



Ventilateur axial en caisson  
Caisson avec isolation acoustique  
Large plage de débit/pression



Conforme ErP 2015  
Ventilateur

Conformité Européenne

EASYVENT

## APPLICATION

- Ventilation des locaux tertiaires et industriels.
- Mise en surpression de SAS ou d'escaliers.
- Introduction d'air dans les parcs de stationnement couverts.
- Température du flux d'air entre -20 et 50°C.
- Montage horizontal intérieur ou extérieur.

## GAMME

- Débits de 600 à 130 000 m<sup>3</sup>/h.
- 10 tailles.

## DESCRIPTION

### Construction

- Caisson en acier galvanisé Z275, isolation phonique en laine de roche 25 mm M0.
- Panneaux latéraux démontables des 2 côtés pour accès aisés.
- Virole et support moteur en tôle d'acier galvanisé à chaud de forte épaisseur.
- Bride carrée à l'aspiration et au refoulement.
- Hélice à haut rendement, en aluminium injecté, équilibrée dynamiquement suivant ISO 14694: G6.3, 3, 6, ou 9 pales avec angles d'inclinaisons variables à l'arrêt, pour répondre avec précision à tous les impératifs de débit / pression.
- **Sens de l'air A : moteur > hélice.**
- **Adapté pour environnements de classe de corrosion C3.**

### Motorisation

- Moteur asynchrone AC triphasé en accouplement direct avec l'hélice.
- Moteur à pattes B3, IP55, classe F.
- Moteurs 1 vitesse compatibles avec variateurs de fréquence.
- Moteur sans protection thermique (option) :
  - 1 vitesse triphasé 230/400V 50Hz 4 ou 6 pôles jusqu'à 3kW.
  - 1 vitesse triphasé 400V 50Hz 4 ou 6 pôles au delà de 3kW.
  - 2 vitesses triphasé 400V 50Hz 4/8, 4/6 ou 6/12 pôles bobinages Dahlander.

## CGT (MODÈLES 400 À 800)

► **TARIFS** nous consulter



## CGT (MODÈLES 900 À 1250)

► **TARIFS** nous consulter



## ACCESOIRES



**ACOP RECT**  
Manchettes souples  
rectangulaires



**PAMZ**  
Plots antivibratiles de  
compression à ressort



**PER-CR CHGT/CGT**  
Volet de surpression en  
aluminium avec grille de  
sécurité. Couleur RAL 7012



**PAVZ**  
Plots antivibratiles



**CVD CHGT/CGT**  
Auvent avec grillage anti-volatiles  
Montage sans PER en  
extraction



**PTMZ**  
Plots antivibratiles de  
suspension à ressort



**SIL BD**  
Piège à son [page 1669](#)



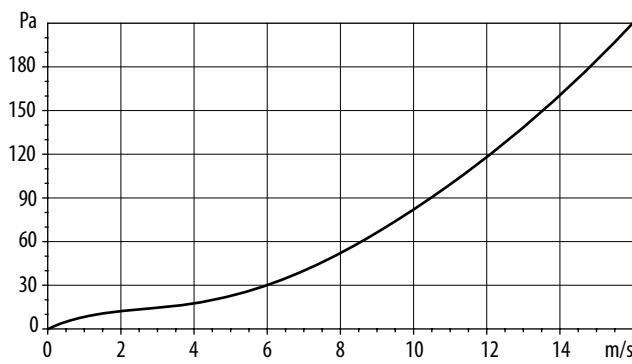
**AVCZ**  
Grille protection aspiration

## OPTIONS

- Moteur 230V 50Hz Mono jusqu'à 2.2kW.
- Moteurs avec résistances de préchauffe, sondes PTC ou PTO.
- Moteurs 60Hz.
- Version ATEX gaz ou poussière : nous consulter.

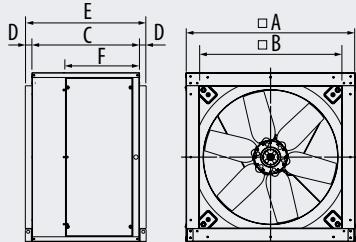
## CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

## PER-CR



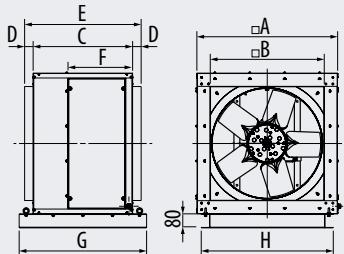
## ENCOMBREMENT (EN MM)

## CGT 400 à 800



Modèle	□ A	□ B	C	D	E	F
400	509,0	423	440	40	520	304
450	567,6	473	783	40	563	317
500	638,0	523	525	40	605	331
560	718,6	583	570	40	650	370
630	808,0	653	570	40	650	370
710	907,6	750	640	40	720	438
800	1007,6	850	640	40	720	438

## CGT 900 à 1250



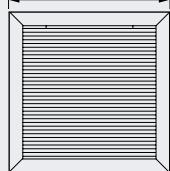
Modèle	□ A	□ B	C	D	E	F	G	H
900	1 126,5	950	700	50	800	503	860	1 076,5
1 000	1 256,5	1 055	700	50	800	503	860	1 206,5
1 250	1 476,5	1 275	900	50	1 000	310	1 060	1 426,5

## ENCOMBREMENT (EN MM)

## PER-CR CHGT/CGT

## Volet de surpression

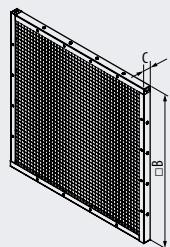
□ B (Côte intérieure)



Modèle	B	Modèle	B
400	430	710	754
450	480	800	854
500	530	900	954
560	587	1 000	1 059
630	657	1 250	1 279

## AVCZ

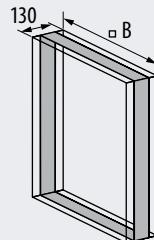
## Grille protection aspiration



Modèle	B	C
400	427	40
450	477	40
500	527	40
560	587	40
630	657	40
710	754	40
800	854	40
900	954	50
1 000	1 059	50
1 250	1 279	50

## ACOP RECT

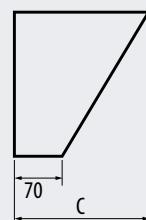
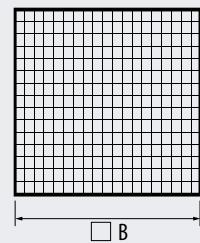
## Manchette souple rectangulaire



Modèle	B	Modèle	B
400	424	710	751
450	474	800	851
500	524	900	951
560	584	1 000	1 056
630	654	1 250	1 276

## CVD CHGT/CGT

## Auvent avec grillage anti-volatiles



Modèle	B	C	Modèle	B	C
400	424,0	313,5	710	751,0	503,8
450	474,0	341,5	800	851,5	560,2
500	524,0	369,5	900	951,5	616,2
560	584,0	403,5	1 000	1 056,5	675,0
630	654,0	422,5	1 250	1 276,5	798,3