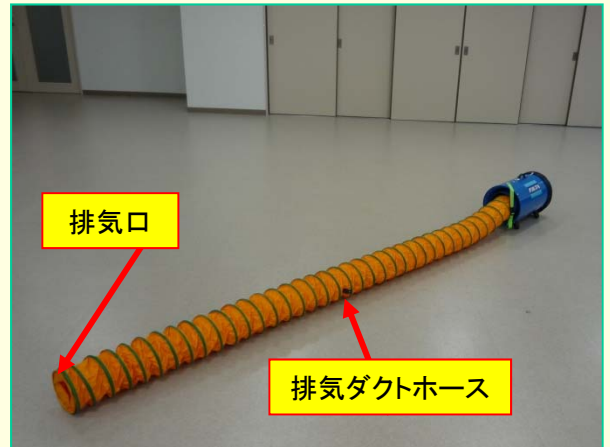


静音型換気扇

概要

防音機能を一体化した、コンパクトな換気扇。騒音の発生を低減させて、環境にやさしい工事施工の確立がはかれます。

外観



サイズ : ϕ 350 × 365 × 650(mm)

質量 : 18(kg)

材質 : 鉄製

特長

- ◆吸気口と排気口を同一方向にし、周辺への音漏れを低減させました。
- ◆音圧レベルは、60dB以下まで低減することができました。(裏面・表1:騒音の程度例参照)
- ◆排気ダクトホースは、本体内部に収納できる一体構造となっています。
- ◆コンパクト化になり、持運びも楽で、広い設置スペースを必要としません。

比較状況

表1:騒音の程度例(名古屋市条例等の騒音レベルの目安表より)

騒音の程度	音圧レベル	騒音の程度例
会話不可能	100dB	列車が通過する時の高架下 地下鉄車内、電車の駅
会話困難	80dB	交差点、国道、電車の車内
会話に少し大きな 声が必要	70dB	劇場、百貨店、銀行のロビー 騒がしい事務所
楽に会話ができる	60dB	普通の会話 都市周辺住宅地
	50dB	静かな事務所、 映画館の観客のざわめき
	40dB	一般の住宅(平均値) 静かな住宅地

検証1: 環境音圧の測定
(人間の耳の聴覚感度に合わせた測定)

検証2: 低周波音圧の測定
(低音域の減衰がほとんどない機械類の音圧レベルの測定)



【検証1:環境音圧の測定】

測定地点	ダックスファン(従来品)			静音型換気扇		
	前方	後方	側面	前方	後方	側面
1m	63.8	70.3	65.9	65.6	58.4	56.5
3m	61.3	61.0	61.3	62.3	53.5	52.0
6m	57.2	59.6	54.2	58.4	50.3	49.4
9m	55.3	59.1	53.5	55.7	50.1	46.8
12m	52.0	53.3	50.3	54.4	45.1	46.2
15m	50.2	51.5	47.5	53.1	42.3	44.6
20m	48.8	49.4	45.7	48.5	41.8	40.5

【検証2:低周波音圧の測定】

測定地点	ダックスファン(従来品)			静音型換気扇		
	前方	後方	側面	前方	後方	側面
1m	71.1	75.4	73.1	69.7	66.1	64.6
3m	67.7	67.3	64.4	66.8	64.1	59.2
6m	64.5	64.7	61.8	63.0	60.0	58.6
9m	62.5	61.5	60.5	62.5	57.0	57.0
12m	61.8	60.6	60.3	61.3	57.6	57.8
15m	60.3	57.7	58.6	58.5	55.1	56.1
20m	58.8	57.3	57.0	57.4	54.8	54.3

販売元: マルノ機販株式会社

電話: 052-501-0670

FAX: 052-503-9348



シーキューブ株式会社 技術開発部

電話: 0568-44-0514

FAX: 0568-86-3754