

VLR-70 試験成績書

1. 適用

交互給排型第一種熱交換換気システム VLR-70シリーズ

2. 結果

項目	規格値			試験規格	
	運転モード	50Hz	60Hz		
消費電力 *1	風量Ⅰ	3.8W	4.9W	JISB8628: 2017準拠	
	風量Ⅱ	6.1W	6.1W		
	風量Ⅲ	8.7W	8.7W		
	風量Ⅳ	15.1W	15.0W		
	風量Ⅴ	25.1W	25.1W		
風量 *2	風量Ⅰ	給気	21.3m ³ /h	21.2m ³ /h	JISB8628: 2017準拠
		排気	21.9m ³ /h	21.8m ³ /h	
	風量Ⅱ	給気	30.3m ³ /h	30.4m ³ /h	
		排気	32.5m ³ /h	33.0m ³ /h	
	風量Ⅲ	給気	42.8m ³ /h	43.5m ³ /h	
		排気	46.5m ³ /h	47.1m ³ /h	
	風量Ⅳ	給気	64.1m ³ /h	65.4m ³ /h	
		排気	65.1m ³ /h	65.9m ³ /h	
風量Ⅴ	給気	83.4m ³ /h	84.4m ³ /h		
	排気	85.2m ³ /h	86.4m ³ /h		
比消費電力	風量Ⅰ	0.09W/m ³ /h	0.11W/m ³ /h	JISB8628: 2017準拠	
	風量Ⅱ	0.10W/m ³ /h	0.10W/m ³ /h		
	風量Ⅲ	0.10W/m ³ /h	0.10W/m ³ /h		
	風量Ⅳ	0.12W/m ³ /h	0.11W/m ³ /h		
	風量Ⅴ	0.15W/m ³ /h	0.15W/m ³ /h		
有効換気量 *3	風量Ⅴ	73.2m ³ /h (1.0)		JISB8628: 2017準拠 JISB8639: 2017準拠	
		暖房条件	冷房条件		
温度交換効率	風量Ⅰ	81.3%	67.7%	JISB8628: 2017参考	
	風量Ⅲ	73.1%	66.0%		
	風量Ⅴ	60.6%	58.4%	JISB8639: 2017参考	

*1: ファンユニットモジュール4台の消費電力です。

*2: ファンユニットモジュール2台の風量(給気/排気)の風量です。
設定風量は下記になります。

	風量Ⅰ	風量Ⅱ	風量Ⅲ	風量Ⅳ	風量Ⅴ
設計風量	20	30	40	49	70

*3: () の数値は有効換気量率(有効換気量÷設計風量の風量Ⅴの値)です。