

Fiche technique – Silencieux flexible HQ

Le silencieux flexible HQ est un conduit en aluminium perforé isolé en laine de verre de 25mm recouverte d'une membrane en polyéthylène très solide. Celui-ci est conçu pour isoler l'air ambiant du conduit ainsi qu'atténuer le son.

Des manchons de type mâle/mâle avec joints sont montés aux extrémités du flexible silencieux. Ils sont tenus de stock en longueur de 1200mm. Des longueurs de 600mm sont également possibles.

La plage de température de fonctionnement est de -20°C à +120°C. Les performances d'isolation sont de 0.034 W/mK à 24°C.



Données techniques du silencieux flexible, atténuation acoustique en dB(A) sur 1200mm:

	Longueur (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
D80	1200	30	40	38	37	36	20	13
D100	1200	29	37	33	36	35	24	13
D125	1200	30	36	30	34	32	25	12
D160	1200	17	29	28	30	30	23	11
D200	1200	24	30	23	26	27	16	10
D250	1200	22	23	18	22	19	8	7
D315	1200	23	18	15	20	14	8	6

Pertes de pression :

