



DTD® 3

Volet de désenfumage multi-ventelles certifié CE

INSTALLATION

Profondeur réduite

PERFORMANCES

Excellente étanchéité à l'air

www.airsun.fr

> Sécurité incendie/volet multi-ventelles



AVANTAGES

- Spécialement conçu pour les trémies peu profondes.
- Certifié CE.
- Excellente étanchéité à l'air.

GAMME

- Agréé 2 heures sur conduits de désenfumage en Promat.

DÉSIGNATION

DTD® 3	T24 E FDCU Dimension T : bobine 24V ou 48V E : émission FDCU : contacts début et fin de course unipolaires FDCB : contacts début et fin de course bipolaires	360 x 200 Dimension
--------	--	-------------------------------

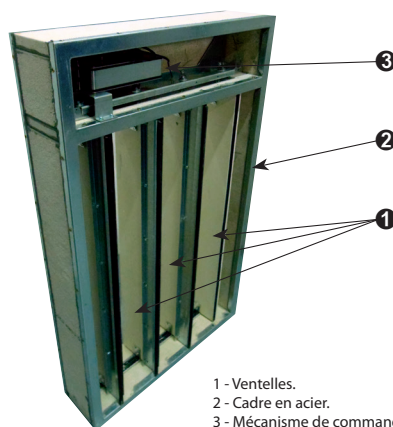
RÉSISTANCE AU FEU

Marque	Type de paroi	Épaisseur (mm)	DTD 3 DESENF
Promat	Promatect L500	50	EI 120 (ved-i↔o) S 500AAmulti

APPLICATION / UTILISATION

- Agréé pour les applications de désenfumage, sur conduit de désenfumage vertical.
- Idéal pour l'utilisation sur conduits de désenfumage peu profonds.
- Désenfumage mécanique ou naturel des locaux, escaliers ou circulations :
 - insufflation et extraction par ventilation naturelle ou mécanique,
 - balayage des espaces sinistrés,
 - mise en surpression des volumes protégés.
- Utilisation en ERP, IGH et habitat collectif.

CONSTRUCTION / COMPOSITION



- 1 - Ventelles.
- 2 - Cadre en acier.
- 3 - Mécanisme de commande.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Gammes dimensionnelles et surfaces libres (dm²)

Nbre de lames	Largeur (mm)	Hauteur (mm)																
		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
2	360	4,9	6,1	7,3	8,5	9,8	11,0	12,2	13,4	14,6	15,9	17,1	18,3	19,5	20,7	22,0	23,2	24,4
3	530	7,3	9,2	11,0	12,8	14,6	16,5	18,3	20,1	22,0	23,8	25,6	27,5	29,3	31,1	32,9	34,8	36,6
4	700	9,8	12,2	14,6	17,1	19,5	22,0	24,4	26,8	29,3	31,7	34,2	36,6	39,0	41,5	43,9	46,4	48,8

- Étanchéité à l'air

	Pression (Pa)	Débit de fuite (m ³ /h/m ²)
Test au cours de l'essai feu	- 150	< 200
Test à température ambiante	- 500	< 200

- Sens du feu
Le sens de circulation de l'air et le sens du feu sont indifférents.

- Mécanisme

- Indice de protection : IP42.
- Bobine électromagnétique de déclenchement à émission de courant :
 - Tension : 24 Vcc ou 48 Vcc.
 - Puissance : émission = 3,5 W.

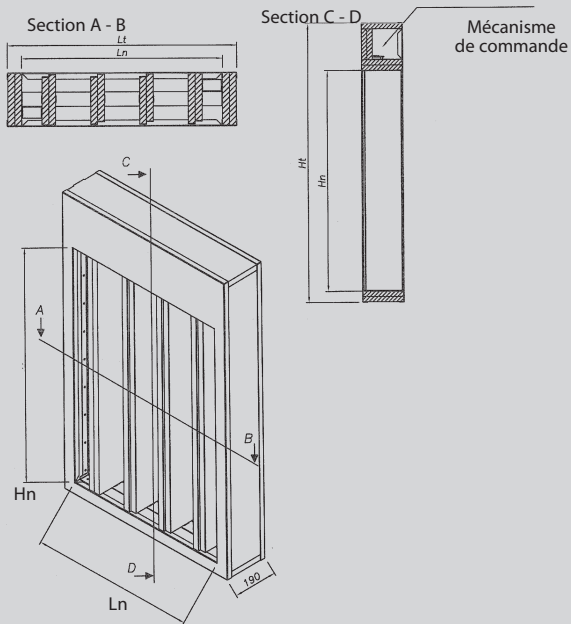
- Raccordement électrique

Arrivée électrique possible par les 2 angles en partie haute du volet.

- Caractéristiques moteur

- IP54.
- 24 / 48 Vcc (courant continu).
- 24 / 48 Vca (courant alternatif) - 50 / 60 Hz.

MONTAGE ET RACCORDEMENT



• Réservations

	Réservation (mm)
Avec précadre (recommandé)	$(Ln + 107) \times (Hn + 271)$

• Encombrement

	Cotes hors tout (mm)
Largeur (Lt)	$Ln + 100$
Hauteur (Ht)	$Hn + 274$
Profondeur	190

- L'installation doit être conforme aux PV d'essais.
- L'étanchéité à l'air est maintenue si l'installation du volet de désenfumage est faite conformément à la notice technique.
- Pour application en intérieur uniquement.

ACCESSOIRES

- Kit FDCB
Pour passage d'une version unipolaire à une version bipolaire

- Cadre de scellement

- Grille d'habillage Cyclades Trend



- Grille d'habillage Cyclades Déclic



- Grilles d'habillage Cyclades Safe

