

## JIS Q 17050-1 に基づく自己適合宣言書

文書番号 : N15SCGT0027B

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  
(壁掛1パイプ取付ロスナイ)  
(別添「平成25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

追加情報 :

・性能確認項目に対する準拠規格は下記の通りである。

性能確認項目	準拠規格
消費電力、風量	JIS B 8628:2003
有効換気量、温度交換効率	

・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 : 森 俊一

発行日 : 2016年 3 月 7 日

発行場所 : 三菱電機株式会社 中津川製作所  
住宅用換気送風機製造部 品質管理課

役職名・氏名 : 品質管理課長 森 俊一

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25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

【壁掛1パイプ取付ロスナイ】

組合せる屋外フードが右記の場合	P-50CVP3、 P-50CVS5(又はP-50CVS6) P-50CVSQ5(又は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)	
				排気	給気				
VL-08PS2(-BE)	強	50	18.5	44	38	30	68	0.66	
			8.5	25.5	22	17.5	74	0.68	
	弱	60	19	43	37.5	29	69	0.65	
			8	24	21	17	75	0.71	
VL-08EPS2(-BE) VL-08PSR2(-BE) VL-08PSA2(-BE)	強	50	20.5	44	38	30	68	0.66	
			11	25.5	22	17.5	74	0.68	
	弱	60	21	43	37.5	29	69	0.65	
			10.5	24	21	17	75	0.71	
VL-08S2	強	50	18.5	41.5	38	30	65	0.72	
			8.5	25.5	23	18.5	74	0.74	
	弱	60	19	40.5	37	29	66	0.72	
			8	23	20.5	17.5	75	0.78	
VL-08ES2	ハイパス	50	18.5	75	-	-	-	-	
			強	18.5	47.5	42.5	30	68	0.61
			弱	10	29	27	18.5	74	0.65
	ハイパス	60	19	75	-	-	-	-	
			強	19	46	42	29	69	0.62
			弱	9.5	27	24.5	17.5	75	0.65
VL-08SR2	ハイパス	50	19.5	75	-	-	-	-	
			強	19.5	47.5	42.5	30	68	0.61
			弱	10.5	29	27	18.5	74	0.65
	ハイパス	60	20	75	-	-	-	-	
			強	20	46	42	29	69	0.62
			弱	10	27	24.5	17.5	75	0.65
VL-10S2-D	強	50	19	50	45	34	66	0.67	
			弱	9	28.5	27	22	75	0.80
	弱	60	22.5	52	47	35	65	0.66	
			9.5	27	26	21	76	0.81	
VL-10ES2-D	強	50	19	50	45	34	66	0.67	
			弱	10	28.5	27	22	75	0.80
	弱	60	22.5	52	47	35	65	0.66	
			10.5	27	26	21	76	0.81	
VL-10SR2-D	強	50	20	50	45	34	66	0.67	
			弱	10.5	28.5	27	22	75	0.80
	弱	60	23.5	52	47	35	65	0.66	
			11	27	26	21	76	0.81	
VL-10S2(-BE)	強	50	19	50	46	34	62	0.67	
			弱	9	32	28.5	23	71	0.72
	弱	60	22.5	52	47	35	61	0.66	
			10	29.5	26.5	22	72	0.75	
VL-10ES2(-BE)	ハイパス	50	19.5	90	-	-	-	-	
			強	19.5	55	50	34	67	0.60
			弱	10.5	36	33	23	73	0.64
	ハイパス	60	23	90	-	-	-	-	
			強	23	56	51	35	66	0.61
			弱	11.5	34	31	22	74	0.65
VL-10SR2(-BE)	ハイパス	50	20.5	90	-	-	-	-	
			強	20.5	55	50	34	67	0.60
			弱	11	36	33	23	73	0.64
	ハイパス	60	24	90	-	-	-	-	
			強	24	56	51	35	66	0.61
			弱	12	34	31	22	74	0.65
VL-12ESH2	急速 ロスナイ	50	28	115	-	-	-	-	
			弱	14.5	42	37.5	27	70	0.63
	急速 ロスナイ	60	32	120	-	-	-	-	
			弱	15.5	39	35	25	72	0.63
VL-12SRH2	急速 ロスナイ	50	29	115	-	-	-	-	
			弱	15	42	37.5	27	70	0.63
	急速 ロスナイ	60	33	120	-	-	-	-	
			弱	16	39	35	25	72	0.63
VL-12SAH2	急速 ロスナイ	50	30.5	115	-	-	-	-	
			弱	16.5	42	37.5	27	70	0.63
	急速 ロスナイ	60	34.5	120	-	-	-	-	
			弱	17.5	39	35	25	72	0.63

・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、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 (ここでの有効換気量は「試験品運転時の有効換気量(Q1)」の値)

※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。

【壁掛1パイプ取付ロスナイ】

組合せる屋外フードが 右記の場合	P-50CVSD5(又はP-50CVSD6)、 P-50CVSQD5(又はP-50CVSQD6)、 P-50VSQ5
---------------------	--

	ノッチ	Hz	消費電力 (W)	風量(m <sup>3</sup> /h)		有効換気量 (m <sup>3</sup> /h)	温度交換効率 (%)	有効換気量率 (※1)		
				排気	給気					
VL-08PS2(-BE)	強	50	18.5	44	38	25	68	0.53		
			8.5	25.5	22	14.5	74			
	弱	60	19	43	37.5	24	69	0.52		
			8	24	21	14	75			
VL-08EPS2(-BE) VL-08PSR2(-BE) VL-08PSA2(-BE)	強	50	20.5	44	38	25	68	0.53		
			11	25.5	22	14.5	74			
	弱	60	21	43	37.5	24	69	0.52		
			10.5	24	21	14	75			
VL-08S2	強	50	18.5	41.5	38	25	65	0.59		
			8.5	25.5	23	15	74			
	弱	60	19	40.5	37	24	66	0.58		
			8	23	20.5	14	75			
VL-08ES2	ハイパス	50	18.5	75	-	-	-	-		
			強	18.5	47.5	42.5	25	68	0.49	
			弱	10	29	27	15	74	0.52	
	ハイパス	60	強	19	75	-	-	-	-	
			強	19	46	42	24	69	0.50	
			弱	9.5	27	24.5	14	75	0.51	
VL-08SR2	ハイパス	50	19.5	75	-	-	-	-		
			強	19.5	47.5	42.5	25	68	0.49	
			弱	10.5	29	27	15	74	0.52	
	ハイパス	60	強	20	75	-	-	-	-	
			強	20	46	42	24	69	0.50	
			弱	10	27	24.5	14	75	0.51	
VL-10S2-D	強	50	19	50	45	29	66	0.56		
			弱	9	28.5	27	18.5	75	0.67	
			強	22.5	52	47	30	65	0.55	
	弱	60	強	9.5	27	26	17.5	76	0.67	
			強	19	50	45	29	66	0.56	
			弱	10	28.5	27	18.5	75	0.67	
VL-10ES2-D	強	50	22.5	52	47	30	65	0.55		
			強	10.5	27	26	17.5	76	0.67	
			強	20	50	45	29	66	0.56	
	弱	60	強	10.5	28.5	27	18.5	75	0.67	
			強	23.5	52	47	30	65	0.55	
			弱	11	27	26	17.5	76	0.67	
VL-10SR2-D	強	50	19	50	46	28.5	62	0.55		
			弱	9	32	28.5	19	71	0.58	
			強	22.5	52	47	29	61	0.53	
	弱	60	強	10	29.5	26.5	18	72	0.60	
			強	19.5	90	-	-	-	-	
			弱	10.5	36	33	19	73	0.52	
VL-10ES2(-BE)	ハイパス	50	23	90	-	-	-	-		
			強	23	56	51	29	66	0.49	
			弱	11.5	34	31	18	74	0.52	
	VL-10SR2(-BE)	ハイパス	50	20.5	90	-	-	-	-	
				強	20.5	55	50	28.5	67	0.49
				弱	11	36	33	19	73	0.52
ハイパス		60	強	24	90	-	-	-	-	
			強	24	56	51	29	66	0.49	
			弱	12	34	31	18	74	0.52	
VL-12ESH2	急速 ロスナイ	50	28	115	-	-	-	-		
			急速 ロスナイ	14.5	42	37.5	22.5	70	0.51	
	急速 ロスナイ	60	32	120	-	-	-	-		
			急速 ロスナイ	15.5	39	35	21	72	0.51	
VL-12SRH2	急速 ロスナイ	50	29	115	-	-	-	-		
			急速 ロスナイ	15	42	37.5	22.5	70	0.51	
	急速 ロスナイ	60	33	120	-	-	-	-		
			急速 ロスナイ	16	39	35	21	72	0.51	
VL-12SAH2	急速 ロスナイ	50	30.5	115	-	-	-	-		
			急速 ロスナイ	16.5	42	37.5	22.5	70	0.51	
	急速 ロスナイ	60	34.5	120	-	-	-	-		
			急速 ロスナイ	17.5	39	35	21	72	0.51	

・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、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 (ここでの有効換気量は「試験品運転時の有効換気量(Q1)」の値)

※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。

【壁掛1パイプ取付ロスナイ】

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

	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)
				排気	給気			
VL-08PS2(-BE)	強	50	18.5	44	38	22	68	0.45
			8.5	25.5	22	13.5	74	0.50
	弱	60	19	43	37.5	21	69	0.44
			8	24	21	13	75	0.52
VL-08EPS2(-BE) VL-08PSR2(-BE) VL-08PSA2(-BE)	強	50	20.5	44	38	22	68	0.45
			11	25.5	22	13.5	74	0.50
	弱	60	21	43	37.5	21	69	0.44
			10.5	24	21	13	75	0.52
VL-08S2	強	50	18.5	41.5	38	22	65	0.51
			8.5	25.5	23	13.5	74	0.52
	弱	60	19	40.5	37	21	66	0.50
			8	23	20.5	13	75	0.56
VL-08ES2	ハイパス	50	18.5	75	-	-	-	-
			強	18.5	47.5	42.5	22	68
	弱	60	10	29	27	13.5	74	0.46
			ハイパス	19	75	-	-	-
	強	60	19	46	42	21	69	0.43
			弱	9.5	27	24.5	13	75
VL-08SR2	ハイパス	50	19.5	75	-	-	-	-
			強	19.5	47.5	42.5	22	68
	弱	60	10.5	29	27	13.5	74	0.46
			ハイパス	20	75	-	-	-
	強	60	20	46	42	21	69	0.43
			弱	10	27	24.5	13	75
VL-10S2-D	強	50	19	50	45	25.5	66	0.48
			弱	9	28.5	27	17	75
	強	60	22.5	52	47	26.5	65	0.48
			弱	9.5	27	26	16	76
VL-10ES2-D	強	50	19	50	45	25.5	66	0.48
			弱	10	28.5	27	17	75
	強	60	22.5	52	47	26.5	65	0.48
			弱	10.5	27	26	16	76
VL-10SR2-D	強	50	20	50	45	25.5	66	0.48
			弱	10.5	28.5	27	17	75
	強	60	23.5	52	47	26.5	65	0.48
			弱	11	27	26	16	76
VL-10S2(-BE)	強	50	19	50	46	24	62	0.46
			弱	9	32	28.5	16	71
	強	60	22.5	52	47	24.5	61	0.44
			弱	10	29.5	26.5	15.5	72
VL-10ES2(-BE)	ハイパス	50	19.5	90	-	-	-	-
			強	19.5	55	50	24	67
	弱	60	10.5	36	33	16	73	0.42
			ハイパス	23	90	-	-	-
	強	60	23	56	51	24.5	66	0.40
			弱	11.5	34	31	15.5	74
VL-10SR2(-BE)	ハイパス	50	20.5	90	-	-	-	-
			強	20.5	55	50	24	67
	弱	60	11	36	33	16	73	0.42
			ハイパス	24	90	-	-	-
	強	60	24	56	51	24.5	66	0.40
			弱	12	34	31	15.5	74
VL-12ESH2	急速 ロスナイ	50	28	115	-	-	-	-
			ロスナイ	14.5	42	37.5	20	70
	急速 ロスナイ	60	32	120	-	-	-	-
			ロスナイ	15.5	39	35	18	72
VL-12SRH2	急速 ロスナイ	50	29	115	-	-	-	-
			ロスナイ	15	42	37.5	20	70
	急速 ロスナイ	60	33	120	-	-	-	-
			ロスナイ	16	39	35	18	72
VL-12SAH2	急速 ロスナイ	50	30.5	115	-	-	-	-
			ロスナイ	16.5	42	37.5	20	70
	急速 ロスナイ	60	34.5	120	-	-	-	-
			ロスナイ	17.5	39	35	18	72

・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、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。  
 $\text{有効換気量率} = (\text{有効換気量} - (\text{排気量} - \text{給気量})) \div \text{給気量}$  (ここでの有効換気量は「試験品運転時の有効換気量(Q1)」の値)  
 ※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。

【壁掛1パイプ取付ロスナイ】

組合せる屋外フードが 右記の場合	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)
				排気	給気			
VL-08PS2(-BE)	強	50	18.5	44	38	20	68	0.39
			8.5	25.5	22	13	74	0.48
	弱	60	19	43	37.5	19	69	0.39
			8	24	21	12.5	75	0.50
VL-08EPS2(-BE) VL-08PSR2(-BE) VL-08PSA2(-BE)	強	50	20.5	44	38	20	68	0.39
			11	25.5	22	13	74	0.48
	弱	60	21	43	37.5	19	69	0.39
			10.5	24	21	12.5	75	0.50
VL-08S2	強	50	18.5	41.5	38	20	65	0.46
			8.5	25.5	23	13	74	0.50
	弱	60	19	40.5	37	19	66	0.45
			8	23	20.5	12.5	75	0.54
VL-08ES2	ハイパス	50	18.5	75	-	-	-	-
			18.5	47.5	42.5	20	68	0.38
	弱	60	10	29	27	13	74	0.44
			19	75	-	-	-	-
	ハイパス	60	19	46	42	19	69	0.38
			9.5	27	24.5	12.5	75	0.45
VL-08SR2	ハイパス	50	19.5	75	-	-	-	-
			19.5	47.5	42.5	20	68	0.38
	弱	60	10.5	29	27	13	74	0.44
			20	75	-	-	-	-
	ハイパス	60	20	46	42	19	69	0.38
			10	27	24.5	12.5	75	0.45
VL-10S2-D	強	50	19	50	45	23	66	0.42
			9	28.5	27	15	75	0.54
	弱	60	22.5	52	47	24	65	0.43
			9.5	27	26	14	76	0.54
VL-10ES2-D	強	50	19	50	45	23	66	0.42
			10	28.5	27	15	75	0.54
	弱	60	22.5	52	47	24	65	0.43
			10.5	27	26	14	76	0.54
VL-10SR2-D	強	50	20	50	45	23	66	0.42
			10.5	28.5	27	15	75	0.54
	弱	60	23.5	52	47	24	65	0.43
			11	27	26	14	76	0.54
VL-10S2(-BE)	強	50	19	50	46	22	62	0.41
			9	32	28.5	15	71	0.44
	弱	60	22.5	52	47	23	61	0.40
			10	29.5	26.5	14.5	72	0.47
VL-10ES2(-BE)	ハイパス	50	19.5	90	-	-	-	-
			19.5	55	50	22	67	0.36
	弱	60	10.5	36	33	15	73	0.39
			23	90	-	-	-	-
	ハイパス	60	23	56	51	23	66	0.37
			11.5	34	31	14.5	74	0.40
VL-10SR2(-BE)	ハイパス	50	20.5	90	-	-	-	-
			20.5	55	50	22	67	0.36
	弱	60	11	36	33	15	73	0.39
			24	90	-	-	-	-
	ハイパス	60	24	56	51	23	66	0.37
			12	34	31	14.5	74	0.40
VL-12ESH2	急速 ロスナイ	50	28	115	-	-	-	-
			14.5	42	37.5	17.5	70	0.37
	急速 ロスナイ	60	32	120	-	-	-	-
			15.5	39	35	16.6	72	0.39
VL-12SRH2	急速 ロスナイ	50	29	115	-	-	-	-
			15	42	37.5	17.5	70	0.37
	急速 ロスナイ	60	33	120	-	-	-	-
			16	39	35	16.6	72	0.39
VL-12SAH2	急速 ロスナイ	50	30.5	115	-	-	-	-
			16.5	42	37.5	17.5	70	0.37
	急速 ロスナイ	60	34.5	120	-	-	-	-
			17.5	39	35	16.6	72	0.39

・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、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 (ここでの有効換気量は「試験品運転時の有効換気量(Q1)」の値)  
 ※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。