

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	m ³ /h	製造者仕様による	評		
2. 性能	風量区分	m ³ /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		(メカカル式・電気式・電子式)	評		
	公称風量(最大)	m ³ /h	(入口静圧0~800Pa)	評		
	風量設定範囲	m ³ /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	メカカルタイプ°	ユニット前後の静圧差がメカカルタイプ°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	m ³ /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				評
	羽 根	材 質			mm	
		厚さ				評
材料シムシート			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
	吊りホルト		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