



Caisson d'extraction collectif NOE LOBBY 400°C 1/2H de 400 à 11400 m3/h

DESCRIPTION

Composée de 4 modèles, elle couvre des débits de 1000 à 11 400 m3/h dans de nombreuses configurations.

Entièrement démontable, peut être utilisé en intérieur ou extérieur.

Accès aisé à tous les éléments internes.

Les caissons sont disponibles en deux versions :

? H : 1 aspiration horizontale Ø D1 + 1 rejet horizontal Ø D2 en lignes

? V : 1 aspiration horizontale Ø D1 + 1 aspiration horizontale Ø D2 + 1 rejet vertical LxL1

APPLICATIONS

Destiné principalement à l'extraction d'air en habitat et ERP nécessitant de moyens et forts débits à pression constante.

La version NOE LOBBY se distingue par une basse consommation.

Homologué C4, 400°C 1/2 h. Alimentation 230 MONO 50 Hz et 60 Hz.

Solution éconologique® : le maintien de l'installation à pression constante sur toute la plage de débit du caisson assurera une basse consommation d'énergie puisque la vitesse de rotation du ventilateur sera adaptée instantanément aux besoins de l'installation.

Les gains en consommation d'énergie ainsi obtenus sont de l'ordre de 30 à 60 %.

Le fonctionnement de l'installation à pression constante améliorera de fait, en débit réduit, les niveaux acoustiques rayonnés par le réseau.

CONSTRUCTION

Caisson : tôle d'acier galvanisé.

Largement dimensionné, il offre des caractéristiques aérauliques et acoustiques performantes.

Accès intérieur par deux panneaux amovibles.

Grille anti-volatile au rejet.

Piquages circulaires avec joint double lèvres.

Interrupteur proximité cadenassable en façade.

Prise de pression pour contrôle débit d'air.

Plots anti-vibratiles intégrés sous le châssis du groupe moto ventilateur.

Equipé du coffret LOBBY® IP54 avec variateur de fréquence et capteur de pression avec intégrateur de signal monté et câblé de série.

Pression consigne réglable via console intégrée (réglage usine à 180 Pa).

Le caisson NOE LOBBY® intègre une fonction relais défaut débit d'air.

Cette programmation comprend une information :

? Défaut : signal par contact d'une pression inférieure à 50 Pa.

? Mistral 30 S : temporisation de 30 s sur le contact défaut afin de ne pas enclencher d'alarmes intempestives.

? Voyant : un contact est disponible pour raccorder un voyant vert indiquant le fonctionnement du caisson.

Versions isolées homologuées 400°C 1/2 h.

L'isolation du caisson par laine minérale M0 haute densité 25 mm permet d'atteindre des performances acoustiques

conformes aux exigences de la nouvelle réglementation.

MOTOVENTILATEUR

Transmission par poulies/courroie dont poulie moteur variable à l'arrêt.

Sonde PTO disponible pour ventilation tertiaire.

Turbine centrifuge à action double ouïes.

Liaison souple de la turbine au caisson.

Courroie de secours fournie.