



DESENFUMAGE

EXUTOIRE COULISSANT

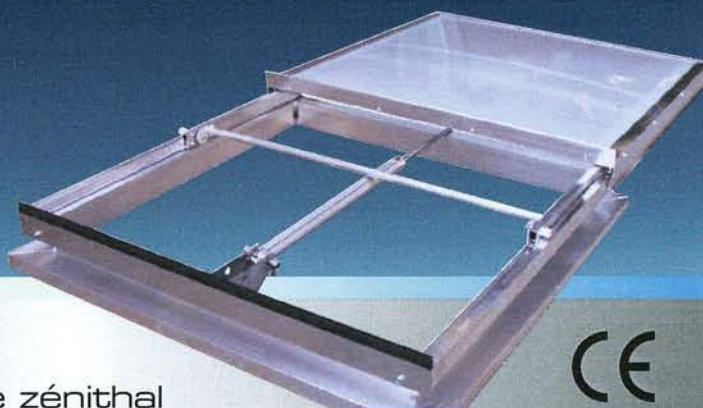
FICHE TECHNIQUE

www.arpsecurite.fr

A.R.P.S. : LA SECURITE GLOBALE DANS VOTRE DEPARTEMENT !
SARL au capital de 8 000 € - SIRET 441 911 930 00010 - N° TVA CEE : FR 39 441 911 930
Siège social : 38 ter, rue de Paris - 89 100 SAINT DENIS LES SENS
Tél. : 03 86 95 90 70 - Fax : 03 86 95 05 66 - URGENCE : 06 68 38 18 18

DP 500

Désenfumage naturel /
Aération naturelle / Eclairage zénithal



**PRODUIT
ECONOMIQUE**

CE
0333
EN 12101-2:2003

DESCRIPTION

Les appareils du type DÔME du PUY 500 sont des Dispositifs d'Évacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur (D.E.N.F.C.) à énergie pneumatique. Le cadre ouvrant est entièrement réalisé en profilés aluminium, et reçoit pour remplissage une plaque de polycarbonate alvéolaire opalescent d'épaisseur 10 mm, 1200 joules (en position fermée). Sous l'impulsion d'un vérin pneumatique, le cadre ouvrant translate horizontalement pour libérer entièrement l'ouverture de la coiffante.

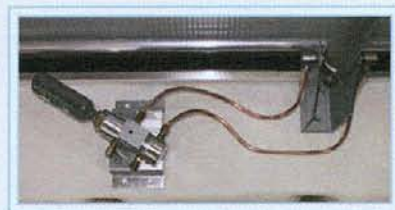
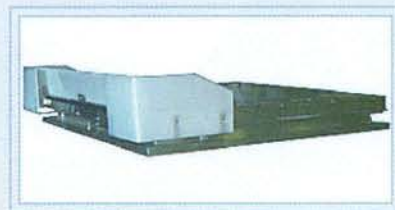
Du fait des matériaux utilisés pour leurs conceptions, nos appareils offrent un vieillissement irréprochable.

Ils sont assemblés sur coiffante hauteur 85 mm, talon standard de 80 mm, en aluminium brut d'épaisseur 2 mm, non isolée.

Nos appareils peuvent être équipés en option de déflecteurs afin d'améliorer leur performance aéraulique (Aa).

Pour être 1200 joules, en position ouverte, tous les exutoires doivent être munis d'un barreaudage.

Tous nos appareils sont dotés de thermofusible taré à 93° avec cartouche.



Nous pouvons réaliser, suivant vos besoins, toutes dimensions de trémie, hauteur et talon de coiffant.

POUR RÉNOVATION

A70

DP 500

Désenfumage naturel / Aération naturelle / Eclairage zénithal

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

Classe de surcharge de neige Pour inclinaison de toiture		Ouverture À température	Tenue à la dépression	Fiabilité Type B	Comportement à la Température
De 0° à 35°	De 36° à 60°				
SL 250	SL 0	T (00)	WL 1500	Re 300	B 300

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PAR DIMENSIONS

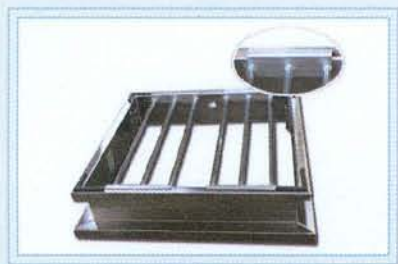
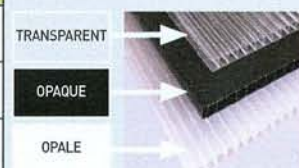
Dimensions* (en cm)	Hauteur costière (mm)	Surface Géométrique (Av en m ²)	Surface Utile d'Evacuation (Aa en m ²)		Volume du vérin pneumatique (en NI)	Surface éclairante (en m ²)	Poids Maxi - capot compris (en kg)
			Sans Déflecteurs	Avec Déflecteurs			
100 x 100	85	1,00	0,41	0,53	6,90	0,94	30
100 x 150	85	1,50	0,62	0,79	6,90	1,43	39
100 x 200	85	2,00	0,78	1,02	6,90	1,91	46
120 x 120	85	1,44	0,57	0,75	8,30	1,37	36
140 x 140	85	1,96	0,77	1,03	9,60	1,88	42

Dimensions fournies à titre indicatif. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques de ses produits.
*Pour toutes autres dimensions, nous consulter.

CARACTERISTIQUES DU REMPLISSAGE : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE (PCA) 10 MM

Transmission lumineuse	Isolation phonique (en dB)	Coefficient thermique (U en W/m ² °K)	Classement au Feu	Nombre de parois
80%	20	2,3	B-s1,D0	5
0%	17	3,1	/	4
50%	20	2,3	B-s1,D0	5

DIFFÉRENTS COLORIS
DISPONIBLES



BARREAUDAGE 1200 JOULES

Tubes carrés 20 x 20 mm traités anti-corrosion avec un entraxe de 135 mm