

制気口及びダンパー(定風量ユニット) データシート(1) 【品質性能概要】 <評価基準>

項 目			単位等	評 価 基 準	事由
0. 申請機種と提出データ				品質性能概要書は形式毎に提出する	
1. 適用範囲	分 類			製造者仕様による	評
	動 力 源			製造者仕様による	評
	風量範囲		m³/h	製造者仕様による	評
2. 性 能	風量区分		m³/h	大風量・中風量・小風量の区分	
	商品名			製造者仕様による	評
	分 類			(メカニカルタイプ・風速センサータイプ(・プロペラセンサー・熱線センサー))	仕
	形 式			製造者仕様による	評
	動力源			(自力式・電気)	評
	制御方式			(メカニカル式・電気式・電子式)	評
	公称風量(最大)		m³/h	(入口静圧0～800Pa)	評
	風量設定範囲		m³/h	(定風量性を確保できる風量範囲)	評
2.1試験成績及び性能曲線	騒音パワーレベル	メカニカルタイプ°		ユニット前後の静圧差がメカニカルタイプ°の場合は300Paの時に、風速センサータイプ°の場合は100Paのとき中心周波数1,000Hzにおいて吐出側で65dB以下(10 ⁻¹² watt基準)	仕
		風速センサータイプ°			
	必要圧力損失 Pa		pa	製造者標準	評
	全閉時のリーク量		m³/h	製造者標準	評
	全閉時の精度		%	製造者標準	評
	風量変動		%	製造者標準	評
	電 源			製造者標準	評
	最小開度設定			製造者標準	評
	振 動			メカニカルタイプ°の場合、急激な圧力変動によりスプリングが共振しない	仕
	3.構造及び材料				
3.1構造図				提出	仕
3.2ケーシング°	外 板	材 質	mm	外板及び可動羽根材質は、鋼板製又はアルミニウム製	仕
		厚さ			
	羽 根	材 質	mm		仕
		厚さ			
	材料ミルシート			提出	評
3.3風速センサー				プロペラ形、熱線	仕
				その他(カルマン渦形、オリフィス方式、ピトー管方式)	評
	精 度 %			製造者標準	評
	特性曲線			製造者標準	評
	入口風速条件(整流)			製造者標準	評

項 目		単位等	評 価 基 準	事由
4.断熱材(ケーシング内面)	材料・規格		製造者標準	評
	密 度		製造者標準	評
	厚 さ		製造者標準	評
	表面処理材料・規格		製造者標準	評
5.消音形	形 式		製造者仕様による	評
6.塗 装	塗装材料	下塗り	製造者標準	評
		仕上げ	製造者標準	評
7.ダクトとの接続	角ダクト形	フランジ	製造者標準	評
		共板	製造者標準	評
		スライト	製造者標準	評
	丸ダクト形	差込	製造者標準	評
		フランジ	製造者標準	評
8.附属品	ダクト接続用フランジ		製造者標準	評
	吊りボルト		製造者標準	評
9.銘 板	銘板に表示する内容			
	1.製造者名		提出	承
	2.形式品番		提出	承
	3.製造年月又は製造年		提出	承
	4.製造番号		提出	承
	5.風量		提出	承
10.カタログ類	カタログ		提出	評
	製作図		提出	評
11.提出書類	完成図		提出	評
	取扱説明書		提出	評
	試験成績表		提出	評
12.オプション仕様			製造者標準	評
備考				

評価基準の事由

仕：標準仕様書又は改修標準仕様書の規定による

設：設計基準の掲載事項による

承：機材承諾図様式集の掲載事項による

評：評価事業による確認事項