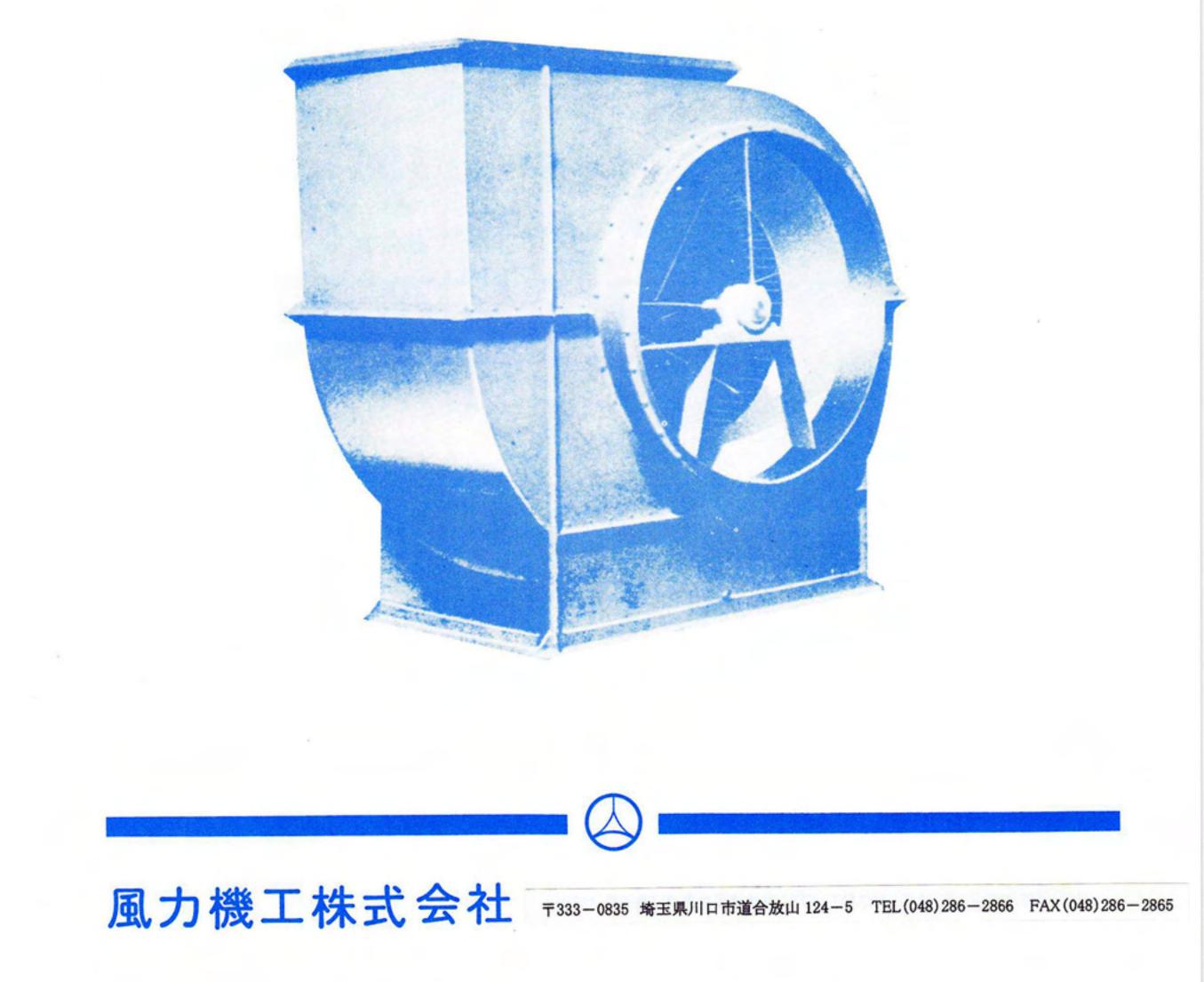


SIRROCCO FAN



多翼送風機 は他のフアンに比較して同じ風量と風圧の場合最も型態が小さいのが特徴でありますが、羽根車 (ランナー)の構造上高速回転が出来ないので高い風圧を出す事が出来ず普通風量大にて、静圧は小 (100耗 水柱以下の場合に使用されております)。

送風並に排風両用に使用し通風換気暖冷房装置,乾燥装置,除塵装置等に広く使用され,他の如何なる送・ 排風機も到底及ばぬ高性能を持っています。

この標準形のものは特に一般用途のご使用に便なるよう軸受台とケーシングを一体とした構造をとってあり ますので、据付面積も小さく据付作業も容易で優秀な性能、頑丈な機構と相まってご利用者にご満足いただけ るものであります。なお本フアンは、この機種特有の風量が増大するにつれて軸動力が次第に増大する特性を 有しております。特にご使用に際して予定より抵抗が減少し風量が過大となるおそれのある場合は電動機過負 荷をさけるために、一定風量まで絞ってご使用になれるようダンパー等をご配慮になるかまたは本型録中の 「リミットロードコノダルフアン」をご利用になるようおすすめ致します。

構 造

ケーシング

ケーシングは、鋼板製とし、平鋼、山型鋼、溝形鋼を用いて、 強固に補強されております。又、御客様の御意こうにより、上 下二ツ割あるいは数個に分割できる構造にも致しております。

羽根車(ランナー)

受

軸

前向きの小羽根を48~64枚, 主板と外板に鋲止めし流体力学的

型	式
0 Р	片吸込,両側軸受,片持プーリー ベルト掛
W P	両吸込,両側軸受,片持プーリーベルト掛
ocw	片吸込, 片側軸受, 両持プーリー ベルト掛

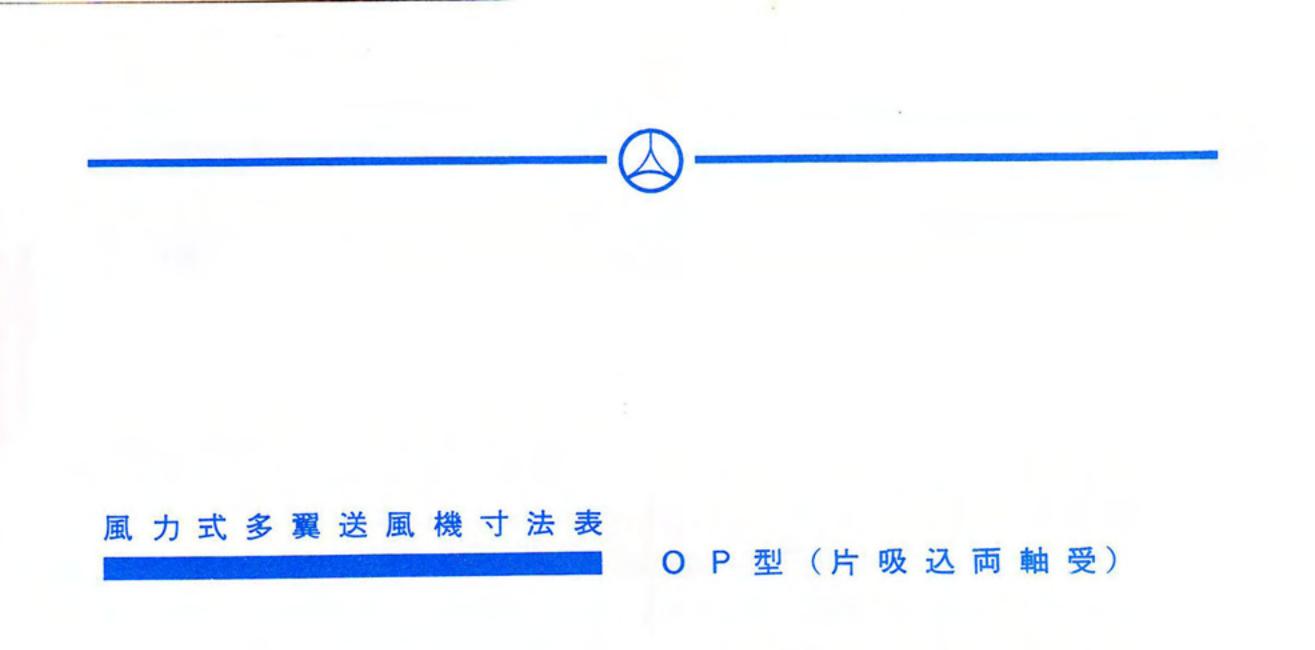
に無理なく設計され、ボスから外板にステイボルトによって補 強するなど剛性を持たせ、完全なるパランスをとってあります から運転に際し少しの震動もありません。従って高速回転にも 十分な安全性が保証されます。

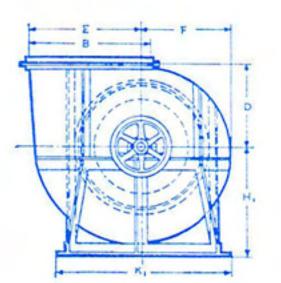
軸受は最高級ボールベアリングを使用し耐熱耐油性の合成ゴム シールがベアリング外輪にハメ込まれていて軸が自動調心した 場合外輪もそれに伴って自動調心する為,優れた防塵防湿の効 果を持っています。従って極めて悪条件の中でも安心して使用 する事が出来ます。普通の使用条件では大体一ケ年毎にグリー スを補給して頂けば充分であります。

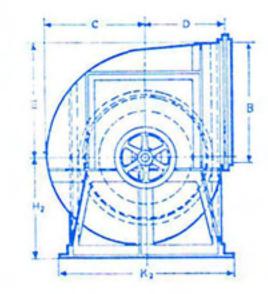
o w	片吸込, 片側軸受, 片持プーリー ベルト掛
M E	片吸込 モーター直結
MC P	片吸込, 片側軸受, カップリング モーター
MPP	片吸込,片側軸受;カップリング モーター
мро	片吸込,片側軸受,カップリング モーター

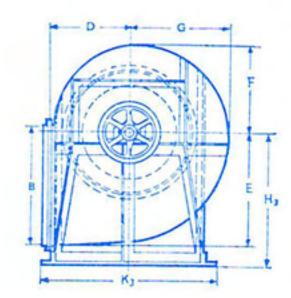


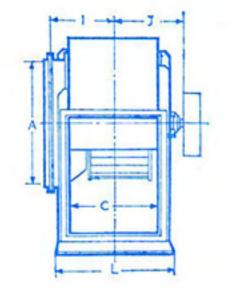












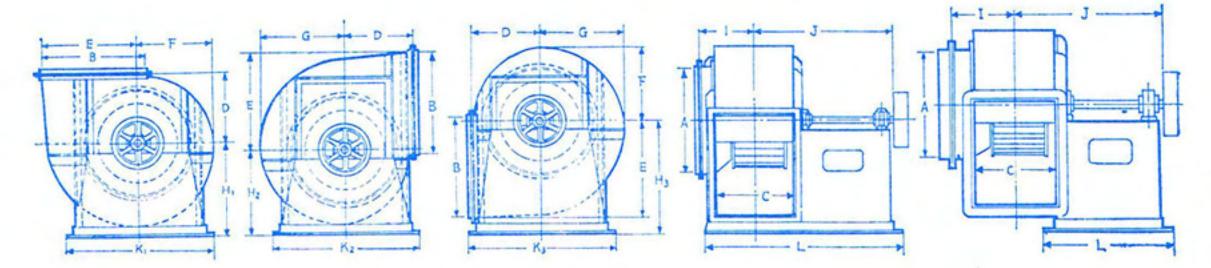
					-	-	-		Н			1		K		
No.	A	В	C	D	E	F	G	H ₁	H ₂	H ₃	1	1	Κ 1	K 2	K ₃	L
11/2	246	240	187	175	231	174	198	228	204	286	144	152	360	360	360	247
2	328	320	250	225	308	232	264	294	262	363	175	227	490	460	460	310
21/2	410	400	313	275	385	290	330	370	330	444	207	259	600	580	580	393
3	492	480	375	330	462	348	396	436	388	532	248	298	710	680	680	455
31/2	574	560	437	380	539	406	462	512	456	619	279	334	815	800	800	537
4	656	640	500	440	616	464	528	578	514	705	325	375	915	900	900	600
41/2	738	720	562	490	693	522	594	659	587	798	356	416	1050	1030	1030	692
5	820	800	625	540	770	580	660	725	645	875	388	448	1130	1130	1130	755
51/2	902	880	687	590	847	638	726	801	713	962	419	484	1230	1230	1230	837
6	985	960	750	650	924	696	792	867	771	1050	475	520	1365	1365	1365	900
7	1150	1120	875	750	1080	812	924	999	887	1205	538	608	1530	1530	1530	1025
8	1310	1280	1000	850	1230	928	1060	1135	1003	1355	600	685	1690	1690	1690	1150
9	1480	1440	1130	950	1390	1050	1190	1290	1150	1540	665	765	1910	1910	1910	1330
10	1640	1600	1250	1065	1540	1160	1320	1420	1260	1705	755	830	2120	2120	2120	1450

۰.



.

OW型(片吸込片軸受)



此の型は#1~#134迄

N			0	0	-	-	~		Н					K		1
No.	A	В	С	D	E	F	G	Η 1	H ₂	H ₃	1	1	Κ 1	K ₂	K ₃	-
11/2	246	240	187	175	231	174	198	228	204	286	144	354	360	360	360	310
2	328	320	250	225	308	232	264	294	262	363	175	445	490	460	460	610
21/2	410	400	313	275	385	290	330	370	330	444	207	554	600	580	580	770
3	492	480	375	330	462	348	396	436	388	532	248	660	710	680	680	905
31/2	574	560	437	380	539	406	462	512	456	619	279	762	815	800	800	1060
4	656	640	500	440	616	464	528	578	514	706	325	820	915	900	900	1150
41/2	738	720	562	490	693	522	594	659	587	798	356	920	1050	1030	1030	1310
5	820	800	625	540	770	580	660	725	645	875	388	1020	1130	1130	1130	1440
51/2	902	880	687	590	847	638	726	801	713	962	419	1120	1230	1230	1230	1590
6	985	960	750	650	924	696	792	867	771	1050	475	1220	1365	1365	1365	1725
7	1150	1120	875	750	1080	812	924	999	887	1205	538	1425	1530	1530	1530	1990
8	1310	1280	1000	850	1230	928	1060	1135	1003	1355	600	1630	1690	1690	1690	2250
9	1480	1440	1130	950	1390	1050	1190	1290	1150	1540	665	1845	1910	1910	1910	2580
10	1640	1600	1250	1065	1540	1160	1320	1420	1260	1705	755	2035	2120	2120	2120	2830

風力式 多翼送風機性能表 No. 1½

风战							送		岷	機	2	19		Æ	1	٩q.						
90 , 140	15	-	20	-	25	m	30	mm	40	m	50	m	60	20	75	m	90		10	5 m	12	5 mm
n'/m	r. p.m	вжи	r.p.m	вжи	r,p,m	вжи	r.р.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	rpm	B,KW	r.p.m	B,KW	r.p.m	B,KM
14.5	970	0.07	1115	0.09																		
17					1245																	
19					1250																	
21	1040	0.12	1150	0.14	1260	0.16	1370	0.19	1580	0.25	_			_								
24	1105	0.16	1200	0.17	1290	0.20	1390	0.23	1585	0.29	1765	0.37										
26.5					1340																	
29	1245	0.25			1390												ania					
32			1410	0.35	1470	0.37	1540	0.40	1680	0.46	1815	0.54	1955	0.60	2170	0.75	2375	0.91				
36					1550	0.46			1740													
39							1680	0.58	1800													
42															2250							
46									1990	0.97	2090	1.05	2180	1.13	2330	1.23	2470	1.41	2620	1.55	2820	1.78
50											2180	1.25	2260	1.34	2400	1.41	2540	1.63	2670	1.76	2850	2.00
53								1			2230	1.46	2360	1.57	2480	1.58	2610	1.85	2720	2.00	2890	2.22
57													2440	1.79	2550							_
60					-										2630	2.19	2750	2.34	2850	2.50	3000	2.71
65															2790	2.61	2880	2.89	2980	3.02	3120	3.27
70																	3020	3.43	3110	3.63	3240	3.83
75																			3240	4.21	3350	
80																					3480	5.15
85																						

							送		風	機		静		Æ	1	Aq.						
風量	15	-	20	-	25	m	30	nn	40	am	50	-	60		75	-	90	am	105	-	12	5 mm
m²/mm	r.p.m	B.KW	r.p.m	B,KW	r.p.m	B,KW	r.p.m	B.KW	r.pm	B.KW	r.pm	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW
26	728	0.12	837	0.16																		
30	738	0.14	840	0.18	937	0.23																
33	755	0.17	845	0.21	940	0.25	1025	0.31														
37	780	0.21	860	0.25	946	0.28	1030	0.34	1185	0.46												
42	830	0.27	900	0.31	972	0.35	1045	0.40	1190	0.52	1325	0.65										
47	883	0.34	945	0.39	1010	0.43	1070	0.48	1200	0.59	1330	0.72	1450	0.87								
52	935	0.43	986	0.41	1050	0.52	1105	0.57	1220	0.68	1340	0.80	1455	0.95	1625	1.20						
58			1055	0.61	1105	0.66	1160	0.70	1260	0.84	1360	0.95	1470	1.08	1630	1.33	1775	1.60				
64					1165	0.82	1210	0.87	1305	0.98	1400	1.10	1490	1.25	1640	1.45	1780	1.7.4	1920	2.04		
69							1265	1.04	1350	1.15	1440	1.33	1520	1.43	1660	1.63	1790	1.91	1925	2.21	2095	2.63
75											1495											_
82									1495	1.74	1565	1.87	1640	2.01	1750	2.19	1845	2.50	1965	2.78	2110	3.16
89											1635	224	1700	2.39	1805	2.50	1900	2.88	2000	3.16	2120	3.53
95											1710	2.61							2040			
101													1830	3.20		a second second			2090			
107															1980	3.88	2060	4.13	2140	4.44	2250	4.81
117															2090	4.61	2160	5.10	2240	5.38	2340	5.80
126																	2260	6.04	2330			
135																			2430	7.53	2510	
143																	0.1			-	2610	9.18
150																	8 B					

風力式 多翼送風機性能表 No. 2½

風最	-						送)	風,	機		静		Æ	1	٩.						
104 HC	15	m	20	THE	25		30	m	40	m	50	m	60	-	75	m	90	nn	10	5 mm	12	5 mm
m'/ma	r.p.m	BKW	r.p.m	B,KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	BKW	rpm	B.KW	r.p.m	BKW	rpm	B.KW	r.p.m	B KW	rpm	B.KM
41	582	0.19	670	0.25																		
47	590	0.22	672	0.28	748	0.36																
53	604	0.27	676	0.33	752	0.40	822	0.48														
58	625	0.31	689	0.37	756	0.45	824	0.52	946	0.71												
66	663	0.42	720	0.48	777	0.55	835	0.63	950	0.81	1055	1.01										
74	706	0.54	755	0.60	805	0.68	855	0.75	958	0.92	1060	1.13	1160	1.37								
82	747	0.67	790	0.74	836	0.82	884	0.89	975	1.05	1065	1.25	1165	1.48	1295	1.86						
91			845	0.95	885	1.04	925	1.11	1005	1.28	1090	1.47	1175	1.69	1300	2.07	1420	2.50				
100					932	1.28	970	1.37	1045	1.53	1115	1.72	1195	1.94	1310	2.30	1425	2.72	1535	3.19		
108	1						1010	1.63	1080	1.80	1150	2.01	1220	2.23	1320	2.57	1430	2.98	1540	3.43	1675	4.09
118									1130	2.18	1190	2.37	1260	2.63	1350	2.95	1450	3.34	1550	3.82	1680	4.45
129									1190	2.70	1245	2.92	1310	3.13	1395	3.50	1480	3.89	1570	4.33	1690	4.92
140											1305	3.47	1360	3.73	1440	4.10	1520	4.48	1600	4.91	1710	5.52
150											1360	4.06	1410	4.35	1480	4.67	1560	5.10	1635	5.52	1740	6.14
159													1460	4.97	1530	5.38	1600	5.71	1670	6.21	1770	6.80
167															1575	6.06	1640	6.46	1710	6.94	1800	7.53
183															1670	7.46	1730	7.98	1790	8.43	1870	9.10
198																	1810	9.40	1870	10.1	1940	10.6
212																			1945	11.7	2010	12.4
224																					2090	14.3
237																						

風力式 多翼送風機性能表 No. 3

.

送 風 機 静 Æ Aq. 風量 20 mm 30 m 15 m 25 90 m 105 m 125 m 40 m 50 m 60 mm 75 m

11 ¹ /202	r.p.m	BKW	rpm	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	BKW	r.p.m	BKW	rрт	BKW	грл	B.KW	rpm	BKW	r.pm	BKW	r.pm	B.KW	rpm	B.KV
59	485	0.27	558	0.35																		
68	492	0.32	560	0.41	624	0.51																
76	503	0.38	565	0.47	626	0.57	685	0.69														
83	520	0.46	574	0.54	630	0.63	686	0.75	789	1.02												
96	553	0.60	600	0.69	647	0.79	695	0.90	792	1.16	884	1.47										
108	588	0.78	630	0.87	667	0.97	712	1.08	798	1.32	886	1.63	968	1.96								
118	622	0.96	658	1.07	669	1.17	735	1.28	812	1.52	891	1.81	970	2.13	1080	2.69						
132			704	1.37	673	1.49	771	1.60	837	1.84	909	2.13	976	2.43	1085	2.98	1185	3.60				
144					777	1.83	807	1.97	869	2.20	930	2.50	995	2.80	1090	3.30	1190	3.92	1280	4.60		
156							843	2.34	900	2.58	960	2.89	1015	3.20	1105	3.70	1195	4.31	1285	4.94	1395	5.8
170									940	3.15	995	3.45	1050	3.78	1125	4.27	1210	4.82	1295	5.48	1400	6.4
186							1		995	3.89	1040	4.24	1090	4.51	1165	5.04	1235	5.60	1310	6.22	1410	7.1
202											1090	5.04	1130	5.36	1200	5.91	1270	6.48	1335	7.09	1425	7.9
215											1140	5.89	1175	6.27	1235	7.27	1305	7.36	1365	7.98	1450	8.8
228													1220	7.14	1275	7.76	1340	8.28	1395	8.95	1470	9.8
240															1315							
264															1390	10.7	1440	11.6	1495	12.1	1560	13
285																			1560			
304																		1			1675	1.00
323			1																		1740	1.00
340								(

風力式 多翼送風機性能表 No. 3½

							送	-	64.	根		49		Æ	1	Aq.						
風量	15	mm	20	m	25	m	30	m	40	mm	50	00	60	m	75	-	90	nım	10	5 mm	12	5 mm
nn, / an	r.p.m	BKW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	BKW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	BKW	r.p.m	B.KW	r.p.m	BKM
80	416	0.37	478	0.50																		
92	421	0.43	480	0.56	535	0.71																
102	431	0.52	484	0.64	537	0.78	587	0.94														
112	446	0.61	492	0.74	540	0.87	588	1.03	676	1.40												
130	474	0.82	515	0.94	555	1.08	596	1.23	678	1.58	758	2.00										
146	505	1.07	540	1.18	575	1.33	610	1.47	684	1.81	760	2.22	830	2.67								
160	585	1.31	565	1.45	597	1.60	630	1.74	695	2.07	765	2.46	832	2.91	927	3.66						
178			603	1.87	631	2.04	660	2.25	718	2.52	780	2.92	838	3.28	930	4.06	1015	4.91				
196					665	2.51	692	2.78	745	3.00	800	3.40	852	3.80	935	4.51	1020	5.34	1095	6.24		
212							723	3.30	772	3.53	822	3.95	870	4.36	946	5.04	1025	5.86	1100	6.71	1195	8.06
232									806	4.29	855	4.68	898	5.15	965	5.80	1035	6.56	1105	7.53	1200	8.73
254									852	5.30	895	5.78	935	6.14	1000	6.85	1060	7.61	1120	8.50	1210	9.70
274											935	6.86	970	7.29	1030	8.06	1085	8.8	1140	9.62	1220	10.8
292											976	8.06	1010	8.50	1060	9.18	1115	10.1	1170	10.8	1240	12.1
310																			1190			
328															1130	11.9	1180	12.7	1220	13.6	1290	14.8
360															1195	14.6	1240	15.7	1280	16.5	1340	17.8
388																	1295	18.6	1330	19.7	1385	20.9
415																					1435	
440																					1490	28.0
464																			1			

10 11							送		ha,	機		113		Æ	1	Aq.						
風量	15	-	20	mm	25	80	30		40	m	50	m	60	m	7	5 m	90	m	10	5 mm	12	5 m
n'/na	r.p.m	B.KW	r.p.m	BKW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KM										
105	364	0.48	419	0.64																		
120	369	0.57	420	0.73	468	0.93																
135	378	0.68	423	0.84	470	1.03	514	1.24														
148	390	0.81	431	0.95	473	1.13	515	1.34	593	1.83												
170	415	1.07	450	1.24	486	1.42	521	1.61	595	2.07	663	2.60										
190	441	1.40	472	1.54	504	1.73	535	1.93	600	2.36	665	2.89	726	3.49								
210	467	1.72	494	1.89		2.10		2.28	610	2.71	669	3.21	728	3.80	812	4.78						
235	_		527	2.40	553	2.67	578	2.84	630	3.29	682	3.78	734	4.34	815	5.31	888	6.38				
256					583	3.29	606	3.51	653	3.92	700	4.42	747	4.97	820	5.89	890	6.94	960	8.21		
278							633	4.16	675	4.61	720	5.13	762	5.71	830	6.58	895	7.61	963	8.80	1025	10.4
302										5.60	747	6.10		6.73	845	7.61	905	8.50	968	9.77	1050	11.4
330				_	_				746	6.94	782	7.53	820	8.06	875	8.95	924	9.92	983	11.1	1055	12.6
368											817	8.95	850	9.55	902	10.5	948	11.5	1000	12.6	1070	143
384											855	10.4	885	11.2	930	12.0	974	13.1	1020	14.2	1085	15.7
406													915	12.8	960	13.8	1000	14.6	1045	16.0	1105	17.5
428															990	15.5	1030	16.5	1070	17.8	1125	19.2
470															1045	19.2	1080	20.4	1120	21.6	1170	23.3
506																1	1130	24.2	1170	25.8	1210	27.2
542											1								1220	30.1	1255	31.6
575																					1305	36.6
605																						1

風力式多翼送風機性能表 No. 41/2

							送	1	19.	機		19		Æ	F	٩.						
風量	15	-	20	m	25		30	m	40	nn	50	am	60	m	75	m	90	-	10	5 ===	12	5 mm
10°/202	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	BKW	r.p.m	B.KW	rp.m	B.KW	r.p.m	BKW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	BKW	r.p.m	B.KW
132	323	0.60	373	0.81																		
152		0.72		0.93	417	1.17																
172	336	0.86	377	1.52	418	1.30	456	1.56														
186	346	1.01	384	1.21	421	1.44	457	1.70	527	2.32	-											
242	368	1.36	402	1.56	432	1.79	463	2.04	528	2.63	588	3.28										
246	382	1.76	420	1.95	449	2.19	475	2.42	532	2.99	590	3.65		4.42								
265	415	2.16	440	2.40		2.65		2.87	541	3.43	594	4.05	647	4.80	722	6.06						
296			470	3.08	492	3.38	513	3.59	560	4.17	605	4.78	651	5.48	724	6.73	790	8.13				
325					519	4.16	537	4.41		4.98		5.59		6.28		7.46		8.80		10.4		
350							561	5.25		5.86		6.50		7.24		8.36		9.70		11.1		13.4
382										7.16		7.68		8.50		9.62		10.8		12.4		14.4
418									662	8.80	694	9.47	726	10.1	776	11.4	822	12.6	872	14.0	940	16.0
452											725	11.3	755	12.1	800	13.4	845	14.0	887	15.9		17.9
484											757	13.2	785	14.1	825	15.1	868	16.6	907	17.9		19.9
512													812	16.1		17.5		18.6		20.1		22.1
540							-							-	878	19.7	915	21.0	950	22.5	1000	24.4
592															930	24.2		25.8			1040	
640																	1010	30.7			1080	
685																			1080	37.8	1120	
725																					1160	46.3
765																						

風力式 多翼送風機性能表 No. 5

風量	15		20	-	25	m	30	-	40		50	-	60		75	mm	90		10	5 mm	12	5 m
m'/mm	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	BKW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B,KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.K
163	201	0.75	336	1.00		_																
189		0.89		1.14	375	1.44																
211		1.06		1.30		1.60	411	1.93														
									171	201												
232	312	1.25	344	1.49	310	1.77	412	2.10	414	2.84												-
267	332	1.68	360	1.93	389	2.20	417	251	475	3.22	529	4.05										
298	353	2.18	378	2.40	403	2.70	427	3.01	479	3.68	531	4.49	580	5.45								
327		2.68	396	2.96	419	3.26	441	3.56	487	4.23	535	5.00	582	5.92	648	7.42						
366				3.82		4.15		4.44	502	5.13	545	5.89		6.75	650	8.28	712	10.1				
401					466	5.11	485	5.47	522	6.12	560	6.88	596	7.76	654	9.18	713	10.9	769	12.8		
433								6.50		7.21		806		8.88	661	10.3	716	12.0	770	13.7	839	16
472								1		8,72		9.47		10.4		11.8		13.4	774	15.3	840	17.
517										10.8		11.7		12.5		14.0		15.5	785	17.4	845	19
558											653	13.9	678	14.8	720	16.3	760	180	800	19.6	855	22
598									-			16.3		17.4		19.3		20.4	817	22.2	869	24.
634														19.8		21.5		23.1	835	24.8	890	27.
668																24.2		26.0		27.8	900	30
730														-	835	29.8	865	31.9	895	33.6	935	36
790													1					37.9		40.2	970	
845																					1005	
895																					1045	
									C 1													
945																						

.

風力式 多翼送風機性能表 No. 5½

風能							送		風	88	ŧ	19		Æ		Aq.						
64 HL	15	mm	20	-	25	1970	30	-	40	in	50	m	60	m	75	80	90	800	10	5 mm	12	5 mm
m ¹ / na	r.p.m	B.KW	r.p.m	BKW	r.p.m	B.KW	r.p.m	BKW	r.p.m	B,KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B,KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW
196	264	0.90	305	1.22																		-
228	268	1.07	306	1.38	341	1.74																
256	274	1.28	309	1.57	342	1.93	373	2.33														
280	283	1.51	314	1.81	344	2.14	374	2.54	431	3.43												
322	301	2.03	328	2.33	354	2.66	379	3.03	432	3.90	481	4.91	529	5.93								
362	320	2.63	344	2.91	366	3.26	389	3.63	436	4.44	483	5.46	530	6.63								
396	339	3.22	360	3.60	381	3.94	400	4.29	443	5.11	486	6.06		7.24	590	9.10						
442			384	4.62	402	5.01	420	5.36	457	6.20		7.16		828		9.70	647	12.5				
485					424	6.16	440	6.61	475	7.42	508	836	554	9.47	595	11.2	648	13.2	699	15.4		
524							460	7.83	491	8.65	523	9.70	572	10.8	602	12.5	652	14.5	700	16.6	763	19.8
572									513	10.6	544	11.5	595	12.8	614	14.5	658	16.3	703	18.4	764	21.6
626									542	13.1	568	14.2	618	15.3	635	17.0	673	189	714	20.9	770	23.9
675											593	16.9	642	18,1	655	19.9	690	21.8	726	23.7	778	26.8
722											620	19.7	665	21.2	675	22.8	710	24.8	743	26.7		29.7
765						· · · ·							686	24.2	696	26.2	729	27.8	760	30.0	803	33.0
805															717	29.5	748	31.4	778	335	820	36.6
885															760	36.3	785	38.6	813	40.6	851	44.0
955																		45.9		48.6		51.6
1020																		1 Carrier		56.5		60.0
1080																						69.4
1140							- 1															

10 11						機 静					
54, M.	15 m	20 m	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 m	75 m	90 m	105 ==	125 m

	15		20		25		30		40		50		00	_	15		90		10	2 m	12	D mm
111 ¹ /201	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KV																		
236	242	1.07	279	1.45																		
272	245	1.28	280	1.65	312	2.06											1					
304	251	1.53	282	1.87	313	2.29	342	2.78									- I					
334	260	1.81	287	2.15	315	2.54	343	3.02	395	4.09												
385	276	2.42	300	2.78	324	3.16	348	3.61	396	4.65	442	5.86										
430	293	3.13	315	3.47	326	3.88	356	4.31	399	5.30	443	6.50	484	7.83		-						
472	311	3.85	330	4.27	349	4.67	368	5.10	406	6.09	446	7.21	485	8.50	540	10.7						
526			362	5.52	368	5.95	385	6.37	418	7.42	455	8.50	488	9.70	542	11.9	594	14.5				
578					388	7.36	404	7.83	435	8.80	466	9.92	497	11.2	545	13.3	595	15.7	641	18.4		
625							422	9.62	450	10.4	480	11.6	507	128	552	14.8	598	17.3	642	19.8	699	23.6
680									470	12.6	499	13.7	524	15.1	562	17.1	604	19.2	645	21.9	700	25.7
745									497	15.5	522	16.8	545	181	581	20.2	617	22.5	655	24.9	709	285
805											545	20.1	566	21.5	600	23.6	635	25.9	666	282	712	31.8
860											570	23.4	588	25.0	618	27.0	652	29.5	680	31.9	724	35.4
912													610	28.6	637	31.3	668	33.0	696	35.8	735	39.2
960															658	35.1	687	37.3	714	40.0	750	43.4
1050															695	43.1	721	46.0	745	48.5	780	52.4
1135																	755	54.6	777	57.9	810	61.
1210																			810	67.4	837	71.
1290																					870	82.8
1360			1								-											

風力式 多翼送風機性能表 No. 7

14 IL							送		ka,	機		静		HE	1	Aq.						
風量	15	en .	20		25	nn	30	m	40	m	50	m	60	catt)	75	m	90	m	10	5 m	12	5 m
111/20	r.p.m	BKW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	BKW	r.p.m	B.KW	r.p.m	BKW	r.p.m	B.KW	rp.m	B.KW	r.p.m	BKW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW
320	208	1.45	239	1.98																		
370		1.74	240	2.24	267	2.81																
414	216	2.08	245	2.55	268	3.12	290	3.78														
454	223	2.46	247	2.94	270	3.47	294	4.10	338	5.57												
524	237	329	258	3.79	277	4.30	298	4.90	339	6.33	379	7.98										
586	252	4.27	270	4.04	287	5.27	306	5.86	342	7.21	380	8.88	415	10.7								
642	267	5.26	282	5.83	299	6.37	315	6.94	348	836	382	9.85	416	11.6	464	14.5						
718			302	7.53	315	813	330	8.65	359	10.1	390	11.6	419	13.4	465	16.3	509	19.6			l	_
786					332	10.0	346	10.7		12.0		13.6		15.3	468	18.1	510	21.3	549	25.1		
850							361	12.7		14.2		15.8	1	17.5		20.1	513	23.5	550	26.9	599	32.2
926										17.2		18.7		20.7		23.2	518	26.3	553	29.9	600	34.9
1015			-						426	21.3	446	23.1	468	24.5	498	27.5	530	30.5	561	33.9	604	38.9
1095											467	27.5	485	29.2		32.2	544	35.3	570	385	610	43.3
1170											488	32.1	and the second second	34.2		36.6	558	40.1	585	43.3	620	48.3
1240													523	39.0		42.2		45.1	597	486	630	53.4
1310															564	47.5	589	50.9	610	54.5	644	589
1430															597	586	618	62.7	640	66.0	668	71.6
1550																		74.2		79.1	694	83.6
1650																			695	91.8	717	97.0
1750																					745	113
1850																						

風力式 多翼送風機性能表 No. 8

送 風 機 静 田 Aq.

84. 位

	15	030	20	m	25		30	00	40	100	50	6170	60	1910	75	mm	90	and .	10	5 mm	12	5 mm
m'/mm	r.p.m	B,KW	r.p.m	B.KW	rpm	B,KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B,KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B,KW
418	182	1.90	209	2.57																		
484	184	2.28	210	2.92	234	3.66																
540	189	2.72	212	3.46	235	4.07	258	4.95														
594	195	3.22	216	3.82	236	4.51	258	5.38	296	7.28												
684	208	4.30	225	4.93	243	5.69	261	6.42	297	8.28	331	10.4										
764	221	5.57	236	6.16	252	6.86	268	7.68	299	9.47	332	11.5	364	14.0								
838	234	6.86	247	7.53	262	8.36	276	9.10	304	10.8	334	128		15.2		19.2						
936			264	9.77	276	10.6	290	11.4	314	13.1	340	15.1	367	17.3	407	21.2	444	25.6				
1025					292	13.1	303	14.0	326	15.7	349	17.6	376	19.9	410	23.4	445	27.8	481	326		
1110							317	16.6	337	184	359	20.5	381	22.8		26.3		30.6		35.1	and the second se	41.9
1210									353	22.4	373	24.3	393	26.9		30.4		34.2		39.0		45.7
1325									373	27.8	390	30.0	409	32.1	436	35.9	462	39.8	492	44.2	528	50.7
1430											408	35.5	425	38.2	450	42.0	474	45.8	500	50.3	535	56.7
1530											426	41.6	442	44.6	464	48.0	488	52.8	512	56.5		63.1
1620					1								457	51.0	479	55.1	500	58.6		63.6		70.1
1710															494	62.1	514	66.2	535	70.8	563	76.8
1870															522	76.8	540	81.3	560	85.8		94.0
2020																	565	97.0	585	103	606	110
2160																			609	120	627	127
2300																					652	147
2420																						

.

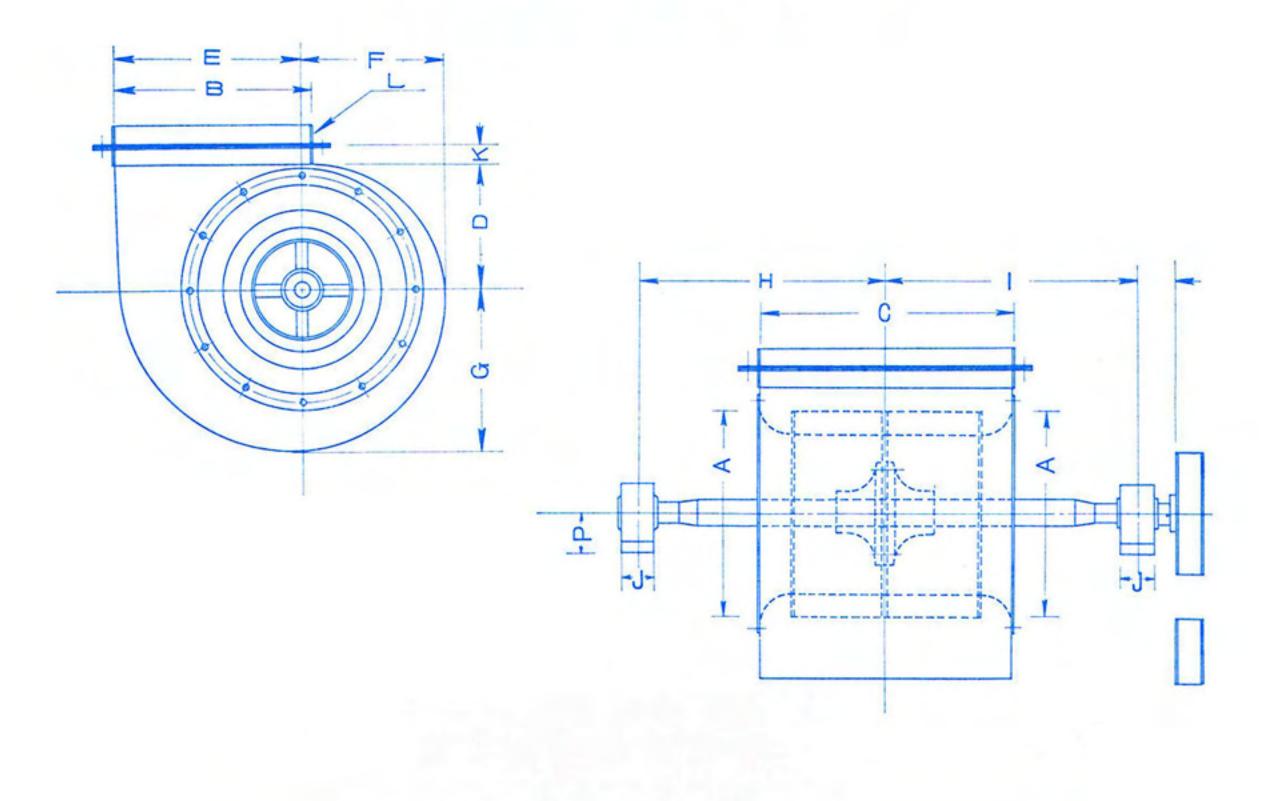
風力式 多翼送風機性能表 No. 9

風積							送		68,	樹		49		Æ	-	Aq.						
00, HI	15	-	20	mm	25	1973	30	1911	40	m	50	nm	60	8000	75	m	90	m	10	5	12	5 nm
m'/aa	r.p.m	BKW	rp.m	BKW	r.p.m	B.KW	r.p.m	BKW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW								
532	162	2.41	186	3.26														-				
612		288		3.70	208	4.65																
685	168	3.45	189	4.22	209	5.16	229	6.24														
750	174	4.07	192	4.84	210	5.73	229	6.80	263	9.25												
866	185	5.45	200	6.26	216	7.14	232	8.13	264	10.4	294	13.1										
968	196	7.06	210	7.83	224	8.73	238	9.70		11.9		14.5	324	17.7								
1060	208	865	220	9.62	233	10.5	246	11.5		13.7		16.2		192	361	242						
1190			235	12.4	246	13.4	258	14.4	279	16.6		19.1		21.9		26.9	395	32.5				
1300					259	16.5	269	17.7	290	19.9	310	223	332	25.1	364	299	396	35.3	427	41.4		
1405							282	21.0	300	23.3	319	26.0	339	28.8	368	33.4		38.9		445	466	53.0
1530									314	28.4	332	30.7	350	34.0	376	38.5	402	43.3	431	49.4		57.6
1675									332	35.0	347	37.9	364	40.6	388	45.5		50.4		56.0		63.9
1810											363	45.1	378	48.1	400	53.3	422	583	445	63.6	475	71.4
1935												52.6	393	56.3		60.8		66.2		71.5		79.8
2050		1											407	64.5	426	70.0		74.2		80.6		88.0
2160		-													438	79.1		84.3		90.3		97.0
2370															465	97.0	480	104	498	109	520	118
2560																		123		131		138
2740																				151		160
2900																						185
3060																						

風量	15	-	20	-	25	-	30		40		50		60	_	75		0.0			-		
		-				-		-			-	-	_		75	_	90	-		5 m	-	5
m, / ma	r.p.m	B,KW	r.p.m	BKW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KW	r.p.m	B.KV
655	146	2.97	168	4.02				1														
750	148	3.56	168	4.57	187	5.74																
845	152	4.25	169	5.20	188	6.39	206	7.68														
925	157	5.03	172	5.98	189	7.07	206	8.43	237	11.4												
1070	167	6.73	180	7.68	194	8.80	208	10.1	238	12.9	265	16.3										
1190		8.73	189	9.62	202	10.7		12.0		14.7		18.1	291	21.9								
1310	187	10.7	198	11.9	210	13.1	221	14.2	244	16.9		20.1		23.7	324	29.7						
1460			211	15.3	221	16.6	232	17.7	252	20.5		23.6		27.1		33.0	355	40.0				
1600					233	20.4	242	21.9	262	24.5	280	27.6	298	31.1	327	36.7	356	43.4	384	51.0		
1730								26.0		28.8		31.4		35.7	331			47.7		54.8	419	65.8
1890									283	35.1	299	38.1	314	41.9	338			53.4		60.8		71.4
2070									299	43.3	313	46.8	a second second	50.0		55.8		62.1		69.0		79.1
2240											327	55.8	340	59.7	360	65.4	380	71.5	400	78.3	428	88.8
2390											342	65.2	353	69.4	371	75.3		82.1		88.0		98.5
2540													366	79.8	382	85.8		91.8		992		110
2670		1													394	97.0	412	104		111	450	
2930															417	119	432	128	448	134	468	145
3160																		151		161		170
3380																				187	503	10000
3580																				CORECCI.		230
3780														1							1000	10000



汎用両吸込型多翼送風機の概略寸法



A B C D E F G J K L P MP FP

										and the second second second		 	
1	164	160	230	100	154	116	132	48	30	3 t 25×25	46		
1 ½	246	240	330	150	231	174	188	"		"	46		
2	328	320	440	200	308	232	264	"	"		48		
2 1/2	410	400	537	250	385	290	330	54	40	30×30	55		
3	492	480	678	300	462	348	396		"	"	55		
3 ½	574	560	798	350	539	406	462	"	50	40×40	55		
4	656	640	880	400	616	464	528	57	"	"	60		
4 ½	738	720	1030	450	693	522	594	60	"	"	65		
5	820	800	1150	490	770	580	660	64	60	6 t 50×50	70		
5 ½	902	880	1250	540	847	637	726	68	"	"	75		
6	985	960	1334	600	924	696	792	95	"	"	100		

言用語見、当体のなど、資料の本部本

(Vベルト駆動 気体温度20℃の場合)

静圧	諸元 機器	No. 1 1/4	No. $1\frac{1}{22}$	No. 1 34	No. 2	No. 2 1/2	No. 3	No. 3 1/2	No. 4	No. 4 ½	No. 5	No. 5 ½	No. 6	入口風速 m/sec	出口尾速 m/sec	周 速 m/sec
-	風 量m ³ /min	15.3	22	30.1	39.3	61.3	88.2	120	157	200	245	297	352			
10	回転数R.P.M.	932	780	699	586	468	389	335	293	261	234	214	195	3.9	4.4	8.6
-	軸馬力 B.KW	0.05	0.07	0.10	0.13	0.22	0.30	0.40	0.55	0.70	0.86	1.04	1.22			
	風 量m ³ /min	18.8	27	36.7	48.2	75	107	147	192	244	300	362	432			
15	回転数R.P.M.	1145	954	818	717	573	475	410	358	318	286	260	239	4.7	5.4	12.3
	軸馬力 B.KW	0.10	0.14	0.19	0.25	0.39	0.56	0.77	1.00	1.28	1.56	1.88	2.24			
	風 量m ³ /min	21.7	31.1	42.4	55.6	86.6	124	169	222	282	346	418	496			
20	回転数R.P.M.	1322	1100	943	828	661	548	423	413	367	330	300	275	4.5	6.2	14.2
-	翰馬力 B.KW	0.15	0.22	0.29	0.39	0.60	0.85	1.18	1.54	1.97	2.40	2.89	3.43			
	風 量m ³ /min	24.2	34.8	47.5	61.9	96.8	139	190	248	315	388	470	556			
25	回転数R.P.M.	-	1232	1057	925	739	613	529	462	411	370	336	308	6.1	7.0	15.9
	軸馬力 B.KW	0.21	0.31	0.41	0.54	0.84	1.19	1.66	2.16	2.74	3.39	4.05	4.83			
	風 量m ³ /min	26.6	38.2	52.1	69.2	106	152	208	273	345	425	515	609			
30	回転数R.P.M.	1620	1350	1159	1033	810	672	580	507	451	405	369	337	6.7	1.7	17.4
	軸馬力 B.KW	0.28	0.39	0.54	0.75	1.11	1.57	2.18	2.85	3.62	4.42	5.39	6.33			
	風 量m ³ /min	30.7	44.1	60.2	78.4	121.5	176	240	315	399	491	594	704			
40	回転数R.P.M.	1873	1560	1339	1172	936	776	670	586	521	468	426	390	7.8	8.9	20.1
	軸馬力 B.KW	0.43	0.61	0.84	1.10	1.66	2.42	3.36	4.39	5.36	6.84	8.28	9.77			
	風 量m3/min	34.3	49.3	67.2	87.8	137	197	269	352	446	549	664	790			
50	回転数R.P.M.	2093	1744	1496	1310	1047	868	749	655	582	523	476	436	8.7	9.9	22.5
	軸馬力 B.KW	09.00	0.86	1.17	1.54	2.39	3.40	3.52	6.15	7.76	9.55	11.56	13.65			
	風 量m ³ /min	37.5	53.9	- 73.6	95.0	150	221	294	385	488	600	727	853			
60	回転数R.P.M.	. 2290.	1906	1637	1434	1146	950	819	716	637	572	521	478	9.5	10.9	24.6
	軸馬力 B.KW	0.78	1.13	1.53	2.01	3.13	4.45	6.14	8.02	10.2	12.5	15.1	18.0			
	風 量m ³ /min	42.0	60.4	82.4	107	188	241	329	431	546	671	813	964			
75	回転数R.P.M.	. 2562.	2135	1832	1604	1282	1063	917	803	713	640	583	534	10.6	12.2	27.5
	軸馬力 B.KW	1.1	1.58	2.15	2.54	4.39	6.24	8.65	11.3	14.3	17.5	21.2	25.1			
	風 量m ³ /min	48.5	69.6	95.0	124	194	278	381	497	618	795	937	1112			
100	回転数R.P.M.	. 2960	2460	2112	1850	1480	1228	1062	925	822	739	672	1616	12.3	14.1	31.8
	軸馬力 B.KW	1.69	2.42	3.30	4.32	6.70	9.62	13.4	17.3	21.9	27.0	32.5	38.6			

*

4