



## VXS16\_VXE16\_VXA16\_VXT16\_VXP16

# Chapeaux aérauliques pour VMC et ballon thermodynamique

# Atemax®

### FONCTIONS :

- Empêcher les entrées d'eau et de nuisibles dans le réseau d'extraction d'air (pour VMC, hotte de cuisine...)
- 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 TECHNIQUES :

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 suivant la norme **NF EN 13141-5**

Delta P total ( en Pa)	Débit ( en m <sup>3</sup> /h)
2,1	100
8,2	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

Ø160 Femelle

### REGLEMENTATIONS / CERTIFICATS :

- Produit conforme au **DTU68.3**, **NF VMC** et **CPT n°36/5**
- 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, ainsi qu'en sortie de hotte de cuisine.*





## VXS16\_VXE16\_VXA16\_VXT16\_VXP16

# Chapeaux aérauliques pour VMC et ballon thermodynamique

### Mise en œuvre:

#### Sur tube Ø160

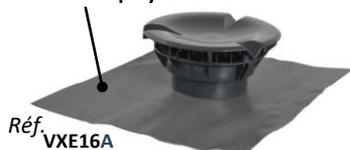


Col.	Réf.
	VXS16A
	VXS16M
	VXS16R
	VXS16T



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

Collerette en matériau composite :  
Aluminium déployé /  
Caoutchouc polymère



Chapeau aéraulique avec collerette d'étanchéité

Col.	Réf.
	VXS16A
	VXS16M
	VXS16R
	VXS16T



Dim. collerette 500x550 ép.2,1 mm

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

Platine en ASA

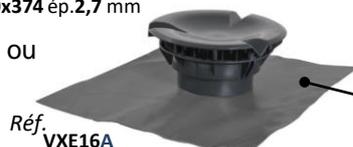


Chapeau aéraulique avec platine ardoise



Dim. Platine 330x374 ép.2,7 mm

OU



Collerette en matériau composite :  
Aluminium déployé /  
Caoutchouc polymère

Dim. collerette 500x550 ép.2,1 mm

#### Sur toit plat



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



Réf. VXT16T



Chapeau aéraulique avec Adaptateur pour tuile à douille

Col.

Réf. ATD16T

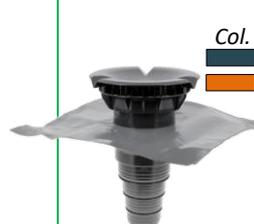


Injectée en PVC

Multi diamètre :

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

Col.	Réf.
	VXMD16A
	VXMD16T



Réf. AMD16



Injectée en PVC

La Gamme Atemax® Aero est conforme aux exigences du DTU68.3, de la Norme NF VMC et du CPT n°36/5