

BS-F型 (冷却ファン式高圧ブロワ)



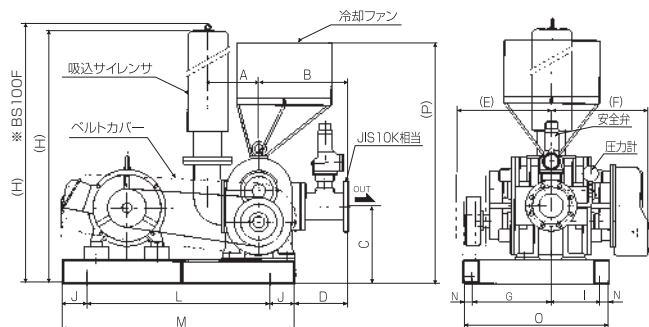
性能表

型 式	吐出口径	回転速度	標準吸込状態空気量 (m³/min)および所要動力 (kW)								騒音 80kPa時	冷却ファン 3相・200V
			50kPa (5100mmAq)		60kPa (6120mmAq)		70kPa (7140mmAq)		80kPa (8160mmAq)			
			m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW		
BS65F	65A (2½B)	1150	1.81	2.9	1.71	3.5	1.62	4.2	1.54	4.9	1550min⁻¹ 83dB(A)	50W 29/34m³/min (50/60Hz)
		1250	2.03	3.1	1.93	3.8	1.84	4.5	1.76	5.2		
		1350	2.25	3.4	2.15	4.1	2.06	4.8	1.98	5.5		
		1450	2.47	3.6	2.37	4.4	2.28	5.1	2.20	5.8		
		1550	2.69	3.8	2.58	4.6	2.48	5.4	2.39	6.2		
BS80F	80A (3B)	1000	2.86	4.1	2.66	5.0	2.51	6.0	2.41	7.1	1450min⁻¹ 84dB(A)	
		1100	3.26	4.6	3.05	5.6	2.90	6.6	2.80	7.7		
		1200	3.66	5.1	3.45	6.1	3.30	7.2	3.20	8.3		
		1300	4.06	5.5	3.84	6.7	3.68	7.9	3.57	9.1		
		1450	4.66	6.2	4.43	7.5	4.27	8.8	4.16	10.1		
BS100F	100A (4B)	1000	4.58	7.3	4.39	8.5	4.24	10.0	4.14	11.7	1400min⁻¹ 87dB(A)	
		1100	5.28	8.3	5.07	9.6	4.91	11.1	4.80	12.9		
		1200	5.97	9.2	5.75	10.7	5.59	12.3	5.48	14.1		
		1300	6.67	10.2	6.43	11.8	6.23	13.5	6.08	15.3		
		1400	7.26	11.1	7.10	12.9	6.90	14.7	6.75	16.5		
BS125F	125A (5B)	800	9.2	12.1	8.9	14.2	8.6	17.0	8.3	19.2	1300min⁻¹ 88dB(A)	200W 62/72m³/min (50/60Hz)
		900	10.6	13.8	10.3	16.2	10.0	19.2	9.7	21.6		
		1000	12.0	15.5	11.7	18.2	11.4	21.3	11.1	24.0		
		1100	13.4	17.2	13.1	20.2	12.8	23.4	12.5	26.4		
		1200	14.9	19.0	14.5	22.2	14.1	25.5	13.7	28.8		
		1300	16.3	20.7	15.9	24.2	15.5	27.7	15.1	31.2		
BS150F	150A (6B)	800	15.5	18.0	14.9	21.0	14.5	24.5	14.1	28.5	1200min⁻¹ 90dB(A)	
		900	17.8	21.0	17.2	24.5	16.6	28.5	16.0	33.0		
		1000	20.1	24.0	19.4	28.1	18.7	32.6	18.0	37.5		
		1100	22.4	27.1	21.7	31.6	21.0	36.7	20.3	41.3		
		1200	24.7	30.1	24.0	35.1	23.3	40.1	22.6	45.1		
BS200F	200A (8B)	700	26.4	30.1	26.1	36.0	25.8	43.0	25.5	51.0	1100min⁻¹ 94dB(A)	
		800	31.0	35.3	30.7	42.2	30.4	49.7	30.1	57.7		
		900	35.6	40.5	35.3	48.4	35.0	56.9	34.7	65.9		
		1000	40.2	45.7	39.9	54.6	39.6	63.7	39.3	73.0		
		1100	44.8	51.7	44.5	61.8	44.2	71.9	43.9	82.0		

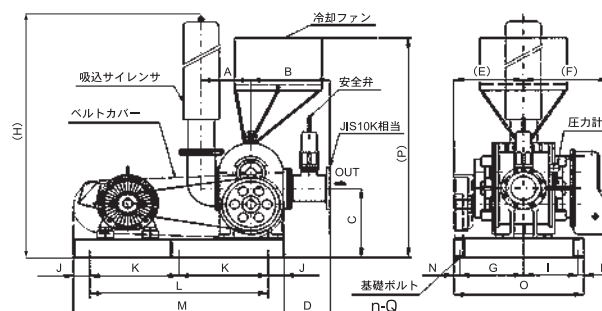
※吐出圧力が60kPaを越える場合や、吐出圧力が低くても吸込空気温度が高い場合等で冷却水が使用できない時は冷却ファンによる強制空冷方式とします。
据置型の冷却ファンによる冷却方式もあります。お問い合わせ下さい。

外形寸法図

図番①



図番②



単位 (mm)

		単位(mm)																			
型 式	吐出口径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	n	Q	概略質量(kg)	図番
BS65F	65A	180	301	258	181	280	291	230	1275	175	50	/	620	720	20	445	908	4	M12	174	①
BS80F	80A	180	325	283	197	347	347	302	1470	198	100		670	870	25	550	940	4	M12	231	
BS100F	100A	214	374	324	224	390	404	325	1577	205	100		760	960	35	600	1006	4	M12	341	
BS125F	125A	271	441	420	259	415	431	365	1907	265	50	550	1100	1200	35	700	1390	6	M14	558	②
BS150F	150A	306	490	459	285	445	525	395	1961	335	100	550	1100	1300	35	800	1462	6	M14	718	
BS200F	200A	392	616	539	376	510	550	465	2123	415	100	750	1500	1700	35	950	1647	6	M16	1211	

※質量はモータを除いた標準付属品付の値です。

◎標準付属品・吸込サイレンサ・圧力計・ベース・ベルトカバー・安全弁・Vプーリー・Vベルト・基礎ボルト・冷却ファン

<注>特殊モータ (特殊形状モータ、異電圧モータ、インバータ専用モータetc) やスライドベース付モータの場合は、ベースの大きさが異なることもありますので、ご了承下さい。

防振架台・防振ゴム及びエアフィルタ付き吸込サイレンサも用意しております。(オプション) また、屋外用は一部寸法が変わる場合もあります。