

排尘通风机

6
2—46型

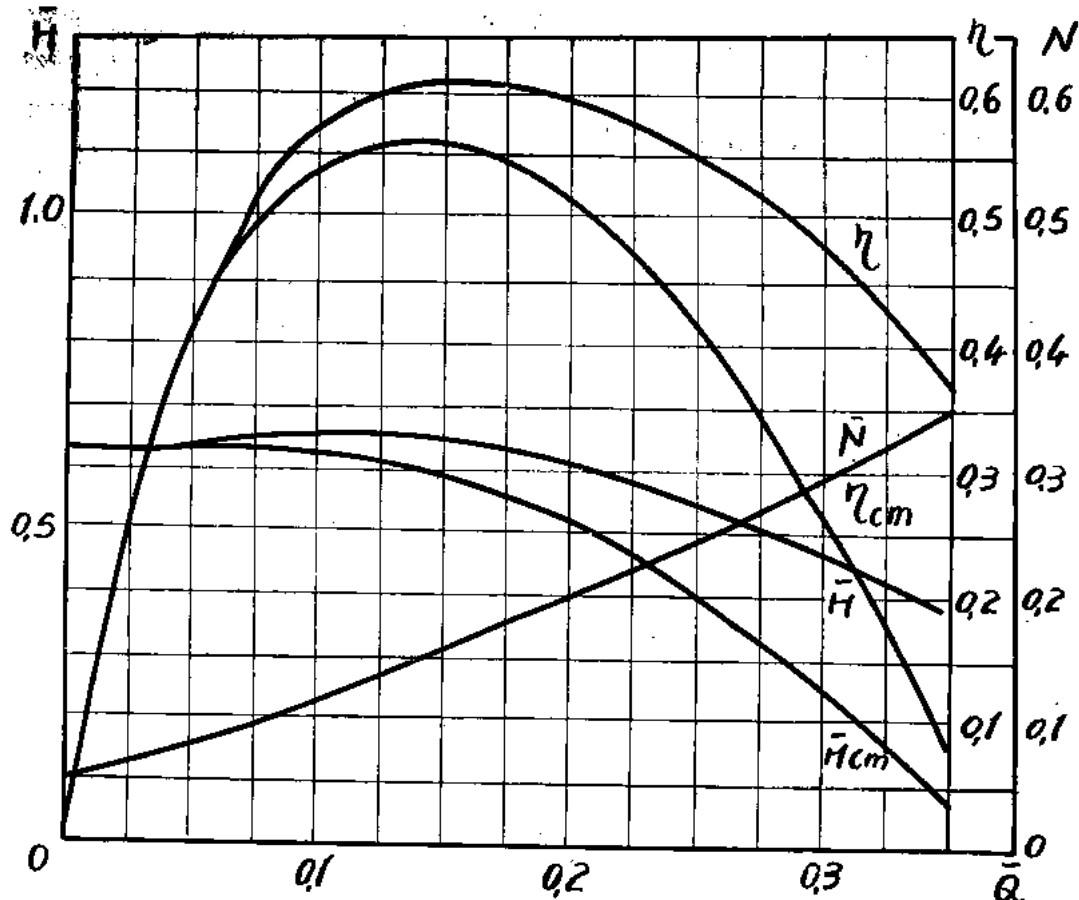
第一机械工业部第一机器工业管理局
沈阳扇风机厂

概 說

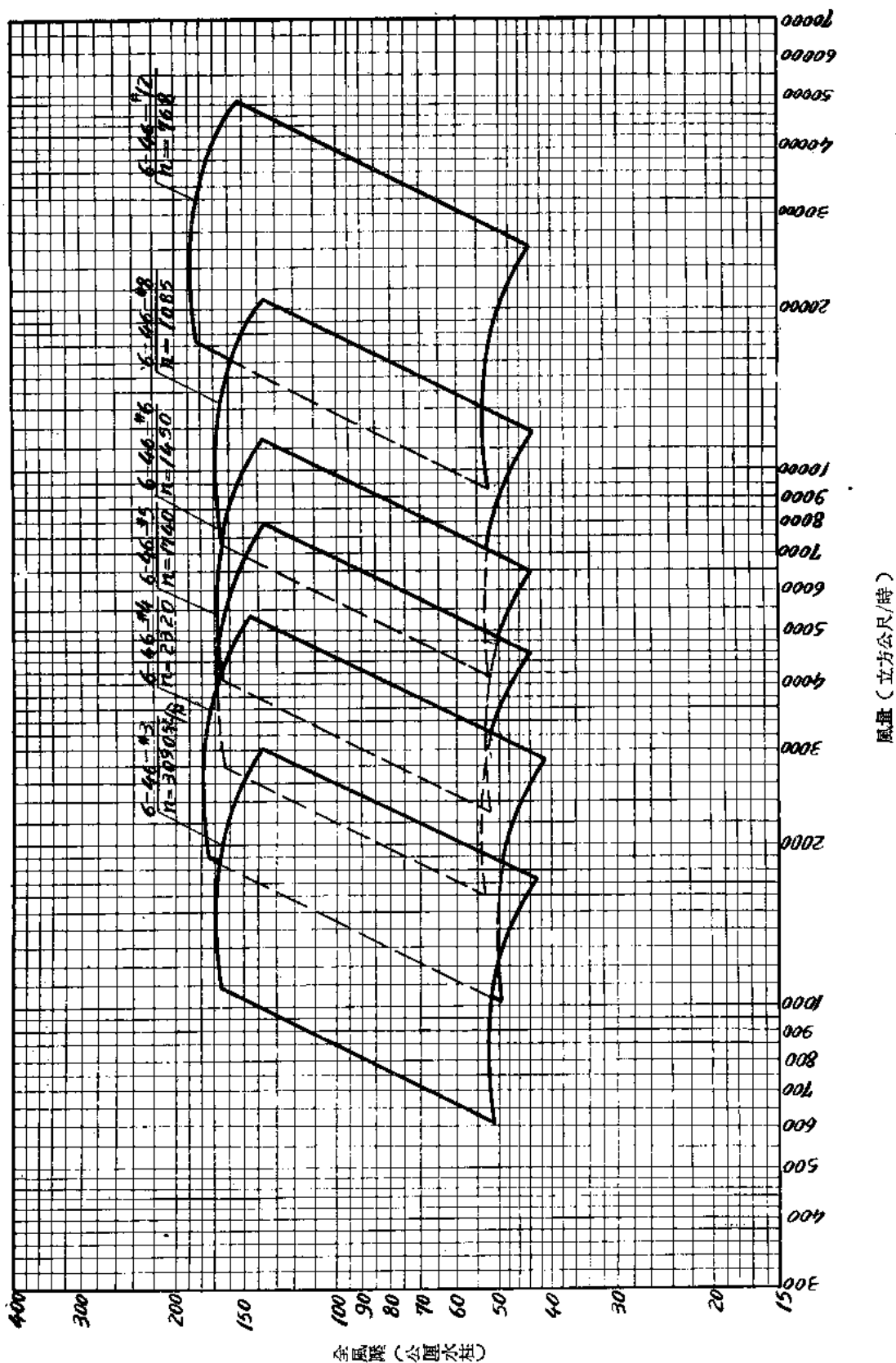
6—46 型排塵通風機按蘇聯 ИИ6—46 型排塵離心通風機技術資料設計製造，該系列風機按尺寸大小作成 3#, 4#, 5#, 6#, 8#, 12#, 六種機號；風機葉輪具有前曲型葉片 6 個鑄於前後盤上，葉輪之葉片及前後盤均用鋼板製成，主軸用優質炭素鋼製成，葉輪製成後經過動平衡及強度試驗，軸承係選用滾珠軸承，運轉時安全而平穩。葉輪之最大圓周速度達 50 公尺/秒產生壓力達 180 公斤/公尺²（或公厘水柱），用作排送帶有大量塵埃之空氣或清潔空氣還可輸送鐵屑、鋸末或纖維等用。

傳動方式採用三角膠帶傳動，6# 以下還可作成電動機直聯，8#, 12# 還可作彈性聯軸器直聯。機殼由於葉輪旋轉方向有順時針與逆時針方向，機殼可分為左右兩種式樣。進風口位置固定在側面，出風口位置 6# 以下作成六個不同位置 8#, 12# 作成三個不同的位置（參看外形尺寸圖）

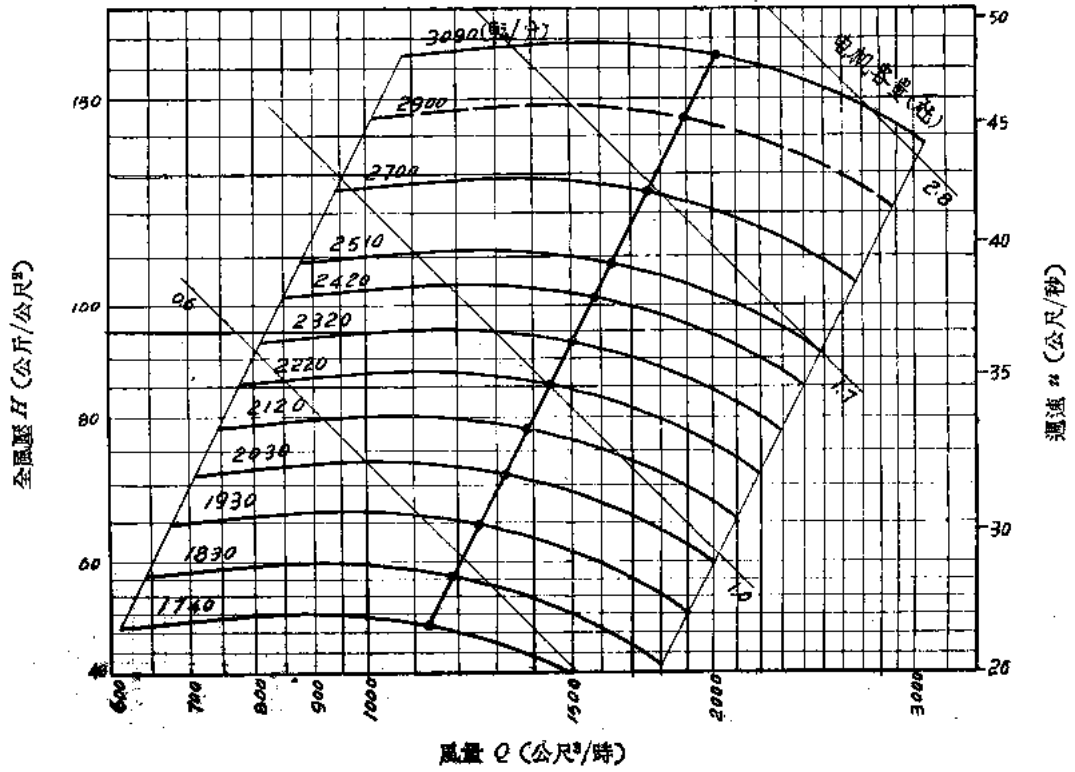
離心通風機 6—46 型特性曲線圖



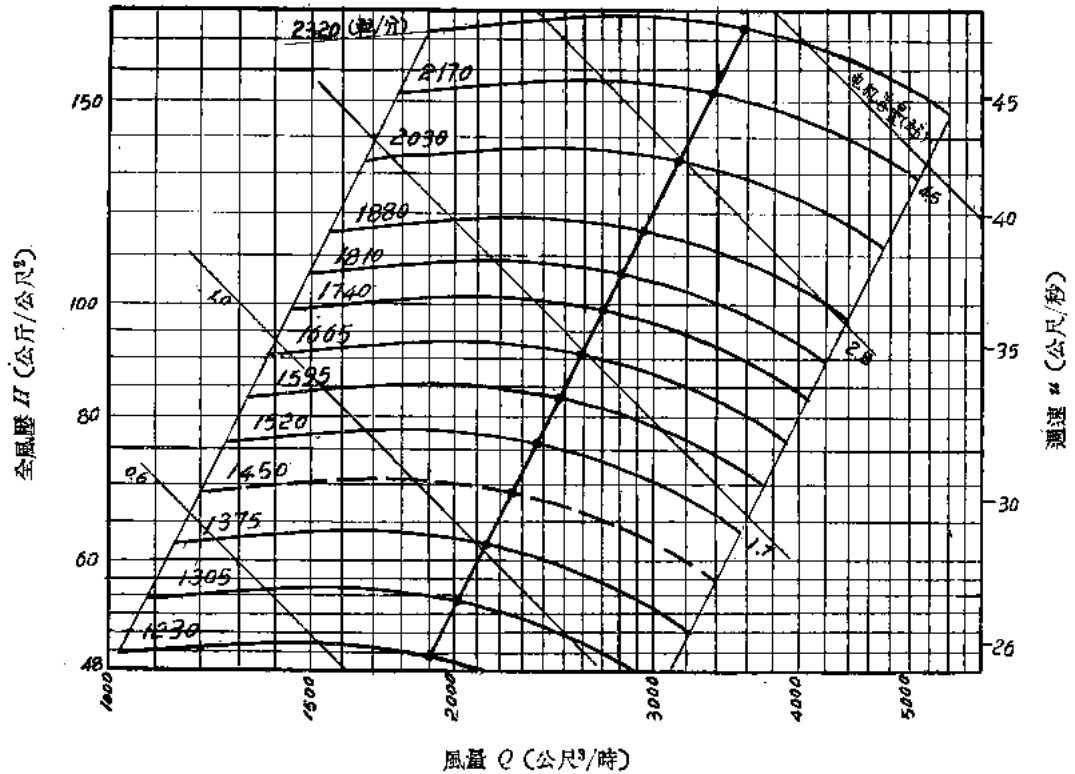
離心通風機 6—46 型綜合性能選擇曲綫圖



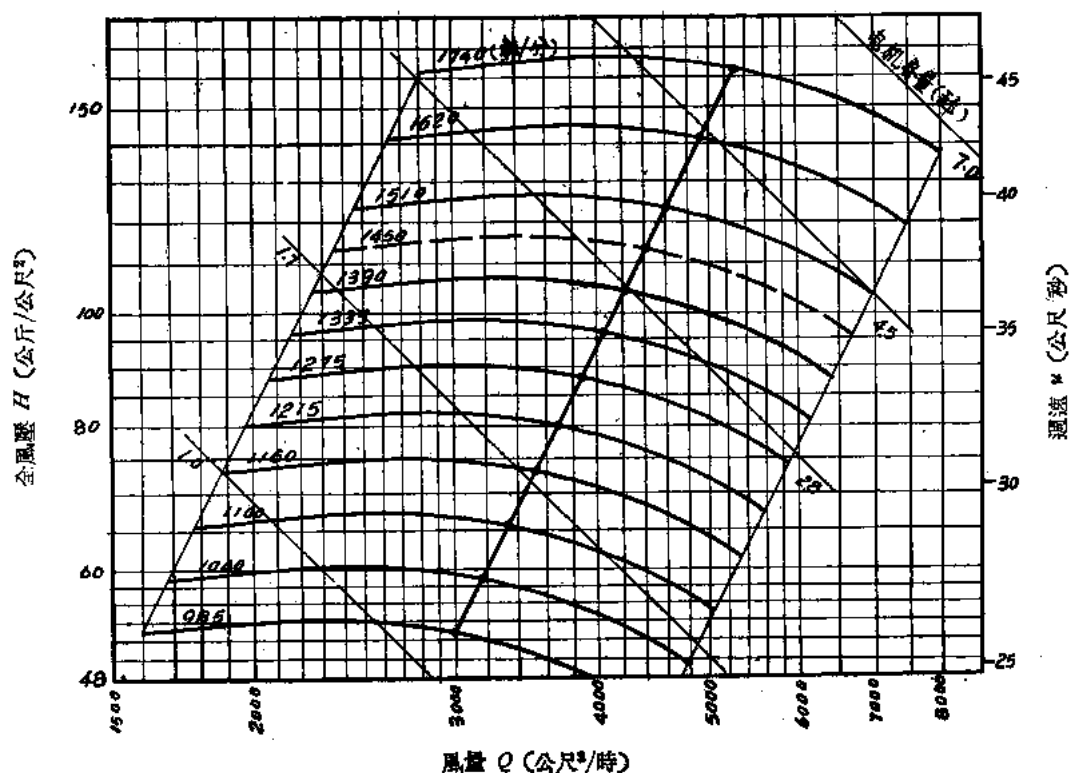
離心通風機 6-46-#3 性能選擇曲綫圖



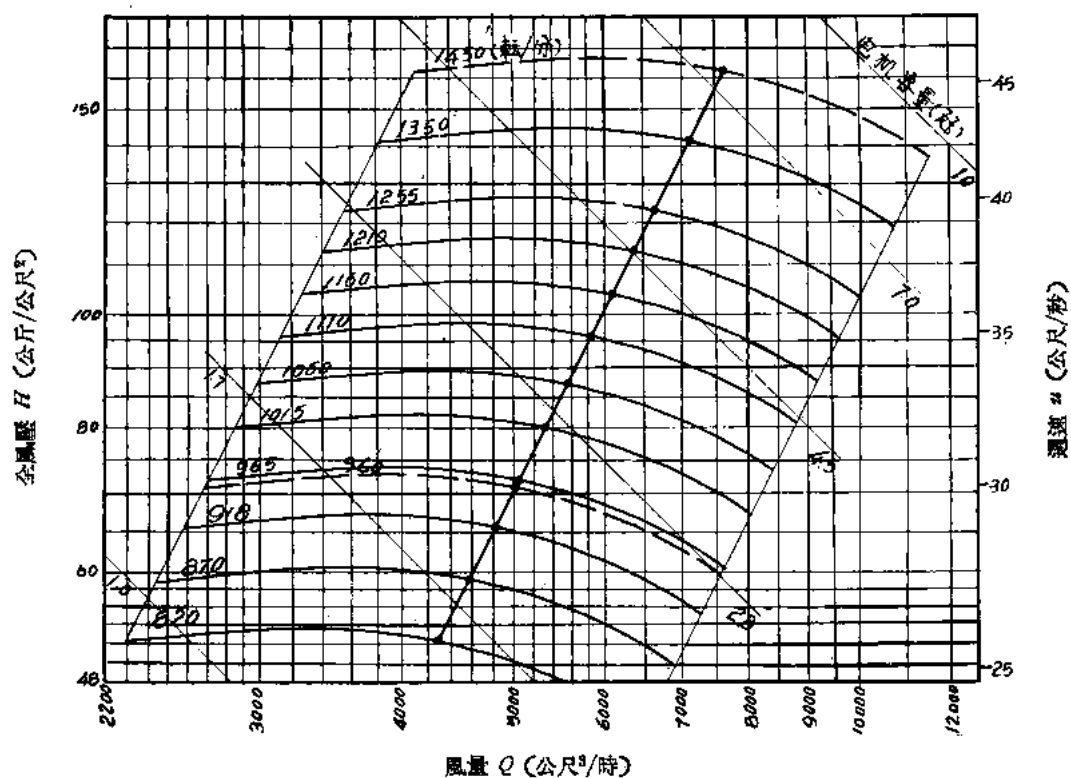
離心通風機 6-46-#4 性能選擇曲綫圖



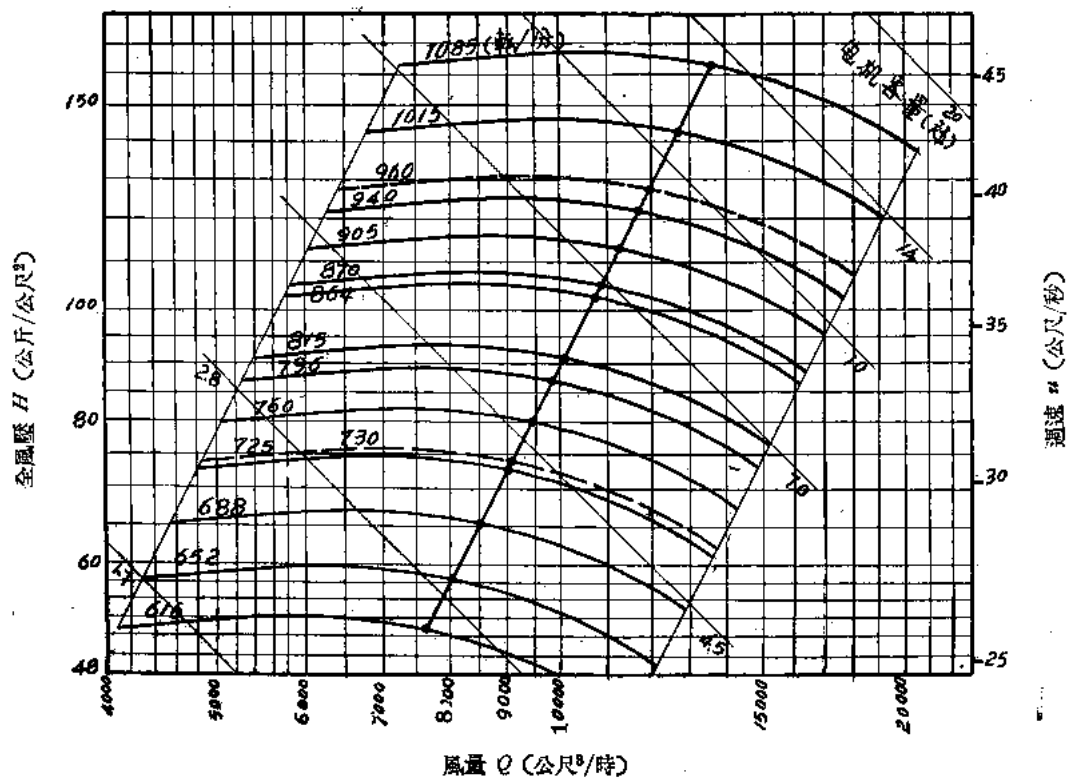
離心通風機 6—46—#5 性能選擇曲綫圖



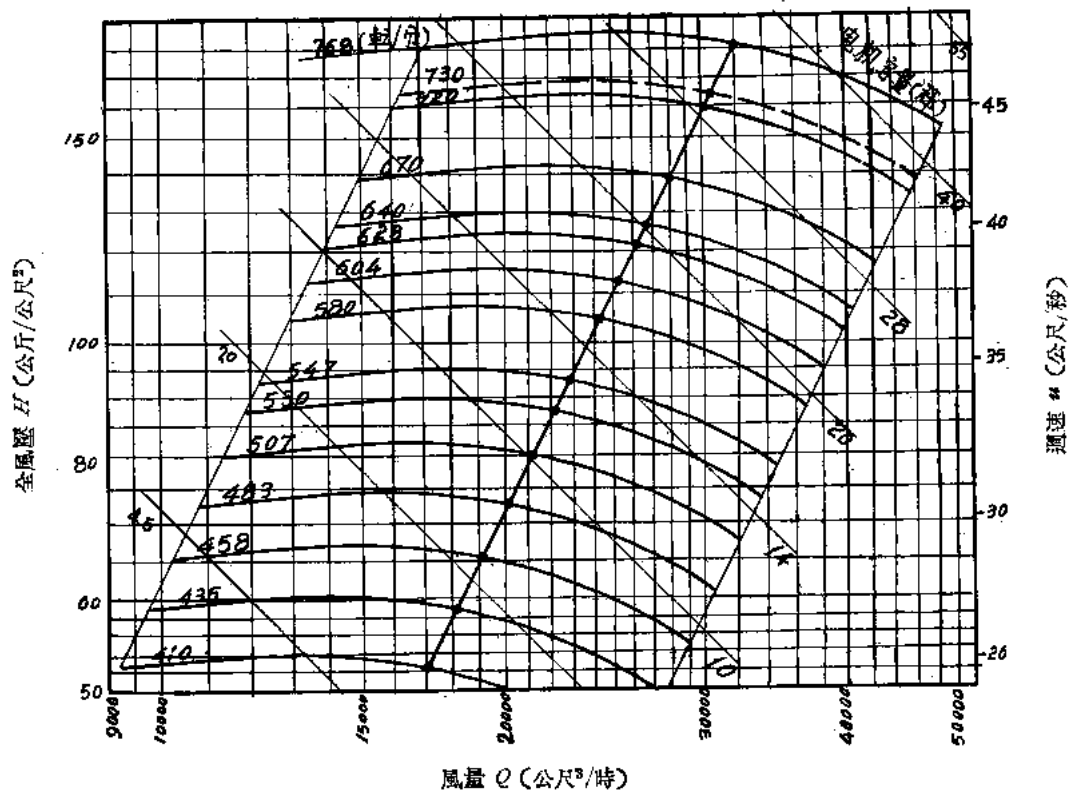
離心通風機 6—46—#6 性能選擇曲綫圖



離心通風機 6-46-#8 性能選擇曲綫圖

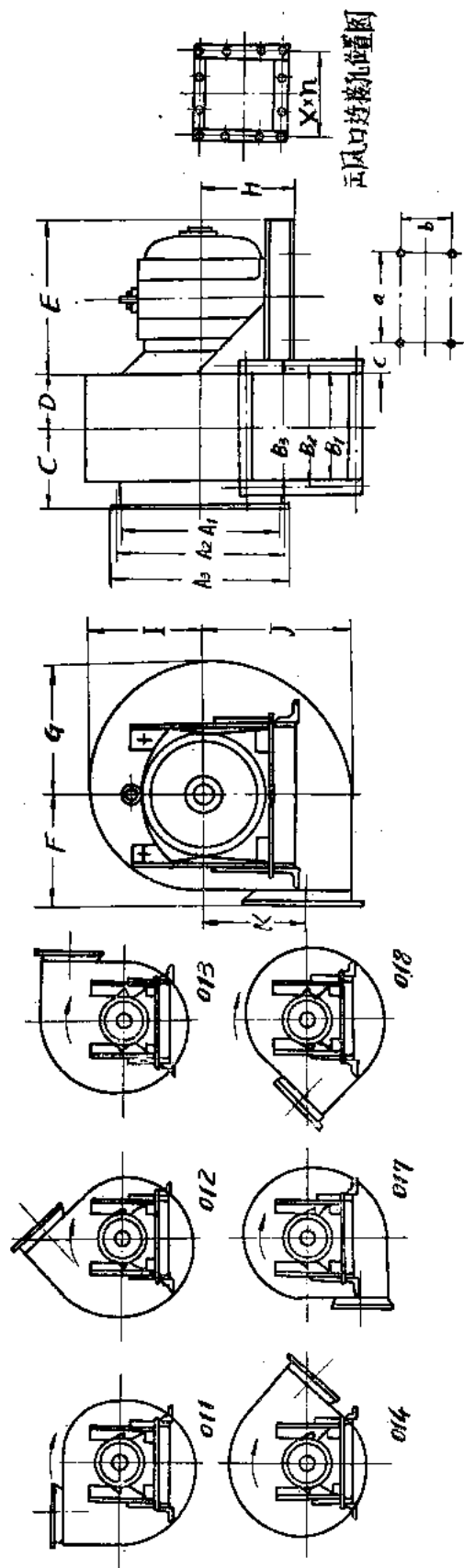


離心通風機 6-46-#12 性能選擇曲綫圖



離心通風機 6—46 型 *3—6# 外形尺寸圖

1 式 (電動機直聯)



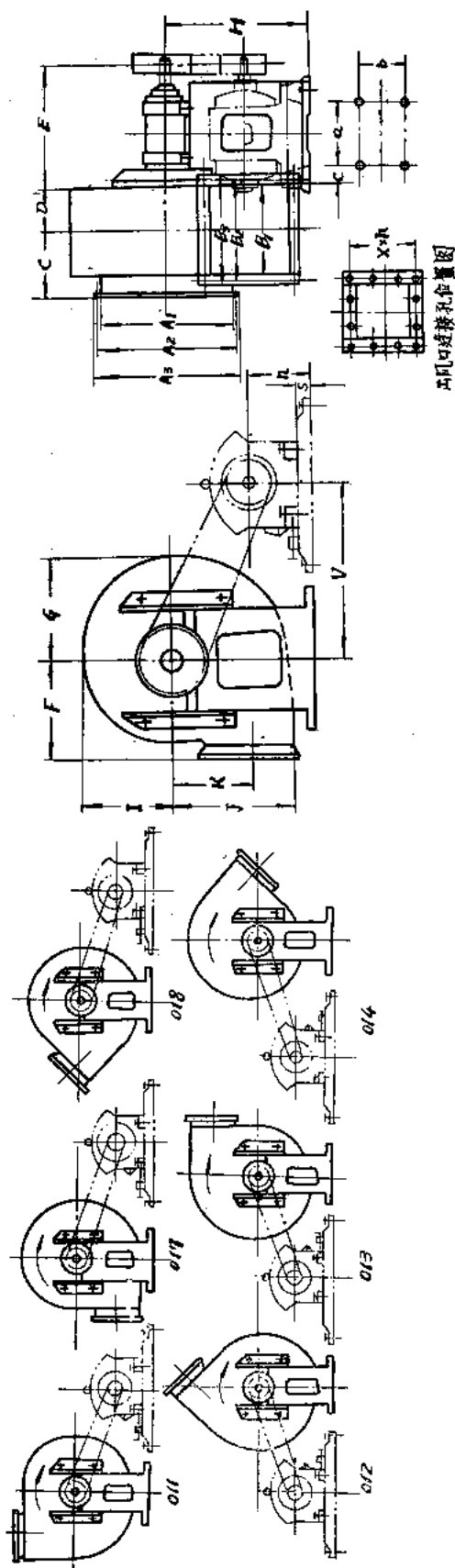
尺寸 (公厘)

機 號 井	葉 輪 直 徑	進 風 口			出 風 口			外 形										地 基 尺 寸				淨 重 約 (kg)					
		A ₁	A ₂	A ₃	連接螺 栓 孔		B ₁	B ₂	B ₃	連接螺 栓 孔		C	D	E	F	G	H	I	J	K	採 用 電 機 型 號		直	聯 架			
					直徑	數				直徑	數													a	b	c	
																											地腳螺絲
3	300	210	243	263	7	12	180	213	234	7	12	71×3	137	92	270	226	274	184	236.5	311.5	210	A11	170	350	70	M12×300	60
4	400	280	313	333	7	12	240	273	294	7	12	91×3	182	122	270	290	361.5	184	311.5	411.5	280	A41	170	350	70	M12×300	75
5	500	350	383	403	7	16	300	336	355	7	16	84×4	227.5	152.5	350	355	451.5	229	389	514	350	A51	240	430	70	M16×350	140
6	600	420	453	473	7	20	360	396	415	7	16	99×4	272.5	182.5	340 440	420	539	229 269	461	614	420	A51 A51-1	240 320	430 510	70 80	M10×350	180 200

註: 地脚螺栓由訂貨單位自備。

離心通風機 6—46 型 3#—6# 外形尺寸圖

7 式 (皮帶傳動)



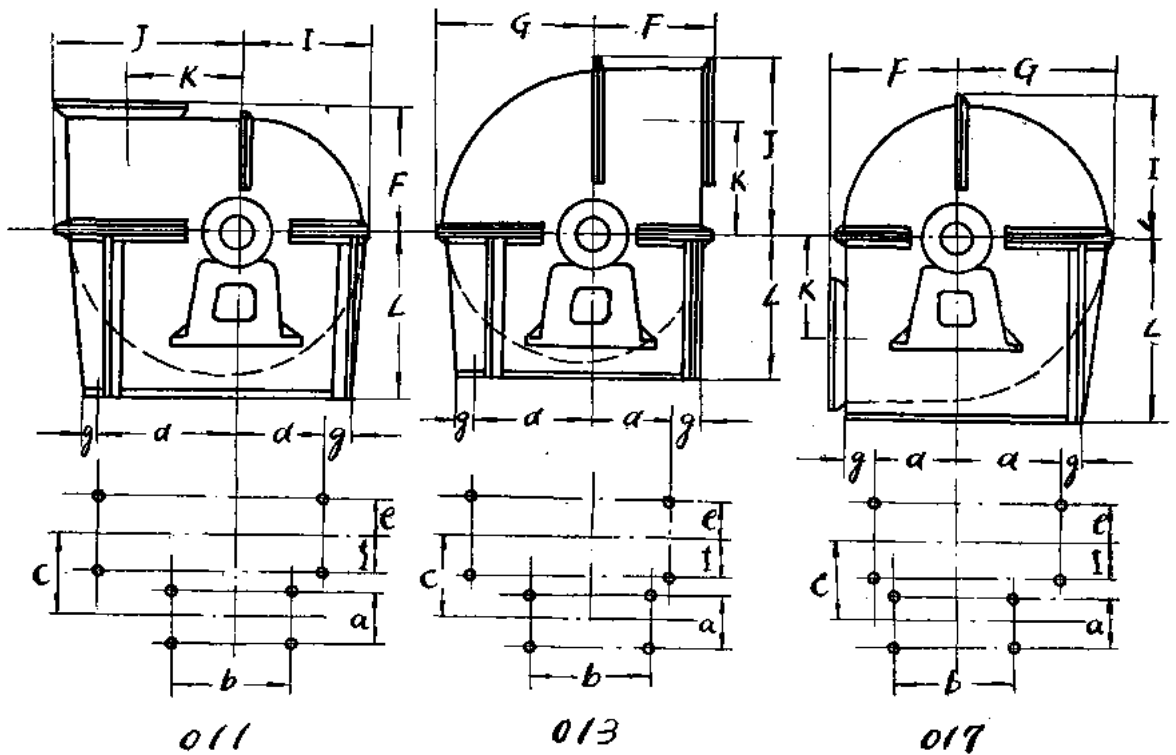
尺寸 (公厘)

機 號 井	葉 輪 直 徑	進 風 口			出 風 口			風 口								外 形								地 基 尺 寸				滾珠軸 承型號(不帶電機)	淨 重 kg
		A ₁	A ₂	A ₃	連接螺 栓孔 直徑	A ₃	連接螺 栓孔 直徑	B ₃	B ₂	B ₁	C	D	E	F	G	H	I	J	K	a	b	c	地脚螺絲						
3	300	210	243	263	7	12	180	213	234	7	12	71×3	137	92	275.5	226	274	335	236.5	311.5	210	140	250	42	M12×300	6306	60		
4	400	280	313	333	7	12	240	273	294	7	12	91×3	182	122	337	290	361.5	445	311.5	411.5	280	170	320	54.5	M12×300	6308	110		
5	500	350	383	403	7	16	300	336	355	7	16	84×4	227.5	152.5	409.5	355	451.5	550	389	514	350	215	380	57	M16×350	6310	185		
6	600	420	453	473	7	20	360	396	415	7	16	99×4	272.5	182.5	463.5	420	539	650	464	614	420	250	430	66	M16×350	6312	250		

註: 全部地脚螺絲由訂貨單位自備。

離心通風機 6-46 型

3 式 (聯 軸)

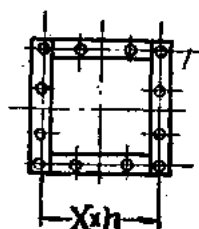
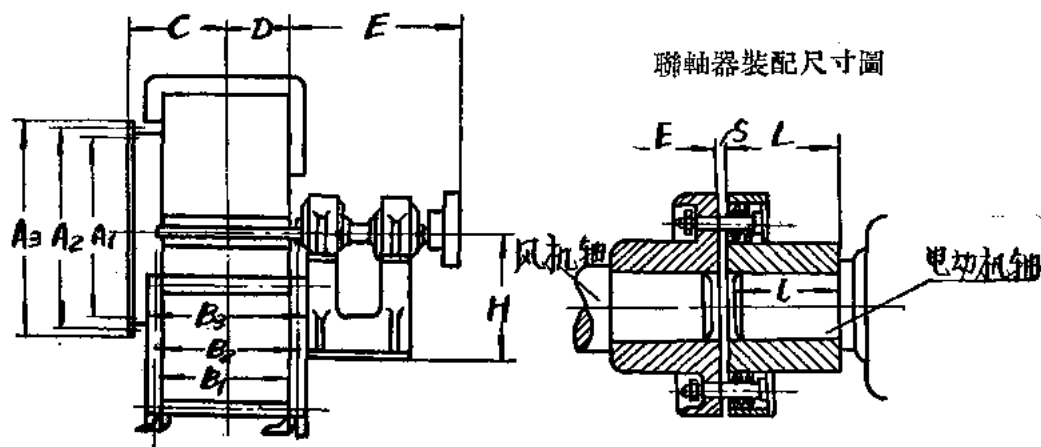


機 號	葉 輪 直 徑	進 風 口					出 風 口						外						
		A_1	A_2	A_3	連接螺 栓 孔		B_1	B_2	B_3	連接螺栓孔			C	D	E	F	G	H	
					直徑	數				直徑	數	間 距 ($x \times n$)							
8	800	560	600	628	10.5	20	480	525	556	10.5	24	87.5×6	363	243	708	540	737.5	500	
12	1200	840	890	925	13	24	720	770	806	13	28	110×7	543	363	968	800	1092.5	750	

註：全部地脚螺栓由訂貨單位自備。

#8 #12 外形尺寸圖

器 傳 動)



出風口連接孔位置圖

當電機軸徑在 75 mm 以下時:

$$L = L + 2 \text{ mm}$$

當電機軸徑在 80 mm 以上時:

$$L = L + 5 \text{ mm}$$

(L 為電動機軸長)

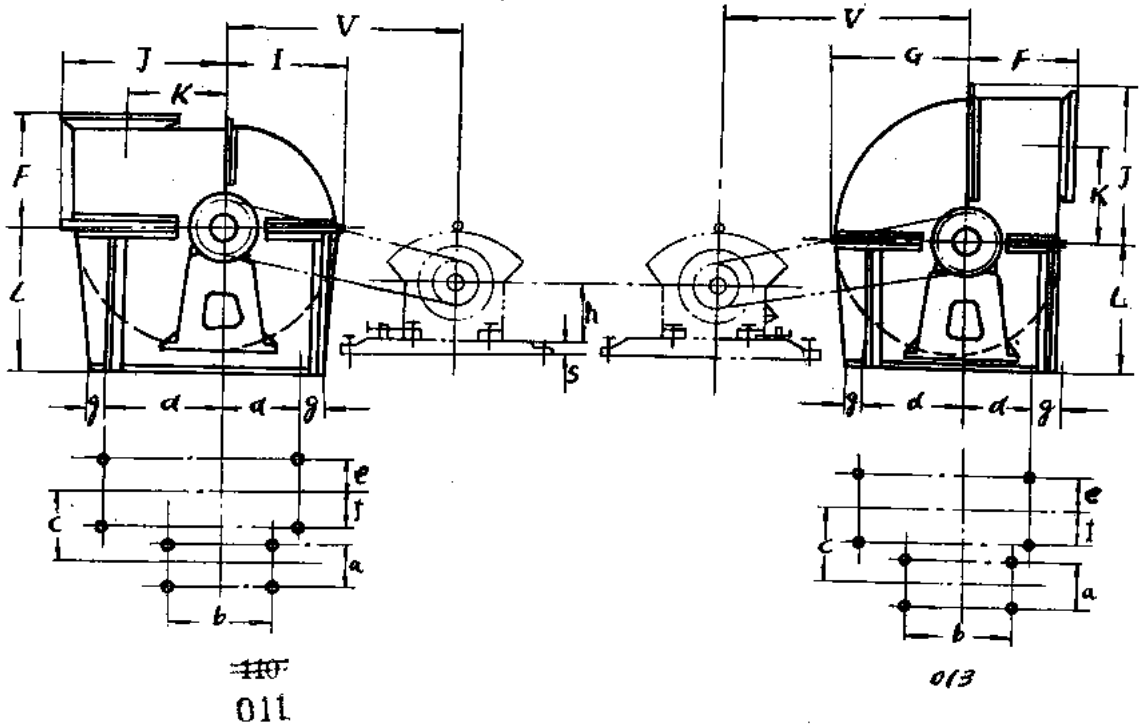
$$S = 2 \sim 10 \text{ 公厘}$$

尺寸 (公厘)

形						地 基 尺 寸							軸 承 地	風 殼 地	滾 珠 軸	淨 重 約
I	J	K	L			a	b	c	d	e	f	g	脚 螺 絲	脚 螺 絲	承 型 號 (不帶電機)	(kg)
			011	013	017											
637.5	837.5	560	770	670	570	430	620	534	400	275	208	100	M24×500	M16×400	2312	490
942.5	1242.5	840	1125	975	1275	600	800	769	630	398	325	127.5	M24×500	M20×400	2318	980

離心通風機 6—46 型

7 式 (皮 帶)

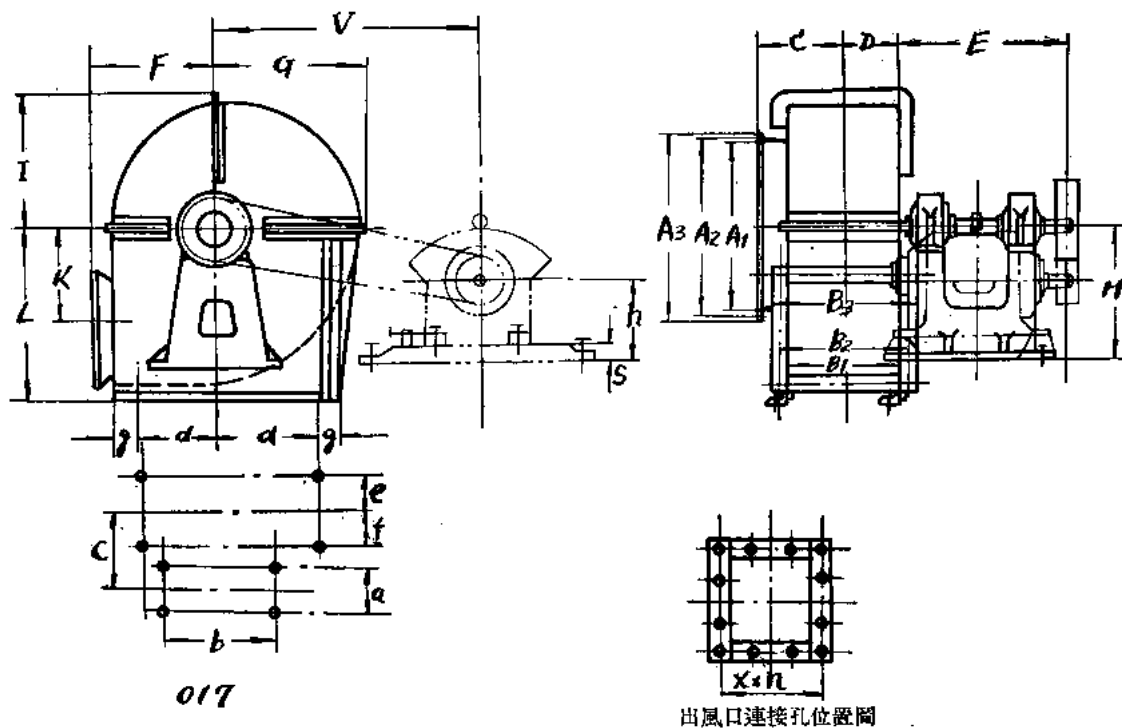


機 號 井	葉 輪 直 徑	進 風 口						出 風 口						外					
		A ₁	A ₂	A ₃	連接螺 栓 孔		B ₁	B ₂	B ₂	連接螺 栓 孔			C	D	E	F	G	H	
					直徑	數				直徑	數	間 距 (X × Z)							
8	800	560	600	628	10.5	20	480	525	556	10.5	24	87.5 × 6	363	243	646	540	737.5	500	
12	1200	840	890	925	13	24	720	770	806	13	28	110 × 7	543	363	896	800	1092.5	750	

註：全部地脚螺栓由訂貨單位自備。

#8—#12 外形尺寸圖

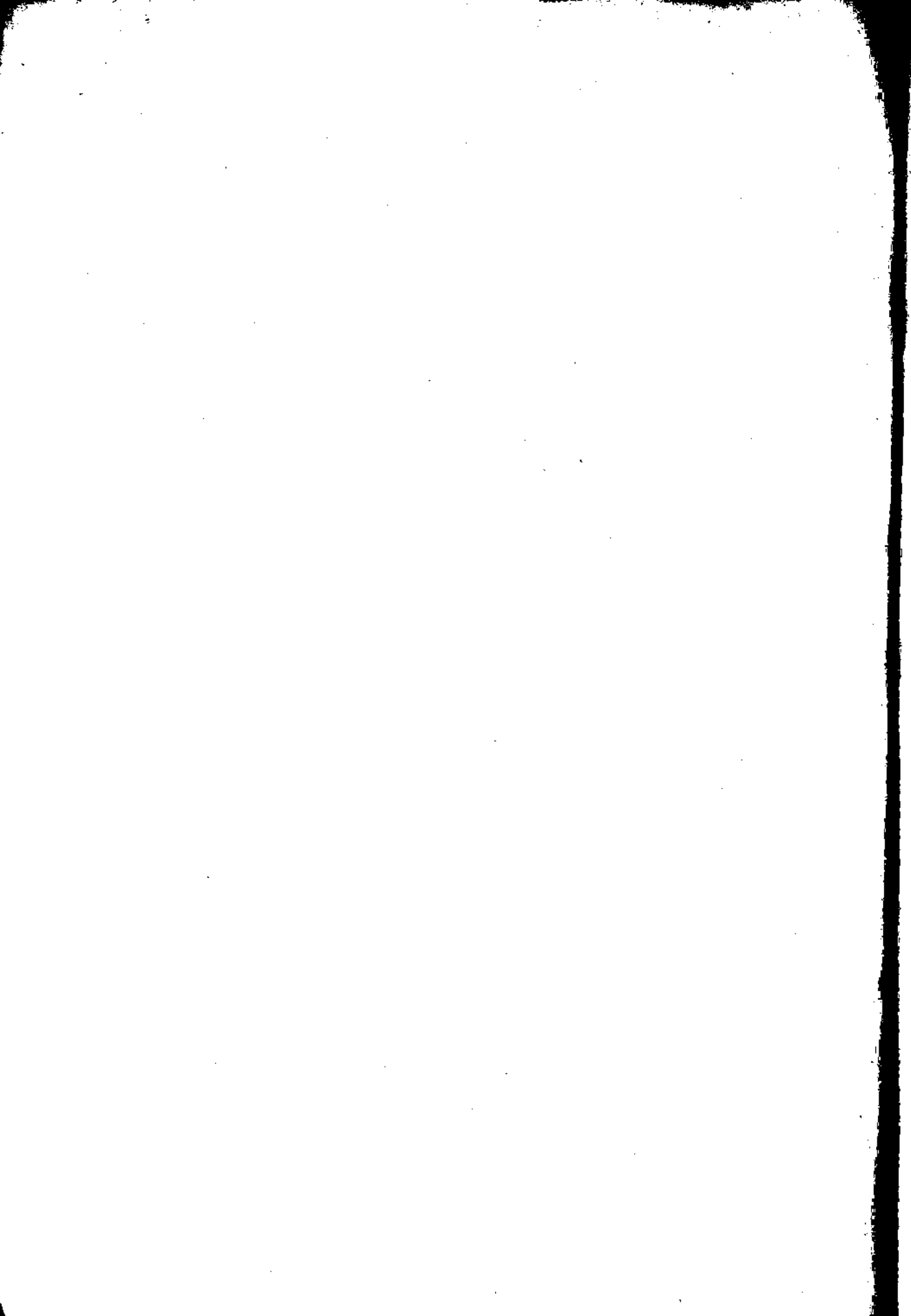
傳動)



出風口連接孔位置圖

尺寸(公厘)

形						地 基 尺 寸							軸 承 地	風 殼 地	滾 珠 軸	淨 重 約
I	J	K	L			a	b	c	d	e	f	g	脚 螺 栓	脚 螺 栓	承 型 號	(kg)
			011	013	017											
637.5	837.5	560	770	670	870	430	620	534	400	275	208	100	M24×500	M16×400	2312	540
912.5	1242.5	840	1125	975	1275	600	800	769	630	398	325	127.5	M24×500	M20×400	2318	1100



G-46-A#3

排塵通風机电机直联传动性能与选用件对照表

轉速 轉/分	序 號	壓力系數	風 量	流量係數	風 量	空氣 效率 %	空氣 動力 (仟瓦)	加 動力 %	操 用 力 (仟瓦)	電 動 機	直聯架組 代 號	電機用鐵 扇2206 規 格
		II	公厘水柱	Q	立方公尺/時					型 號 (仟瓦)		
2900	1	0.585	148	0.102	1183	51.7	0.922	40	1.29	A41-2	2.8	2411-021 8×7×50
	2	0.59	149	0.123	1427	53.5	1.081	30	1.405	A41-2	2.8	2411-021 8×7×50
	3	0.585	148	0.144	1671	54.9	1.228	30	1.596	A41-2	2.8	2411-021 8×7×50
	4	0.576	146	0.165	1915	54.9	1.387	30	1.803	A41-2	2.8	2411-021 8×7×50
	5	0.562	142	0.186	2159	54.4	1.535	30	1.995	A41-2	2.8	2411-021 8×7×50
	6	0.54	137	0.207	2403	53.1	1.688	30	2.188	A41-2	2.8	2411-021 8×7×50
	7	0.517	131	0.228	2647	51.7	1.83	30	2.38	A41-2	2.8	2411-021 8×7×50
	8	0.486	123	0.249	2891	49.5	1.968	30	2.543	A41-2	2.8	2411-021 8×7×50
G-46-A#4												
1450	1	0.617	69	0.102	1404	54.6	0.483	50	0.725	A41-4	1.7	2411-021 8×7×50
	2	0.622	70	0.123	1692	56.5	0.572	40	0.8	A41-4	1.7	2411-021 8×7×50
	3	0.617	69	0.144	1980	58	0.641	40	0.896	A41-4	1.7	2411-021 8×7×50
	4	0.607	68	0.165	2268	58	0.724	40	1.012	A41-4	1.7	2411-021 8×7×50
	5	0.594	67	0.186	2556	57.5	0.81	40	1.134	A41-4	1.7	2411-021 8×7×50
	6	0.57	64	0.207	2844	56	0.904	40	1.266	A41-4	1.7	2411-021 8×7×50
	7	0.546	61	0.228	3132	54.6	0.962	40	1.332	A41-4	1.7	2411-021 8×7×50
	8	0.513	58	0.249	3420	52.2	1.034	30	1.345	A41-4	1.7	2411-021 8×7×50
G-46-A#5												
1450	1	0.65	114	0.102	2733	57.5	1.475	30	1.915	A51-4	4.5	2411-022 10×8×70
	2	0.655	115	0.123	3294	59.5	1.732	30	2.25	A51-4	4.5	2411-022 10×8×70
	3	0.65	114	0.144	3855	61	1.963	30	2.54	A51-4	4.5	2411-022 10×8×70
	4	0.64	112	0.165	4416	61	2.207	20	2.644	A51-4	4.5	2411-022 10×8×70
	5	0.625	110	0.186	4977	60.5	2.462	20	2.957	A51-4	4.5	2411-022 10×8×70
	6	0.60	106	0.207	5538	59	2.682	20	3.217	A51-4	4.5	2411-022 10×8×70
	7	0.575	101	0.228	6099	57.5	2.91	20	3.494	A51-4	4.5	2411-022 10×8×70
	8	0.54	96	0.249	6660	55	3.13	20	3.754	A51-4	4.5	2411-022 10×8×70
G-46-A#6												
1450	1	0.65	164	0.102	4725	57.5	3.67	20	4.4	A61-4	10	2411-023 14×9×90
	2	0.655	166	0.123	5696	59.5	4.32	20	5.18	A61-4	10	2411-023 14×9×90
	3	0.65	164	0.144	6667	61	4.88	20	5.85	A61-4	10	2411-023 14×9×90
	4	0.64	162	0.165	7638	61	5.52	15	6.35	A61-4	10	2411-023 14×9×90
	5	0.625	158	0.186	8609	60.5	6.125	15	7.04	A61-4	10	2411-023 14×9×90
	6	0.60	152	0.207	9580	59	6.71	15	7.72	A61-4	10	2411-023 14×9×90
	7	0.575	145	0.228	10551	57.5	7.25	15	9.34	A61-4	10	2411-023 14×9×90
	8	0.54	137	0.249	11522	55	7.82	15	8.99	A61-4	10	2411-008 14×9×90
960	1	0.65	72	0.102	3130	57.5	1.065	30	1.385	A51-6	2.8	2411-022 10×8×70
	2	0.655	73	0.123	3775	59.5	1.26	30	1.64	A51-6	2.8	2411-022 10×8×70
	3	0.65	72	0.144	4420	61	1.42	30	1.846	A51-6	2.8	2411-022 10×8×70
	4	0.64	71	0.165	5065	61	1.607	30	2.09	A51-6	2.8	2411-022 10×8×70
	5	0.625	69	0.186	5710	60.5	1.775	30	2.306	A51-6	2.8	2411-022 10×8×70
	6	0.60	67	0.207	6355	59	1.97	30	2.56	A51-6	2.8	2411-022 10×8×70
	7	0.575	64	0.228	7000	57.5	2.12	20	2.544	A51-6	2.8	2411-022 10×8×70
	8	0.54	61	0.249	7645	55	2.307	20	2.77	A51-6	2.8	2411-022 10×8×70

6-64-B#8

排座通風機聯軸器傳動性能與選用件對照表

轉速 轉/分	序 號	壓力 係數 H	風壓 公厘 水柱	流量 係數 Q	風量 立方 公尺/時	空氣 效率 %	空氣 動力 (仟瓦)	軸動力 (仟瓦)	加 動力 %	採用 動力 (仟瓦)	電 動 機		聯 軸 器 (1 套)		底腳墊板部 (4 套) 代 號	電機機座 規格 規 格
											型 號	動力 (仟瓦)	扇2508	軸 孔 規 格 通風機軸 電機軸		
960	1	0.65	128	1.102	7410	57.5	4.49	4.58	20	5.5	A61-6	7	4-55×45	55	45	3912-004 14×9×90
	2	0.655	129	0.128	8940	59.5	5.27	5.38	15	6.19	A61-6	7	4-55×45	55	45	3912-004 14×9×90
	3	0.65	128	0.144	10470	61	5.98	6.1	15	7.02	A61-6	7	4-55×45	55	45	3912-004 14×9×90
	4	0.64	126	0.165	12000	61	6.74	6.88	15	7.92	A62-6	10	4-55×45	55	45	3912-004 14×9×90
	5	0.625	123	0.186	13530	60.5	7.49	7.64	15	8.79	A62-6	10	4-55×45	55	45	3912-004 14×9×90
	6	0.60	118	0.207	15060	59	8.2	8.36	15	9.62	A62-6	10	4-55×45	55	45	3912-004 14×9×90
	7	0.575	113	0.228	16590	57.5	8.87	9.05	15	10.41	A71-6	14	4-55	55	55	3912-005 16×10×90
	8	0.54	106	0.249	18120	55	9.51	9.71	15	11.19	A71-6	14	4-55	55	55	3912-005 16×10×90
730	1	0.65	74	0.102	5640	57.5	1.975	2.018	20	2.42	A61-8	4.5	4-55×45	55	45	3912-004 14×9×90
	2	0.655	75	0.123	6500	59.5	2.338	2.382	20	2.86	A61-8	4.5	4-55×45	55	45	3912-004 14×9×90
	3	0.65	74	0.144	7960	61	2.63	2.682	20	3.22	A61-8	4.5	4-55×45	55	45	3912-004 14×9×90
	4	0.64	73	0.165	9120	61	2.97	3.03	20	3.64	A61-8	4.5	4-55×45	55	45	3912-004 14×9×90
	5	0.625	72	0.186	10280	60.5	3.334	3.4	20	4.08	A61-8	4.5	4-55×45	55	45	3912-004 14×9×90
	6	0.60	68	0.207	11440	59	3.591	3.662	20	4.40	A61-8	4.5	4-55×45	55	45	3912-004 14×9×90
	7	0.575	66	0.228	12600	57.5	3.94	4.02	20	4.83	A62-8	7.0	4-55×45	55	45	3912-004 14×9×90
	8	0.54	62	0.249	13760	55	4.22	4.31	20	5.17	A62-8	7	4-55×45	55	45	3912-004 14×9×90
6-46-B#12																
730	1	0.65	167	0.102	19020	57.5	15.05	15.35	15	17.66	A81-8	20	6-75×65	75	65	3912-006 18×11×120
	2	0.655	168	0.123	22920	59.5	17.26	17.98	15	20.65	A81-8	20	6-75×65	75	65	3912-006 18×11×120
	3	0.65	167	0.144	26820	61	20	20.4	15	23.46	A82-8	28	6-75×65	75	65	3912-006 18×11×120
	4	0.64	164	0.165	30720	61	22.5	22.98	15	26.4	A82-8	28	6-75×65	75	66	3912-006 18×11×120
	5	0.625	160	0.186	34620	60.5	24.95	25.42	15	29.26	A91-8	40	6-75	75	75	3912-007 20×12×120
	6	0.60	154	0.207	38520	59	27.38	27.98	15	32.2	A91-8	40	6-75	75	75	3912-007 20×12×120
	7	0.575	147	0.228	42420	57.5	29.68	30.3	15	34.82	A91-8	40	6-75	75	75	3912-007 20×12×120
	8	0.54	139	0.249	46320	55	31.82	32.5	15	37.38	A91-8	40	6-75	75	75	3912-007 20×12×120

6-46-Γ23

排塵通風機皮帶傳動性能與選用件對照表

轉速 轉/分	序 號	壓力 係數 H	風壓 公厘 水柱	流量 係數 Q	風量 立方 公尺/時	空氣 效率 %	空氣 動力 (仟瓦)	軸動力 (仟瓦)	加 勁力 %	採用 動力 (仟瓦)	電 動 機		三角帶 型號	主軸結構 代 號	電動機規格 代 號	電動機清軌 2 套 代 號	電動機用螺 絲 2205 規 格
											型 號	動力 (仟瓦)					
3090	1	0.585	168	0.102	1260	51.7	1.118	1.172	33	1.525	A32-2	1.7	A 1	60 25-A1-150 18-A1-160	3912-013	5×5×35	
	2	0.59	169	0.123	1519	53.5	1.305	1.374	30	1.787	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-160	3912-013	5×5×35	
	3	0.585	168	0.144	1778	54.9	1.482	1.561	30	2.07	A41-2	2.8	A "	60 25-A1-150 25-A1-160	3912-014	8×7×50	
	4	0.576	165	0.165	2037	54.9	1.665	1.755	30	2.282	A41-2	2.8	B "	60 25-B1-150 25-B1-160	3912-014	8×7×50	
	5	0.562	161	0.186	2296	54.4	1.851	1.95	30	2.535	A41-2	2.8	B "	60 25-B1-150 25-B1-160	3912-014	8×7×50	
	6	0.54	155	0.207	2555	53.1	2.032	2.14	20	2.560	A41-2	2.8	B "	60 25-B1-150 25-B1-160	3912-014	8×7×50	
	7	0.517	148	0.228	2814	51.7	2.197	2.31	20	2.772	A41-2	2.8	B "	60 25-B1-150 25-B1-160	3912-014	8×7×50	
	8	0.486	139	0.249	3073	49.5	2.346	2.47	20	2.962	A42-2	4.5	B "	60 25-B1-150 25-B1-160	3912-014	8×7×50	
2700	1	0.585	128	0.102	1100	51.7	0.741	0.781	30	1.092	A32-2	1.7	A 1	60 25-A1-150 18-A1-140	3912-013	5×5×35	
	2	0.59	129	0.123	1326	53.5	0.868	0.914	40	1.279	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-140	3912-013	5×5×35	
	3	0.585	128	0.144	1532	54.9	0.986	1.039	30	1.35	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-140	3912-013	5×5×35	
	4	0.576	126	0.165	1778	54.9	1.112	1.17	30	1.521	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-140	3912-013	5×5×35	
	5	0.562	123	0.186	2004	54.4	1.236	1.301	30	1.691	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-140	3912-013	5×5×35	
	6	0.54	118	0.207	2230	53.1	1.349	1.42	30	1.846	A41-2	2.8	A "	60 25-A1-150 25-A1-140	3912-014	8×7×50	
	7	0.517	113	0.228	2456	51.7	1.462	1.54	30	2.002	A41-2	2.8	A "	60 25-A1-150 25-A1-140	3912-014	8×7×50	
	8	0.486	107	0.249	2682	49.5	1.58	1.664	30	2.163	A41-2	2.8	B "	60 25-B1-150 25-B1-140	3912-014	8×7×50	
2510	1	0.585	111	0.102	1021	51.7	0.597	0.629	40	0.83	A31-2	1.0	A 1	60 25-A1-150 18-A1-130	3912-013	5×5×35	
	2	0.59	112	0.123	1232	53.5	0.704	0.742	40	1.033	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-130	3912-013	5×5×35	
	3	0.585	111	0.144	1443	54.9	0.796	0.838	40	1.173	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-130	3912-013	5×5×35	
	4	0.576	109	0.165	1654	54.9	0.896	0.944	40	1.321	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-130	3912-013	5×5×35	
	5	0.562	106	0.186	1865	54.4	0.992	1.044	30	1.358	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-130	3912-013	5×5×35	
	6	0.54	102	0.207	2076	53.1	1.086	1.142	30	1.487	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-130	3912-013	5×5×35	
	7	0.517	96	0.228	2287	51.7	1.181	1.243	30	1.618	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-130	3912-013	5×5×35	
	8	0.486	92	0.249	2498	49.5	1.264	1.331	30	1.73	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-130	3912-013	5×5×35	
2420	1	0.585	103	0.102	985	51.7	0.534	0.562	40	0.786	A31-2	1.0	A 1	60 25-A1-150 18-A1-125	3912-013	5×5×35	
	2	0.59	104	0.123	1188	53.5	0.628	0.661	40	0.926	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150 18-A1-125	3912-013	5×5×35	
	3	0.585	103	0.144	1391	54.9	0.712	0.749	40	1.049	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150 18-A1-125	3912-013	5×5×35	
	4	0.576	101	0.165	1594	54.9	0.799	0.842	40	1.179	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-125	3912-013	5×5×35	
	5	0.562	99	0.186	1797	54.4	0.89	0.937	40	1.312	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-125	3912-013	5×5×35	
	6	0.54	95	0.207	2000	53.1	0.973	1.024	30	1.331	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-125	3912-013	5×5×35	
	7	0.517	91	0.228	2203	51.7	1.057	1.112	30	1.446	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-125	3912-013	5×5×35	
	8	0.486	86	0.249	2406	49.5	1.139	1.198	30	1.557	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-125	3912-013	5×5×35	
2320	1	0.585	95	0.102	945	51.7	0.472	0.497	50	0.745	A31-2	1.0	A 1	60 25-A1-150 18-A1-120	3912-013	5×5×35	
	2	0.59	96	0.123	1139	53.5	0.556	0.586	40	0.82	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150 18-A1-120	3912-013	5×5×35	
	3	0.585	95	0.144	1333	54.9	0.628	0.661	40	0.926	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150 18-A1-120	3912-013	5×5×35	
	4	0.576	93	0.165	1527	54.9	0.704	0.741	40	1.038	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150 18-A1-120	3912-013	5×5×35	
	5	0.562	91	0.186	1721	54.4	0.784	0.824	40	1.154	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-120	3912-013	5×5×35	
	6	0.54	87	0.207	1915	53.1	0.853	0.899	40	1.259	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-120	3912-013	5×5×35	
	7	0.517	84	0.228	2109	51.7	0.932	0.981	40	1.375	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-120	3912-013	5×5×35	
	8	0.486	79	0.249	2303	49.5	1.003	1.056	30	1.372	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-120	3912-013	5×5×35	
2220	1	0.585	87	0.102	904	51.7	0.414	0.436	50	0.654	A31-2	1.0	A 1	60 25-A1-150 18-A1-115	3912-013	5×5×35	
	2	0.59	87	0.123	1090	53.5	0.482	0.508	40	0.712	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150 18-A1-115	3912-013	5×5×35	
	3	0.585	87	0.144	1276	54.9	0.551	0.58	40	0.812	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150 18-A1-115	3912-013	5×5×35	
	4	0.576	85	0.165	1462	54.9	0.616	0.649	40	0.908	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150 18-A1-115	3912-013	5×5×35	
	5	0.562	83	0.186	1648	54.4	0.684	0.72	40	1.008	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150 18-A1-115	3912-013	5×5×35	
	6	0.54	80	0.207	1834	53.1	0.752	0.791	40	1.108	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-115	3912-013	5×5×35	
	7	0.517	77	0.228	2020	51.7	0.819	0.862	40	1.208	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-115	3912-013	5×5×35	
	8	0.486	72	0.249	2206	49.5	0.875	0.921	40	1.29	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150 18-A1-115	3912-013	5×5×35	

排座通风机皮带传动性能与选用件对照表

转速 r/min	序 号	压力 Pa	风压 kPa	流量 m³/s	风量 m³/min	效率 %	功率 kW	轴功率 kW	加功 kW	电动机 功率 kW	电动机 型号	三角带 型号	主轴承 型号	电动机 型号	电动机 功率 kW	电动机 型号	电动机 功率 kW
2190	1	0.585	79	0.102	863	51.7	0.359	0.378	50	0.566	A31-2	1.0	A 1	60 25-A1-150	18-A1-110	3912-013	5×5×35
	2	0.59	80	0.123	1041	53.5	0.424	0.446	50	0.669	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-110	3912-013	5×5×35
	3	0.585	79	0.144	1219	54.9	0.477	0.502	50	0.758	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-110	3912-013	5×5×35
	4	0.576	78	0.165	1397	54.9	0.54	0.569	40	0.796	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-110	3912-013	5×5×35
	5	0.562	76	0.186	1575	54.4	0.599	0.631	40	0.884	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-110	3912-013	5×5×35
	6	0.54	73	0.207	1753	53.1	0.656	0.691	40	0.966	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-110	3912-013	5×5×35
	7	0.517	70	0.228	1931	51.7	0.712	0.749	40	1.049	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-110	3912-013	5×5×35
	8	0.486	66	0.249	2109	49.5	0.765	0.806	40	1.128	A32-2	1.7	A "	60 25-A1-150	18-A1-110	3912-013	5×5×35
2030	1	0.585	72	0.102	827	51.7	0.313	0.328	50	0.496	A31-2	1.0	A 1	60 25-A1-150	18-A1-105	3912-013	5×5×35
	2	0.59	73	0.123	997	53.5	0.37	0.39	50	0.585	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-105	3912-013	5×5×35
	3	0.585	72	0.144	1167	54.9	0.416	0.439	50	0.658	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-105	3912-013	5×5×35
	4	0.576	71	0.165	1337	54.9	0.471	0.496	50	0.744	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-105	3912-013	5×5×35
	5	0.562	70	0.186	1507	54.4	0.523	0.556	40	0.779	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-105	3912-013	5×5×35
	6	0.54	67	0.207	1677	53.1	0.575	0.606	40	0.847	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-105	3912-013	5×5×35
	7	0.517	64	0.228	1847	51.7	0.622	0.655	40	0.917	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-105	3912-013	5×5×35
	8	0.486	60	0.249	2017	49.5	0.664	0.699	40	0.978	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-105	3912-013	5×5×35
1930	1	0.585	65	0.102	785	51.7	0.268	0.282	50	0.424	A31-2	1.0	A 1	60 25-A1-150	18-A1-100	3912-013	5×5×35
	2	0.59	66	0.123	947	53.5	0.318	0.332	50	0.502	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-100	3912-013	5×5×35
	3	0.585	65	0.144	1109	54.9	0.357	0.376	50	0.565	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-100	3912-013	5×5×35
	4	0.576	64	0.165	1271	54.9	0.404	0.425	50	0.637	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-100	3912-013	5×5×35
	5	0.562	63	0.186	1433	54.4	0.461	0.486	50	0.729	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-100	3912-013	5×5×35
	6	0.54	60	0.207	1595	53.1	0.49	0.516	40	0.722	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-100	3912-013	5×5×35
	7	0.517	58	0.228	1757	51.7	0.536	0.565	40	0.791	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-100	3912-013	5×5×35
	8	0.486	54	0.249	1919	49.5	0.57	0.60	40	0.84	A31-2	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-100	3912-013	5×5×35
1830	1	0.585	59	0.102	745	51.7	0.232	0.244	50	0.366	A32-4	1.0	A 1	60 25-A1-150	18-A1-190	3912-013	5×5×35
	2	0.59	59	0.123	899	53.5	0.27	0.283	50	0.425	A32-4	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-190	3912-013	5×5×35
	3	0.585	59	0.144	1052	54.9	0.302	0.324	50	0.486	A32-4	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-190	3912-013	5×5×35
	4	0.576	58	0.165	1206	54.9	0.342	0.365	50	0.547	A32-4	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-190	3912-013	5×5×35
	5	0.562	57	0.186	1358	54.4	0.386	0.409	50	0.614	A32-4	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-190	3912-013	5×5×35
	6	0.54	54	0.207	1511	53.1	0.418	0.441	50	0.661	A32-4	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-190	3912-013	5×5×35
	7	0.517	52	0.228	1664	51.7	0.456	0.48	50	0.72	A32-4	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-190	3912-013	5×5×35
	8	0.486	49	0.249	1817	49.5	0.49	0.516	40	0.722	A32-4	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-190	3912-013	5×5×35
1740	1	0.585	53	0.102	708	51.7	0.197	0.208	50	0.312	A32-4	1.0	A 1	60 25-A1-150	18-A1-180	3912-013	5×5×35
	2	0.59	54	0.123	854	53.5	0.234	0.246	50	0.369	A32-4	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-180	3912-013	5×5×35
	3	0.585	53	0.144	1009	54.9	0.263	0.277	50	0.415	A32-4	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-180	3912-013	5×5×35
	4	0.576	52	0.165	1146	54.9	0.296	0.312	50	0.468	A32-4	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-180	3912-013	5×5×35
	5	0.562	51	0.186	1292	54.4	0.33	0.347	50	0.521	A32-4	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-180	3912-013	5×5×35
	6	0.54	49	0.207	1438	53.1	0.361	0.38	50	0.57	A32-4	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-180	3912-013	5×5×35
	7	0.517	47	0.228	1584	51.7	0.392	0.413	50	0.619	A32-4	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-180	3912-013	5×5×35
	8	0.486	44	0.249	1730	49.5	0.419	0.441	50	0.661	A32-4	1.0	A "	60 25-A1-150	18-A1-180	3912-013	5×5×35