

## DESCRIPTION

Ligne de ventilation cylindrique, carré ou rectangulaire permettant de transporter votre fluide en respectant les contraintes acoustique et environnementale (filtration) en optimisant les performances énergétiques de vos installations actuelles ou futur.

Conduit en acier galvanisé pouvant intégrer silencieux acoustique extracteur/insufflateur, registre/clapet, manchette de découplage, plot anti-vibratile, filtration.

## PERFORMANCE

L'affaiblissement est compris entre -5dB et -20dB suivant les conditions du site.

## DOCUMENTS REMIS

- Plan (Autocad ou Solid Works)
- Nomenclature
- Note de calcul mécanique
- Schema électrique\*
- Note de calcul NV65 neige et vent
- Calcul de massif béton\*

## PRESTATION

- Transport
- Manutention
- Montage

## DIMENSIONS

Gaines cylindrique DN 80 à 1250mm standard, gaine carrée de section 600\*600mm jusqu'à 2400\*2400mm, pour toute autre dimensions une étude sur mesure est effectuée.

## OPTION

- Inox 304/316, PVC, textile
- Ventilateur hélicoïde ou centrifuge
- Clapet CF
- Pilotage des registres
- Armoire de commande
- Sonde de détection température/pression...
- Désenfumage.

\*suivant option



## APPLICATION

- Extraction calories, apport d'air comburant, extraction des polluant, ventilation de locaux, assainissement, process industriels, hottes d'aspiration, captation à la source...

## AVANTAGES

- Garantie : débit, pertes de charges et niveaux sonore
- Solution adaptable a tout type d'environnement, et de process modulable suivant configuration du site
- Haute performance acoustique pour de faible pertes de charges, optimisation des rendements énergétiques

## REALISATION

