## Caisson de désenfumage

## 11039525 ProtectONE® TA 355 2V BI

ProtectONE® TA 2V - bobinages indépendants est un caisson de désenfumage F400-120 à destination des locaux tertiaires et industriels.



Caisson de désenfumage ProtectONE® T

## PLUS PRODUIT

## RÉGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S) Numéro PV CE: 1812-CPR-1548

## **Principes de fonctionnement**

Sur ordre du CMSI le caisson de désenfumage ProtectONE®T va être actionné en mode désenfumage par le coffret de relayage pour permettre l'extraction des fumées. Le coffret va ensuite le passer en mode «défaut» puis en mode «attente».

### **Description produit**

ProtectONE® TA 2V - bobinages indépendants est un caisson de désenfumage F400-120, conçu pour les locaux tertiaires et industriels. Il est équipé d'une roue à action à entrainement poulie-courroie. Son dispositif de réglage ProtectONE® Adapt permet de régler le débit d'extraction simplement en toutes circonstances.

## **Domaines d'application**

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

## Mise en oeuvre

- installation en intérieur ou en extérieur.
- pour mise en œuvre intérieure : prévoir l'option isolation thermo-acoustique (EN 12101-3),
- pour mise en œuvre extérieure : prévoir une visière pare-pluie + grille,
- interrupteur de proximité livré monté câblé avec contacts de position.

## **Caractéristiques principales**

- conforme au marquage CE 1812-CPR-1548,
- agréé EFECTIS F400-120 selon EN12101-3,
- conformité NF du coffret de relayage (NF S61-937-1, NFS61937-9, NF 537),
- caisson d'extraction à entrainement type poulie-courroie,
- 9 modèles de caisson pour un débit de 1 000 à 40 000 m<sup>3</sup>/h,
- motorisations 2 vitesses Bobinages indépendants de 1,1 kW à 20 kW,
- roue à action équilibrée,
- poulie variable,
- moteur électrique de classe F, IP55,
- caisson démontable de série, en acier galvanisé,
- face d'accès moteur modifiable sur site,
- interrupteur de proximité monté d'usine,
- dispositif de réglage de débit intégré au caisson : ProtectONE® Adapt (système breveté), exclusivité ALDES (en option),





## Caisson de désenfumage

## 11039525 ProtectONE® TA 355 2V BI

## **Caractéristiques complémentaires**

- accessoires :
- platine carré/circulaire pour adaptation à l'aspiration,
- visière pare-pluie anti volatile au refoulement,
- manchette souple rectangulaire et circulaire,
- transformation souple rectangulaire/circulaire au refoulement,
- plots anti vibratiles,
- clapet anti-retour,
- pare-pluie + grille,
- bride refoulement,
- coffret de relayage AXONE 1V, 1V démarrage progressif,
- coffret de relayage AXONE 2V, désenfumage et désenfumage+confort.
- options disponibles :
- solution « Tout en Un » : coffret de relayage + interrupteur + pressostat montés et cablés d'usine,
- choix de la face d'accès moteur,
- refoulement horizontal ou vertical,
- isolation thermo-acoustique agréée 12101-3 pour implantation en local technique,
- poulie variable,
- ProtectONE® Adapt (système breveté) : réglage de débit rapide.

### **Accessoires**

Désignations	
Grille de rejet vertical ProtectONE® T 355	11039625
Raccord souple - Ø 630	11096942
Support antivibratile 6 pièces	11039348
MS RECT ASPI.225 RFLT.355 PROTECTONE T	11039566
TRANS REC.CIR ASP D630 355 PROTECTONE T	11039575
PARE-PLUIE.GRILLE 355 PROTECTONE T	11039585
BRIDE REFLT 355 PROTECTONE T	11039595
TRANSFO.SOUPL.REFOUL.355 PROTECTONE T	11039605
ANTI-RET 355 PROTECTONE T	11039615

## **Options**

optionio -	
Désignations	
	base
TOUT EN UN 2VBI<13kW	2VBI<13KW
TOUT EN UN 2VBI<23kW	2VBI<23KW
TOUT EN UN 2VBI<9kW	2VBI<9KW
3/1kW BI 4/6P	3/1
4/1.5kW BI 4/6P	4/1.5
6/2.2kW BI 4/6P	6/2.2
Bride de raccordement	BRIDE2
Isolation thermique	ISOLB
Pare pluie ProtectOne	PPTATR
Pressostat	PRESSD
Deuxième pressostat	PRESSE
Poulie variable	PVAR5
Protectone Adapt	VOLET2

## Données générales

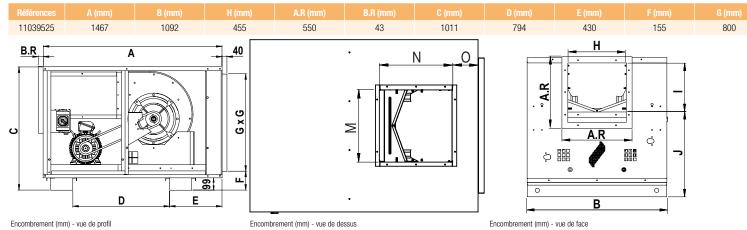
Références	Matière de l'isolant	Type de moteur	Type de roue
11039525	<u>-</u>	AC	Action



## Caisson de désenfumage

# 11039525 ProtectONE® TA 355 2V BI

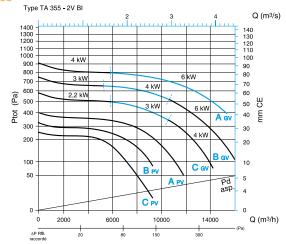
## Données dimensionnelles



## Données électriques

Références		Intensité max (A)	Intensité nominale (A)	Tension (V)	Nombre de pôles	Puissance (kW)
11039525	6/5,5-7,6/6,2-7,1/5,9-7,8/7,4	5,53/2,72-7,53/3,78- 10,01/5,02-14,86/7,65	5,03/2,48-6,85/3,44- 9 1/4 57-13 5/6 96	400	04-juin	2,2/0,7 - 3/1 - 4/1,5 - 6/2,2

### **Courbes**



Caractéristiques aérauliques ProtectONE® TA 355 - 2V - BI

- > courbes suivant NF EN ISO 5801 :
- aspiration raccordee, refoulement libre,
- Ptot : Pression totale,
- Pd asp. : pression dynamique en gaine à l'aspiration,
- $\Delta P$  rflt raccordé : gain de pression avec refoulement raccordé au lieu de refoulement libre.
- > voir ProtectONE TA 225 pour utilisation des courbes.