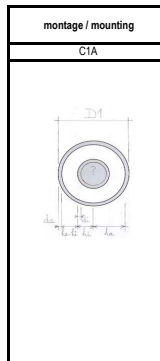


Isolation
Technologie Services
ITS
acoustique
3 route du Mont Cindre
F-69450 Saint Cyr
au Mont d'O
Tél. +33(0)952 36 35 31
contact@its-acoustique.fr
www.its-acoustique.fr



données d'entrée prises en compte / input data accounted
--

température au choix / choice of temperatur	oui / yes
pression au choix / choice of pressur	oui / yes
fluide autre que l'air / fluid other than ε	oui / yes
remplissage absorbant au choix avec ensemble(s) tricouche(s) pour le / choice of absorbing filling with 3-layer set(s)	oui (1 ensemble, avec pour chaque couche des bibliothèques spécifiques) / yes (1 set, with specific libraries for each layer)(*)
épaisseur d'absorbant au choix / choice of absorber thickness (d=)	oui / yes
largeur des voies d'air au choix / choice of airway	oui / yes
section au choix / choice of cross section	oui / yes
longueur au choix / choice of length	oui / yes
vitesse pour le calcul de la perte par propagation / speed for the calculation of propagation loss	non / no
condition(s) de propagation du son dans le garnissage / conditions of sound propagation inside filling	1 (à réaction locale) / 1 (locally reacting)
géométrie (amont & aval) des séparateurs (en terme d'aérodynamique) / splitters (upstream and downstream) geometry (for aerodynamics)	NA

données de sortie disponibles / available output data

perte par propagation / propagation los	oui / yes
correction de by-pass / by-pass correctio	oui / yes (**)
perte par réflexion / reflection los	NA
perte d'insertion hors bruit de l'écoulement / insertion loss without flow no	oui / yes
bruit de l'écoulement / flow noise	oui / yes (**)
perte d'insertion avec bruit de l'écoulement / insertion loss with flow no	oui / yes (**)
perte de pression totale / total pressure los	oui / yes (**)

NA non applicable / Not Applicable

*1 ensemble = (0 ou 1 milieu poreux) + (0 ou 1 surfaçage) + (0 ou 1 protection perforée) / 1 set = (0 or 1 porous medium) + (0 or 1 cloth) + (0 or 1 perforated protection)

**sauf pour séparateur creux / except for hollow pod