

BS-V型(乾式真空ブロワ)



性能表

型 式	口 径 (吸込 ×吐出)	回転速度	吸込状態空気量(m³/min)および所要動力(kW)										冷却ファン 3相・200V W
			－20kPa (－150mmHg) (－2040mmAq)		－30kPa (－225mmHg) (－3060mmAq)		－40kPa (－300mmHg) (－4080mmAq)		－50kPa (－375mmHg) (－5100mmAq)		－60kPa (－450mmHg) (－6120mmAq)		
		min ⁻¹	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	
BS40V	50A ×40A	1450	1.17	1.0	1.05	1.2	0.93	1.5	0.80	1.7			
		1650	1.38	1.1	1.26	1.4	1.14	1.7	1.01	2.0			
		1750	1.49	1.1	1.37	1.4	1.25	1.8	1.12	2.1			
		2000	1.75	1.3	1.63	1.7	1.51	2.0	1.38	2.4			
		2200	1.97	1.5	1.85	1.8	1.73	2.2	1.60	2.6			
		2400	2.18	1.6	2.06	2.0	1.94	2.4	1.81	2.8			
BS50V	65A ×50A	1500	2.45	2.0	2.18	2.4	2.00	2.8	※1.85	※3.0			
		1750	3.05	2.3	2.77	2.8	2.57	3.3	※2.42	※3.5			
		2000	3.70	2.7	3.41	3.2	3.19	3.8	※3.04	※4.0	←※－45kPa時を示す		
		2200	4.25	2.9	3.97	3.5	3.74	4.1	※3.60	※4.4			
		2400	4.84	3.2	4.59	3.8	4.34	4.5	※4.21	※4.8			
BS65V	65A ×65A	1250	2.57	1.9	2.42	2.5	2.26	2.9	2.09	3.4	1.84	3.8	50
		1350	2.82	2.0	2.67	2.7	2.51	3.2	2.34	3.7	2.09	4.1	
		1400	2.95	2.1	2.80	2.8	2.64	3.3	2.47	3.8	2.22	4.2	
		1550	3.33	2.3	3.18	3.1	3.02	3.6	2.85	4.2	2.60	4.7	
		1750	3.84	2.6	3.69	3.4	3.53	4.1	3.36	4.7	3.11	5.3	
		2000	4.48	3.0	4.33	3.9	4.17	4.6	4.00	5.4	3.75	6.0	
		2200	4.99	3.3	4.84	4.3	4.68	5.1	4.51	5.9	4.26	6.6	
BS80V	80A ×80A	1250	5.15	2.7	4.66	3.7	4.45	4.6	4.16	5.6	3.78	6.5	50
		1350	5.61	2.9	5.12	4.0	4.91	5.0	4.61	6.0	4.23	7.0	
		1550	6.52	3.3	6.03	4.5	5.82	5.7	5.52	6.9	5.15	8.1	
		1750	7.43	3.8	6.94	5.1	6.73	6.5	6.43	7.8	6.06	9.2	
		2000	8.57	4.3	8.08	5.8	7.87	7.4	7.57	8.9	7.19	10.5	
		2200	9.48	4.7	8.99	6.4	8.78	8.1	8.48	9.8	8.11	11.5	
BS100V	100A ×100A	1300	8.6	5.4	8.5	7.0	8.3	8.6	8.0	10.4	7.7	12.1	50
		1550	10.5	6.4	10.4	8.3	10.2	10.3	9.9	12.4	9.6	14.4	
		1750	12.1	7.2	12.0	9.4	11.8	11.6	11.4	14.0	11.1	16.3	
		1850	12.8	7.6	12.7	9.9	12.5	12.3	12.2	14.8	11.9	17.2	
		2000	14.0	8.2	13.9	10.8	13.7	13.3	13.4	16.0	13.1	18.6	
BS125V	125A ×125A	1150	16.8	8.2	16.4	11.3	15.9	14.4	14.8	17.6	13.7	20.8	200
		1300	19.1	9.2	18.7	12.8	18.2	16.3	17.1	20.0	16.0	23.5	
		1550	23.0	11.0	22.6	15.2	22.1	19.4	21.0	23.7	19.9	28.0	
		1750	26.0	12.5	25.6	17.2	25.1	21.9	24.0	26.8	22.9	31.7	
		1950	29.1	13.9	28.7	19.2	28.2	24.5	27.1	29.9	26.0	35.4	
		2100	31.4	14.9	31.0	20.7	30.5	26.4	29.4	32.1			
BS150V	150A ×150A	1150	26.6	13.0	26.3	18.0	26.0	23.0	24.3	28.1	22.2	33.7	200
		1300	30.4	14.7	30.1	20.3	29.8	26.0	28.1	31.8	26.0	38.1	
		1550	36.6	17.6	36.3	24.3	36.0	31.0	34.3	37.9	32.2	45.4	
		1750	41.6	19.8	41.3	27.4	41.0	35.0	39.3	42.8	37.2	51.3	
		1950	46.7	22.1	46.4	30.5	46.1	39.0	44.4	47.7			
BS200V	200A ×200A	1000	42.4	19.7	41.8	27.7	41.3	35.5	38.9	43.8	35.9	52.1	750
		1200	51.5	23.7	50.9	33.1	50.4	42.6	48.0	52.6	45.0	62.5	
		1350	58.3	26.6	57.7	37.2	57.2	48.0	54.8	59.2	51.8	70.3	
BS250V	250A ×250A	800	56.7	27.1	55.8	38.0	55.0	49.7	51.3	62.1	46.6	73.7	750
		900	64.4	30.5	63.5	42.7	62.7	56.0	59.0	69.8	54.3	82.9	
		1050	76.0	35.6	75.0	49.9	74.2	65.3	70.6	81.5	65.8	96.7	
		1150	83.7	39.0	82.7	54.6	81.9	71.5	78.3	89.2	73.5	106	
		1250	91.4	42.4	90.4	59.4	89.6	77.7	85.9	97.0	81.2	115	

※圧力-50kPa(-375mmHg)を越える場合及び色の範囲は冷却ファン付きとなります。※BS50Vの最高使用圧力は、-45kPa(-338mmHg)です。
 ※BS40V~BS150Vの動力特性は、放出サイレンサ(AGL-V)付きとなります。※その他の放出サイレンサを付ける場合はサイレンサ圧損を考慮してモータ出力を選定して下さい。