

VENTILATION CENTRALISEE PAR INSUFFLATION

Série PULSIVE VENTIL

Texte de prescription
à télécharger sur
www.unelvent.com



NOUVEAU



■ Les plus

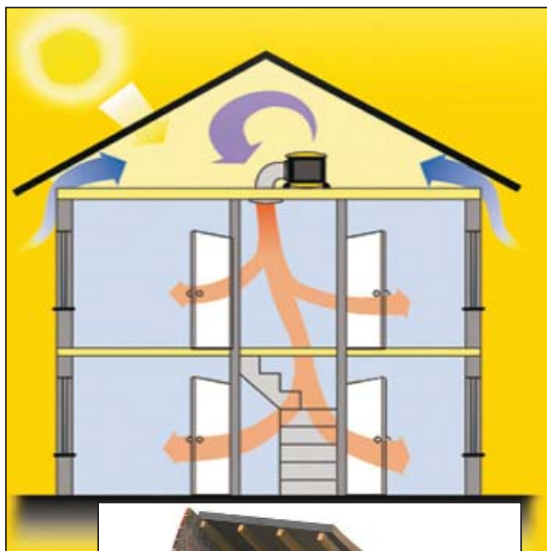
- Installation simplifiée
- Air neuf entrant filtré
- Air neuf préchauffé (calories solaires ou batteries électriques)
- Moteur basse consommation
- Confort acoustique (pas d'entrées d'air classiques)

■ Applications

- Système de ventilation centralisée par insufflation destiné à assurer un renouvellement de l'air vicié de la maison
- Particulièrement adapté lorsque l'installation d'une VMC classique se révèle impossible
- Pas de réseau de gaines à prévoir (un conduit très court entre le caisson et la bouche)
- Une seule bouche d'insufflation
- Pour maisons individuelles

■ Caractéristiques générales

- Caisson plastique
- Filtre surdimensionné 95 x 26 cm (entretien tous les 5 ans environ)
- Batterie électrique 500 Watts
- Fournie avec bouche et gaine Ø 200, longueur 1 m

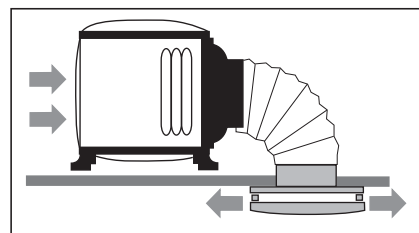


■ Mise en œuvre

- Le caisson est installé dans les combles de la maison en un point central
- L'air neuf est puisé dans ces combles et passe au travers du filtre surdimensionné
- L'air neuf propre est alors insufflé dans le volume habité, grâce à une seule bouche de grand diamètre
- Après avoir balayé l'ensemble de la maison, l'air pollué est évacué naturellement par les défauts d'étanchéité du bâti
- Une batterie électrique d'appoint préchauffe l'air neuf en période froide
- Si la température à l'intérieur des combles est supérieure à 25°, la ventilation est arrêtée

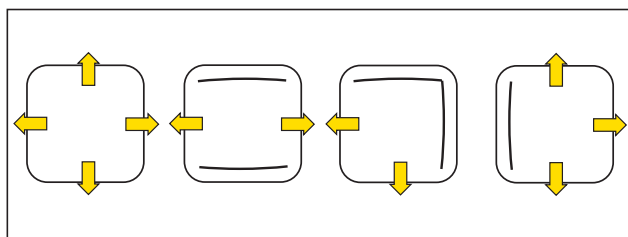
■ Batterie de préchauffage

- Préchauffe l'air neuf en cas de besoin
- Si la température dans les combles est inférieure à 10°, la batterie se met en marche
- L'air insufflé ne sera donc jamais inférieure à cette température



■ Bouche (fournie)

- Orientation possible des flux d'air



Référence	Code	Débit maxi (m3/h)	Tension (V)	Puissance (W)	Niveau sonore (dB(A))
PULSIVE VENTIL	600 492	212	230	9	28

