

CONTACT

Nom : Prénom :

Mail : Tél :

SOCIETE :

Adresse :

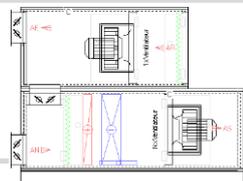
Ville : Code postal :

PROJET :

1. CONFIGURATION DE LA CTA

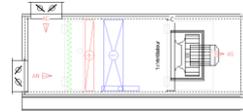
Centrale Double Flux

- en ligne
- superposée
- côte à côte



Centrale simple flux

- en ligne
- en U



Installation intérieure

ou

Installation extérieure

2. CARRACTERISTIQUES

- Débit d'air Soufflage (m3/h) :
- Pression Disponible (Pa) : (exemple 300Pa)
- Débit d'air Reprise (m3/h) :
- Pression Disponible (Pa) : (exemple 400Pa)

2.1. Conditions de fonctionnement :

| Extérieur (nécessaire si prise d'air neuf) | | |
|--|------------------|-----------------------|
| | Température (°C) | Humidité relative (%) |
| Hiver | | |
| Été | | |

| Intérieur (nécessaire air repris et récupérateur d'énergie ou caisson de mélange) | | |
|---|------------------|-----------------------|
| | Température (°C) | Humidité relative (%) |
| Hiver | | |
| Été | | |

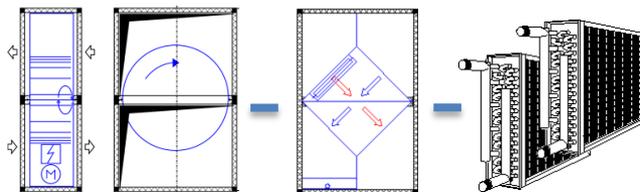
Ou n° de département : + Nom de Ville ou Altitude :

2.2. Composition

Récupérateur d'énergie

- Récup. Rotatif
- Récup. A plaques (avec bypass sur air neuf)
- Batteries de récupération

% de récupération désiré :



Caisson de mélange

- Débit d'air neuf(m3/h) pour étude : **ou** ▪ % d'air neuf pour étude:

exemple 60%AN – 100%AN

2.3. Composition Soufflage :

Entrée d'air

- en ligne dessus dessous à gauche à droite
 avec registre avec manchette

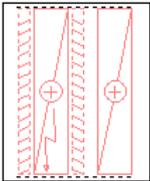


Filtration

- Filtre plat synthétique 48mm Filtre compact 292 F7 Filtre charbon compact 292mm
G4 Filtre compact 292 F9
 Filtre à poche 533mm M5 HEPA 292mm H10 Filtre charbon pour l'industrie 410mm
 Filtre à poche 533mm F7 HEPA 292mm H13
 Filtre à poche 533mm F8 Filtres spéciaux sur demande



Batterie chaude (avant batterie froide) – (Batterie vapeur sur demande)



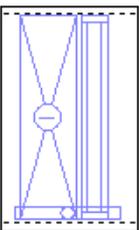
- Batterie à eau
▪ Régime d'eau (entrée°C/sortie°C) : / exemple 80°C/60°C
▪ Puissance(kW) : **ou** ▪ température de soufflage (°C) :
- Batterie électrique avec option presses étoupes ? (oui/non) :
▪ Puissance(kW) : **ou** ▪ température de soufflage (°C) :

Tiroir antigel

- Avec thermostat antigel Sans thermostat antigel

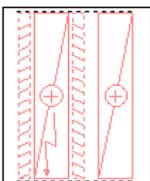


Batterie froide / réversible



- Batterie à eau
▪ Régime d'eau (entrée°C/sortie°C) : / exemple 7/12°C et 80/60°C
▪ Puissance(kW) : **ou** ▪ Température de soufflage (°C) :
- Batterie détente directe
▪ Puissance(kW) : **ou** ▪ Température de soufflage(°C) :
▪ Fluide : (R407C/R410A/R134A/R404A..)
▪ Temp. condensation(°C) :
▪ Temp. Evaporation (°C) :
▪ Surchauffe (°C) :
- Options
 Eliminateur de goutte (obligatoire pour vitesse frontale > 2,7 m/s)
 Bac 3 pente

Batterie chaude (après batterie froide) – (Batterie vapeur sur demande)



- Batterie à eau
▪ Régime d'eau (entrée°C/sortie°C) : / exemple 7°C/12°C
▪ Puissance(kW) : **ou** ▪ Température de soufflage(°C) :
- Batterie électrique avec option presses étoupes ? (oui/non) :
▪ Puissance(kW) : **ou** ▪ Température de soufflage(°C) :

Humidificateur

- Vapeur A ruissellement Laveur à pulvérisation

- Hygrométrie de soufflage(%) mini :
- Ou Température de soufflage(°C) mini :
- Débit de vapeur (kg/h) :

Piège à son (PAS)

CTA PR020 à CTA PR360

| Atténuation acoustique (dB) | | Fréquence (Hz) | | | | | | | |
|--------------------------------|------|----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Taille (mm) | 600 | 5 | 7 | 11 | 17 | 22 | 19 | 17 | 11 |
| | 900 | 6 | 10 | 16 | 25 | 31 | 28 | 25 | 16 |
| | 1200 | 8 | 13 | 21 | 33 | 41 | 37 | 33 | 21 |
| | 1500 | 9 | 16 | 25 | 40 | 51 | 45 | 40 | 25 |
| | 1800 | 11 | 18 | 30 | 48 | 52 | 52 | 48 | 30 |
| | 2100 | 12 | 21 | 35 | 52 | 52 | 52 | 52 | 34 |

- Taille du PAS amont GMV :
- Taille du PAS aval GMV :

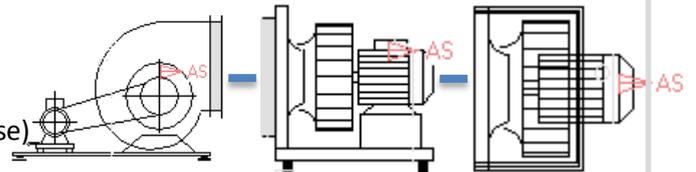
CTA TR400 à CTA TR1000

| Atténuation acoustique (dB) | | Fréquence (Hz) | | | | | | | |
|--------------------------------|------|----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Taille (mm) | 600 | 5 | 6 | 9 | 14 | 17 | 14 | 12 | 8 |
| | 900 | 6 | 8 | 13 | 20 | 24 | 21 | 17 | 11 |
| | 1200 | 7 | 10 | 17 | 27 | 32 | 27 | 22 | 14 |
| | 1500 | 8 | 12 | 20 | 33 | 39 | 33 | 28 | 16 |
| | 1800 | 9 | 14 | 24 | 39 | 47 | 39 | 33 | 19 |
| | 2100 | 11 | 16 | 28 | 45 | 54 | 46 | 38 | 22 |

- Lw air neuf (dB) :
- Lw air recyclé (dB) :
- Lw air soufflé (dB) :

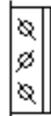
Ventilateur soufflage

- Poulie/courroie avec variateur
 Roue libre AC avec variateur
 Roue libre EC (commande 0-10V de base)



Sortie d'air

- en ligne dessus dessous à gauche à droite
 avec registre avec manchette



Commentaire / Demande sur mesure :

2.4. Composition Reprise :

Entrée d'air

- en ligne dessus dessous à gauche à droite
 avec registre avec manchette



Filtration

- Filtre plat synthétique 48mm G4 Filtre compact 292 F7 Filtre charbon compact 292mm
 Filtre à poche 533mm M5 Filtre compact 292 F9 Filtre charbon pour l'industrie 410mm
 Filtre à poche 533mm F7 HEPA 292mm H10 Filtre charbon pour l'industrie 410mm
 Filtre à poche 533mm F8 HEPA 292mm H13 Filtres spéciaux sur demande

Piège à son (PAS)

CTA PR020 à CTA PR360

| Atténuation acoustique (dB) | | Fréquence (Hz) | | | | | | | |
|-----------------------------|------|----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Taille (mm) | 600 | 5 | 7 | 11 | 17 | 22 | 19 | 17 | 11 |
| | 900 | 6 | 10 | 16 | 25 | 31 | 28 | 25 | 16 |
| | 1200 | 8 | 13 | 21 | 33 | 41 | 37 | 33 | 21 |
| | 1500 | 9 | 16 | 25 | 40 | 51 | 45 | 40 | 25 |
| | 1800 | 11 | 18 | 30 | 48 | 52 | 52 | 48 | 30 |
| | 2100 | 12 | 21 | 35 | 52 | 52 | 52 | 52 | 34 |

- Taille du PAS amont GMV :
- Taille du PAS aval GMV :

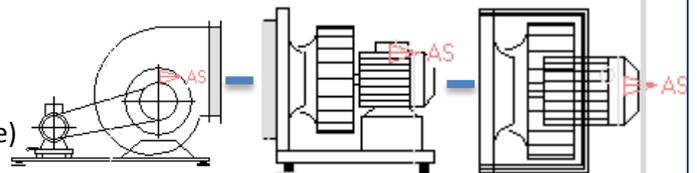
CTA TR400 à CTA TR1000

| Atténuation acoustique (dB) | | Fréquence (Hz) | | | | | | | |
|-----------------------------|------|----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Taille (mm) | 600 | 5 | 6 | 9 | 14 | 17 | 14 | 12 | 8 |
| | 900 | 6 | 8 | 13 | 20 | 24 | 21 | 17 | 11 |
| | 1200 | 7 | 10 | 17 | 27 | 32 | 27 | 22 | 14 |
| | 1500 | 8 | 12 | 20 | 33 | 39 | 33 | 28 | 16 |
| | 1800 | 9 | 14 | 24 | 39 | 47 | 39 | 33 | 19 |
| | 2100 | 11 | 16 | 28 | 45 | 54 | 46 | 38 | 22 |

- Lw air neuf (dB) :
- Lw air recyclé (dB) :
- Lw air soufflé (dB) :

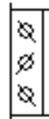
Ventilateur soufflage

- Poulie/courroie avec variateur
 Roue libre AC avec variateur
 Roue libre EC (commande 0-10V de base)



Sortie d'air

- en ligne dessus dessous à gauche à droite
 avec registre avec manchette



Commentaire / Demande sur mesure :