

ボルテックスブロワ

(株)日立産機システム

403271

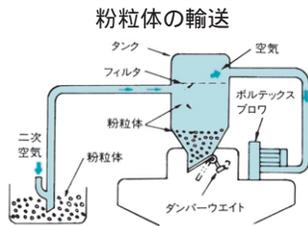


三相品

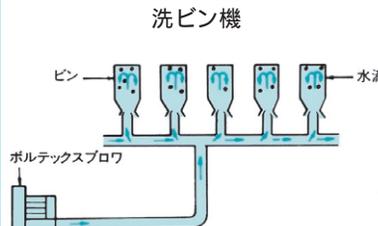
大風量タイプ

E・E2・E3シリーズボルテックスブロワ

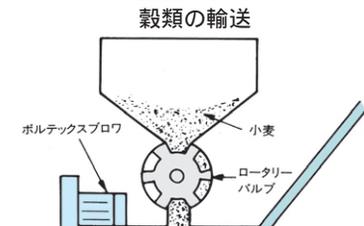
- 日立独自の片羽根方式により空気流に乱れが少ないため高効率です。風量、風圧はルーツ式などにみられるような脈動がなく、性能が安定しています。
- 渦流ポンプの原理を気体に適用した再生理論により、単段型ターボブロワの7~8倍の高風圧性能を有します。
- アルミハウジングモータを新採用し、平均8%(従来機比)の軽量化を実現。
- 専用羽根車を採用し、ブロワ内部にチリ、ほこりが溜まりにくく耐環境性に優れています。(DNシリーズ)



PVC、ポリエチレンおよびプラスチック樹脂などの搬送に適しています。



洗ピン後のピン内部に残った水滴を取り除くのに利用されています。



ロータリーバルブで区分されて落下する小麦などの空気輸送に使用されています。

Eシリーズボルテックスブロワ(風量タイプ単相品)仕様および価格

機種	価格	電圧(V)	周波数(Hz)	銘板値(吸い込み特性)					吐出特性			最大風量(m³/min)	騒音dB(A)
				定格値		最大特性			最大特性				
				風量(m³/min)	静圧(KPa)	静圧(KPa)	出力(kW)	電流(A)	静圧(KPa)	出力(kW)	電流(A)		
VB-001S-E	50,400	100	50	0.3	2.7	4.6	*70	1.1	4.9	*76	1.2	0.65	56
			60	0.35	3.6	6.2	*100	1.7	6.6	*110	1.7	0.75	58
VB-002S-E	61,800	100	50	0.5	3.6	6.0	*130	1.9	6.4	*135	1.9	1.1	59
			60	0.55	4.4	7.7	*190	2.7	8.1	*195	2.8	1.3	61
VB-003S-E	70,400	100	50	0.8	3.4	6.7	*210	2.7	7.1	*220	2.8	1.5	61
			60	0.8	4.9	8.1	*310	3.9	8.5	*320	4.0	1.8	63
VB-004S-E	79,000	100	50	0.9	4.4	8.8	0.3	4.8	9.8	0.33	5.4	1.7	58
		200					2.4			2.7			
		100	60	1.3	4.4	10.8	0.42	6.7	11.3	0.45	7.0	2.0	63
		200					3.3			3.5			
VB-007S-E	102,300	100	50	1.4	5.9	10.8	0.55	8.0	11.3	0.6	8.2	2.6	63
		200					4.0			4.1			
		100	60	2.0	5.9	12.3	0.72	10.4	12.3	0.74	11.4	3.1	66
		200					5.2			5.7			

E2・E3シリーズボルテックスブロワ(風量タイプ三相品)仕様および価格

VB-001-E	47,500	200	50	0.3	2.7	4.6	*70	0.4	4.9	*80	0.42	0.65	56
			60	0.35	3.6	6.2	*110	0.51	6.6	*115	0.54	0.75	58
VB-002-E	57,900	200	50	0.5	3.6	6.0	*120	0.57	6.4	*120	0.58	1.1	59
			60	0.55	4.4	7.7	*180	0.8	8.1	*185	0.85	1.3	61
VB-003-E	64,600	200	50	0.8	3.4	6.7	*170	0.92	7.1	*180	0.94	1.4	61
			60	0.8	4.9	8.1	*250	1.21	8.5	*260	1.22	1.6	63
VB-004-E3	76,600	200	50	0.9	4.4	9.7	0.35	1.8	10.2	0.38	1.9	1.7	58
			60	1.3	4.4	12.3	0.53	2.2	12.7	0.56	2.3	2.0	63
VB-007-E3	98,200	200	50	1.2	6.5	11.5	0.63	2.9	12.3	0.67	3.1	2.6	63
			60	2.0	5.9	13.3	0.88	3.6	14.4	0.9	3.7	3.1	66
VB-020-E2	127,600	200	50	2.0	8.8	15.2	1.3	6.5	15.2	1.3	7.5	4.0	67
			60	3.0	8.8	19.1	2.0	7.5	20.1	2.2	8.2	4.9	72
VB-030-E2	161,700	200	50	2.5	10.8	17.2	1.8	8.5	19.4	2.0	9.0	5.0	67
			60	3.6	10.8	20.1	2.7	9.5	21.1	2.8	10.5	5.8	70.5
VB-040-E2	216,700	200	50	3.0	11.8	16.2	2.1	9.2	18.0	2.4	10.0	6.7	68.5
			60	4.5	11.8	20.6	3.3	12.0	19.0	3.5	13.0	8.0	73
VB-060-E2	372,900	200	50	4.0	13.2	19.6	4.0	16.5	24.0	5.0	19.5	9.0	72.5
			60	6.5	13.2	25.0	6.2	22.0	24.0	6.8	24.0	10.5	77
VB-080-E2	512,600	200	50	6.5	14.7	21.1	5.7	23.0	27.4	7.2	27.0	11.0	77.5
			60	9.0	14.7	25.5	8.8	31.0	24.5	9.0	31.0	14.5	81.5
VB-110-E2	622,600	200	50	8.0	16.7	25.5	8.8	37.0	33.3	11.6	44.0	16.0	77.5
			60	11.5	16.7	29.4	12.5	43.0	31.4	14.8	51.0	18.5	81

注 表内出力欄はWatt表示です。

