

## RÉTROFIT - CTA

Société :

Demandeur :

Téléphone :

Mail :



Type d'application :  Centrale de traitement d'air

Condenseur

Évaporateur

Autre

### 1. Données aérauliques

*Caractéristiques globales de l'équipement actuel*

Débit (m<sup>3</sup>/h)  Perte de charges (Pa)

Point de fonctionnement

Nombre de ventilateurs

## Caractéristiques du ventilateur

Référence / Désignation

Données plaque signalétique

Débit (m<sup>3</sup>/h)  Perte de charges (Pa)

Vitesse de rotation (tr/min)  Pabs (Kw)  Iabs (A)

Facteur de puissance  Ratio poulie / moteur

Position de montage

Détente aéraulique (mm) côté aspiration  Détente aéraulique (mm) côté refoulement

Redondance souhaitée  Oui  Non

Gaine textile  Oui  Non

## 2. Données électriques

### Régulation, protection des moteurs EC :

*La technologie des moteurs EC embarque la protection propre du moto-ventilateur. Seule la protection de ligne est à assurer lors de l'installation. De plus, la régulation étant intégré au moto-ventilateur, l'arrêt du ventilateur est à effectuer par le signal de consigne (0/10V ou MODBUS) et non pas par l'alimentation électrique.*

Tension nominale (V)   monophasé  triphasé

Neutre distribué  Oui  Non

Schéma de liaison à la terre

## Protocole de communication :

Notre protocole de communication pour effectuer la régulation ou la remontée d'informations est le protocole MODBUS.

Régulation actuelle

  

Régulation souhaitée

Alimentation(s) disponible(s) à l'armoire électrique

24VDC  230V  400V  Autre

## Raccordement électrique :

Nos moto-ventilateurs sont livrés en standard avec une sortie presse-étoupe (voir détails dans la fiche technique produit). Le raccordement électrique est à prévoir par l'installateur / l'utilisateur.

Raccordement électrique spécifique souhaité  Oui  Non

**Si oui, merci de compléter ci-dessous**

Caractéristiques  
raccordement  
électrique

  
  

Coût de l'énergie

### 3. Données mécaniques

*Merci de fournir le maximum de détails concernant l'installation de l'équipement actuel (dimensions, espace disponible, obstructions éventuelles, position et dimension du conduit de refoulement / d'aspiration, dimension(s) porte(s) d'accès, état de la structure.....)*

*N'hésitez pas à joindre un maximum de photos et/ou de schéma à ce formulaire.*

*Plus les détails seront précis, plus nous pourrons vous proposer une solution adaptée à votre demande.*

Dimensions de l'installation

Largeur en (mm)  Hauteur en (mm)

Accès possibles des 2 côtés du mur  Oui  Non

Commentaires

*Nota :La fixation ainsi que l'étanchéité du mur/ventilateurs sur l'équipement ne fait pas partie de notre fourniture. Il sera à prévoir par l'installateur / l'utilisateur.*

#### 4. Données environnementales

La machine est installée  à l'intérieur du bâtiment  à l'extérieur du bâtiment

Cycle de fonctionnement nb heures / jour  Cycle de fonctionnement nb heures / année

Température ambiante mini (°C)  Température ambiante maxi (°C)

Classe d'isolation du ventilateur actuel  Niveau sonore max admissible (Lw dB (A))

Conditions d'utilisations  humidité  
 condensation  
 poussière  
 projection d'eau  
 brouillard salin  
 produits détergents  
 Autre

**Merci de quantifier si l'une des options ci-dessus est cochée**

Le ventilateur va-t-il subir un nettoyage ?  Oui  Non