

히타치 볼텍스 블로워



HITACHI VORTEX BLOWER

흡입(부압)과 토출(정압)이
필요한 다양한 공정에 히타치社
링블로워가 적용됩니다.

[用途]

1. 흡입用

흡착반송기, 탈기장치,
자동빙결기, 에어서터
포장기, 공업용 미싱
간이 집진기, 자동직(조)기,
인쇄기, 공명기
치과 치료기
공사현장 (먼지, 유독가스 배출)
제진장치(반도체) 등등

2. 토출用

정화조 세정, 공병의 세정기
먼지 및 티끌의 제거,
분말의 반송, 인쇄기 급지 및 반송,
테이프/필름의 단지처리,
자동직(조)기, 세정장치(달걀, 야채),
산소보급(소각로, 발전소, 양식장),
도금수조의 전해물 순환,
의료욕탕 등등



G 시리즈

▶ : 高風壓 콤팩트 타입
공기 흐름과 일치시킨 3차원
회전익을 채용하여 소형화,
高정압화, 정음화를
실현하였습니다.



E 시리즈

▶ : 風量 타입
방사 회전익으로 대풍량用
(역회전으로도 동등성능 발휘)



DN 시리즈

▶ : 耐環境 타입
오픈 회전익을 탑재하여
이물 통과성을 개선한
耐환경성 제품입니다.

표준 사양표

	기종		전압 (V)	흡입 특성(부압)					토출 특성(정압)			최대 풍량 (㎧/min)	소음 (dB)	시동 전류 (A)	중량 (kg)
				정격치		최대특성			최대특성						
				풍량	정압	정압	출력	전류	정압	출력	전류				
				(㎧/min)	KPa(mmH.O)	KPa	(kW)	(A)	KPa	(kW)	(A)				
高 풍 압 타 입	G 시 리 즈	VB-70W-G	3상 220/440V 60Hz	0.25	2.7 (275.3)	5.4	* 71	0.48	5.6	* 83	0.56	0.5	47	1.7	6
		VB-001-G		0.2	4.4 (448.7)	6.9	* 100	0.58	7.4	* 113	0.6	0.7	52	2.3	6.5
		VB-002-G		0.2	5.7 (581.2)	9.3	* 195	0.93	9.8	* 200	0.95	0.8	55	2.8	8.5
		VB-003-G		0.3	6.9 (703.6)	10.3	* 280	1.3	11.9	* 300	1.4	1.15	57	4.8	9
		VB-004-G2		0.6	8.3 (846.4)	16.2	0.62	2.6	17.2	0.65	2.8	1.3	58	24	15
		VB-007-G2		0.6	11.8 (1203.2)	17.6	0.78	3.2	20.5	0.92	3.7	2.4	63	27	17
		VB-015-G2		0.8	14.7 (1499)	21.1	1.7	6.5	22.5	1.8	6.8	4.0	69	45	26
		VB-022-G2		1.2	16.7 (1702.9)	23.5	2.3	8.8	24.5	2.5	9.5	4.8	72	82	35
耐 환 경 타 입	D N 시 리 즈	VB-004-DN	3상 220/380V 50/60Hz	0.6	9.5 (968.7)	12.7	0.51	2.2	13.1	0.56	2.4	1.8	62	10	11.5
		VB-007-DN		1.5	5.9 (601.6)	13.4	0.78	3.5	13.1	0.85	3.4	2.8	70	18.5	15
		VB-020-DN		2.8	5.9 (601.9)	20.0	2.0	7.5	22.1	2.2	8.2	4.2	73	65.5	31
풍 량 타 입	E 시 리 즈	VB-002-E	3상 220V/440V 60Hz	0.55	4.4 (448.7)	7.7	* 180	0.8	8.1	* 185	0.85	1.3	61	2.8	8.5
		VB-004-E3		1.3	4.4 (448.7)	12.3	0.53	2.2	12.7	0.56	2.3	2.0	62	16.7	17.5
		VB-007-E3		2.0	5.9 (601.6)	13.3	0.88	3.6	13.5	0.9	3.7	3.1	66	20	21.5
		VB-020-E3		3.0	8.8 (897.3)	19.1	2.0	7.5	20.1	2.2	8.2	4.9	72	65.5	30
		VB-030-E3		3.6	10.8 (1101.3)	20.1	2.7	9.5	21.1	2.8	10.5	5.8	70.5	75	40
		VB-040-E2		4.5	11.8 (1203.2)	20.6	3.3	12.0	19.6	3.5	13.0	8.0	73	102	50.5
	저 소 음 형	VBL-004-E2	3상 380/400/ 415V 50Hz 400/440V 60Hz	1.3	4.4 (448.7)	10.3	0.46	2.0	11.2	0.48	2.0	2.0	58	10	17.5
		VBL-007-E2		2.0	5.9 (601.6)	12.5	0.82	3.3	13.2	0.88	3.6	3.1	63	18	21.5
		VBL-020-E3		3.0	8.8 (897.3)	16.7	1.7	6.5	16.7	1.9	7.0	4.9	68.5	45	30
		VBL-030-E3		3.6	10.8 (1101.3)	18.1	2.3	8.5	18.6	2.5	9.2	5.8	69.5	82	40

註) 형식의 설명 : VB (타입)-004(출력)-S(무:3상, S:단상)G(용량)

(*)는 Watt 표시입니다.

VB: 표준형, VBL: 저소음형

SG: 고압형/단상, G: 고압형/3상, SE: 대풍량/단상, E/E2: 대풍량/3상

주변기기

	MODEL	해당BLOWER	비고
보 조 기	VBM-6	VB-001	
	VBM-8	VB-002	
	VBM-10	VB-003	
	VBM-12	VB-004	
	VBM-15	VB-007, 020	
	VBM-20	VB-030, 040	
흡 입 터	VBSF-004	VB-70~VB-004	 라인필터
	VBSF-020	VB-007, 020	
라 인 터	VBLF-003	VB-70~VB-003	 흡입필터
	VBLF-020	VB-004~VB-020	
	VBLF-110	VB-030~VB-110	
간 이 형	VBF-12C	VB-004	금속망 형태의 엘리먼트
	VBF-15C	VB-007,020	
	VBF-20C	VB-030,040	

※ 상기 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있습니다.

전압 대응 일람표

3상 50/60Hz

기종	전압	200V級	400V級
		200/200,220	380, 400, 415/ 400, 440
VB-70W-G		○: 표준품	△: 주문품
VB-001-G		○	△
VB-002-G		○	△
VB-003-G		○	△
VB-004-G2,E3		○	○
VB-007-G2,E3		○	○
VB-015-G2		○	○
VB-020-E3		○	○
VB-022-G		○	○
VB-030-E3		○	○
VB-040-E2		○	○
VB-004DN		○	△
VB-007DN		○	△
VB-020DN		○	△

제조사 /  주식회사日立産機システム
http://www.hitachi-ies.co.jp

판매대리점

수입원 / 주식회사 세기무역

서울 금천구 가마산로 96, 1301호 (가산동 대륭테크노타운 8차)
Tel (02)2163-0300, Fax (02)2163-0309