



# VXS16 / VXE16 / VXA16 / VXT16 / VXP16

## CHAPEAUX AÉRAULIQUES POUR VMC ET BALLON

### THERMODYNAMIQUE


Atemax®

#### FONCTION :

- Empêcher les entrées d'eau et de nuisibles dans le réseau d'extraction d'air
- Limiter les pertes de charge en sortie de réseau (DTU 68.3)



#### DESCRIPTION :

- Injecté en PVC résistant aux UV, à la grêle et aux vents violents
- 4 coloris (compatibilité avec toiture tuile / toiture ardoise / toit plat)
- Double paroi permettant d'éviter les entrées d'eau 
- Ø de raccordement au réseau : 160 mm (multi-diamètre en option réf : AMD16)
- Anti-nuisible intégré

LIEN VIDÉO



Test vent fort  
CSTB



Anthracite  
RAL 7016\*



Marron  
RAL 8017\*



Terracota  
RAL 8023\*



Rouge  
RAL 3004\*

#### CARACTERISTIQUES :

- Un réseau d'extraction peut générer à lui seul 15 Pa de perte de charge, ce qui laisse 10 Pa de perte de charge maxi autorisé sur la sortie Aéraulique (testée seule) pour être conforme au DTU, soit 25 Pa à 200 m<sup>3</sup>/h pour le réseau complet

#### TABLEAU DES PERTES DE CHARGES :

- Essais réalisés par le CETIAT suivant la norme NF EN 13141-5

Delta P total (en Pa)	Débit (en m <sup>3</sup> /h)
2,3	100
8,7	200

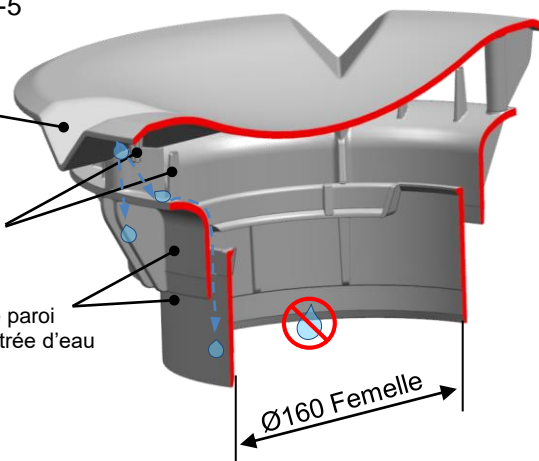
- A titre de comparaison en Ø160, un chapeau de ventilation «classique» VVS16, obtient une perte de charge de 18 Pa à 200 m<sup>3</sup>/h



3 becs limitant la stagnation d'eau

39 «dents» anti-nuisible

Double paroi anti-entrée d'eau



VXS16A en coupe

#### REGLEMENTATIONS / CERTIFICATS :

- Produit conforme au DTU68.3, NF VMC et Cahier 3828
- Conforme la norme NF EN 13141-5



*En résumé : Quel que soit le réseau de rejet (réalisé suivant les règles de l'art) l'utilisation du VXS16 permet d'être conforme au DTU 68.3. Il est donc applicable aux VMC simple flux Hygro, aux Chauffe-eaux Thermodynamiques.*





# VXS16 / VXE16 / VXA16 / VXT16 / VXP16 CHAPEAUX AÉRAULIQUES POUR VMC ET BALLON THERMODYNAMIQUE

## MISE EN ŒUVRE :

### Sur tube Ø160

VXS16A



Chapeau  
aéraulique  
simple

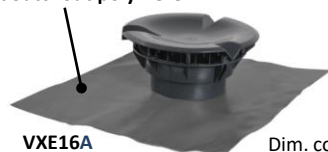
Col.	Réf.
	VXS16A
	VXS16M
	VXS16R
	VXS16T



VXS16T

### Sur toiture tuile à onde / plate 20% à 100% de pente

Collerette en **matériau composite** :  
Aluminium déployé /  
Caoutchouc polymère



VXE16A

Chapeau  
aéraulique avec  
collerette  
d'étanchéité

Col.	Réf.
	VXS16A
	VXS16M
	VXS16R
	VXS16T



Dim. collerette 600x600 ép.2,1 mm

### Sur toiture ardoise 35% à 100% de pente

Platine en ASA



VXA16A

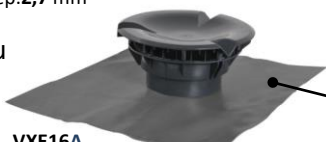
Dim. Platine 330x374 ép.2,7 mm

Chapeau  
aéraulique avec  
platine ardoise

Col.



OU



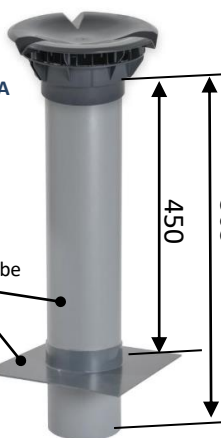
VXE16A

Dim. collerette 600x600 ép.2,1 mm

Collerette en **matériau composite** :  
Aluminium déployé /  
Caoutchouc polymère

### Sur toit plat

VXP16A



Chapeau  
aéraulique avec  
platine toit plat

Col. Réf.

VXP16A



Dim. Platine 247x247 ép.3 mm

## ACCESSOIRES :

Adaptateur pour Tuile à douille

la tuile à douille est un accessoire de la  
couverture disponible en fonction des  
marques et types de tuiles



VXT16T



Chapeau  
aéraulique avec  
Adaptateur pour  
tuile à douille

Col.

ATD16T

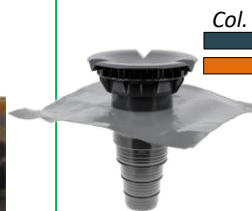


Injectée en  
PVC

Multi diamètre :

Ø160 femelle / réduction mâle Ø150 / 125 / 110 / 100

Col. Réf.  
 VXMD16A  
 VXMD16T



AMD16



Injectée en  
PVC

La Gamme Atemax® Aero est conforme aux exigences du  
DTU68.3, de la Norme NF VMC et du Cahier 3828