

LT-50Smart 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-50Smart (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
消費電力 * 1	50Hz 60Hz	1	4.45W		DIN24163
		2	5.08W		
		3	7.06W		
風量	50Hz 60Hz	1	15m ³ /h		DIN24163
		2	30m ³ /h		
		3	50m ³ /h		
比消費電力 * 2	50Hz 60Hz	1	0.59W/m ³ /h		DIN24163
		2	0.34W/m ³ /h		
		3	0.28W/m ³ /h		
有効換気量		共通	100%		—
		運転モード	暖房	冷房	
温度交換効率		1	91%	89%	EN308
		2	85%	84%	
		3	78%	76%	
エンタルピー交換効率		1	86%	77%	EN308
		2	80%	71%	
		3	73%	65%	

* 1 : 機器 1 台の消費電力です。

* 2 : 比消費電力は、第一種熱交換換気システムとして 2 台 1 組で給排気を行なうため、消費電力 2 台分を風量で割り返した算出値です。