

DENFC certifié conforme à la norme NF EN 12101-2

Tetraonde MoP

Gamme Désenfumage

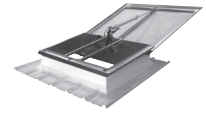
DENFC Mono ouvrant Pneumatique destiné aux toitures sèches de tous types de bâtiments.

Références	Dimensions		Performances				Caractéristiques				
	TH ⁽¹⁾ l x L en cm	SGO (Av) en m ²	SLU en m ²	Surface Utile (Aa) en m ²			Pression de fonctionnement (bar) ⁽⁴⁾				Volume total des vérins en litre (L)
				E (Eco)	S (Standard)	+ (Plus)	PCA ⁽²⁾		CAI/DD ⁽²⁾		
				SL 250 ⁽³⁾	SL 550 ⁽³⁾		SL 250 ⁽³⁾	SL 550 ⁽³⁾			
C 100 biais	100 x 100	1,44	1,00	0,72	0,88		10	16	10	12	1,11
C 120 biais	120 x 120	1,96	1,44	0,98	1,20		9	17	10	12	1,11 / 1,76
C 140 biais	140 x 140	2,56	1,96	1,28	1,56		10	14	10	16	2,55
C 160 biais	160 x 160	3,24	2,56	1,56	1,98		10	19	12	21	2,69
100 x 150 biais	100 x 150	2,04	1,50	1,00	1,25		13	16	10	13	1,11 / 1,76
100 x 200 biais	100 x 200	2,64	2,00	1,32	1,61		10	12	10	13	1,76
100 x 230 biais*	100 x 230	2,75	2,30	1,13	2,00		10	14	10	15	1,76
140 x 200 biais	140 x 200	3,52	2,80	1,62	2,15		11	20	10	14	2,55 / 4,11
160 x 200 biais	160 x 200	3,96	3,20	1,74	2,42		12	23			2,69

(1) TH = Trémie Haute (Trémie de référence) - (2) PCA = Polycarbonate Alvéolaire 10 ou 16 mm, CAI = Capot Aluminium Isolé et DD = Double Dôme

(3) SL 250 (0-400 m d'altitude) - SL 550 (400 à 800 m d'altitude et plus) - (4) Pression minimale CO2 de fermeture = 8 bar

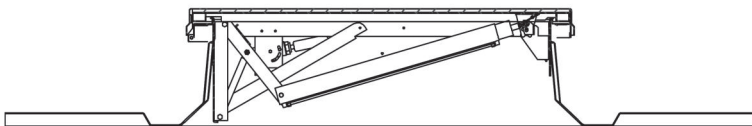
* Disponible uniquement en OAC, en version standard, des parevents continus H = 230 sont prévus en périphérie de l'appareil (voir OAC 100 x 230)



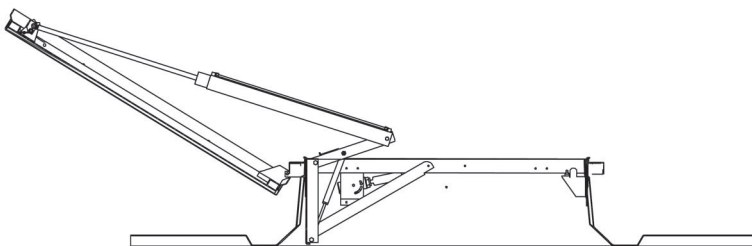
Tetraonde MoP

Gamme Désenfumage

Les embases



Tetraonde MoP Eco en position d'attente



Tetraonde MoP Eco en position de sécurité - Ouverture 165°

- Un exutoire intégré à une embase polyester armée de fibres de verre teintée (bacs acier et alu : RAL 9010, bacs fibro-ciment : RAL 7040).
- Un thermodéclencheur taré à 93 °C en standard, monté en usine, livré avec cartouche (non montée).
- Un cadre ouvrant commandé par une armoire ouverture/fermeture à énergie pneumatique (DCM ou DAC). La force d'ouverture est donnée par un vérin pneumatique ouverture/fermeture CO₂ intégré à l'ensemble.
- La fermeture et l'ouverture s'effectuent depuis le sol en percutant une ou deux cartouches (APS) de CO₂ pour l'ouverture et une cartouche pour la fermeture.

REPLISSAGE :

- Polycarbonate alvéolaire :
 - PCA 10 mm 4 parois
 - PCA 16 mm 7 parois (en option).
- Doubles dômes thermoformés PMMA.
- Capot alu isolé de 30 mm (CAI) MO.

* Selon vos besoins, nous consulter.

Surface utile d'ouverture Aa	Tableau page précédente
Ouverture du dispositif d'évacuation	Type B Ouverture + Fermeture
Fiabilité	Re 1.000 (incendie) + Re 10.000 (aération)
Ouverture sous charge	SL 250 ou SL 550 (suivant pression de fonctionnement)
Température ambiante basse	T (-15°)
Charge éolienne	WL 1.500 Pa
Résistance à la chaleur	B 300 °C

Les valeurs en gras indiquent les valeurs au-dessus des exigences françaises.