

Estrutura
painel duploInterruptor de
corte incluído

DESCRIÇÃO

Caixa de ventilação, modelo DA IN de elevada atenuação acústica para instalação em qualquer local. Caudal até 6000 m³/h. Equipadas com interruptor de corte.

Estrutura modular em perfil de alumínio extrudido de acordo com a DIN 17615 com 30mm e cantos de nylon reforçado. Painéis de dupla parede com 25mm de espessura, com a face exterior em magnelis com classe de corrosão C5, face interior em chapa de aço galvanizado de acordo com EN 10192. O isolamento intermédio dos painéis é preenchido por placas de poliestireno autoextinguível de 25mm de espessura, com densidade de 30 kg/m³, oferecendo uma elevada resistência às diferentes solicitações mecânicas. A base da unidade está provida de rebites roscados para montagem de pés antivibráticos (fornecidos). Fornecida com painel traseiro fechado na versão S e sem painel na versão com filtro.

Disponível em 8 tamanhos, versão standard ou versão F com filtro F.

NORMAS E CERTIFICAÇÕES



VANTAGENS

- Elevada Robustez
- Classe de corrosão C5
- Painéis de 25mm de espessura

ACESSÓRIOS

- Bico de Pato Aspiração
- Bico de Pato Descarga
- Teto Intempérie
- Variador de tensão
- Variador de frequência
- Comutador On - Off
- Pressostato diferencial de ar

COMPONENTES

MOTOR

Motor monofásico de duas velocidades de baixo consumo. Equipado com proteção térmica, com classe de proteção IPX4.



VENTILADOR

Ventiladores centrífugos de motor diretamente acoplado de dupla aspiração, com turbina de alta eficiência de pás avançadas, equilibradas estática e dinamicamente. Acionados diretamente por motores elétricos AC de uma velocidade e condensador permanente, com proteção térmica incorporada de rearme automático, isolamento classe B ou F, com protecção mecânica IP44 a IP55.



FILTROS

Filtro de classe M5/ePM10 50% de acordo com a norma EN 779 e ISO 16890. São montados em calhas concebidas para manter os valores de fugas por by-pass dentro da classe F9, segundo a 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
Pressão Estática (Pa)	100							
Velocidade de rotação (rpm)	900	1400	900	1400	900	1400	900	1450
Potência do Motor (kW)	0,04	0,13	0,13	0,35	0,21	0,59	0,76	1,5
Alimentação (V F Hz)	230 1 50							400 3 50
IP Classe 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
Potência Sonora (dB (A))*	33	48	42	50	45	53	48	52

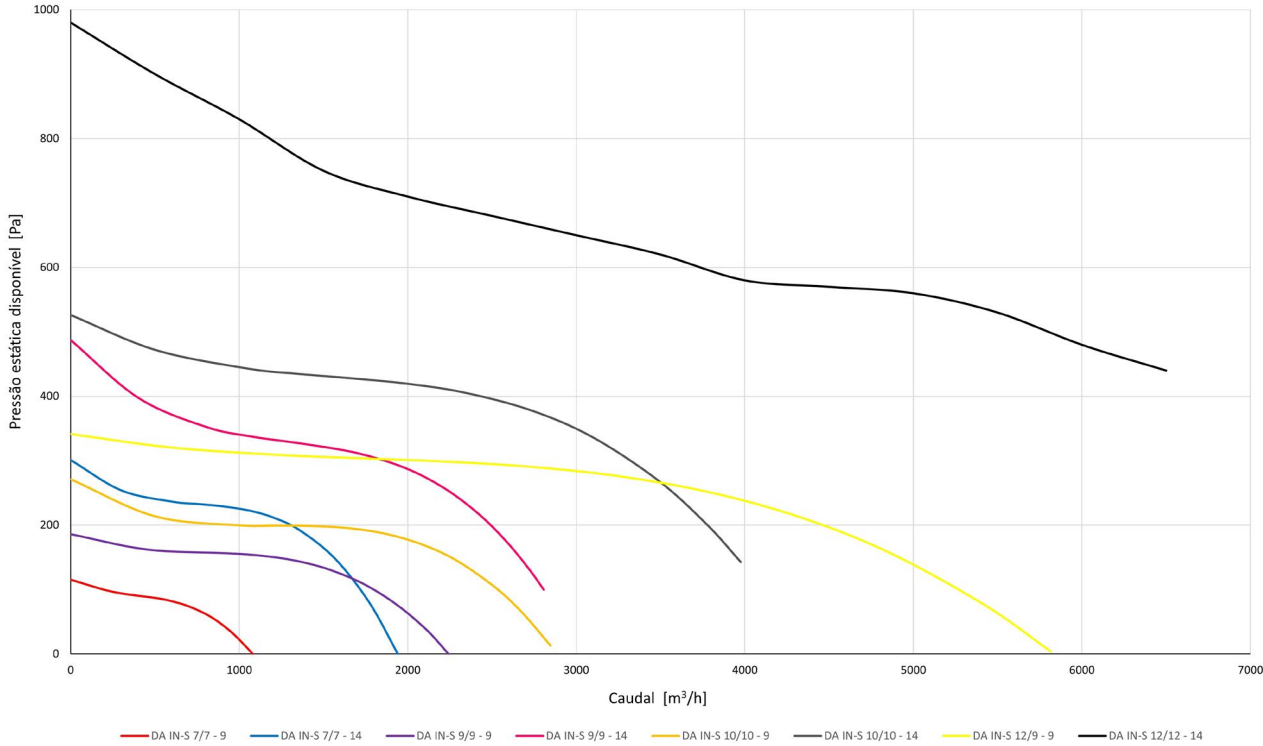
DA IN - F	7/7- 9	7/7-14	9/9- 9	9/9- 14	10/10- 9	10/10-14	12/9- 9	12/12-14
Caudal (m³/h)	145	1622	1634	2690	2400	3938	4953	6500
Pressão Estática (Pa)	100							
Velocidade de rotação (rpm)	900	1400	900	1400	900	1400	900	1450
Potência do Motor (kW)	0,04	0,13	0,13	0,35	0,21	0,59	0,76	1,5
Alimentação (V F Hz)	230 1 50							400 3 50
IP Classe 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
Pressão Sonora (dB (A)) *	33	48	42	50	45	53	48	52

* Nível de potência sonora a 4m, medida em campo livre segundo ISO 3744

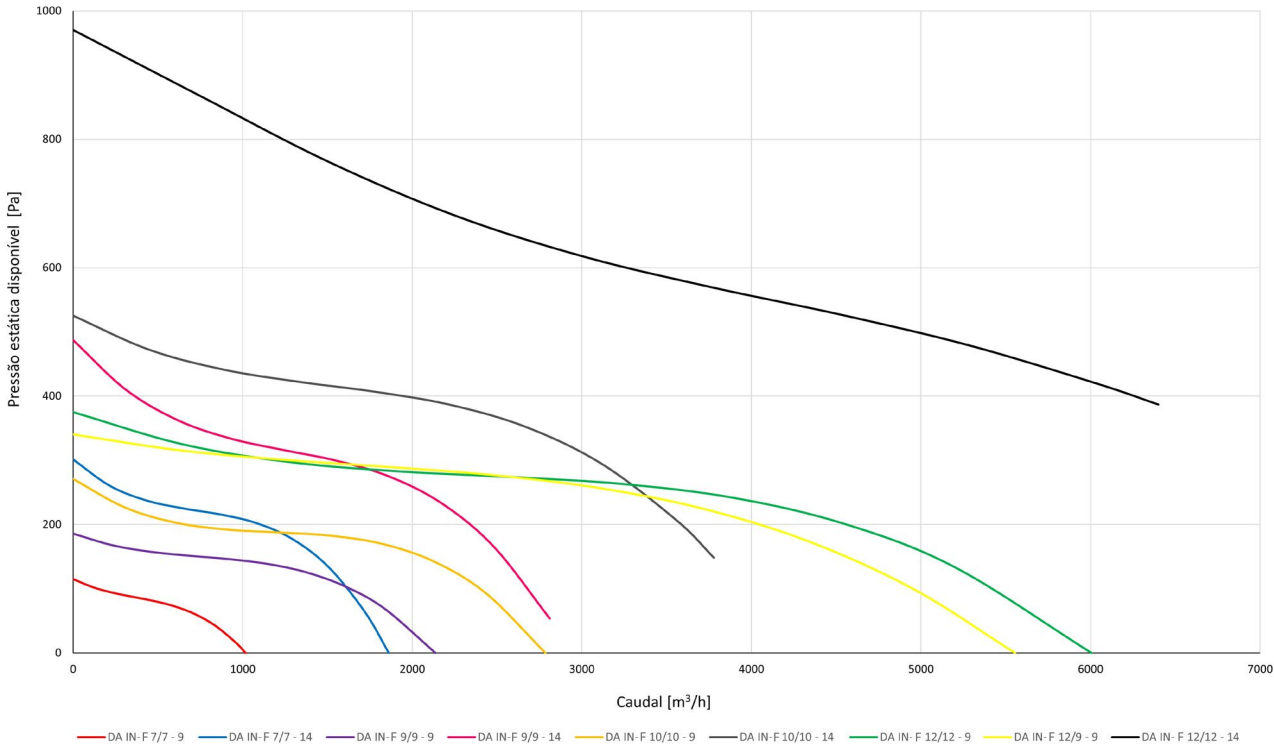


CURVAS CARACTERÍSTICAS

DA IN-S



DA IN-F



DIMENSÕES

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

