

DA IN



DESCRIPCIÓN

Caja de ventilación, modelo DA IN con alta atenuación acústica para su instalación en cualquier lugar. Caudal hasta 6000 m³/h. Equipada con interruptor de corte.

Estructura modular en perfil de aluminio extruido de 30mm según DIN 17615 con esquinas de nylon reforzado. Paneles de doble pared de 25mm de espesor, con la cara exterior en magnelis con clase de corrosión C5, cara interior en chapa de acero galvanizado según EN 10192. El aislamiento intermedio de los paneles está relleno de planchas de poliestireno autoextinguible de 25mm de espesor con una densidad de 30 kg/m³, ofreciendo una alta resistencia a diferentes esfuerzos mecánicos. La base de la unidad está provista de remaches roscados para el montaje de pies antivibración (suministrados). Se suministra con panel trasero cerrado en la versión S y sin panel en la versión con filtro.

Disponible en 8 tamaños, versión estándar o versión F con filtro F.



Estructura
doble panel



Interruptor de
corte incluido

NORMAS Y CERTIFICACIONES



BENEFICIOS

- Gran robustez
- Clase de corrosión C5
- Paneles de 25 mm de grosor

ACCESORIOS

- Aspiración Duckbill
- Descarga Duckbill
- Techo para todo tipo de clima
- Variador de tensión
- Variador de frecuencia
- Interruptor de encendido y apagado
- Presostato diferencial de aire

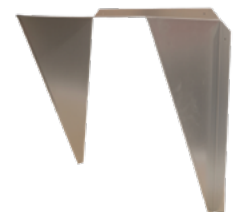
COMPONENTES

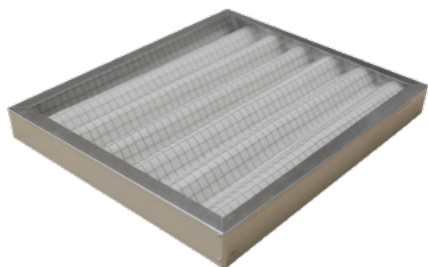
MOTOR

Motor monofásico de dos velocidades y bajo consumo. Equipado con protección térmica, con clase de protección IPX4.

VENTILADOR

Ventiladores centrífugos con motores directamente acoplados y doble aspiración, con rodets de alta eficiencia con álabes avanzados, equilibrados estática y dinámicamente. Accionados directamente por motores eléctricos de CA de una velocidad y condensador permanente, con protección térmica incorporada con rearme automático, aislamiento de clase B o F, con protección mecánica IP44 a IP55. Accionados por inversor de tensión.




FILTROS

Filtros clase M5/ePM10 50% conformes a las normas EN 779 e ISO 16890. Están montados sobre railes diseñados para mantener los valores de fuga de by-pass dentro de la clase F9, según EN 1886.

CARACTERISTICAS

DA IN - S	7/7- 9	7/7-14	9/9- 9	9/9- 14	10/10- 9	10/10-14	12/9- 9	12/12-14
Caudal (m ³ /h)*	500	1719	1797	2806	2534	4000	5273	6800
Velocidad de rotación (rpm)	900	1400	900	1400	900	1400	900	1450
Potencia del motor (kW)	0,04	0,13	0,13	0,35	0,21	0,59	0,76	1,5
Alimentación (V F Hz)	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	400 3 50
IP Clase Motor	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 55
IMÁX (A)	0,6	1,55	1,3	2,7	2,1	4,5	6,7	3,9
Presión sonora (dB (A))**	33	48	42	50	45	53	48	52

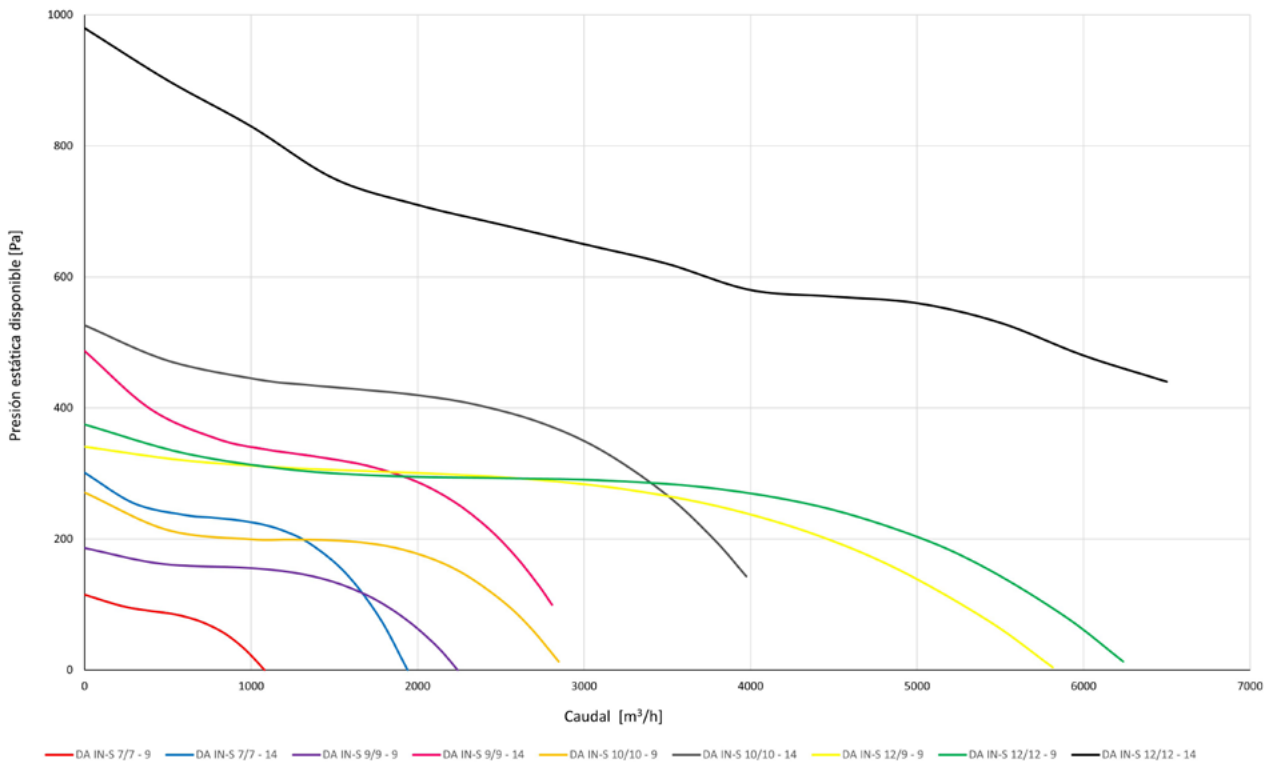
DA IN - F	7/7- 9	7/7-14	9/9- 9	9/9- 14	10/10- 9	10/10-14	12/9- 9	12/12-14
Caudal (m ³ /h)*	145	1622	1634	2690	2400	3938	4953	6500
Velocidad de rotación (rpm)	900	1400	900	1400	900	1400	900	1450
Potencia del motor (kW)	0,04	0,13	0,13	0,35	0,21	0,59	0,76	1,5
Alimentación (V F Hz)	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	400 3 50
IP Clase Motor	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 55
IMÁX (A)	0,6	1,55	1,3	2,7	2,1	4,5	6,7	3,9
Presión sonora (dB (A))**	33	48	42	50	45	53	48	52

* Para una presión estática disponible de 100Pa

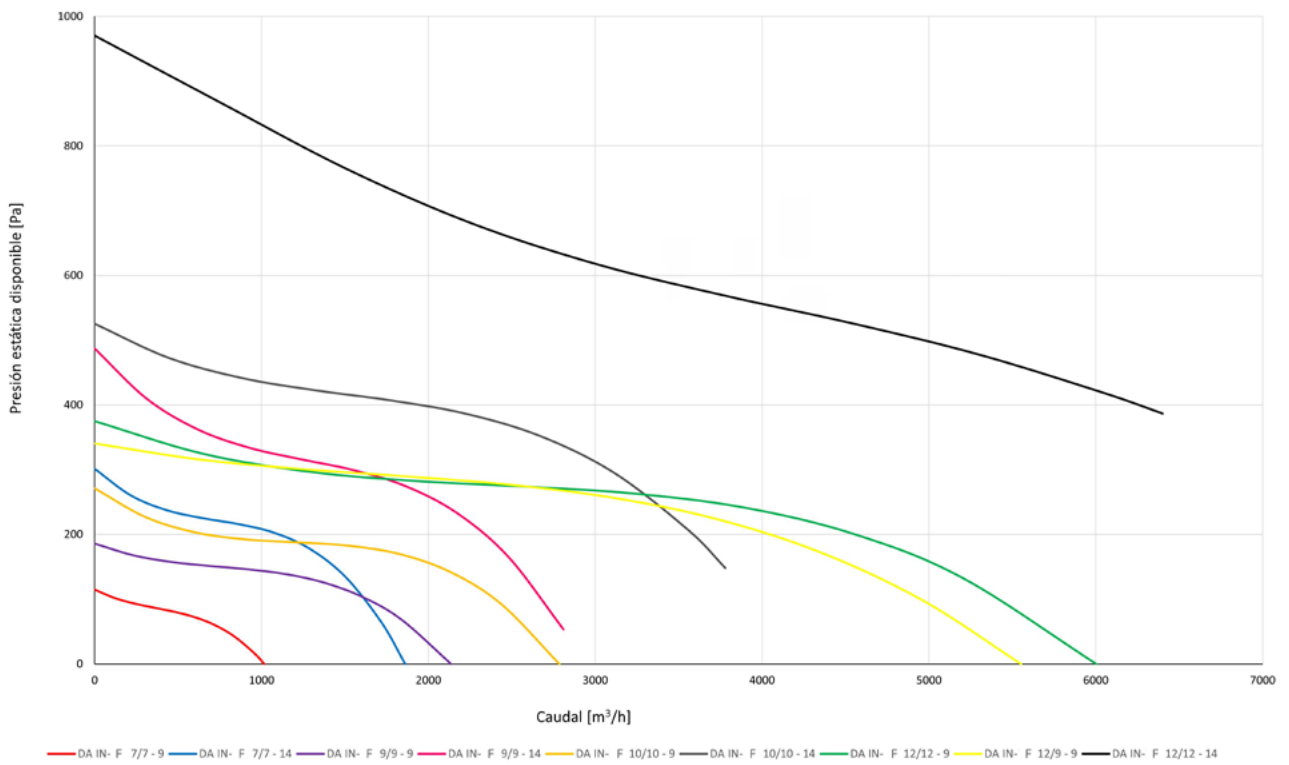
** Nivel de presión sonora a 4 m, medido en campo libre según ISO 3744

CURVAS CARACTERÍSTICAS

DA IN-S



DA IN-F



DIMENSIONES

DA IN - S	7/7- 9	7/7-14	9/9- 9	9/9- 14	10/10- 9	10/10-14	12/9- 9	12/12-14
A (mm)	480	480	550	550	600	600	700	700
L (mm)	480	480	550	550	600	600	700	700
P (mm)	480	480	550	550	600	600	700	700
Q (mm)	230	230	300	300	330	330	395	395
R (mm)	210	210	260	260	290	290	340	340
Peso (kg)	25	25	31	31	39	39	52	52

DA IN - F	7/7- 9	7/7-14	9/9- 9	9/9- 14	10/10- 9	10/10-14	12/9- 9	12/12-14
A (mm)	480	480	550	550	600	600	700	700
L (mm)	480	480	550	550	600	600	700	700
P (mm)	480	480	550	550	600	600	700	700
Q (mm)	230	230	300	300	330	330	395	395
R (mm)	210	210	260	260	290	290	340	340
Peso (kg)	26	26	32	32	41	41	54	54

