

**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	50Hz	1	1. 1W		JIS B 8628 : 2017 準拠		
		2	2. 2W				
		3	4. 7W				
	60Hz	1	1. 3W				
		2	2. 2W				
		3	5. 1W				
風量	50Hz	1	給気	23 m <sup>3</sup> /h	JIS B 8628 : 2017 準拠		
			排気	22 m <sup>3</sup> /h			
		2	給気	41 m <sup>3</sup> /h			
			排気	37 m <sup>3</sup> /h			
		3	給気	65 m <sup>3</sup> /h			
			排気	62 m <sup>3</sup> /h			
	60Hz	1	給気	23 m <sup>3</sup> /h			
			排気	21 m <sup>3</sup> /h			
		2	給気	41 m <sup>3</sup> /h			
			排気	37 m <sup>3</sup> /h			
		3	給気	66 m <sup>3</sup> /h			
			排気	62 m <sup>3</sup> /h			
比消費電力	50Hz	1	0.05 W/m <sup>3</sup> /h		JIS B 8628 : 2017 準拠		
		2	0.06 W/m <sup>3</sup> /h				
		3	0.07 W/m <sup>3</sup> /h				
	60Hz	1	0.06 W/m <sup>3</sup> /h				
		2	0.06 W/m <sup>3</sup> /h				
		3	0.08 W/m <sup>3</sup> /h				
有効換気量 *2		1	19.8 m <sup>3</sup> /h (86%)		JIS B 8628 : 2017 準拠 JIS B 8639 : 2017 準拠		
		2	31.8 m <sup>3</sup> /h (78%)				
		3	50.4 m <sup>3</sup> /h (78%)				
温度交換効率			暖房	冷房	JIS B 8628 : 2017 参考 JIS B 8639 : 2017 参考		
		1	84.5%	80.2%			
		2	81.4%	59.9%			
		3	74.9%	51.5%			
		エンタルピー交換効率	1	55.9%		52.9%	JIS B 8628 : 2017 参考 JIS B 8639 : 2017 参考
			2	50.9%		41.4%	
3	43.6%		38.8%				

\*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。