

VENTELLES ACOUSTIQUES

ECIB-VENT-300

ECIB-VENT-600



18 rue François Jacob
ZI des Alouettes
62800 LIEVIN
Tel : 03 21 13 49 13
www.ecib-bruit.com



Descriptif

Les ventelles acoustiques ECIB-VENT-300 et ECIB-VENT-600 assurent l'introduction d'air neuf ou le rejet d'air vicié dans une installation de traitement d'air, tout en atténuant le niveau sonore des équipements.

De par leur conception, les ventelles acoustiques ECIB-VENT-300 et ECIB-VENT-600 permettent de conserver l'esthétisme des façades des bâtiments où elles sont installées.



Domaine d'application

Protection acoustique autour d'équipements techniques.

Bâtiments tertiaires ou installations industrielles

Installation au sol ou en toiture

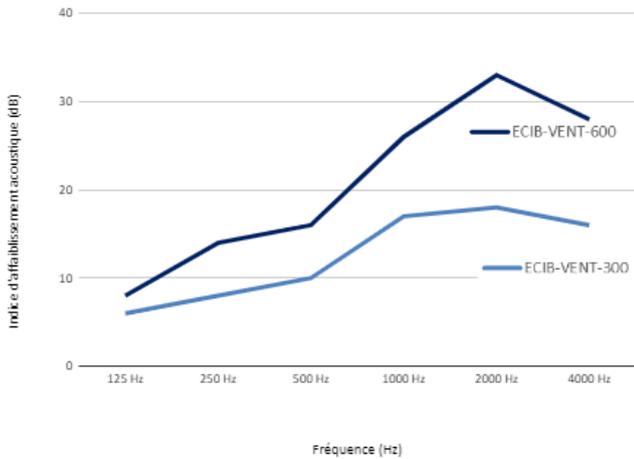


Données techniques

- ▶ Composition :
 - Lames acoustiques en tôle aluminium
 - Finition extérieure peinture poudre, RAL sur demande
 - Garnissage : laine de roche surfacée
 - Protection de la face intérieure : tôle perforée
- ▶ Dimensions des lames :
 - Longueur: 3 000 mm
 - Largeur: 400 mm
 - Épaisseur : 50 mm
 - Pas : 150 mm



Domaine d'application



	Indice d'affaiblissement acoustique						Rw (C;Ctr)
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
ECIB-VENT-300	6	8	10	17	18	16	15 (-1;-3) dB
ECIB-VENT-600	8	14	16	26	33	28	23 (-2;-5) dB



Installation

Poteaux acier galvanisés à chaud fixés sur plots béton ou sur potelets (charpente et ancrages calculés suivant EUROCODE / NV65)

Profils support en acier galvanisé, vissés sur poteaux.

Lames acoustiques glissées dans les profils et bloquées par vis autoforeuses.



Options

Dimensions sur mesure suivant quantitatif

Portes acoustiques



Avantages

- ▶ Installation simple
- ▶ Faible poids pour faciliter la manutention dans des environnements contraints
- ▶ Performances acoustiques adaptables suivant les contraintes du projet (ECIB-VENT-300 ou ECIB-VENT-600)
- ▶ Faibles pertes de charge, garantissant le bon fonctionnement des équipements
- ▶ Aspect esthétique et finitions soignées

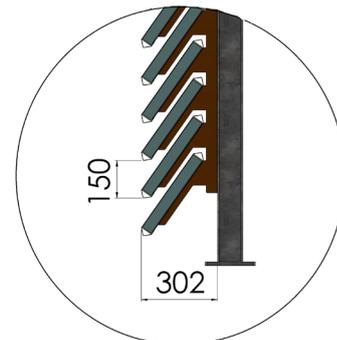


Autres caractéristiques

Pertes de charges :

Vitesse frontale (m/s)	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
ECIB-VENT-300 - ΔP (Pa)	9	14	22	35	50	68	88	110	134
ECIB-VENT-600 - ΔP (Pa)	12	19	30	47	68	92	119	150	185

ECIB-VENT-300 :



ECIB-VENT-600 :

