

DP OF

Désenfumage naturel / Aération naturelle / Eclairage zénithal



DESCRIPTION

Les appareils du type DÔME du PUY OF sont des Dispositifs d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur (DENFC) à énergie mécanique, pneumatique ou électrique. Le cadre ouvrant est entièrement réalisé en profil bois exotique ou aluminium renforcé, et reçoit pour remplissage du verre simple, verre double vitrage, polycarbonate ou panneau sandwich. Sous l'impulsion d'un vérin oléopneumatique, pneumatique ou électrique,

le cadre ouvrant bascule ou pivote pour libérer partiellement l'ouverture. Du fait des matériaux utilisés pour leurs conceptions, nos appareils offrent un vieillissement irréprochable. Nos appareils sont 900 joules. Nous pouvons réaliser, suivant vos besoins, toutes dimensions (cf caractéristiques).

Nous pouvons adapter en fonction de vos besoins, différentes options :

- Mécanisme protégé par des capots
- Mécanisme totalement intégré
- Ajout de montant vertical et/ou petit bois d'habillage (sur ouvrant en bois)
- Centrale pluie/vent
- Contacteur de position

NOUS CONSULTER POUR LES CARACTERISTIQUES AERAULIQUE (Aa).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PAR DIMENSIONS

Energie	Mécanique ouverture seule	Mécanique treuil	Pneumatique		Electrique	
Type d'ouverture (Type A : ouverture seule Type B : ouverture/fermeture)	A	B				
Fiabilité (Re en nbre cycles)	Re 300		Re 1000		Re 300	
Ouverture basse Température	T (00)					
Tenue à la dépression	WL 1500					
Comportement à la température	B 300					
Dimensions mini (en mm)	515 x 515					
Dimensions maxi (en mm)	1710 x 1710 2000 x 1400 2400 x 1200		1710 x 1710 2000 x 1400			
Sens d'ouverture	Relevant Extérieur - Abattant Extérieur - Abattant Intérieur Ouverture Intérieure à la française - Ouverture Extérieure à l'anglaise					
Angle d'ouverture (en °)	30 à 60°		60°			
Inclinaison de pose	Vertical 0°	Vertical/Incliné 0 à 15°	Vertical 0°	Incliné 30°	Vertical 0°	Incliné 30°
Poids maxi de l'ensemble	80 kg		100 kg	60 kg	80 kg	60 kg
Caractéristique Entrée de télécommande			Pression = 7 bars 400 à 540 : 3,1 NL 540 à 780 : 4,1 NL 780 à 1020 : 6,1 NL 1020 à 1255 : 7,9 NL 1255 à 1485 : 9,7 NL 1485 à 1600 : 12,1 NL		Tension : 24 Vcc Puissance nominale : 96 W	

CARACTERISTIQUES DES REMPLISSAGES

Type	Isolation phonique (en dB)	Coefficient thermique (U en W/m²K)
Verre simple	Adapté suivant vos besoins	
Verre Double vitrage		
Polycarbonate alvéolaire		
Panneau sandwich		

CARACTERISTIQUES DES PROFILS

Matériaux	Bois exotique	Aluminium
Protection de série	Sans	Brut
Protection optionnelle	Lasure en pré-finition	Suivant teinte RAL
Isolation	Rupture de pont thermique	Rupture de pont thermique