



UVF ECOWATT

5160319000 - UVF-400/160 F7 ECOWATT * 230V50/60HZ N8



Cajas de ventilación con filtros integrados, de bajo nivel sonoro, fabricadas en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico ininflamable (M0) de lana mineral de 30 mm de espesor, juntas estancas en aspiración y descarga, cierres de tipo tracción giratorio, de fácil apertura, y ventilador centrífugo de álabes hacia atrás.

Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230V±10% 50/60Hz, IP44, rodamientos a bolas, protector térmico, interruptor ON/OFF con potenciómetro incorporado para ajustar la velocidad y entrada analógica para controlar el ventilador con una señal de 0-10V. Todos los modelos tienen capacidad para el montaje de hasta 3 filtros.

Filtros

- Versión F7: Suministrada con filtro F7.

Es posible añadir un segundo filtro de alta eficacia y un prefiltro, ambos accesorios.

- Versión con filtro F7 + filtro F9.

Es posible añadir un prefiltro (accesorio).

Sistema de montaje de filtros de alta eficacia con brazos de apriete que se adaptan al grosor de uno o dos filtros.

Gracias a los pomos roscados es posible realizar un buen apriete entre filtro y bastidor, minimizando el by-pass de aire exterior al filtro habitual en los filtros montados mediante guías.

Para poder alargar la vida útil de los filtros de alta eficacia, se recomienda añadir un prefiltro (G4 o M5), suministrado como accesorio.

Eficacias de filtración según ISO-16890 de la versión F7+F9: ePM10=99,5%, ePM2,5=98,5%, ePM1=96,2%.

Otros datos

Pueden ser colocadas en cualquier posición.

Diseñadas para instalaciones en interior.

Temperatura de trabajo de -20°C a +40°C.

Filtros de alta eficacia y muy baja pérdida de carga.

Presostato para control de saturación de filtros.



UVF ECOWATT

5160319000 - UVF-400/160 F7 ECOWATT * 230V50/60HZ N8

Punto requerido

Caudal	-
Presión Estática	0,000 Pa
Temperatura	20 °C
Altitud	0 m
Densidad	1,2 Kg / m ³
Frecuencia	50/60 Hz

Construcción

Diámetro impulsión	160 mm
Tamaño ventilador	400/160
Peso	13,50 kg

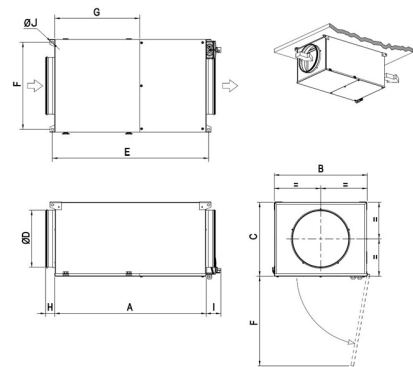
Características del motor

Tensión	1-230V-50Hz
Intensidad máxima absorbida	0,6 A
Clase motor	

Punto de trabajo

Velocidad ventilador	3929
----------------------	------

Dimensiones

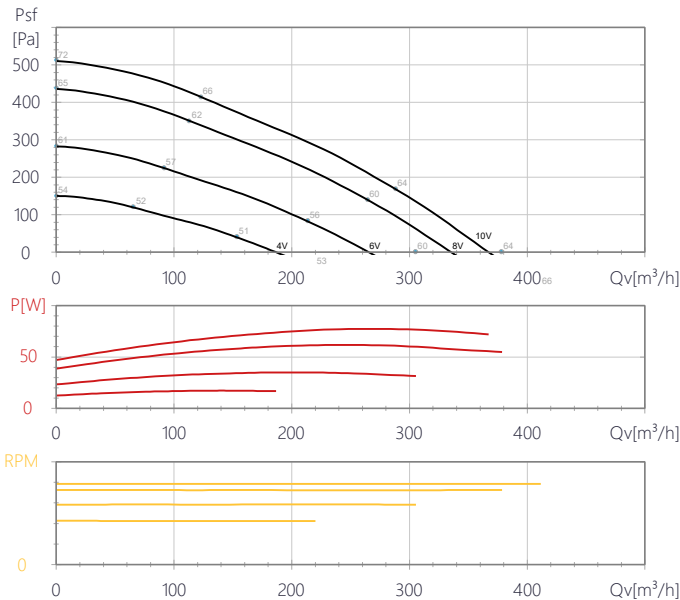


A	B	C	D	E	F	G	H	I
692	313	259	160	718	278	468	52	52

J

9

Curva



Características acústicas

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Aspiración (LwA)	36	47	58	63	50	60	56	56	67
Aspiración LpA @ 1m	25	36	47	52	39	49	45	45	56
Descarga (LwA)	40	53	57	60	56	59	59	55	66
Descarga LpA @ 1m	29	42	46	49	45	48	48	44	55
Radiado (LwA)	30	37	51	53	41	39	34	36	56
Radiado LpA @ 1m	19	26	40	42	30	28	23	25	45