

CLAPET ANTI-RETOUR

Pour fortes surpressions - AR/AE

Pour hauts débits et fortes surpression ou dépression.

Egalement disponible en version isolement.



Caractéristiques

Référence	Anti-retour		Options
	AR	AE	
Cadre	Feuille acier galvanisé 2 mm Dans les quatre angles		Acier inox., peint ou aluminium Perçage suivant FT 4.40.1
Volets	Feuille aluminium 2 x 1 mm + 2 mm	Feuille acier galvanisé 2 x 0,8 mm + 2 mm	Acier inox., galva ou peint
Entraînement	Embiellage en acier zingué		Acier inoxydable
Paliers	Nylon		Téflon, bronze, à billes
Axes	Acier zingué 12 mm		Acier inoxydable
Joints	EPDM		Silicone sur AE
Taux de fuites	75 m ³ /h à 1000 Pa clapet de 1000 x 1005		Etanchéité intérieur / extérieur classe C suivant EN 1751
Pression admissible	1000 Pa pour L = 1 m	1800 Pa pour L = 1 m	
Températures d'utilisation	De - 20 ° à + 80 °C		De - 30 ° à + 200 °C
Vitesse admissible	De 5 à 15 m/s		
Divers			Flux d'air de bas en haut

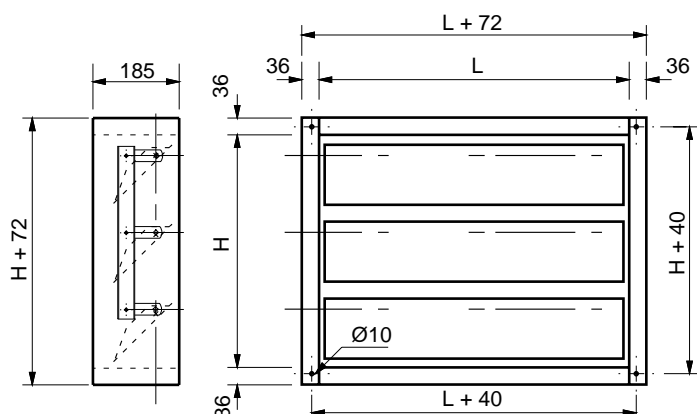
Gamme dimensionnelle

Hauteurs

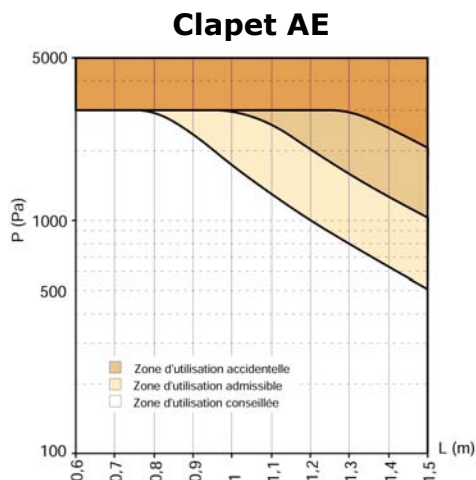
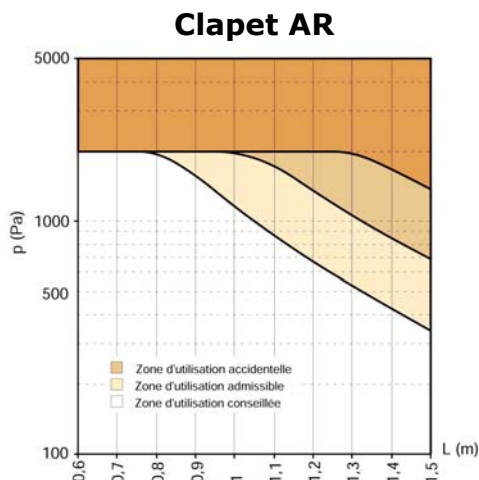
- de 180 mm à 1500 mm
au pas de 165 mm

Longueurs

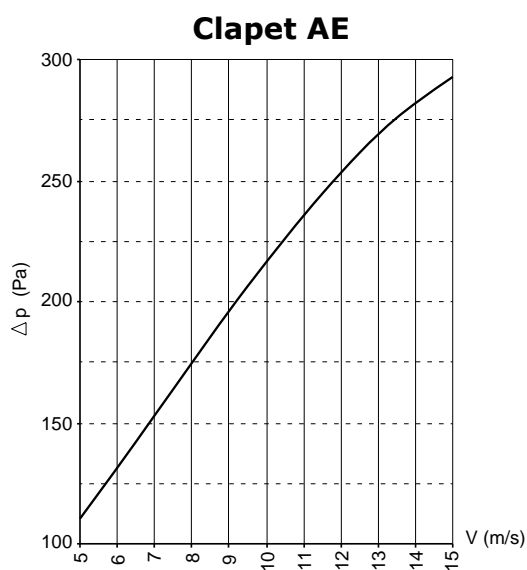
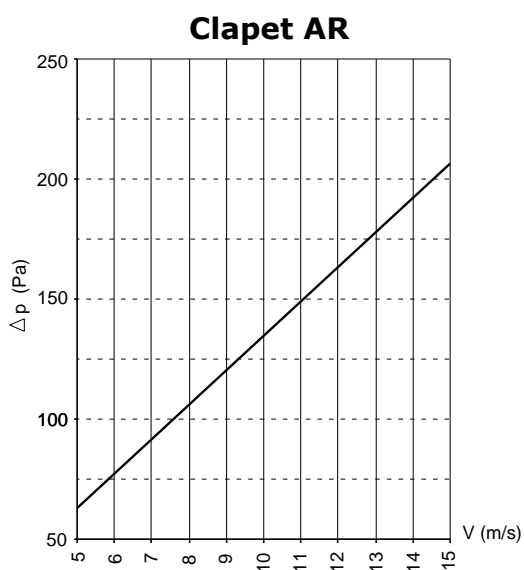
- de 200 mm à 1500 mm
au pas de 100 mm



Limites d'utilisation



Pertes de charge



Fuites entre lames

Valable uniquement pour le clapet AE

Δp correspond à la différence de pression amont/aval lorsque le clapet est fermé.

Exemple :

$\Delta P = 4000 \text{ Pa}$

Registre H = 840 x L = 1100

Fuite < 140 m³/h

