

Ventilation

INDUSBOX



FTE 106 212 B
Mars 2025



Accéder
aux tarifs
p. 825

AVANTAGES

- Solution d'atténuation acoustique plug & play : ventilateur fourni monté dans son caisson avec chaise et manchette.
- Atténuation acoustique moyenne de -5 dB(A).
- Raccordement de silencieux possible.
- Isolation par panneau 50 mm de laine de roche.
- Support type Oméga pour simplifier les opérations de manutention et levage.

DÉSIGNATION

Indusbox
Nom du produit

AL
AL = ventilateur AL
IB = IBIZA

125
Taille de ventilateur

STD
STD : orientation rejet standard
1 : RD0
2 : RD90

GAMME

- Gamme caisson pour Ibiza de 125 à 315 : 3 tailles.
 - Raccordements circulaires à l'aspiration / rejet de Ø 125 à 315 mm.
 - Débits : jusqu'à 8000 m³/h.
- Gamme caisson pour AL de 200 à 2000 : 4 tailles.
 - Raccordements circulaires à l'aspiration / rejet de Ø 200 à 400 mm.
 - Débits jusqu'à 12000 m³/h.

APPLICATION / UTILISATION

- Solution clef en main pour atténuer le niveau sonore des ventilateurs Ibiza et AL utilisés sur des applications industrielles.
- Respect du code du travail : arrêté relatif aux bruits de voisinage, 75 dB(A) maximum.
- Installation et raccordement : montage extérieur possible.

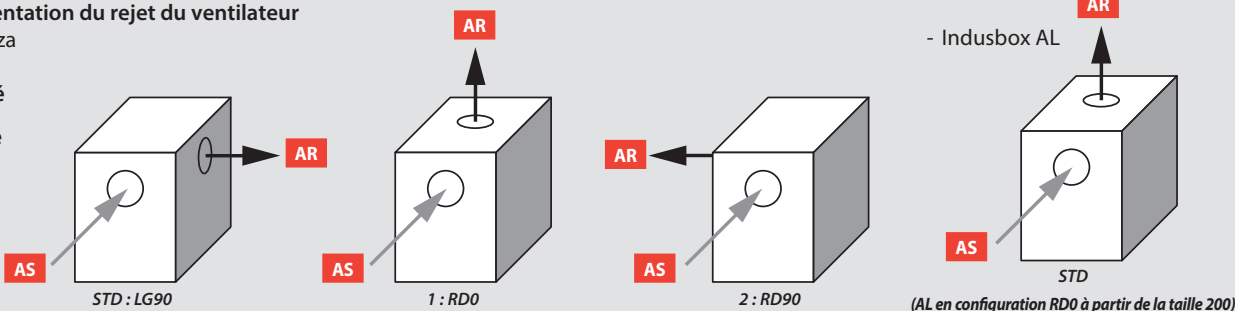
CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Enveloppe :**
 - Panneaux acier galvanisé gris (RAL 9006), simple peau.
 - Structure profilé aluminium anodisé.
 - 1 Panneau démontable par vis ¼ de tour sur face accès moteur + joints d'étanchéité.
 - Ouïe d'apport d'air frais en partie basse.
 - Possibilité de montage d'un interrupteur cadenassable (non fourni).
 - Isolation par laine de roche (épaisseur 50 mm), d = 98 kg/m³. Revêtement de la laine de roche par tissu de verre anti-défilage (option possible : traitement anti-fongique).
 - Classement au feu M0 (A1).
 - Raccordement électrique en partie basse avec presse-étoupe.
- **Ventilateur : AL ou Ibiza**
 - Caractéristiques ventilateurs à prendre p. 744 et chapitre Filtration Qualité d'air (Gazpar Bras).
 - Ventilateur fourni monté sur son support pour l'AL ou sa chaise pour l'Ibiza. Montage sur plots anti-vibratiles.
 - Manchettes souples de raccordement montées.

MONTAGE ET RACCORDEMENT

- **Options d'orientation du rejet du ventilateur**
 - Indusbox Ibiza

AS : air aspiré
AR : air rejeté



INDUSBOX

Caisson d'atténuation acoustique

INSTALLATION

Intérieure /
Extérieure

MONTAGE

Posé

MATÉRIAUX

Acier galvanisé
Isolé simple peau

VENTILATEURS COMPATIBLES

AL / IBIZA

APPLICATION

Industrie

Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



OPTIONS

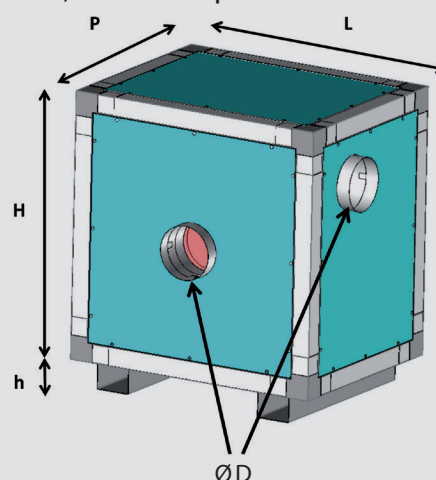
- Indusbox disponible avec Ibiza ECM (Nous consulter).

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement, réservation et poids



Taille		L (mm)	H (mm)	P (mm)	h (mm)	Ø D (mm)	Poids du caisson seul (kg)
Ibiza	125	1000	1100	800	100	125	175
	160	1000	1100	800	100	160	175
	200	1000	1100	800	100	200	175
	250	1150	1250	1000	100	250	175
	315	1250	1450	1150	100	315	310
AL	200	1000	1100	800	100	200	175
	300	1000	1100	800	100	200	175
	400	1150	1250	1000	100	250	242
	550	1150	1250	1000	100	250	242
	750	1250	1450	1150	100	355	310
	1000	1250	1450	1150	100	355	310
	1500	1350	1450	1200	100	355	355
	2000	1350	1450	1200	100	400	355

Caractéristiques acoustiques

- Isolation en laine de roche : coefficient de Sabine par bande de fréquence (mesuré suivant la norme NF EN ISO 354).

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Sabine	0,16	0,86	0,96	0,97	1	0,98

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

- schéma d'un IBIZA dans son INDUSBOX

