

## JIS Q 17050-1 に基づく自己適合宣言書

文書番号 : N22SGGT0071

発行者の名称 : 三菱電機株式会社 中津川製作所

発行者の住所 : 岐阜県中津川市駒場町1番3号

宣言の対象 : 換気設備  
熱交換型換気ユニット  
(J-ファンロスナイミニ)  
(別添「平成28年省エネルギー基準算定用製品一覧表」参照)

上記の宣言の対象は、次の文書の性能試験方法に準じて性能を確認している。

<規格/文書番号>	<規格名称/表題>	<発行日>
JIS B 8628:2003	全熱交換器	2003年3月20日
JIS B 8628:2017	全熱交換器	2017年12月20日

追加情報 :

・性能確認項目は下記規格に基づいて実施したものである。

性能確認項目	規格
消費電力、風量	JIS B 8628:2017
有効換気量、温度交換効率	(温度交換効率のみJIS B 8628:2003)

・別添の製品は、ISO9001に基づいた品質管理体制で供給される。

代表者又は代理人の署名 :

伊藤直樹

発行日 : 2022年11月28日

発行場所 : 三菱電機株式会社 中津川製作所  
換気空調システム製造部 品質管理課

役職名・氏名 : 品質管理課長 伊藤直樹

この文書は、JIS Q 17050-1に基づき作成された自己宣言書である。

平成28年省エネルギー基準算定用製品一覧表

換気設備の方式：壁付け式第一種換気設備

熱交換の有無：有

モーターの種類：ACモーター

【J-ファンロスナイミニ】

組合せる屋外フードが右記の場合 P-50CVP3、P-50CVS6、P-50CVSQ6

	ノッチ	Hz	消費電力 (W)	風量(m3/h)		有効換気量 (m3/h)	温度交換効率 (%)	有効換気量率 (※1)	比消費電力 (※2)
				排気	給気				
VL-06JV3	24強	50	5.5	16	16	14.5	80	0.97	0.35
			2.5	8.6	8.6	8.2	85	1	0.30
	24強	60	6.5	16	16	14.5	80	0.97	0.41
			2.5	8.6	8.6	8.2	85	1	0.30
VL-06JV3-D	24強	50	5.5	16.5	16.5	14.5	80	0.94	0.34
			2.5	8.7	8.7	8.2	85	1	0.29
	24強	60	6.5	16.5	16.5	14.5	80	0.94	0.40
			2.5	8.7	8.7	8.2	85	1	0.29
VL-08JV3	24強	50	8.5	20.5	20.5	19	75	0.98	0.42
			4	12.5	12.5	11.5	83	1	0.32
	24強	60	9.5	20.5	20.5	19	75	0.98	0.47
			4.5	12.5	12.5	11.5	83	1	0.36
VL-08JV3-D	24強	50	8.5	21.5	21.5	19	75	0.93	0.40
			4	13.5	13.5	11.5	83	0.93	0.30
	24強	60	9.5	21.5	21.5	19	75	0.93	0.45
			4.5	13.5	13.5	11.5	83	0.93	0.34
VL-10JV3	24強	50	11.5	25.5	25.5	23	70	0.94	0.46
			5.5	15.5	15.5	14	80	0.97	0.36
	24強	60	14.5	25.5	25.5	23	70	0.94	0.57
			6.5	15.5	15.5	14	80	0.97	0.42
VL-10JV3-D	24強	50	11.5	27	27	23	70	0.89	0.43
			5.5	16.5	16.5	14	80	0.91	0.34
	24強	60	14.5	27	27	23	70	0.89	0.54
			6.5	16.5	16.5	14	80	0.91	0.40
VL-12JV3	24強	50	16	30.5	30.5	27.5	65	0.93	0.53
			7	18	18	17	75	1	0.39
	24強	60	18.5	30.5	30.5	27.5	65	0.93	0.61
			8.5	18	18	17	75	1	0.48
VL-12JV3-D	24強	50	16	32	32	27.5	65	0.89	0.50
			7	19.5	19.5	17	75	0.92	0.36
	24強	60	18.5	32	32	27.5	65	0.89	0.58
			8.5	19.5	19.5	17	75	0.92	0.44

組合せる屋外フードが右記の場合 P-50CVSD6、P-50CVSQD6

	ノッチ	Hz	消費電力 (W)	風量(m3/h)		有効換気量 (m3/h)	温度交換効率 (%)	有効換気量率 (※1)	比消費電力 (※2)
				排気	給気				
VL-06JV3	24強	50	5.5	16	16	12.2	80	0.82	0.35
			2.5	8.6	8.6	7.0	85	0.93	0.30
	24強	60	6.5	16	16	12.2	80	0.82	0.41
			2.5	8.6	8.6	7.0	85	0.93	0.30
VL-06JV3-D	24強	50	5.5	16.5	16.5	12.2	80	0.80	0.34
			2.5	8.7	8.7	7.0	85	0.92	0.29
	24強	60	6.5	16.5	16.5	12.2	80	0.80	0.40
			2.5	8.7	8.7	7.0	85	0.92	0.29
VL-08JV3	24強	50	8.5	20.5	20.5	15.8	75	0.82	0.42
			4	12.5	12.5	9.1	83	0.81	0.32
	24強	60	9.5	20.5	20.5	15.8	75	0.82	0.47
			4.5	12.5	12.5	9.1	83	0.81	0.36
VL-08JV3-D	24強	50	8.5	21.5	21.5	15.8	75	0.78	0.40
			4	13.5	13.5	9.1	83	0.75	0.30
	24強	60	9.5	21.5	21.5	15.8	75	0.78	0.45
			4.5	13.5	13.5	9.1	83	0.75	0.34
VL-10JV3	24強	50	11.5	25.5	25.5	19.1	70	0.79	0.46
			5.5	15.5	15.5	10.9	80	0.77	0.36
	24強	60	14.5	25.5	25.5	19.1	70	0.79	0.57
			6.5	15.5	15.5	10.9	80	0.77	0.42
VL-10JV3-D	24強	50	11.5	27	27	19.1	70	0.74	0.43
			5.5	16.5	16.5	10.9	80	0.72	0.34
	24強	60	14.5	27	27	19.1	70	0.74	0.54
			6.5	16.5	16.5	10.9	80	0.72	0.40
VL-12JV3	24強	50	16	30.5	30.5	22.0	65	0.75	0.53
			7	18	18	13.1	75	0.78	0.39
	24強	60	18.5	30.5	30.5	22.0	65	0.75	0.61
			8.5	18	18	13.1	75	0.78	0.48
VL-12JV3-D	24強	50	16	32	32	22.0	65	0.72	0.50
			7	19.5	19.5	13.1	75	0.72	0.36
	24強	60	18.5	32	32	22.0	65	0.72	0.58
			8.5	19.5	19.5	13.1	75	0.72	0.44

- ・上表の有効換気量は、本体と上記屋外フードを組み合わせたものです。
- ・消費電力、風量、有効換気量は、JIS B8628:2017 に規定された方法に基づき、測定、計算した値です。
- ・温度交換効率は、JIS B8628:2003 に規定された方法に基づき、測定、計算した値です。
- ※1: 上記の有効換気量率は、省エネ計算上の数値として、  
建築研究所ホームページの「住戸の設計一次エネルギー消費量算定方法」の「5 換気設備」の「6.5 有効換気量率」の算出方法により計算した値です。  
有効換気量率=(有効換気量-(排気量-給気量))÷給気量 (左記の有効換気量には自然換気量分が計算されております。)
- ※2: 上記の比消費電力は、比消費電力=消費電力÷設計風量 により算出した値です。(ここでは設計風量=給気量)
- ※上表の値は、今後、省エネ基準の計算方法変更等により変更となる場合があります。

組合せる屋外フードが右記の場合 P-50VSQ5、P-50VSQD5、P-50VSSQ5

	ノッチ	Hz	消費電力 (W)	風量(m3/h)		有効換気量 (m3/h)	温度交換効率 (%)	有効換気量率 (※1)	比消費電力 (※2)
				排気	給気				
VL-06JV3	24強	50	5.5	16	16	12.2	80	0.82	0.35
			2.5	8.6	8.6	7.0	85	0.93	0.30
	24弱	60	6.5	16	16	12.2	80	0.82	0.41
			2.5	8.6	8.6	7.0	85	0.93	0.30
VL-06JV3-D	24強	50	5.5	16.5	16.5	12.2	80	0.80	0.34
			2.5	8.7	8.7	7.0	85	0.92	0.29
	24弱	60	6.5	16.5	16.5	12.2	80	0.80	0.40
			2.5	8.7	8.7	7.0	85	0.92	0.29
VL-08JV3	24強	50	8.5	20.5	20.5	15.2	75	0.79	0.42
			4	12.5	12.5	9.1	83	0.81	0.32
	24弱	60	9.5	20.5	20.5	15.2	75	0.79	0.47
			4.5	12.5	12.5	9.1	83	0.81	0.36
VL-08JV3-D	24強	50	8.5	21.5	21.5	15.2	75	0.75	0.40
			4	13.5	13.5	9.1	83	0.75	0.30
	24弱	60	9.5	21.5	21.5	15.2	75	0.75	0.45
			4.5	13.5	13.5	9.1	83	0.75	0.34
VL-10JV3	24強	50	11.5	25.5	25.5	18.0	70	0.75	0.46
			5.5	15.5	15.5	10.9	80	0.77	0.36
	24弱	60	14.5	25.5	25.5	18.0	70	0.75	0.57
			6.5	15.5	15.5	10.9	80	0.77	0.42
VL-10JV3-D	24強	50	11.5	27	27	18.0	70	0.70	0.43
			5.5	16.5	16.5	10.9	80	0.72	0.34
	24弱	60	14.5	27	27	18.0	70	0.70	0.54
			6.5	16.5	16.5	10.9	80	0.72	0.40
VL-12JV3	24強	50	16	30.5	30.5	20.6	65	0.71	0.53
			7	18	18	13.1	75	0.78	0.39
	24弱	60	18.5	30.5	30.5	20.6	65	0.71	0.61
			8.5	18	18	13.1	75	0.78	0.48
VL-12JV3-D	24強	50	16	32	32	20.6	65	0.68	0.50
			7	19.5	19.5	13.1	75	0.72	0.36
	24弱	60	18.5	32	32	20.6	65	0.68	0.58
			8.5	19.5	19.5	13.1	75	0.72	0.44

・上表の有効換気量は、本体と上記屋外フードを組み合わせたものです。  
 ・消費電力、風量、有効換気量は、JIS B8628:2017 に規定された方法に基づき、測定、計算した値です。  
 ・温度交換効率は、JIS B8628:2003 に規定された方法に基づき、測定、計算した値です。  
 ※1: 上記の有効換気量率は、省エネ計算上の数値として、  
 建築研究所ホームページの「住戸の設計一次エネルギー消費量算定方法」の「5 換気設備」の「6.5有効換気量率」の算出方法により計算した値です。  

$$\text{有効換気量率} = (\text{有効換気量} - (\text{排気量} - \text{給気量})) \div \text{給気量}$$
 (左記の有効換気量には自然換気量分が計算されております。)  
 ※2: 上記の比消費電力は、 $\text{比消費電力} = \text{消費電力} \div \text{設計風量}$  により算出した値です。(ここでは設計風量=給気量)  
 ※上表の値は、今後、省エネ基準の計算方法変更等により変更となる場合があります。