

## DA IN

Estructura  
panel duploInterruptor de  
corte incluido

## DESCRIPCIÓN

Caja de ventilación, modelo DA IN con alta atenuación acústica para su instalación en cualquier lugar. Caudal hasta 6000 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup>, 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 con filtro M5.

## NORMAS Y CERTIFICACIONES



## BENEFICIOS

- Gran robustez.
- Clase de corrosión C5.
- Paneles de 25 mm de espesor.

## ACCESORIOS

- Pico de pato
- Tejadillo Intemperie
- Variador de tensión
- Variador de frecuencia
- Interruptor de encendido y apagado
- Presostato diferencial de aire

## COMPONENTES

## MOTOR

Motores monofásicos de una velocidad o trifásicos de dos velocidades, de condensador permanente, con protección térmica incorporada con rearme automático, aislamiento de clase B o F, con protección mecánica IP44 a IP55. Motor trifásico de dos velocidades para el modelo DA IN 12/12 -14.

## VENTILADOR

Ventiladores centrífugos con motor de doble aspiración, acoplados directamente, con turbina de alta eficiencia con álabes avanzados, equilibrados estática y dinámicamente de acuerdo con las normas ISO 1940 y AMCA 204-G2.5. Accionados directamente por motores eléctricos de corriente alterna.




**FILTROS**

Filtros clase M5/ePM10 al 50% de conformidad con las normas EN 779 e ISO 16890. Están montados sobre raíles diseñados para mantener los valores de fuga de by-pass dentro de la clase F9, según la norma 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 <sup>3</sup> /h)*	500	1719	1797	2806	2534	4000	5273	6800
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
IMAX (A)	0,6	1,55	1,3	2,7	2,1	4,5	6,7	3,9
dB (A)**	33	48	42	50	45	53	48	52

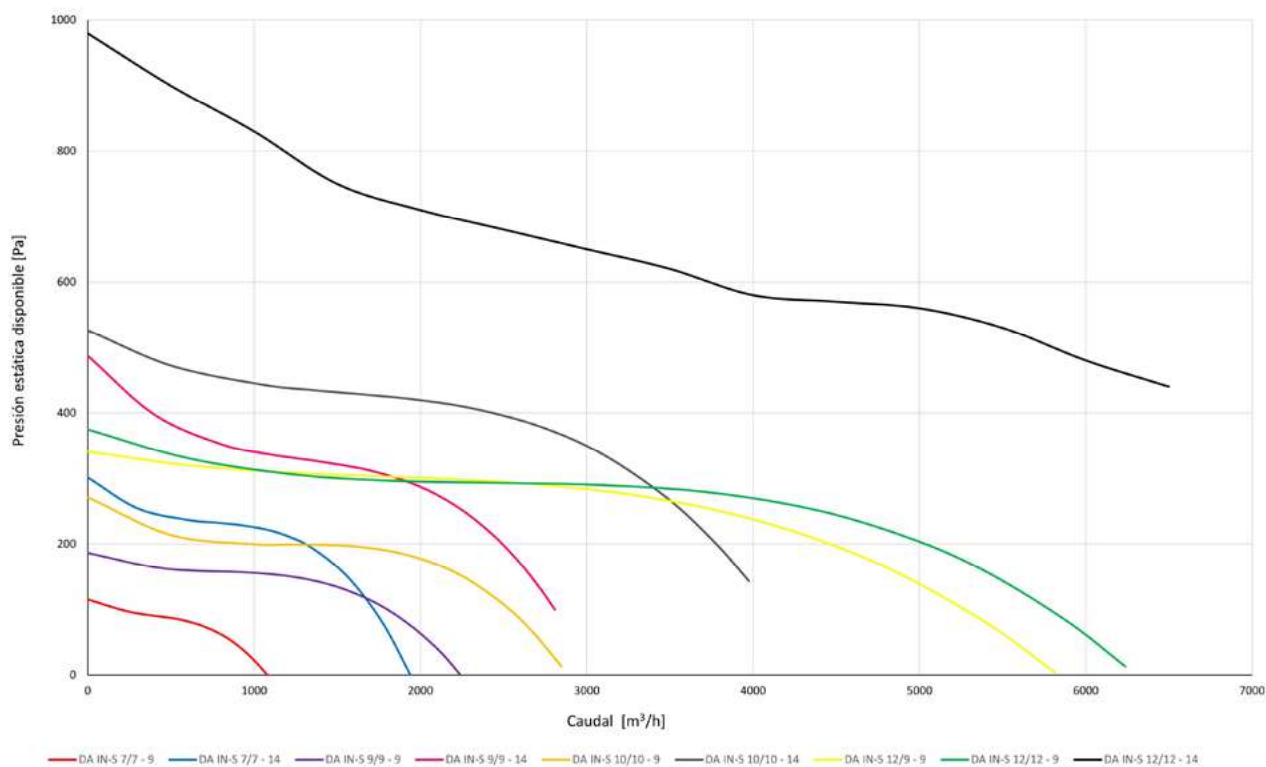
DA IN - M5	7/7- 9	7/7-14	9/9- 9	9/9- 14	10/10- 9	10/10-14	12/9- 9	12/12-14
Caudal (m <sup>3</sup> /h)*	145	1622	1634	2690	2400	3938	4953	6500
Potencia del motor (kW)	0,04	0,13	0,13	0,35	0,21	0,59	0,76	1,5
Alimentación (V   F   Hz)	230   1   50	230   1   50	230   1   50	230   1   50	230   1   50	230   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
IMAX (A)	0,6	1,55	1,3	2,7	2,1	4,5	6,7	3,9
dB (A)**	33	48	42	50	45	53	48	52

\* Para una presión estática disponible de 100 Pa

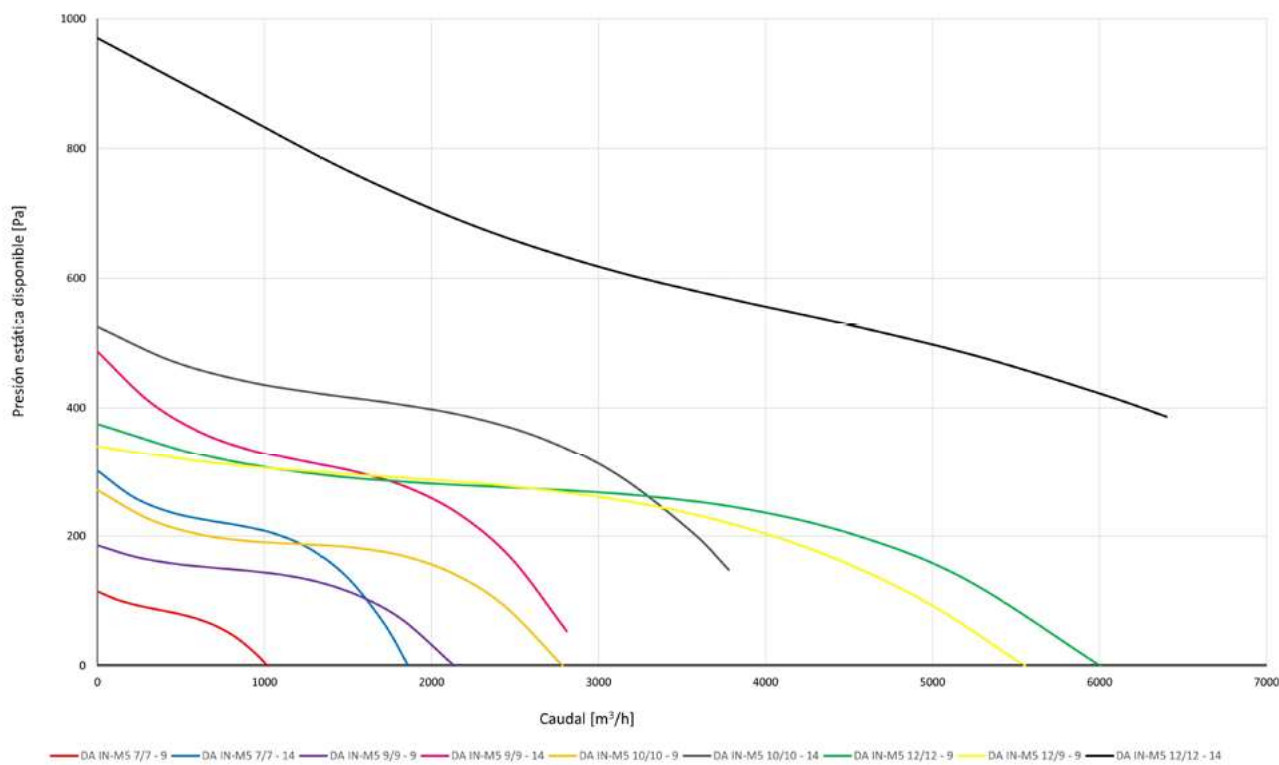
\*\* Nivel de presión acústica a 4 m, medido en campo libre según ISO 3744

## CURVAS CARACTERÍSTICAS

## DA IN-S



## DA IN-M5



## 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 - M5/ ePM10 50%	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)	230	230	300	300	330	330	395	395
Q (mm)	210	210	260	260	290	290	340	340
R (mm)	26	26	32	32	41	41	54	54

