



Tarifs p. 1483



## DTD<sup>®</sup> 3

Volet de désenfumage multi-ventelles certifié CE

**INSTALLATION**  
Profondeur réduite

**PERFORMANCE**  
Excellente étanchéité à l'air



### ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

- > Protection incendie et désenfumage > Désenfumage
- > Volets de désenfumage multi-ventelles

### AVANTAGES

- Profondeur réduite pour trémies peu profondes.
- Certifié CE.
- Excellente étanchéité à l'air.

### GAMME

- Agréé 2 heures sur conduits de désenfumage en Promat.

### DÉSIGNATION

<b>DTD<sup>®</sup> 3</b>	<b>DESENF</b> Version pour application désenfumage	<b>T24 FDCU</b> Dimension T : bobine 24V ou 48V E : émission R : rupture FDCU : contacts début et fin de course unipolaires FDCB : contacts début et fin de course bipolaires	<b>360 x 200</b> Dimension
--------------------------	---	---	-------------------------------

### RÉSISTANCE AU FEU

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

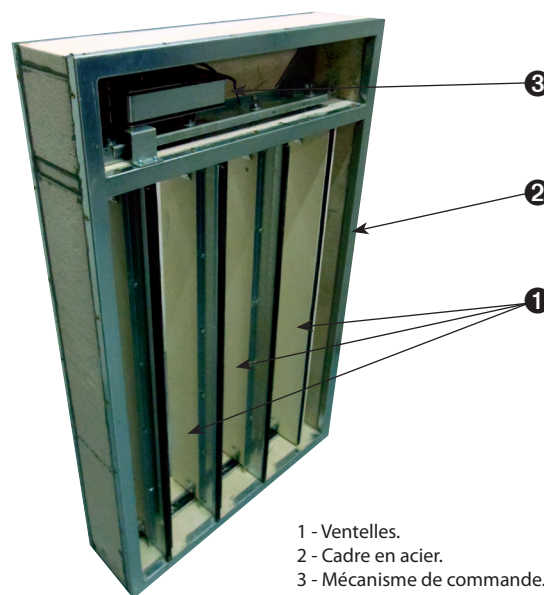
### APPLICATION / UTILISATION

- 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.

### TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur [www.france-air.com](http://www.france-air.com), rubrique Espace Pro.

### CONSTRUCTION / COMPOSITION



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

### OPTION

- Déclenchement par bobine à rupture de courant (nous consulter).

### DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Gammes dimensionnelles et surfaces libres (dm<sup>2</sup>)

Nombre 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

#### • Conformité

Produit certifié CE, obligatoire en France depuis le 1<sup>er</sup> février 2013. La certification et le marquage CE garantissent la conformité aux normes NF EN 12101-8 (norme produit), EN 1366-10 (norme d'essai), NF EN 13501-4 (norme de classement). Le certificat CE dispense de la présentation des PV.

#### • Étanchéité à l'air

	Pression (Pa)	Débit de fuite (m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> )
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 : IP 42.
- Bobine électromagnétique de déclenchement à émission ou rupture de courant :
  - Tension : 24 Vcc ou 48 Vcc.
  - Puissance : émission = 3,5 W.
  - Puissance : rupture = 1,6 W.

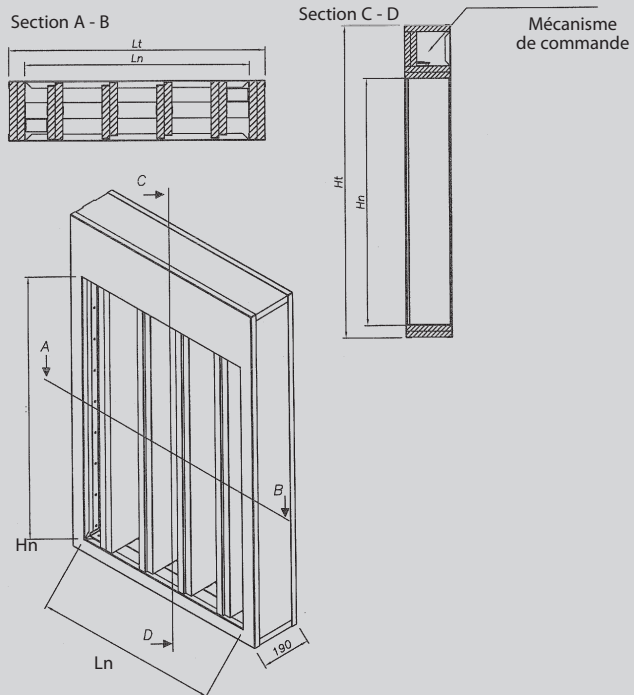
#### • Raccordement électrique

L'arrivée électrique pourra se faire par les 2 angles en partie haute du volet.

#### • Caractéristiques moteur

- IP 54.
- 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 3 Sécu**  
Voir p. 1483



- **Grille d'habillage Cyclades 3 Prémium**  
Voir p. 1483



- **Grille d'habillage Cyclades 3 Xénium**  
Voir p. 1483

