

DA IN



Estructura de doble panel



Interruptor de corte incluido

DESCRIPCIÓN

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

Estructura modular en perfil de aluminio extruido según DIN 17615 de 30 mm y esquinas de nylon reforzado. Paneles de doble pared de 25 mm de espesor, con cara exterior en Magnelis con clase de corrosión C5 y cara interior en chapa de acero galvanizado según EN 10192. El aislamiento intermedio de los paneles está compuesto por placas de poliestireno autoextinguible de 25 mm de espesor, con densidad de 30 kg/m³, ofreciendo una alta resistencia a diferentes solicitaciones mecánicas. La base de la unidad está provista de insertos roscados para el montaje de pies antivibratorios (suministrados). Disponible con panel trasero cerrado en versión estándar (S) y sin panel en versión con filtro (F).

Disponible en 8 tamaños en versión estándar (S) o versión con filtro (F).

NORMAS Y CERTIFICACIONES



VENTAJAS

- Alta robustez.
- Clase de corrosión C5.
- Paneles de 25 mm de espesor.
- Interruptor de corte montado de serie.

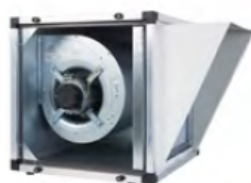
ACCESORIOS

- Visera anti-lluvia de aspiración
- Visera anti-lluvia de descarga
- Tejadillo intemperie
- Variador de tensión
- Variador de frecuencia
- Conmutador On-Off
- Presostato diferencial de aire

COMPONENTES

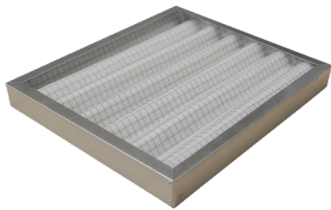
MOTOR

Motor monofásico de dos velocidades de bajo consumo, con protección térmica incorporada y grado de protección IP44.



VENTILADOR

Ventiladores centrífugos de motor directamente acoplado de doble aspiración, con turbina de alta eficiencia de álabes avanzados, equilibrados estática y dinámicamente. Accionados directamente por motores eléctricos AC de una velocidad y condensador permanente, con protección térmica incorporada de rearme automático, aislamiento clase F, con protección mecánica IP44 a IP55.

**FILTROS**

Filtro clase ePM10 50%/M5 según norma EN 779 e ISO 16890. Montados en guías diseñadas para mantener los valores de fugas por bypass dentro de la clase F9 según norma EN 1886.

CARACTERÍSTICAS

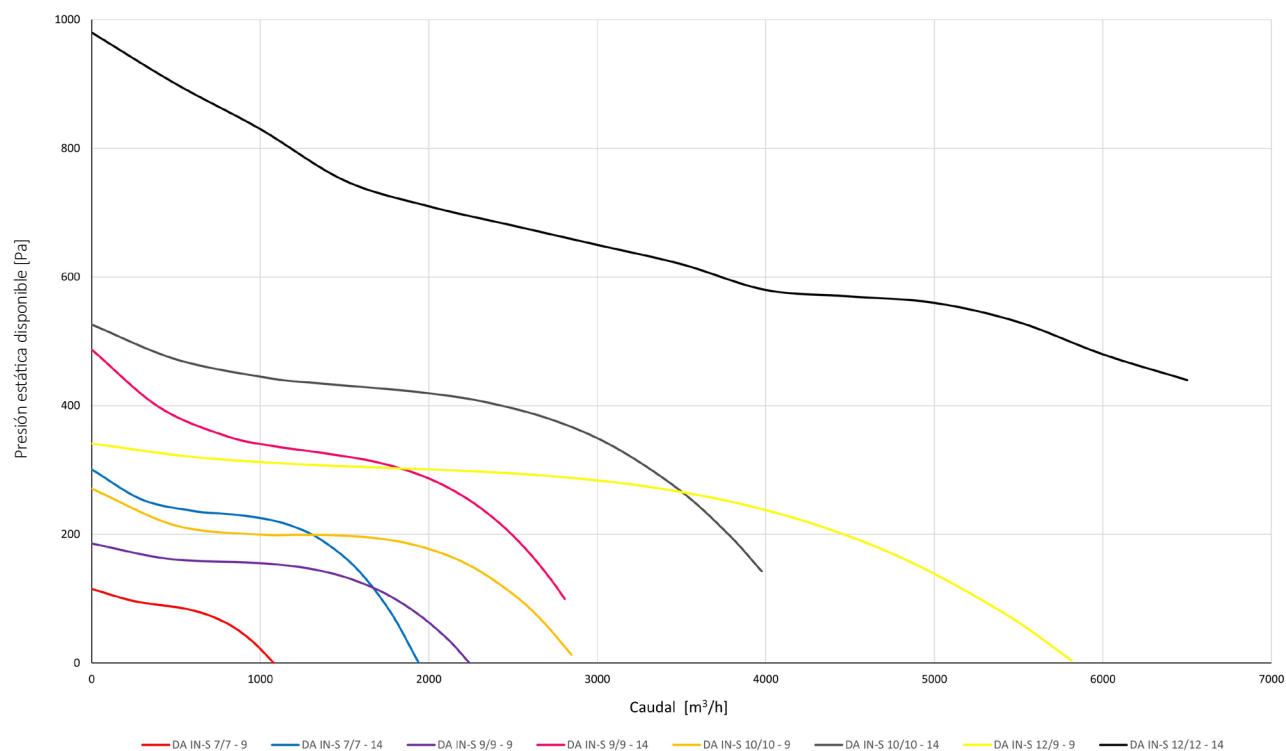
DA IN - S	7/7- 9	7/7-14	9/9- 9	9/9- 14	10/10- 9	10/10-14	12/9- 9	12/12-14
Caudal (m³/h)	500	1719	1797	2806	2534	4000	5273	6800
Presión estática (Pa)	100							
Velocidad de rotación (rpm)	900	1400	900	1400	900	1400	900	1450
Potencia del Motor (kW)	0,04	0,13	0,13	0,35	0,21	0,59	0,76	1,5
Alimentación (V F Hz)	230 1 50							400 3 50
IP Clase del motor	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 55
IMAX (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 (m³/h)	145	1622	1634	2690	2400	3938	4953	6500
Presión estática (Pa)	100							
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							400 3 50
IP Clase del motor	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 55
IMAX (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

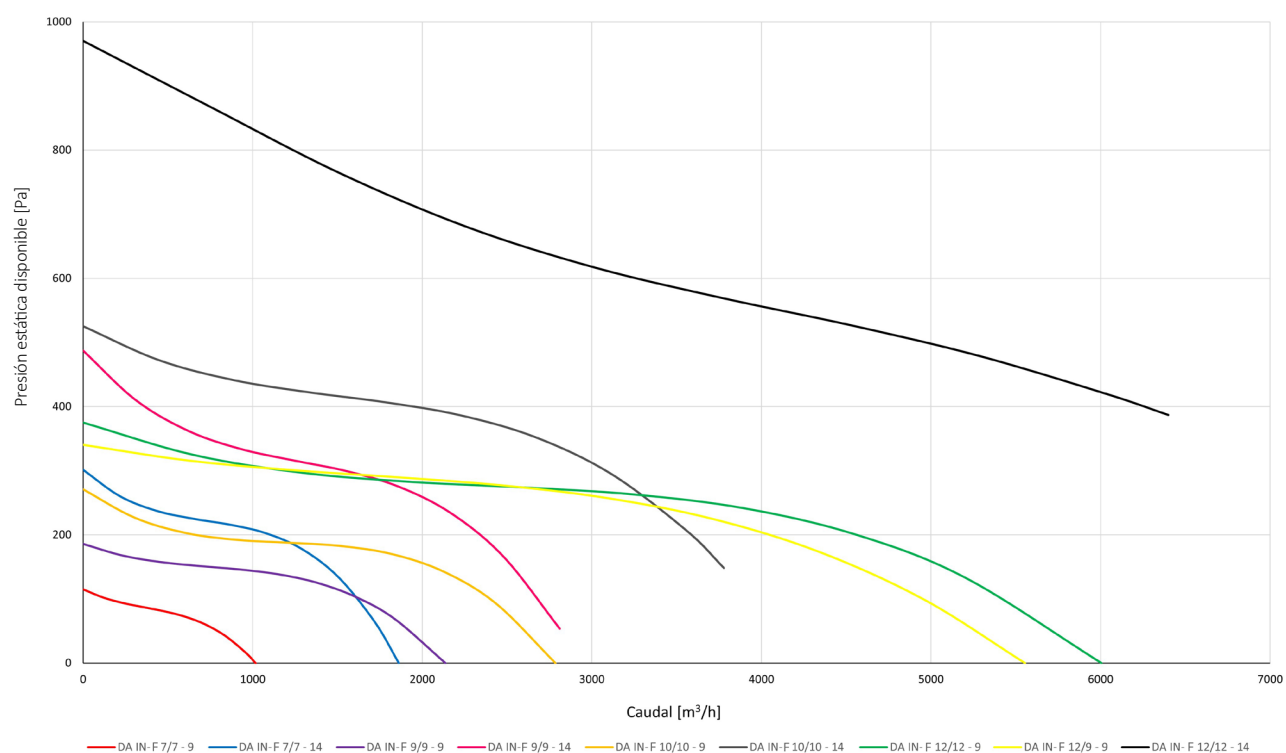
* Nivel de presión sonora a 4 m, medido en campo libre según la norma ISO 3744

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

