



PIÈGE À SON





Caisson acoustique à installer sur les shelters permettant d'attenuer l'impact sonore des climatisations

Compatible avec les shelters existants

Approuvé par VERTIV. (caractéristiques conservées)

Caractéristiques techniques :

- Conception par panneautage en aluminium sur structure autoportante
- Isolation acoustique : laine de roche de 200 mm d'épaisseur
- Classement au feu A1 selon l'Euroclass
- Revêtement peinture poudre polyester thermolaquée texturée beige RAL 1015 et vert olive RAL 6003 ou autre RAL possible sur demande









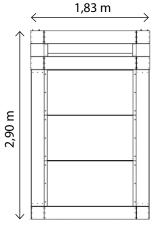


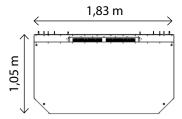




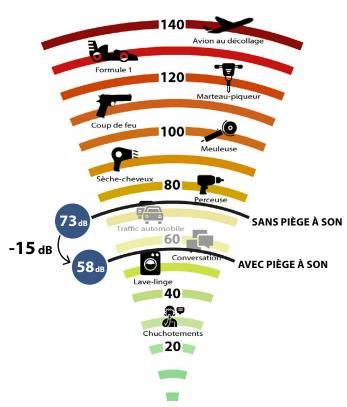


* PANNEAUX + SURTOIT **DÉMONTABLES** (Accès maintenance)



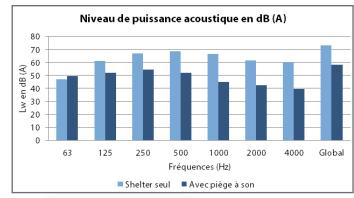


ECHELLE DE DÉCIBELS



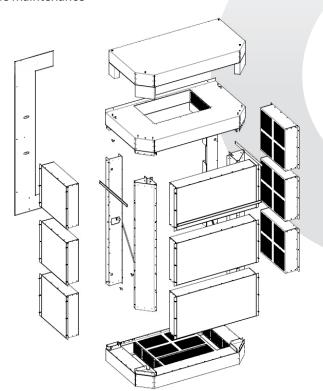
Fréquences (Hz)	Puissance acoustique en dB (A)		Atténuation
	Shelter seul	Avec piège à son	(dB)
63	47,1	49,3	-2,3
125	61,3	52,0	9,3
250	67,0	54,5	12,5
500	68,7	51,9	16,7
1000	66,3	45,1	21,2
2000	61,7	42,6	19,2
4000	60,3	39,4	20,9
Global	73,2	58,2	15,0

Mesures réalisées au CTTM, le 12/08/2020



Mise en oeuvre:

- Installation en usine ou livraison en kit sur site
- Caisson composé de panneaux et d'un surtoit démontables pour faciliter l'accès à la climatisation lors des opérations de maintenance





Recommandations d'installation :

- Prévoir un dégagement de 200 mm en dessous du caisson
- Prévoir un dégagement de 600 mm tout autour du piège à son pour permettre la maintenance de la climatisation

