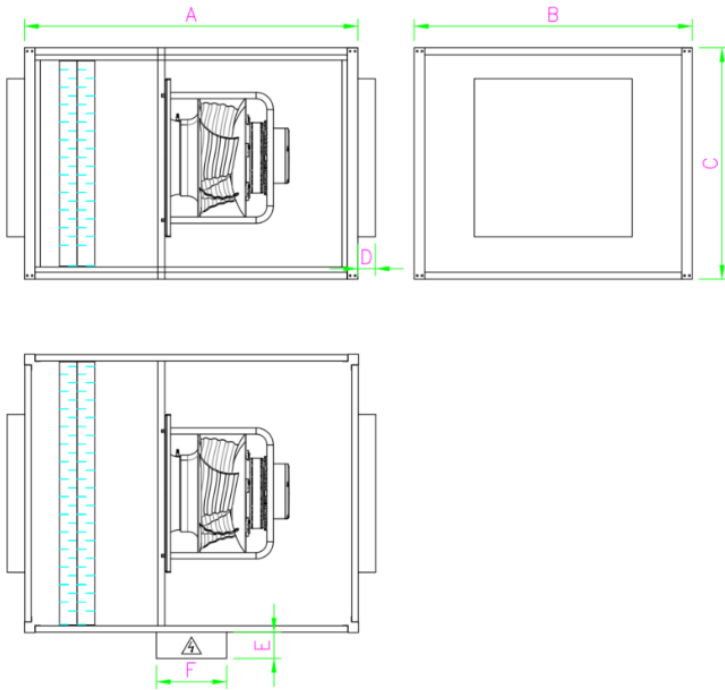
CAUDALES Y TEMPERATURAS DE AIRE

Caudal Máximo	1.260	m ³ /h
Temperatura Mínima	- 20	°C
Temperatura Máxima	+70	°C

DATOS ADICIONALES

Tipo de Motor	EC	
Grado de Protección, motor	IP54	
Peso aproximado	16	Kg
Montaje en estructura de aluminio y panel de doble pared		

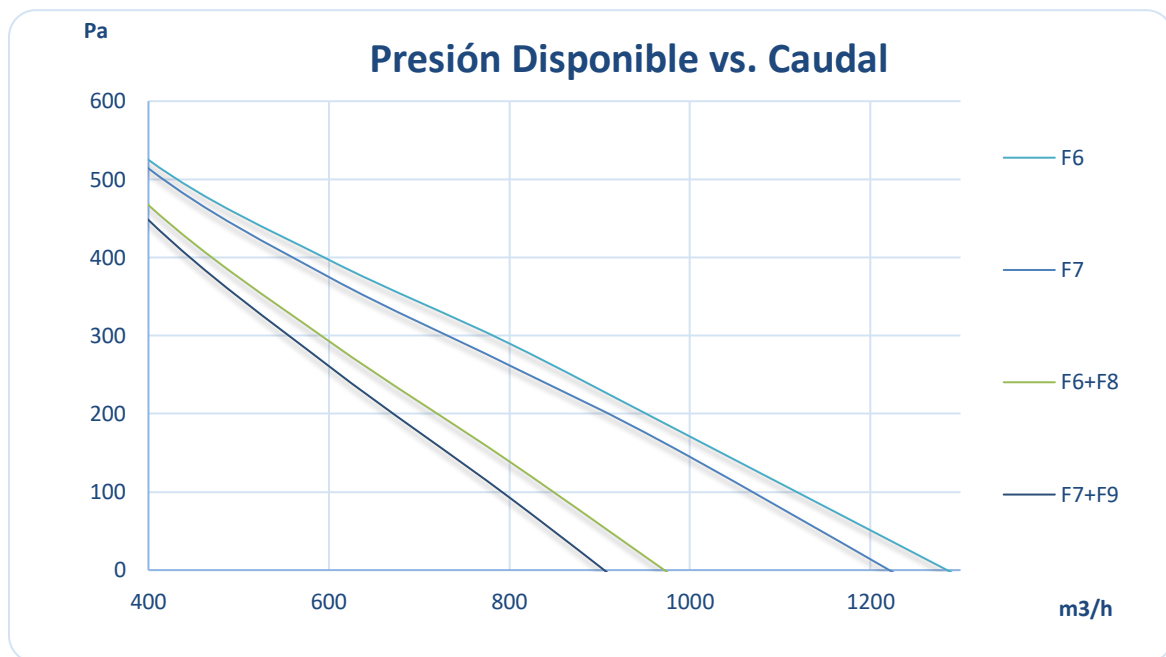
DIMENSIONES



DIMENSIONES

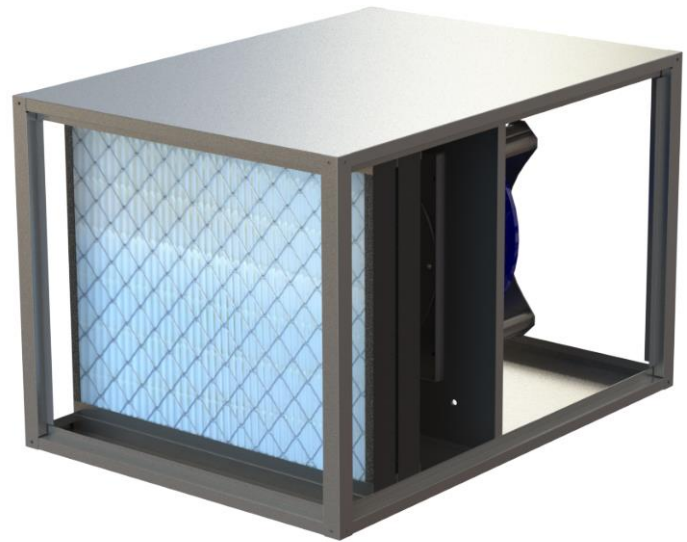
A	630	mm
B	447	mm
C	344	mm
D	30	mm
E	50	mm
F	90	mm
G	250	mm
H	250	mm

CURVAS DE TRABAJO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Unidad de Filtración EOS 15/25** está diseñada para un **caudal máximo de 2.500 m³/h** y para temperaturas de trabajo entre **-20°C y +70°C**. Está equipada con hasta **2 etapas de filtración** de alta eficacia según norma ISO 16890-1:2016. Accionada con tensión monofásica, puede funcionar en frecuencias de corriente de 50 Hz o 60 Hz. Se fabrica en **ejecuciones especiales** para otros requerimientos, previa consulta al departamento comercial.



DATOS TÉCNICOS

DATOS NOMINALES

Tensión	200 - 277	V
Frecuencia	50 / 60	Hz
Fases	1~	
Intensidad Nominal	1,95	A
Intensidad Máxima	2,5 – 1,80	A
Potencia consumida	500	W

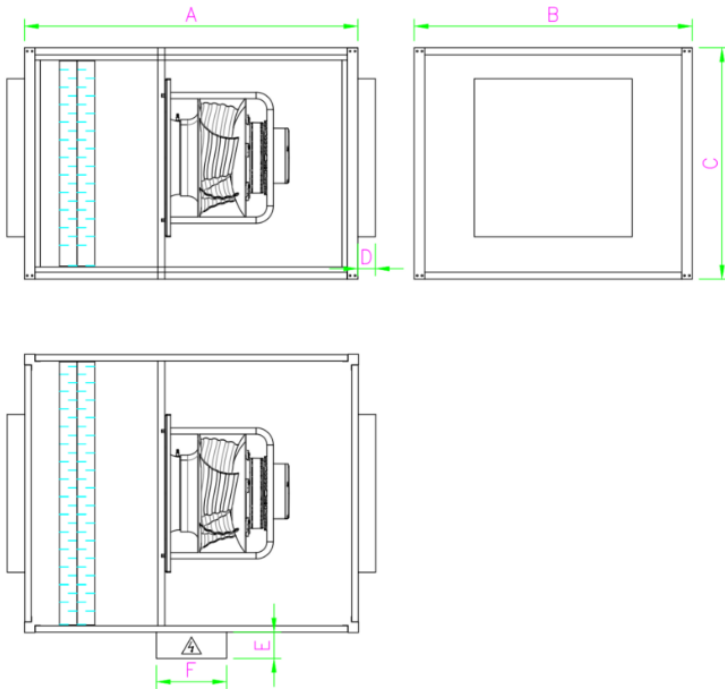
CAUDALES Y TEMPERATURAS DE AIRE

Caudal Máximo	2.500	m ³ /h
Temperatura Mínima	- 20	°C
Temperatura Máxima	+70	°C

DATOS ADICIONALES

Tipo de Motor	EC	
Grado de Protección, motor	IP54	
Peso aproximado	20	Kg
Montaje en estructura de aluminio y panel de doble pared		

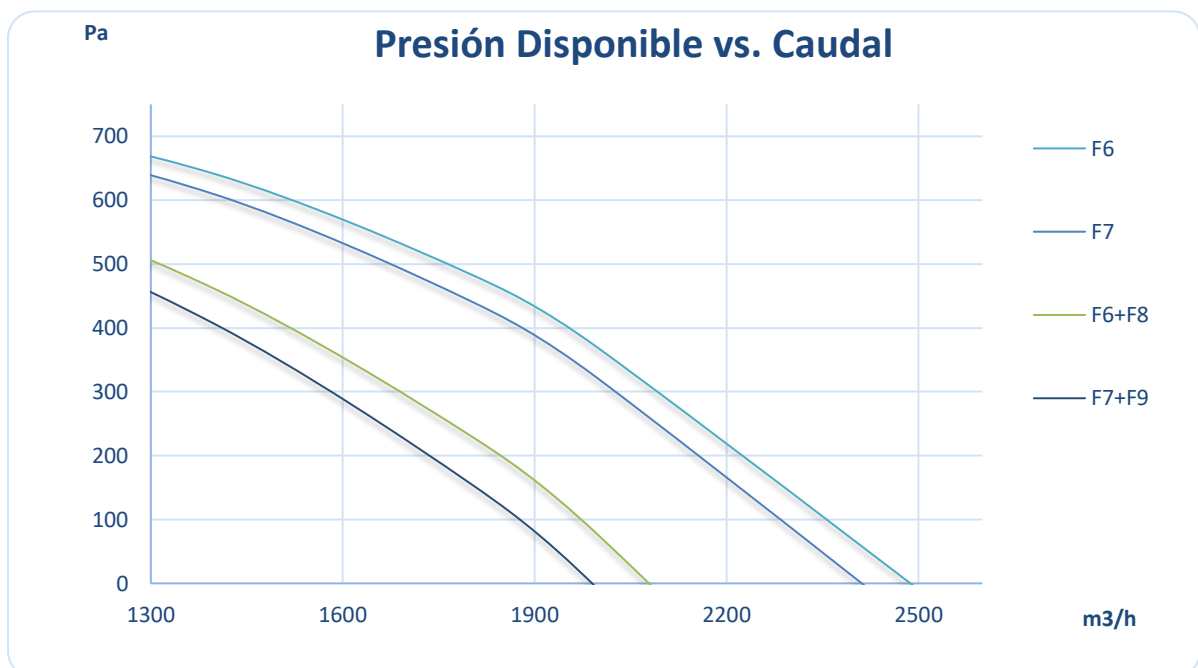
DIMENSIONES



DIMENSIONES

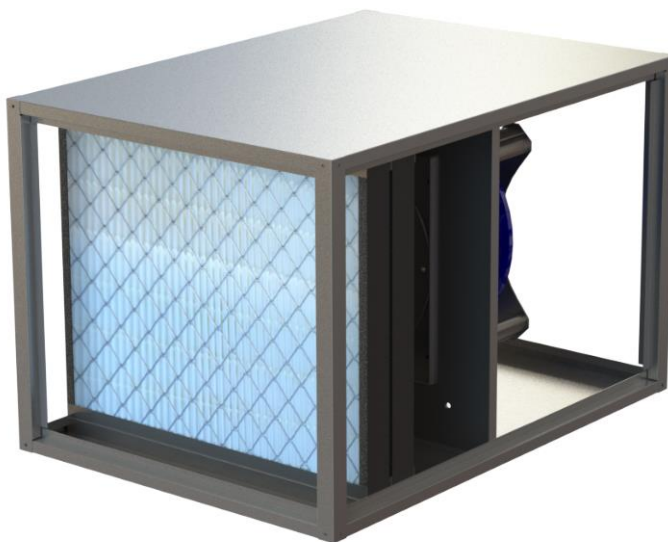
A	695	mm
B	522	mm
C	424	mm
D	30	mm
E	50	mm
F	90	mm
G	300	mm
H	300	mm

CURVAS DE TRABAJO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Unidad de Filtración EOS 20/32** está diseñada para un **caudal máximo de 3.160 m³/h** y para temperaturas de trabajo entre **-20°C y +70°C**. Está equipada con hasta **2 etapas de filtración** de alta eficacia según norma ISO 16890-1:2016. Accionada con tensión monofásica, puede funcionar en frecuencias de corriente de 50 Hz o 60 Hz. Se fabrica en **ejecuciones especiales** para otros requerimientos, previa consulta al departamento comercial.



DATOS TÉCNICOS

DATOS NOMINALES

Tensión	200 - 277	V
Frecuencia	50 / 60	Hz
Fases	1~	
Intensidad Nominal	2,84	A
Intensidad Máxima	4,0 – 2,9	A
Potencia consumida	780	W

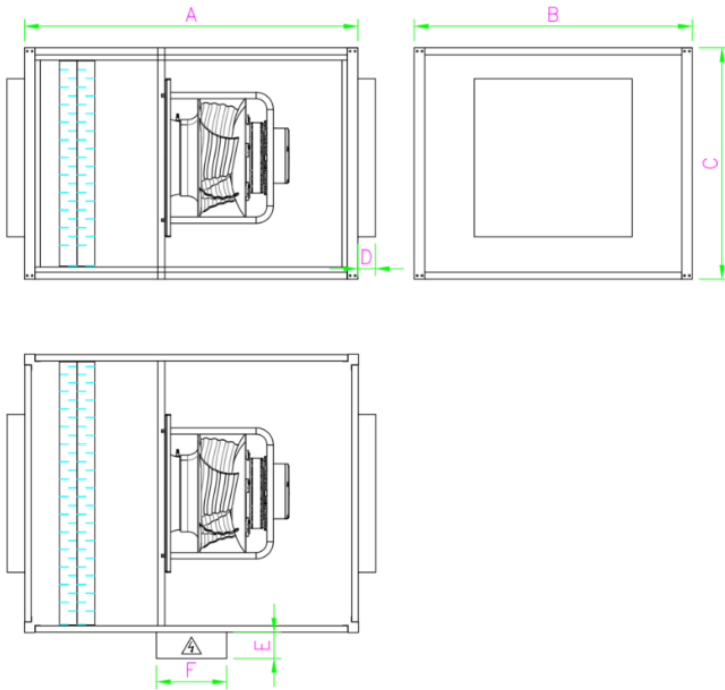
CAUDALES Y TEMPERATURAS DE AIRE

Caudal Máximo	3.160	m ³ /h
Temperatura Mínima	- 20	°C
Temperatura Máxima	+70	°C

DATOS ADICIONALES

Tipo de Motor	EC	
Grado de Protección, motor	IP54	
Peso aproximado	25	Kg
Montaje en estructura de aluminio y panel de doble pared		

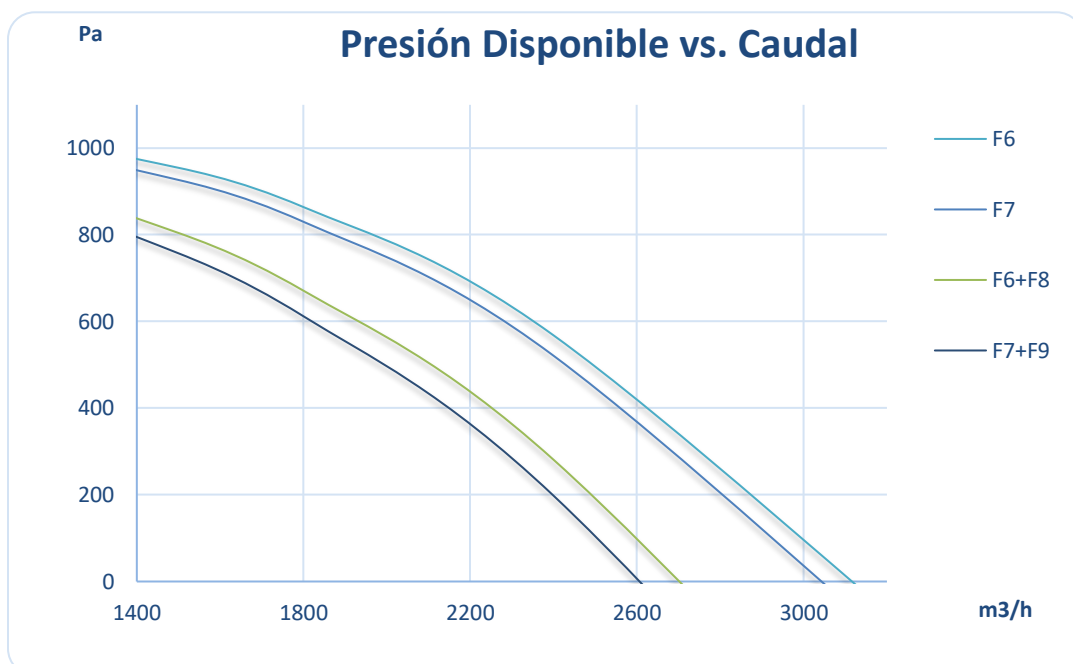
DIMENSIONES



DIMENSIONES

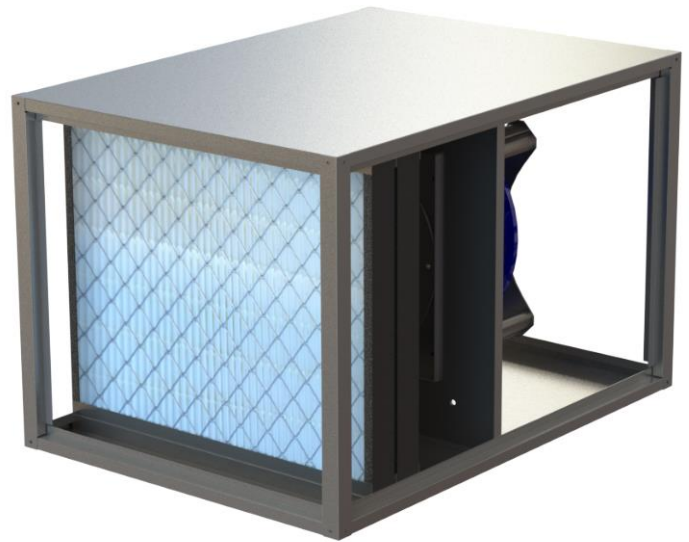
A	695	mm
B	627	mm
C	424	mm
D	30	mm
E	50	mm
F	90	mm
G	300	mm
H	300	mm

CURVAS DE TRABAJO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Unidad de Filtración EOS 30/41** está diseñada para un **caudal máximo de 4.100 m³/h** y para temperaturas de trabajo entre -20°C y +70°C. Está equipada con hasta **2 etapas de filtración** de alta eficacia según norma ISO 16890-1:2016. Accionada con tensión monofásica, puede funcionar en frecuencias de corriente de 50 Hz o 60 Hz. Se fabrica en **ejecuciones especiales** para otros requerimientos, previa consulta al departamento comercial.



DATOS TÉCNICOS

DATOS NOMINALES

Tensión	200 - 277	V
Frecuencia	50 / 60	Hz
Fases	1~	
Intensidad Nominal	2,06	A
Intensidad Máxima	3,8 – 2,7	A
Potencia consumida	740	W

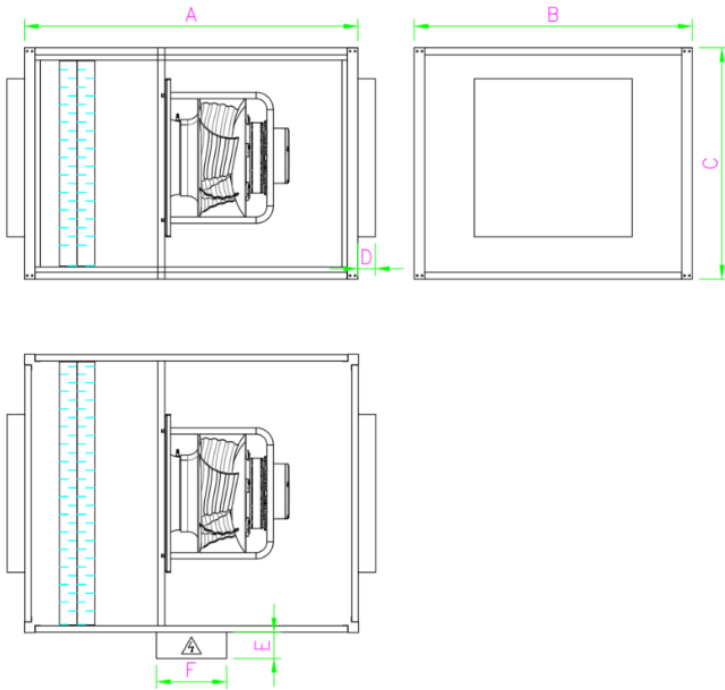
CAUDALES Y TEMPERATURAS DE AIRE

Caudal Máximo	4.100	m ³ /h
Temperatura Mínima	- 20	°C
Temperatura Máxima	+70	°C

DATOS ADICIONALES

Tipo de Motor	EC	
Grado de Protección, motor	IP54	
Peso aproximado	34	Kg
Montaje en estructura de aluminio y panel de doble pared		

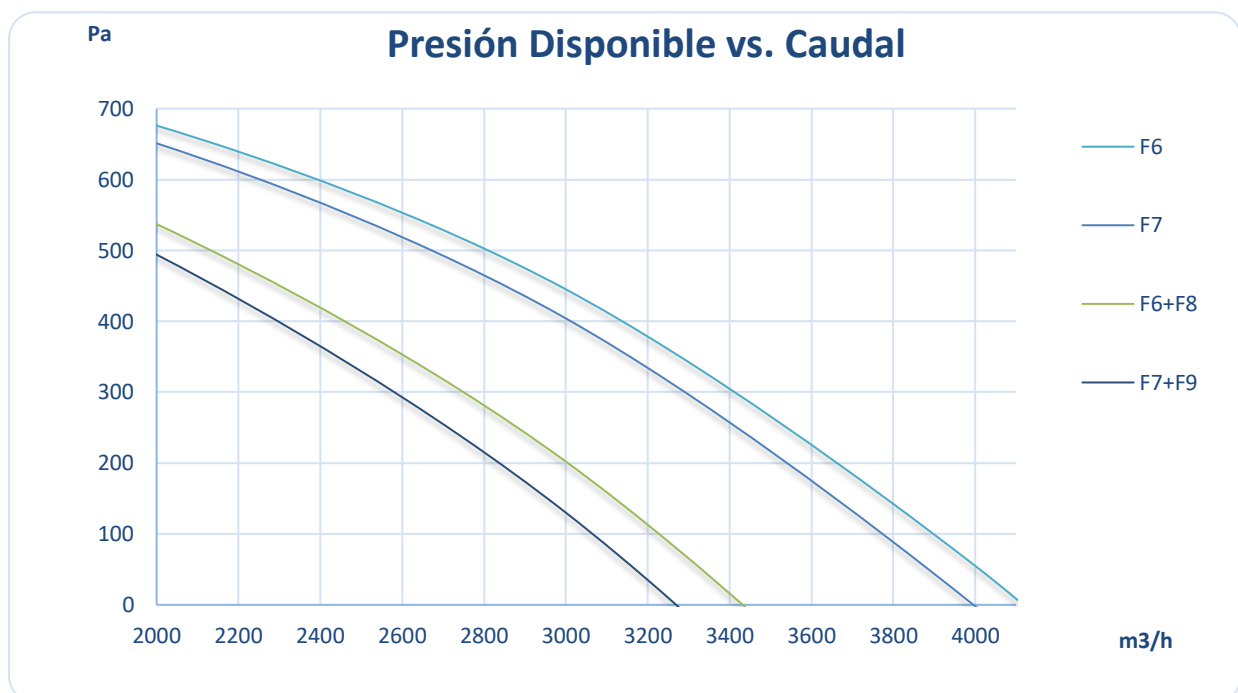
DIMENSIONES



DIMENSIONES

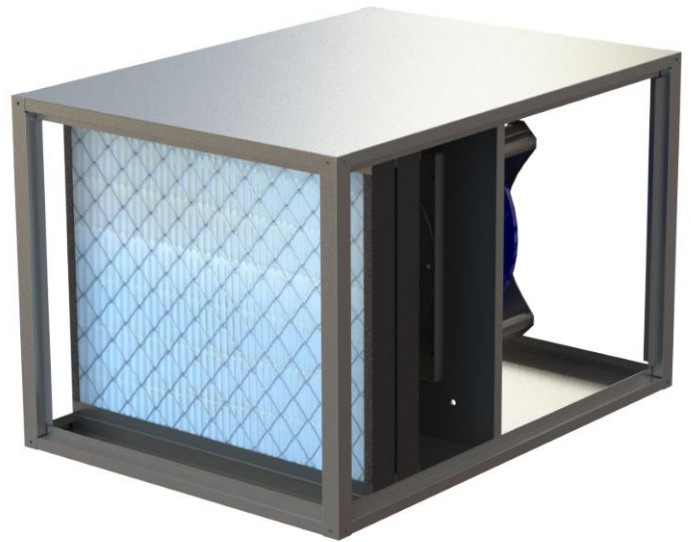
A	850	mm
B	632	mm
C	564	mm
D	30	mm
E	50	mm
F	90	mm
G	400	mm
H	400	mm

CURVAS DE TRABAJO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Unidad de Filtración EOS 40/65** está diseñada para un **caudal máximo de 6.450 m³/h** y para temperaturas de trabajo entre -20°C y +70°C. Está equipada con hasta **2 etapas de filtración** de alta eficacia según norma ISO 16890-1:2016. Accionada con tensión trifásica, puede funcionar en frecuencias de corriente de 50 Hz o 60 Hz. Se fabrica en **ejecuciones especiales** para otros requerimientos, previa consulta al departamento comercial.



DATOS TÉCNICOS

DATOS NOMINALES

Tensión	380 - 480	V
Frecuencia	50 / 60	Hz
Fases	3 ~	
Intensidad Nominal	2,68	A
Intensidad Máxima	3,8 – 3,0	A
Potencia consumida	2.400	W

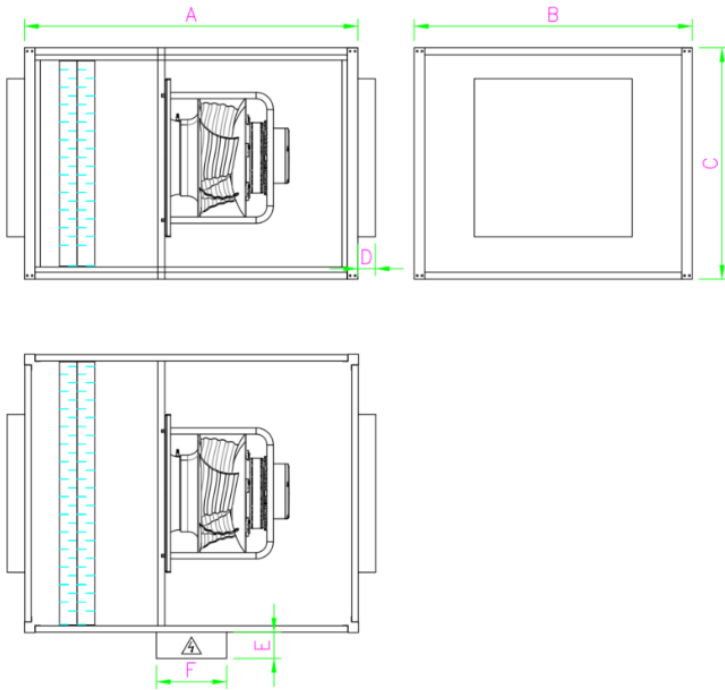
CAUDALES Y TEMPERATURAS DE AIRE

Caudal Máximo	6.450	m ³ /h
Temperatura Mínima	- 20	°C
Temperatura Máxima	+70	°C

DATOS ADICIONALES

Tipo de Motor	EC	
Grado de Protección, motor	IP54	
Peso aproximado	42	Kg
Montaje en estructura de aluminio y panel de doble pared		

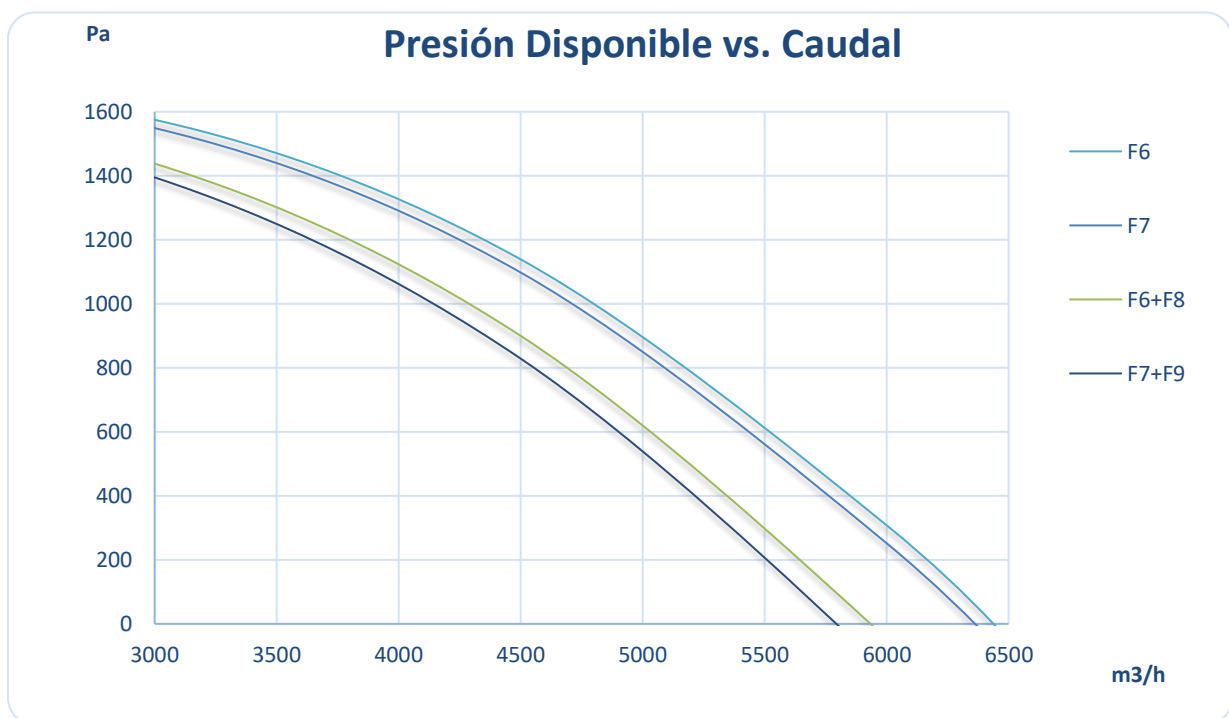
DIMENSIONES



DIMENSIONES

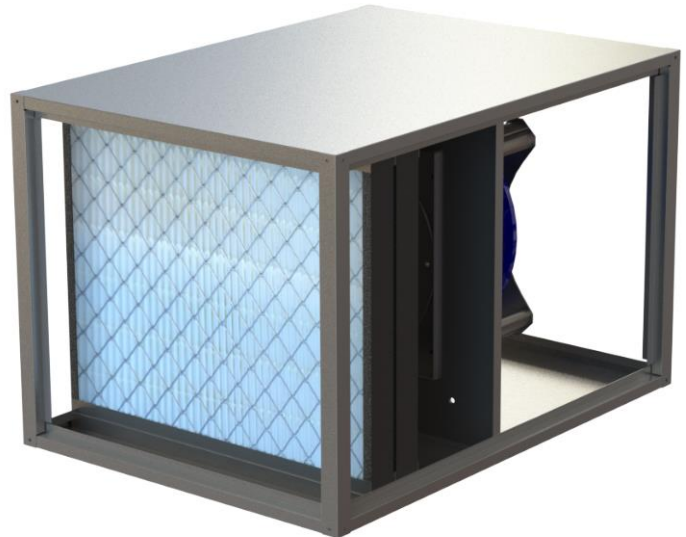
A	950	mm
B	792	mm
C	659	mm
D	30	mm
E	50	mm
F	90	mm
G	450	mm
H	450	mm

CURVAS DE TRABAJO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Unidad de Filtración EOS 60/78** está diseñada para un **caudal máximo de 7.800 m³/h** y para temperaturas de trabajo entre **-20°C** y **+70°C**. Está equipada con hasta **2 etapas de filtración** de alta eficacia según norma ISO 16890-1:2016. Accionada con tensión trifásica, puede funcionar en frecuencias de corriente de 50 Hz o 60 Hz. Se fabrica en **ejecuciones especiales** para otros requerimientos, previa consulta al departamento comercial.



DATOS TÉCNICOS

DATOS NOMINALES

Tensión	380 - 480	V
Frecuencia	50 / 60	Hz
Fases	3 ~	
Intensidad Nominal	1,39	A
Intensidad Máxima	1,7 – 1,45	A
Potencia consumida	2.500	W

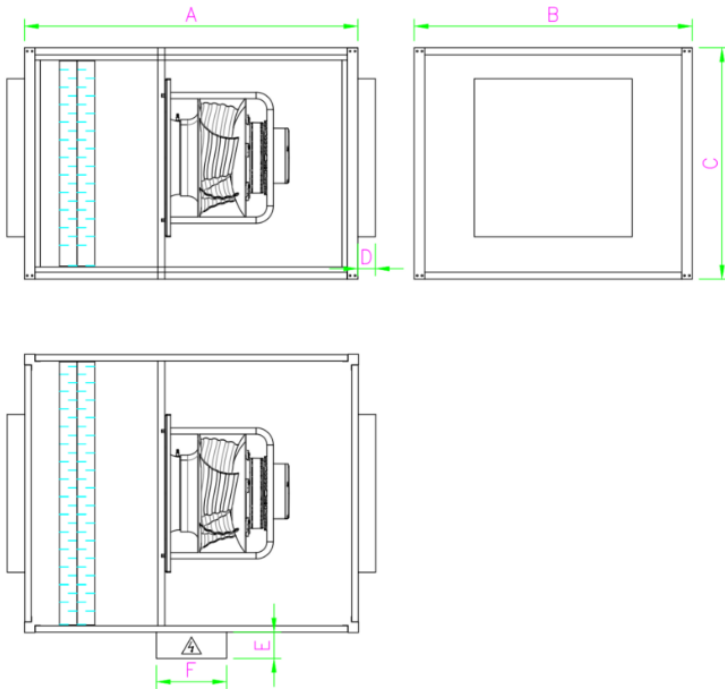
CAUDALES Y TEMPERATURAS DE AIRE

Caudal Máximo	7.800	m ³ /h
Temperatura Mínima	- 20	°C
Temperatura Máxima	+70	°C

DATOS ADICIONALES

Tipo de Motor	EC	
Grado de Protección, motor	IP54	
Peso aproximado	57	Kg
Montaje en estructura de aluminio y panel de doble pared		

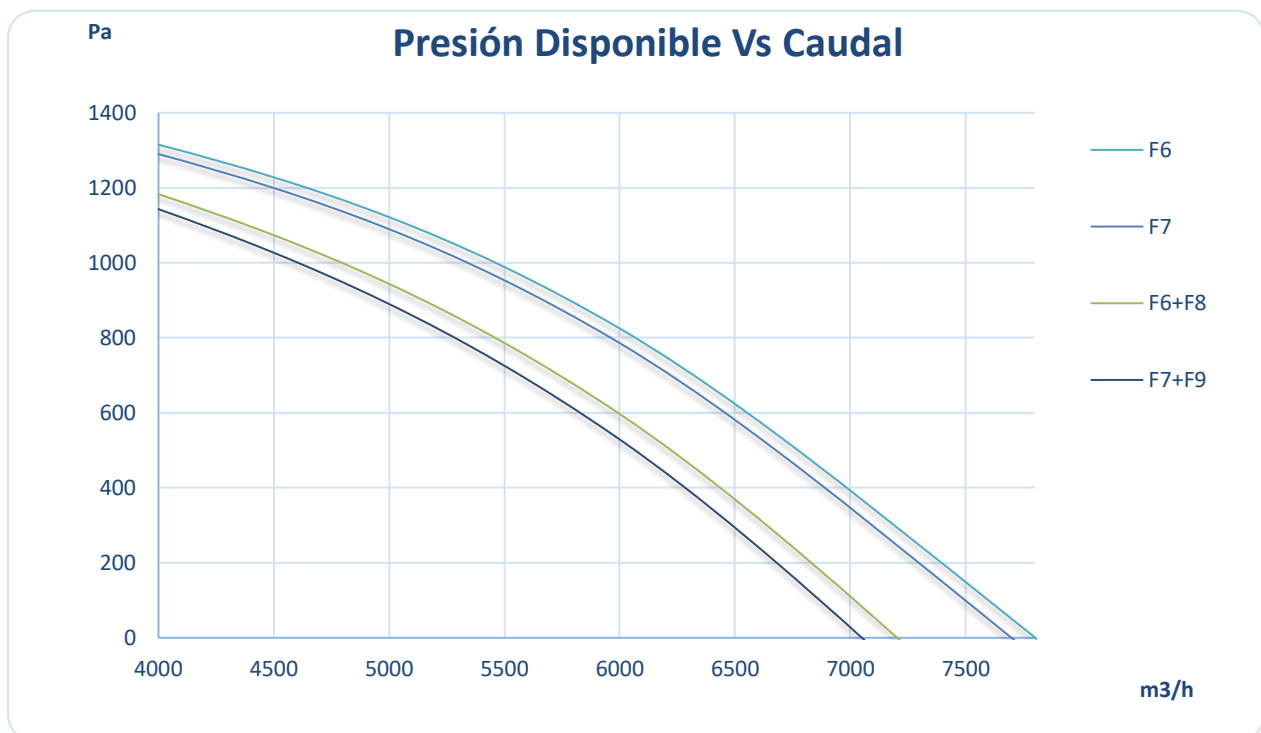
DIMENSIONES



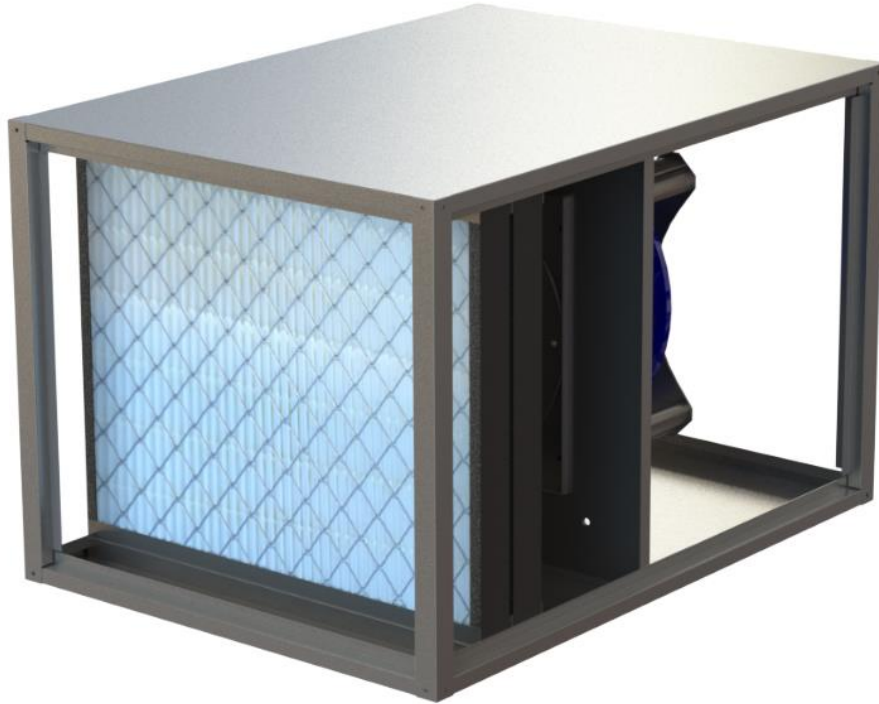
DIMENSIONES

A	1047	mm
B	1099	mm
C	664	mm
D	30	mm
E	50	mm
F	90	mm
G	500	mm
H	500	mm

CURVAS DE TRABAJO



Unidades de Filtración Serie EOS



CALIDAD



PRECIO



SERVICIO



Luanju Climatización Industrial, S.L.
c/ Castaño, 2
28942 Fuenlabrada (Madrid)
www.luanju.com
Tel.: 918 140 657
luanju@luanju.com