

saftair
Ventilation

SG AIR HANDLING



Traitement d'air

CVI - CVIF

CAISSONS DE
VENTILATION
UVNR*



*Unité de ventilation non résidentielle
De 50 à 15000 m³/h en entraînement direct
7 Tailles de caissons / 11 Modèles
Trappe latérale d'accès avec verrou quart de tour
Existe avec filtration intégrée en option
Isolation mousse B-s3,d0 (M1) ou isolation double peau en option
Un variateur de vitesse doit être installé avec ce ventilateur

FABRICATION

- Caisson compact et réalisé par assemblage de deux demis éléments et de deux trappes d'accès latérales,
- Dimensions carrés facilitant l'intégration et le transport,
- Groupe moto ventilateur à entraînement direct IP54, monté sur plots et découplé de l'enveloppe,
- Viroles de raccordement à l'aspiration et au refoulement
- Passe fil sur le panneau de refoulement pour l'alimentation du moteur,
- Isolation thermique et acoustique par mousse 6mm de classe au feu B-s3,d0 (M1) en option,
- Isolation double peau avec laine de verre épaisseur 25mm et tôle de recouvrement en option.

DESCRIPTION

- Caisson, turbine et volute en acier galvanisé,
- Raccordement et accès latéral facile par le biais de la trappe de visite fermée par un verrou quart de tour,
- Moteur de type fermé, protection IP54, classe F,
- Alimentation monophasé 230V ou triphasé 230/400V 50Hz, températures d'utilisation -20/50°C en continu jusqu'à la taille 12/12 et -20/40°C pour la taille 15/15 et 18/18,
- Filtre plan UE4/G4 selon EN 779-2012/Isol Coarse 50% selon ISO 16890 en option jusqu'à la taille 12/12, puis filtre plissé EU4/G4 pour la taille 15/15 et 18/18. Tous les filtres sont montés sur glissière et de classe au feu M1.

AVANTAGES

- Moteur à transmission direct, intégrant une protection thermique en série sur les versions monophasées.
- Isolation acoustique double peau disponible en option,
- Compatible avec un montage intérieur et extérieur,
- Intégration d'un filtre G4 dans les versions CVI pour l'insufflation d'air,
- Piquage circulaire de raccordement à l'aspiration et au refoulement en standard,
- Grille de protection au refoulement en standard.

APPLICATIONS

- Utilisation pour petites et moyennes installations tertiaires ou industrielles,
- Plage de débits de 50 à 15000 m3/h,
- Utilisation en extraction ou insufflation,
- Montage extérieur ou intérieur,

ENCOMBREMENTS

Cotes (en mm)				
Modèle	A	B	C	ØD
7/7	450	450	450	250
9/9	550	550	550	355
10/10	600	600	600	400
12/9	650	650	700	450
12/12	650	650	700	450
15/15	800	800	950	560
18/18	900	900	950	560

