

DA IN



DESCRIPTION

Caisson de ventilation, modèle DA IN à forte atténuation acoustique pour installation dans tout type d'environnement. Débit jusqu'à 6000 m³/h. Équipé d'un interrupteur de coupure.

Structure modulaire en profilés d'aluminium extrudé selon DIN 17615 (30 mm) avec angles en nylon renforcé. Panneaux double paroi de 25 mm d'épaisseur, face extérieure en Magnelis classe de corrosion C5, face intérieure en tôle d'acier galvanisé selon EN 10192. Isolation intermédiaire en plaques de polystyrène auto-extinguible de 25 mm, densité 30 kg/m³.

Base équipée d'inserts filetés pour pieds antivibratiles (fournis). Disponible avec panneau arrière fermé en version standard (S) ou sans panneau en version filtre (F).

Disponible en 8 tailles.



Structure à double panneau



Interrupteur de coupure inclus

NORMES ET CERTIFICATIONS



AVANTAGES

- Haute robustesse.
- Classe de corrosion C5.
- Panneaux de 25 mm d'épaisseur.
- Interrupteur de coupure monté en série.

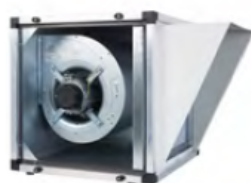
ACCESSOIRES

- Buse anti-pluie (type col de cygne / rejet orienté)
- Capot intempéries
- Variateur de tension
- Variateur de fréquence
- Interrupteur On - Off
- Pressostat différentiel d'air

COMPOSANTS

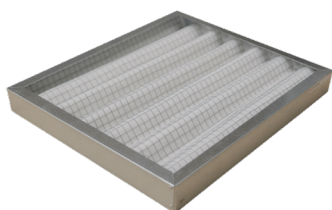
MOTEUR

Moteur monophasé à deux vitesses à faible consommation, avec protection thermique intégrée et protection IP44.



VENTILATEUR

Ventilateurs centrifuges à entraînement direct double aspiration, turbine haute efficacité à pales avancées, équilibrée statiquement et dynamiquement. Entraînés par moteurs électriques AC à une vitesse avec condensateur permanent, protection thermique à réarmement automatique, isolation classe F, protection mécanique IP44 à IP55.

**FILTRES**

Filtre classe ePM10 50% / M5 selon EN 779 et ISO 16890.
Montés sur rails limitant les fuites by-pass en classe F9 selon EN 1886.

CARACTÉRISTIQUES

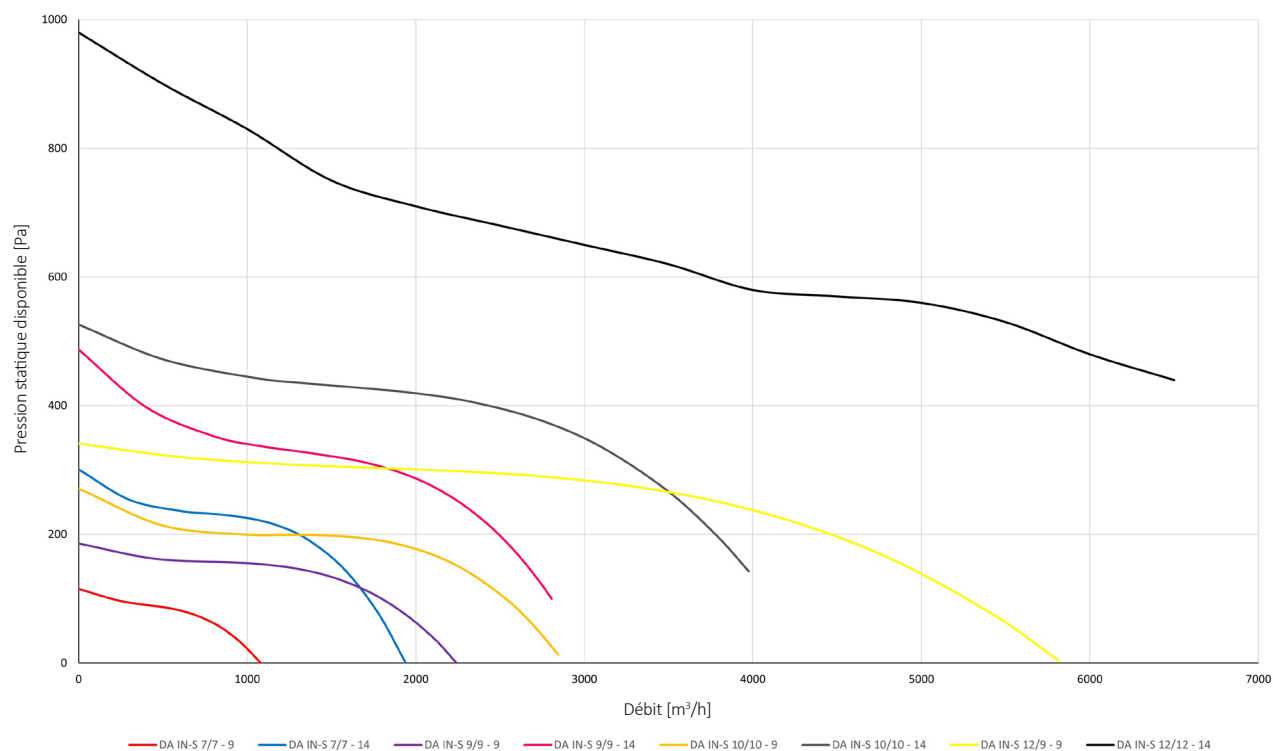
DA IN - S	7/7- 9	7/7-14	9/9- 9	9/9- 14	10/10- 9	10/10-14	12/9- 9	12/12-14
Débit (m³/h)	500	1719	1797	2806	2534	4000	5273	6800
Pression statique (Pa)	100							
Vitesse de Rotation (rpm)	900	1400	900	1400	900	1400	900	1450
Puissance moteur (kW)	0,04	0,13	0,13	0,35	0,21	0,59	0,76	1,5
Alimentation (V F Hz)	230 1 50							400 3 50
Classe IP du moteur	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
Niveau sonore (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
Débit (m³/h)	145	1622	1634	2690	2400	3938	4953	6500
Pression statique (Pa)	100							
Vitesse de Rotation (rpm)	900	1400	900	1400	900	1400	900	1450
Puissance moteur (kW)	0,04	0,13	0,13	0,35	0,21	0,59	0,76	1,5
Alimentation (V F Hz)	230 1 50							400 3 50
Classe IP du moteur	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
Niveau sonore (dB (A)) *	33	48	42	50	45	53	48	52

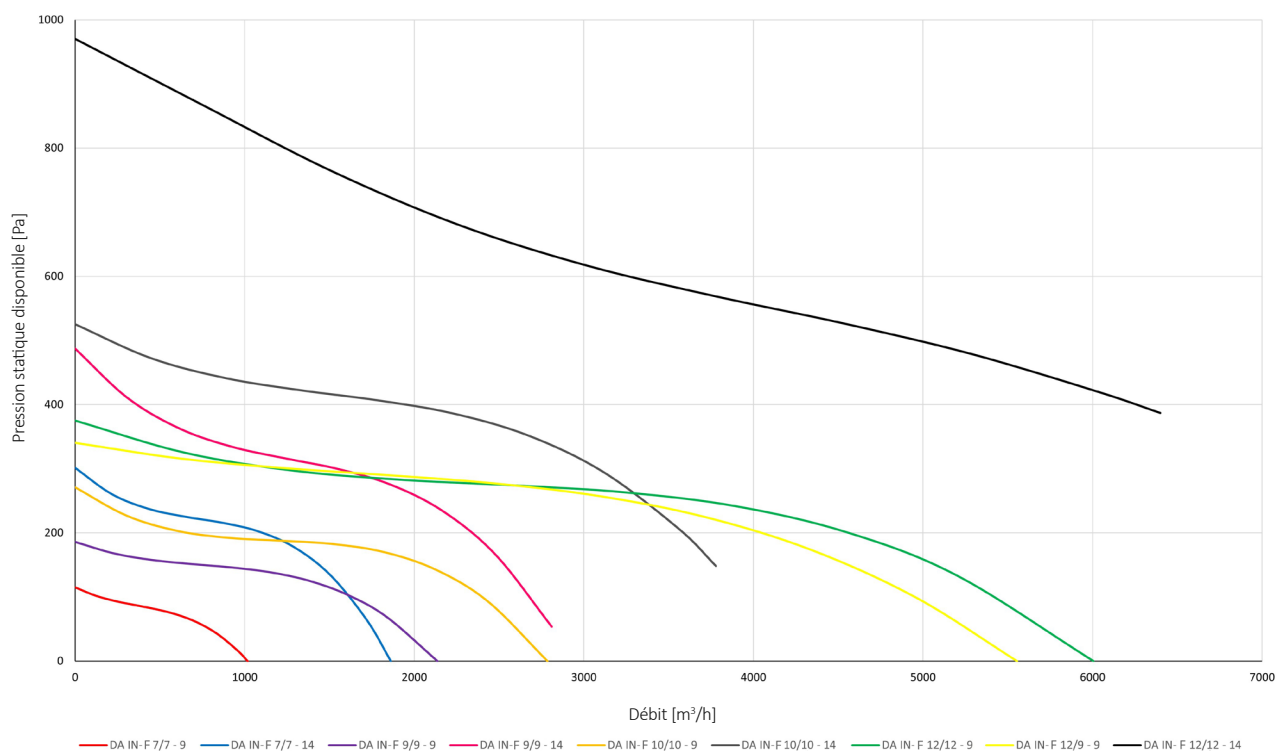
* Niveau de pression acoustique à 4 m, mesuré en champ libre selon la norme ISO 3744.

COURBES

DA IN-S



DA IN-F





DIMENSIONS

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
Poids (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
Poids (kg)	26	26	32	32	41	41	54	54

