

EN CAISSONS < 130 000 M³/H









APPLICATION

- Extraction des fumées et des gaz chauds en cas d'incendie.
- Extraction de l'air vicié des locaux tertiaires et industriels.
- Extraction d'air et désenfumage des parcs de stationnement couverts.
- Installation intérieure ou extérieure pour flux d'air horizontal.

GAMME

- Débits de 600 à 130 000 m³/h.
- 2 modèles : agréé F400 120 ou agréé F200 120.
- 10 tailles: Ø 400 / 450 / 500 / 560 / 630 / 710 / 800 / 900 / 1000 / 1250.

DESCRIPTION

Construction

- Caisson en acier galvanisé avec isolation phonique en fibre de verre 25 mm M0.
- 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 1940. 3, 5, 6, 7 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.

Motorisation

- Moteur asynchrone AC triphasé en accouplement direct avec l'hélice.
- Moteur à pattes B3, IP55, classe H. Services S1 et S2. Pilotage possible par variation de fréquence.
- Moteur sans protection thermique:
 - 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.



ACCESSOIRES

ACOP RECTManchettes souples rectangulaires.

SIL BD Piège à son (page 1520).

AVCZ
Grille protection aspiration

PER-CR CHGT/CGT

Volet de surpression en aluminium avec grille de sécurité. Couleur RAL 7012.

CVD CHGT/CGT
Auvent avec grillage anti-volatiles.

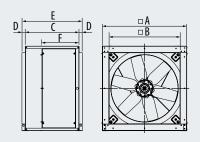


CHGT F400 - CHGT F200

EN CAISSONS < 130 000 M³/H

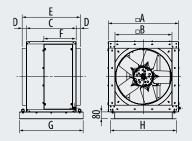
ENCOMBREMENT (EN MM)

CHGT 400 à 800



Modèle	□A	□В	C	D	E	F
400	509	423	440	40	520	304
450	567,6	473	783	40	563	317
500	638	523	525	40	605	331
560	718,6	583	570	40	650	370
630	808	653	570	40	650	370
710	907,6	750	640	40	720	438
800	1 007,6	850	640	40	720	438

CHGT 900 à 1250



Modèle	□A	□В	C	D	E	F	G	Н
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

PER-CR CHGT/CGT

Volet de surpression

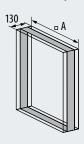


Modèle	I
400	430
450	480
500	530
560	587
630	657

Modèle	ı
710	754
800	854
900	954
1 000	1059
1 250	1279

ACOP RECT

Manchette souple rectangulaire

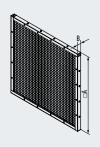


Modèle	A
400	424
450	474
500	524
560	584
630	654

Modèle	A
710	751
800	851
900	951
1 000	1056
1 250	1276

AVCZ

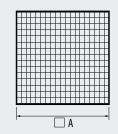
Grille protection aspiration

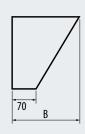


Modèle	A	В
400	40	427
450	40	477
500	40	527
560	40	587
630	40	657
710	40	754
800	40	854
900	50	954
1 000	50	1059
1 250	50	1279

CVD CHGT/CGT

Auvent avec grillage anti-volatiles





Modèle	Α	В
400	424,0	313,5
450	474,0	341,5
500	524,0	369,5
560	584,0	403,5
630	654,0	422,5

Modèle	Α	В
710	751,0	503,8
800	851,5	560,2
900	951,5	616,2
1 000	1 056,5	675,0
1 250	1 276,5	798,3

