

LT-50Eco 試験成績書

1. 適用

ダクトレス第一種熱交換換気システム LT-50Eco (熱交換モード)

2. 結果

項目	周波数	運転モード		規格値		試験規格 * 3
消費電力 * 1	5 0 H z	1		1 . 1 W		J I S B 8 6 2 8 : 2 0 1 7 準拠
		2		2 . 2 W		
		3		4 , 7 W		
	6 0 H z	1		1 . 3 W		
		2		2 . 2 W		
		3		5 . 1 W		
風量	5 0 H z	1	給気	2 3 m3 / h		J I S B 8 6 2 8 : 2 0 1 7 準拠
			排気	2 2 m3 / h		
		2	給気	4 1 m3 / h		
			排気	3 7 m3 / h		
		3	給気	6 5 m3 / h		
			排気	6 2 m3 / h		
	6 0 H z	1	給気	2 3 m3 / h		
			排気	2 1 m3 / h		
		2	給気	4 1 m3 / h		
			排気	3 7 m3 / h		
		3	給気	6 6 m3 / h		
			排気	6 2 m3 / h		
比消費電力	5 0 H z	1		0 . 0 5 W / m3 / h		J I S B 8 6 2 8 : 2 0 1 7 準拠
		2		0 . 0 6 W / m3 / h		
		3		0 . 0 7 W / m3 / h		
	6 0 H z	1		0 . 0 6 W / m3 / h		
		2		0 . 0 6 W / m3 / h		
		3		0 . 0 8 W / m3 / h		
有効換気量 * 2		1	1 9 . 8 m3 / h (8 6 %)		J I S B 8 6 2 8 : 2 0 1 7 準拠	
		2	3 1 . 8 m3 / h (7 8 %)		J I S B 8 6 3 9 : 2 0 1 7 準拠	
		3	5 0 . 4 m3 / h (7 8 %)			
			暖房	冷房		
温度交換効率		1	8 4 . 5 %	8 0 . 2 %	J I S B 8 6 2 8 : 2 0 1 7 参考	
		2	8 1 . 4 %	5 9 . 9 %	J I S B 8 6 3 9 : 2 0 1 7 参考	
		3	7 4 . 9 %	5 1 . 5 %		
エンタルピー交換効率		1	5 5 . 9 %	5 2 . 9 %	J I S B 8 6 2 8 : 2 0 1 7 参考	
		2	5 0 . 9 %	4 1 . 4 %	J I S B 8 6 3 9 : 2 0 1 7 参考	
		3	4 3 . 6 %	3 8 . 8 %		

* 1 : コントローラ 1 個、ファンユニットモジュール 2 個の消費電力です。

* 2 : () の数値は有効換気量率 (有効換気量 ÷ 給気量) です。

* 3 : 一般財団法人ベターリビングにて試験を実施。