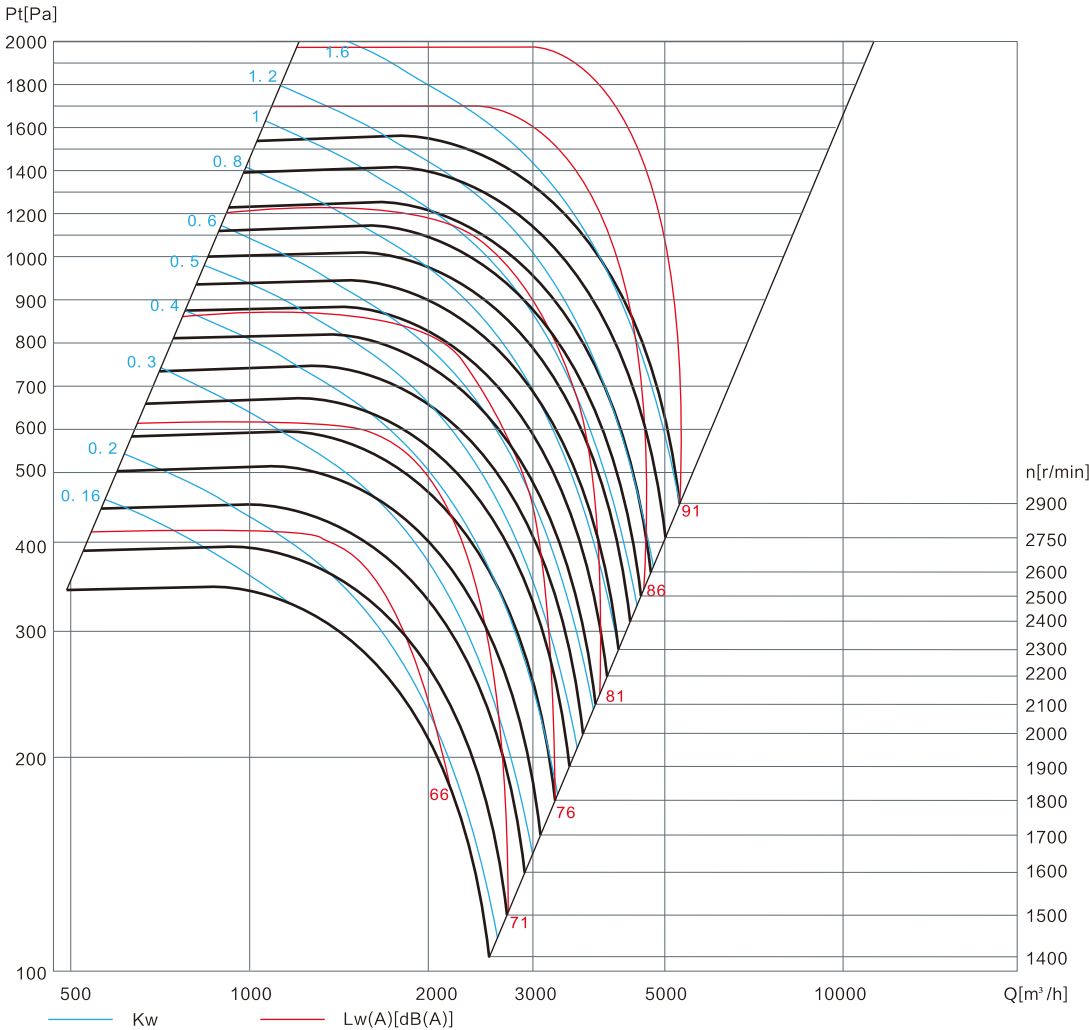


RHA 315 无蜗壳风机箱
RHA 315 No scroll fan case

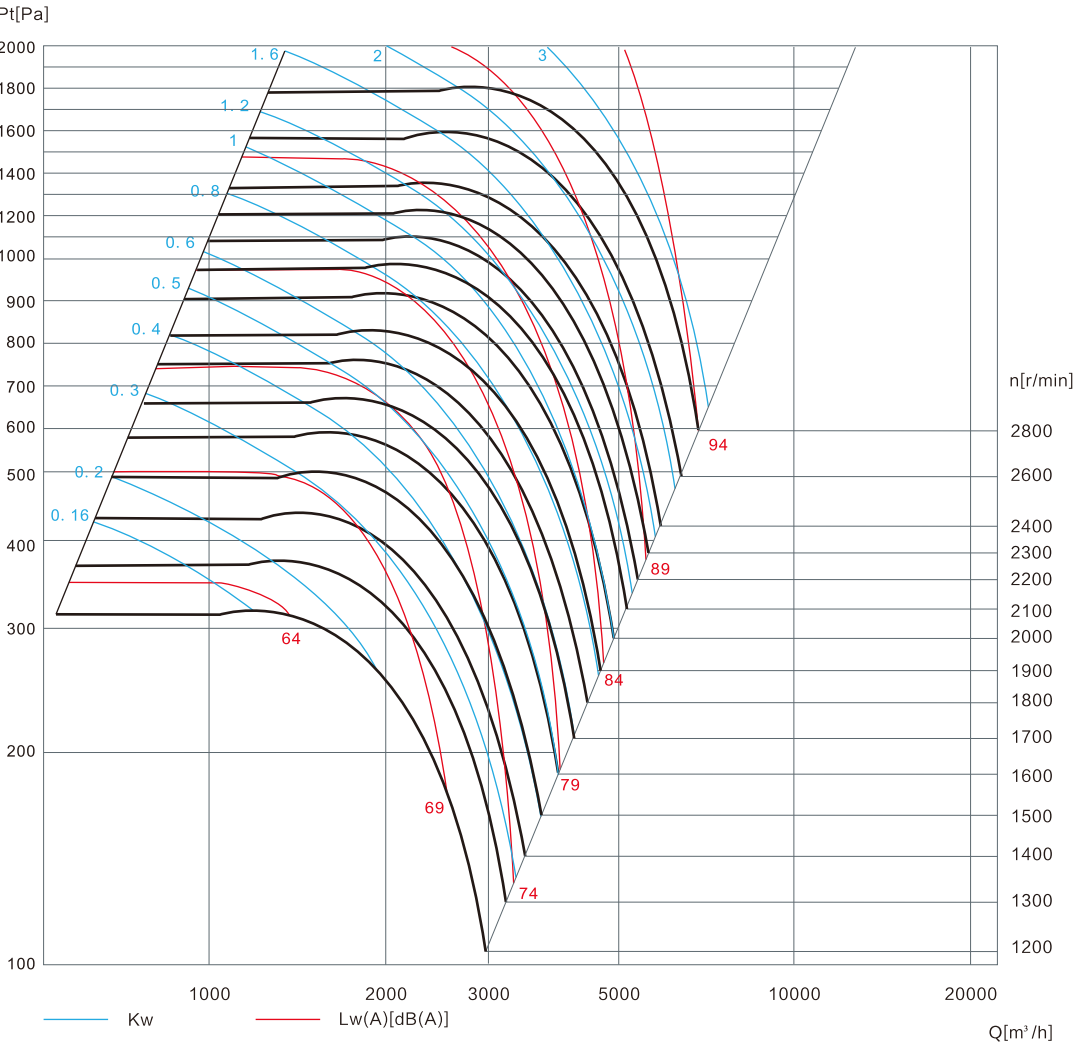


快速选型表 QUICK SELECTION TABLE

型号 Model	转速 rpm	序号 No.	风量 m³/h	风压 Pa	噪声 dB(A)	功率 kw
315	2900	1	1857	1620	≤76	1.5kw
		2	2795	1400		
		3	3755	1100		
		4	4200	950		
		5	4660	800		
		6	4854	640		
		7	5800	458		
	1450	1	924	372	≤57	0.25kw
		2	1490	330		
		3	1878	270		
		4	2205	210		
		5	2466	170		
		6	2600	140		
		7	2670	116		

说明：皇家动力公司产品为了适应市场的需求，一直致力于产品的不断改进和更新，把最新的科技发展创新带给客户采用，以上参数仅供参考，如有技术优化，恕不另行通知。具体选型请咨询皇家动力技术部。

RHA 355 无蜗壳风机箱
RHA 355 No scroll fan case

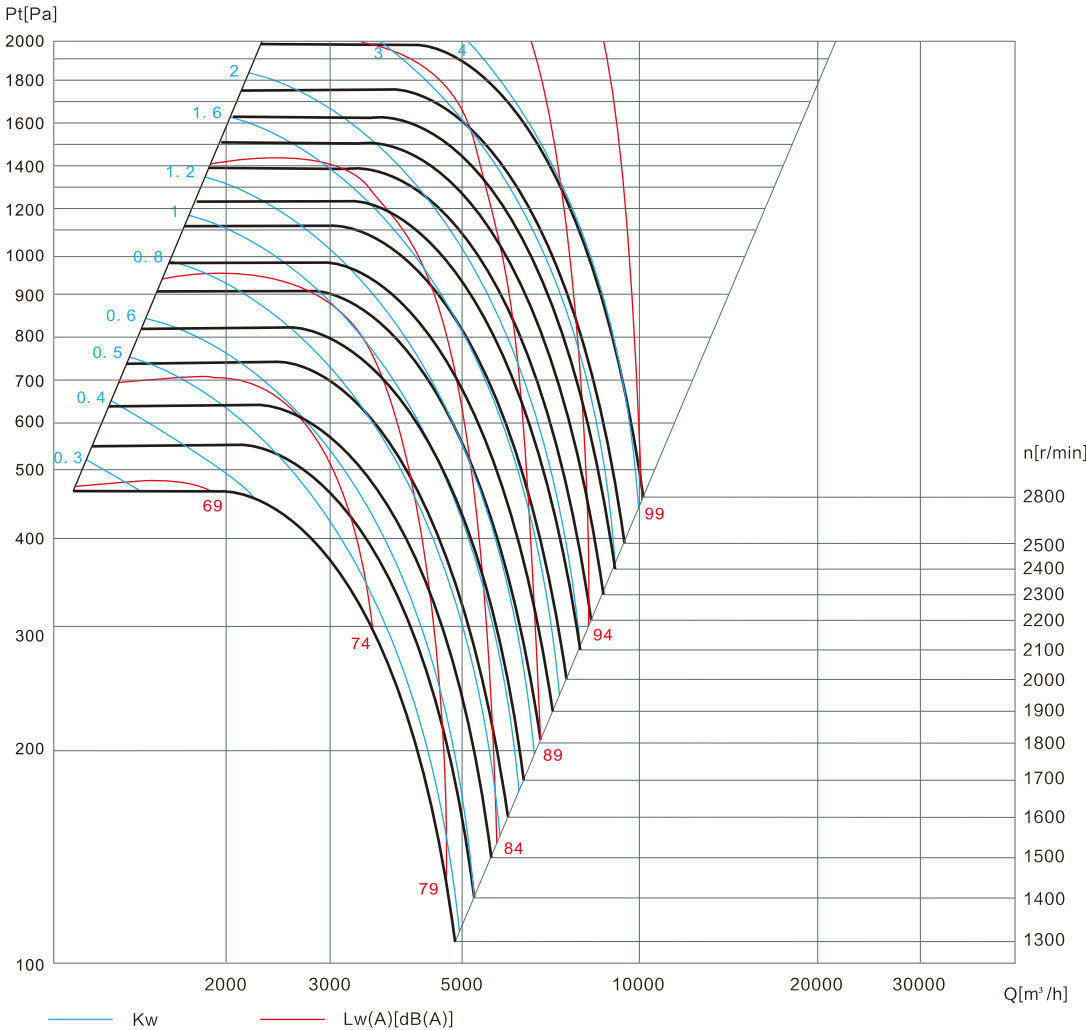


快速选型表 QUICK SELECTION TABLE

型号 Model	转速 rpm	序号 No.	风量 m³/h	风压 Pa	噪声 dB(A)	功率 kw
355	2800	1	2830	1810	≤79	3kw
		2	4330	1600		
		3	4900	1400		
		4	5800	1100		
		5	6470	900		
		6	6920	740		
		7	7280	600		
	1450	1	1540	470	≤60	0.37kw
		2	2020	430		
		3	2594	350		
		4	2890	290		
		5	3300	220		
		6	3490	190		
		7	3690	161		

说明：皇家动力公司产品为了适应市场的需求，一直致力于产品的不断改进和更新，把最新的科技发展创新带给客户采用，以上参数仅供参考，如有技术优化，恕不另行通知。具体选型请咨询皇家动力技术部。

RHA 400 无蜗壳风机箱
RHA 400 No scroll fan case

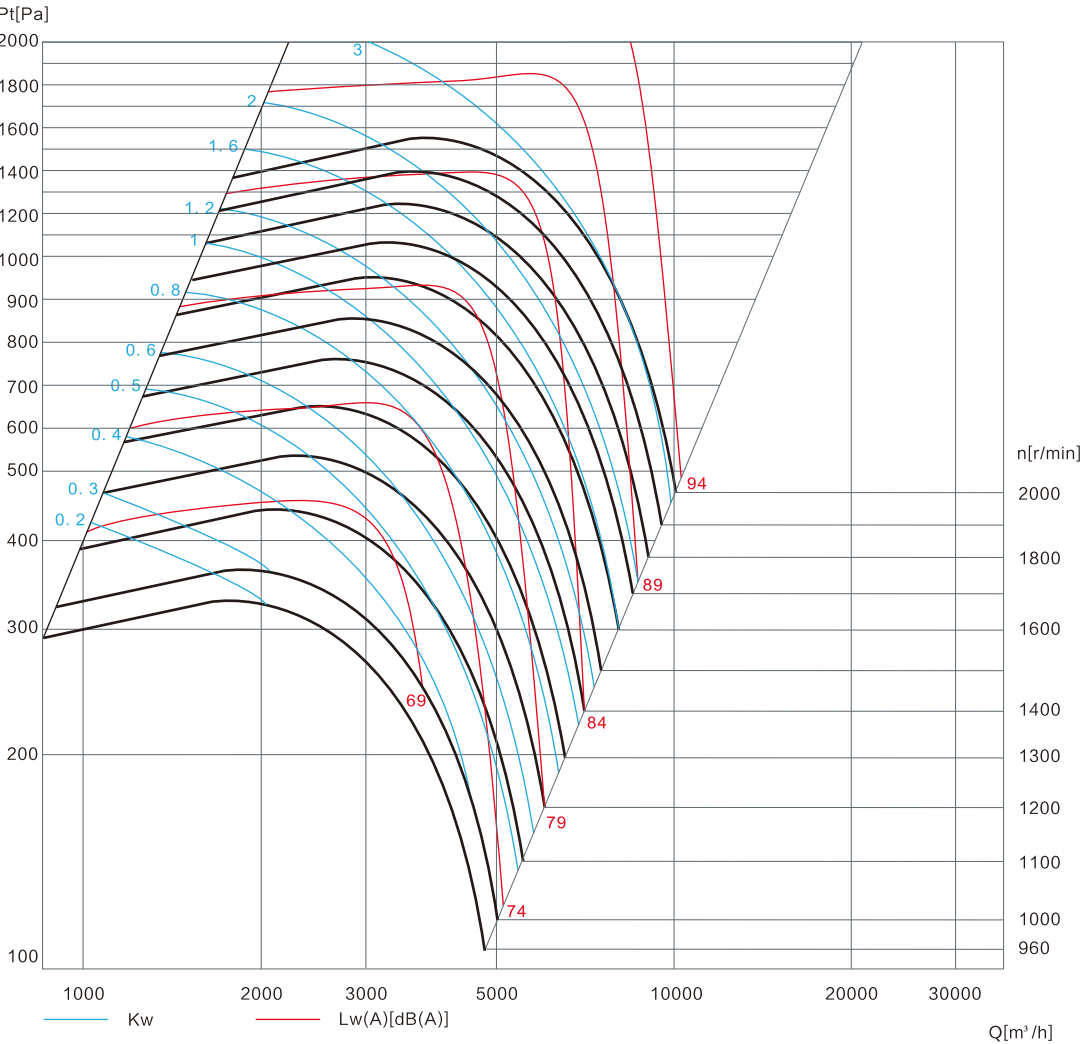


快速选型表 QUICK SELECTION TABLE

型号 Model	转速 rpm	序号 No.	风量 m³/h	风压 Pa	噪声 dB(A)	功率 kw
400	2800	1	4334	1880	≤84	4kw
		2	6280	1700		
		3	7490	1400		
		4	8580	1000		
		5	9220	800		
		6	9780	600		
		7	10200	463		
	1450	1	2230	596	≤67	0.75kw
		2	3080	500		
		3	3840	400		
		4	4200	350		
		5	4580	280		
		6	5000	200		
		7	5580	141		

说明：皇家动力公司产品为了适应市场的需求，一直致力于产品的不断改进和更新，把最新的科技发展创新带给客户采用，以上参数仅供参考，如有技术优化，恕不另行通知。具体选型请咨询皇家动力技术部。

RHA 450 无蜗壳风机箱
RHA 450 No scroll fan case

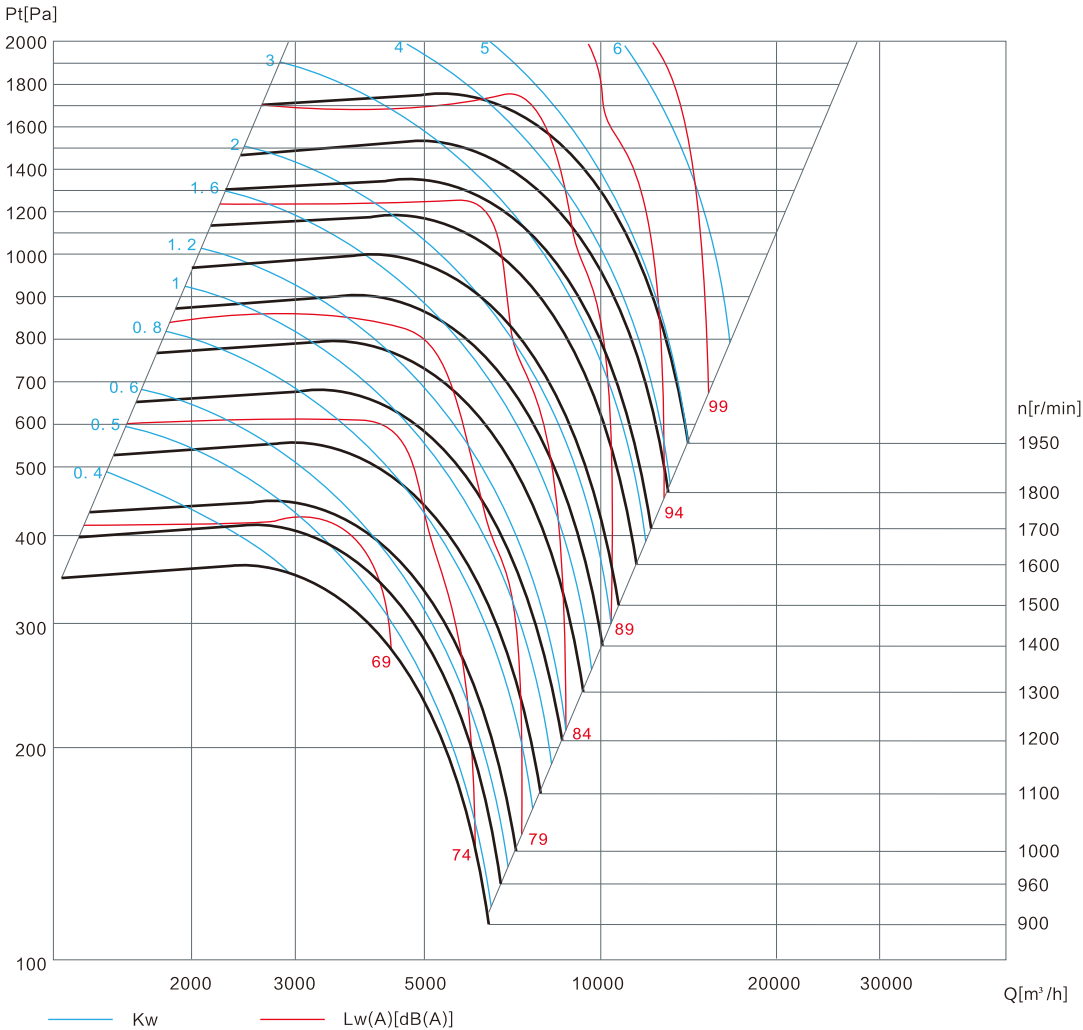


快速选型表 QUICK SELECTION TABLE

型号 Model	转速 rpm	序号 No.	风量 m³/h	风压 Pa	噪声 dB(A)	功率 kw
450	1450	1	2900	808	≤69	1.5kw
		2	3810	762		
		3	4750	654		
		4	5660	520		
		5	6580	421		
		6	7200	334		
		7	7670	257		
	960	1	1835	332	≤58	0.37kw
		2	2360	313		
		3	2920	280		
		4	3640	231		
		5	4190	185		
		6	4560	149		
		7	4830	119		

说明：皇家动力公司产品为了适应市场的需求，一直致力于产品的不断改进和更新，把最新的科技发展创新带给客户采用，以上参数仅供参考，如有技术优化，恕不另行通知。具体选型请咨询皇家动力技术部。

RHA 500 无蜗壳风机箱
RHA 500 No scroll fan case

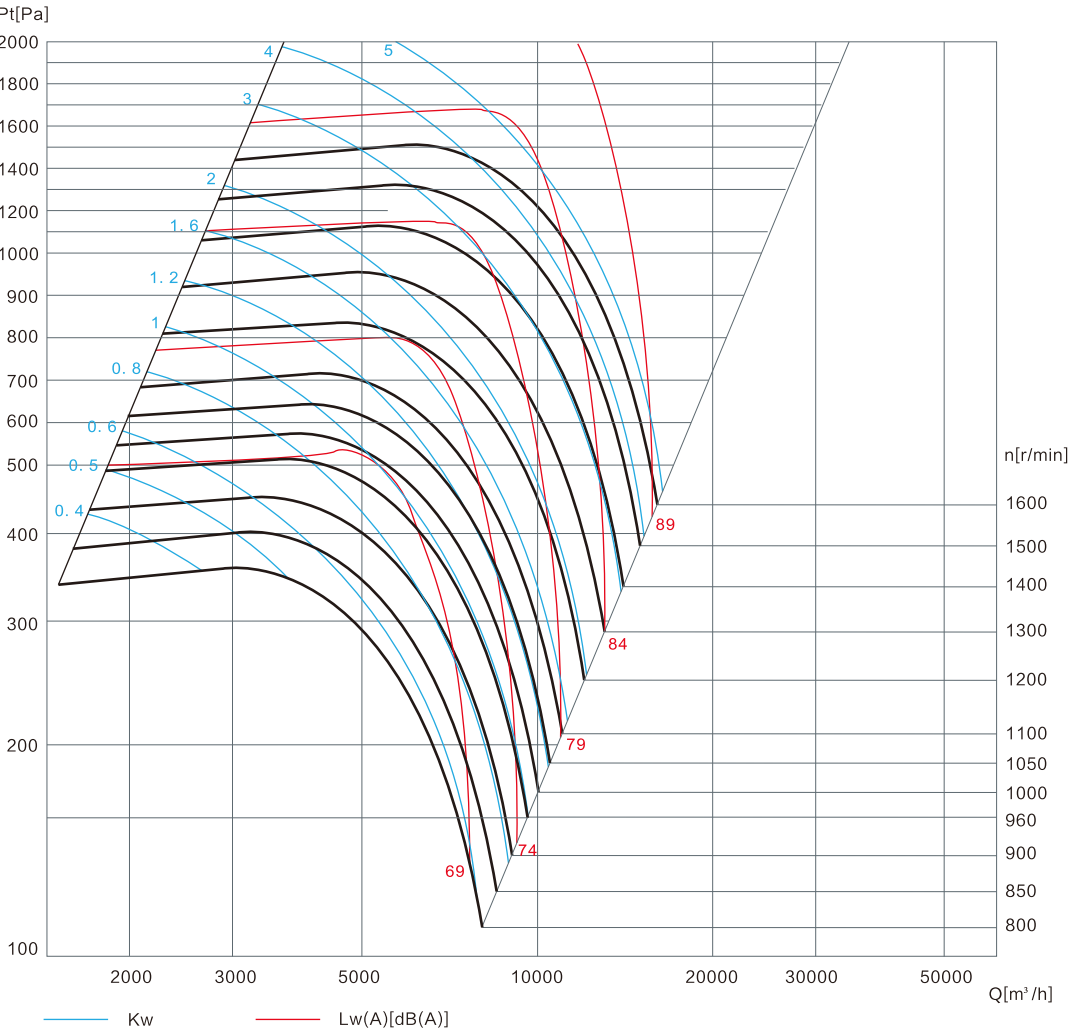


快速选型表 QUICK SELECTION TABLE

型号 Model	转速 rpm	序号 No.	风量 m³/h	风压 Pa	噪声 dB(A)	功率 kw
500	1450	1	4125	946	≤72	2.2kw
		2	6410	843		
		3	7670	732		
		4	8400	631		
		5	9200	488		
		6	9800	390		
		7	10600	298		
	960	1	2615	416	≤60	0.75kw
		2	4080	362		
		3	4880	297		
		4	5600	254		
		5	6280	205		
		6	6820	168		
		7	7170	136		

说明：皇家动力公司产品为了适应市场的需求，一直致力于产品的不断改进和更新，把最新的科技发展创新带给客户采用，以上参数仅供参考，如有技术优化，恕不另行通知。具体选型请咨询皇家动力技术部。

RHA 560 无蜗壳风机箱
RHA 560 No scroll fan case

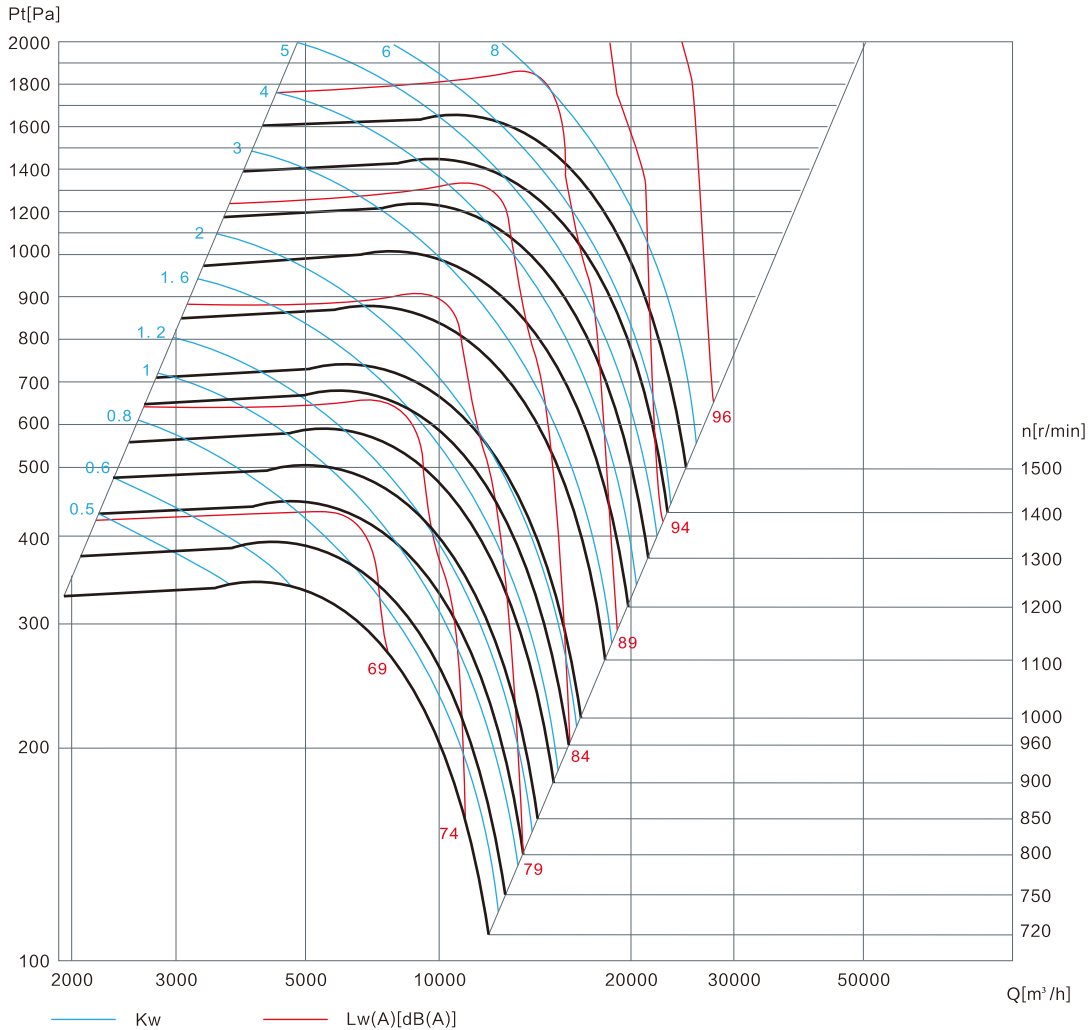


快速选型表 QUICK SELECTION TABLE

型号 Model	转速 rpm	序号 No.	风量 m³/h	风压 Pa	噪声 dB(A)	功率 kw
560	1450	1	5800	1200	≤71	4kw
		2	7800	1130		
		3	9600	935		
		4	11250	800		
		5	13100	630		
		6	14600	460		
		7	16000	360		
	960	1	4030	578	≤60	1.1kw
		2	5000	535		
		3	6290	475		
		4	7500	400		
		5	8400	333		
		6	9100	274		
		7	9750	166		

说明：皇家动力公司产品为了适应市场的需求，一直致力于产品的不断改进和更新，把最新的科技发展创新带给客户采用，以上参数仅供参考，如有技术优化，恕不另行通知。具体选型请咨询皇家动力技术部。

RHA 630 无蜗壳风机箱
RHA 630 No scroll fan case

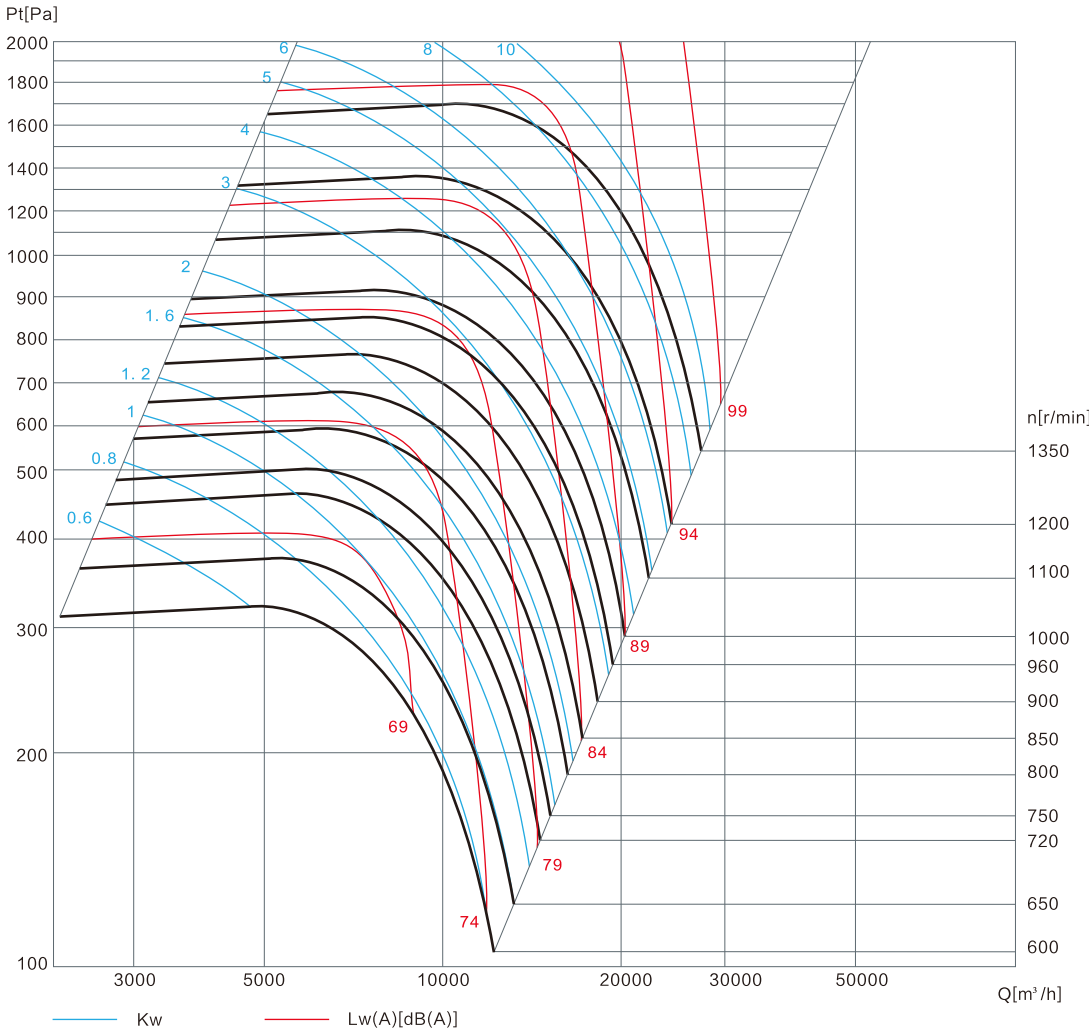


快速选型表 QUICK SELECTION TABLE

型号 Model	转速 rpm	序号 No.	风量 m³/h	风压 Pa	噪声 dB(A)	功率 kw
630	1450	1	10200	1530	≤79	7.5kw
		2	16200	1300		
		3	17990	1100		
		4	19180	950		
		5	20990	800		
		6	23240	600		
		7	24400	466		
	960	1	6200	680	≤69	2.2kw
		2	9780	600		
		3	12990	450		
		4	14410	370		
		5	15480	300		
		6	16070	260		
		7	16800	202		

说明：皇家动力公司产品为了适应市场的需求，一直致力于产品的不断改进和更新，把最新的科技发展创新带给客户采用，以上参数仅供参考，如有技术优化，恕不另行通知。具体选型请咨询皇家动力技术部。

RHA 710 无蜗壳风机箱
RHA 710 No scroll fan case

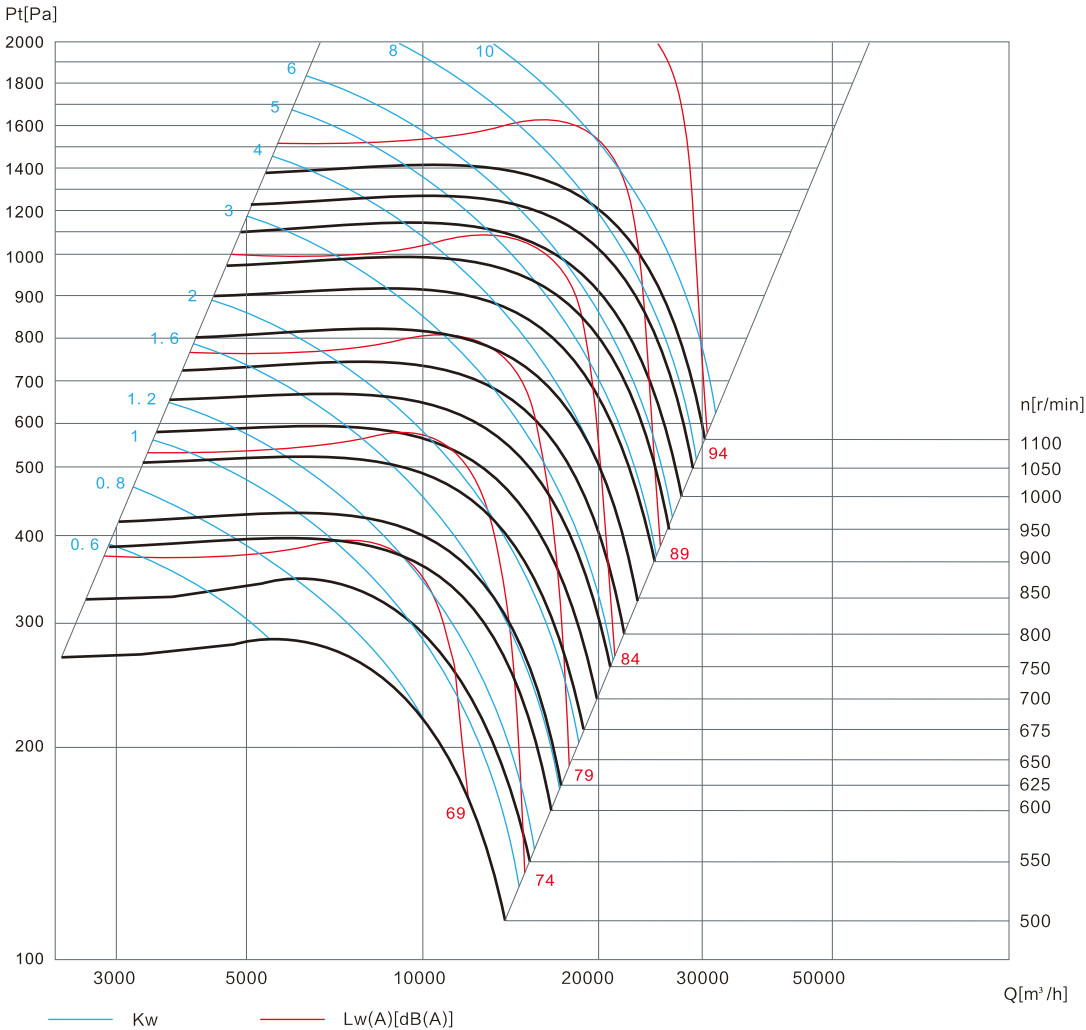


快速选型表 QUICK SELECTION TABLE

型号 Model	转速 rpm	序号 No.	风量 m³/h	风压 Pa	噪声 dB(A)	功率 kw
630	1350	1	12000	1600	≤75	11kw
		2	16000	1430		
		3	20000	1200		
		4	25000	830		
		5	30500	647		
	960	1	11940	750	≤72	4kw
		2	14200	650		
		3	16400	500		
		4	17810	410		
		5	18780	340		
710	960	1	8950	400	≤64	1.5kw
		2	10200	350		
		3	11750	300		
		4	13700	230		
		5	14600	190		

说明：皇家动力公司产品为了适应市场的需求，一直致力于产品的不断改进和更新，把最新的科技发展创新带给客户采用，以上参数仅供参考，如有技术优化，恕不另行通知。具体选型请咨询皇家动力技术部。

RHA 800 无蜗壳风机箱
RHA 800 No scroll fan case

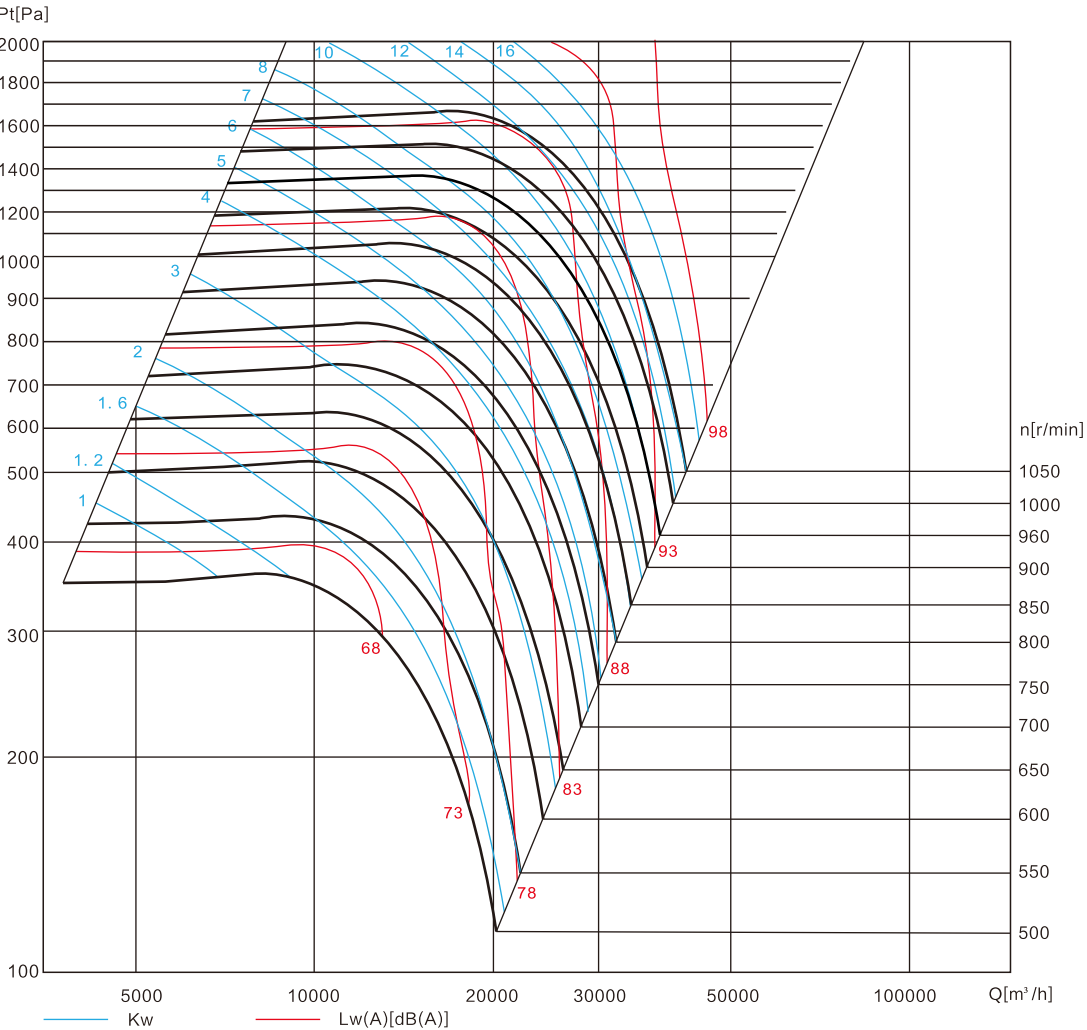


快速选型表 QUICK SELECTION TABLE

型号 Model	转速 rpm	序号 No.	风量 m^3/h	风压 Pa	噪声 dB(A)	功率 kw
800	960	1	9260	1200	≤ 75	5.5kw
		2	18200	900		
		3	20600	800		
		4	22980	700		
		5	24400	600		
		6	25810	500		
		7	26900	420		
	720	1	7300	624	≤ 67	3kw
		2	9900	600		
		3	14500	500		
		4	17400	400		
		5	18500	350		
		6	19300	300		
		7	20400	250		

说明：皇家动力公司产品为了适应市场的需求，一直致力于产品的不断改进和更新，把最新的科技发展创新带给客户采用，以上参数仅供参考，如有技术优化，恕不另行通知。具体选型请咨询皇家动力技术部。

RHA 900 无蜗壳风机箱
RHA 900 No scroll fan case

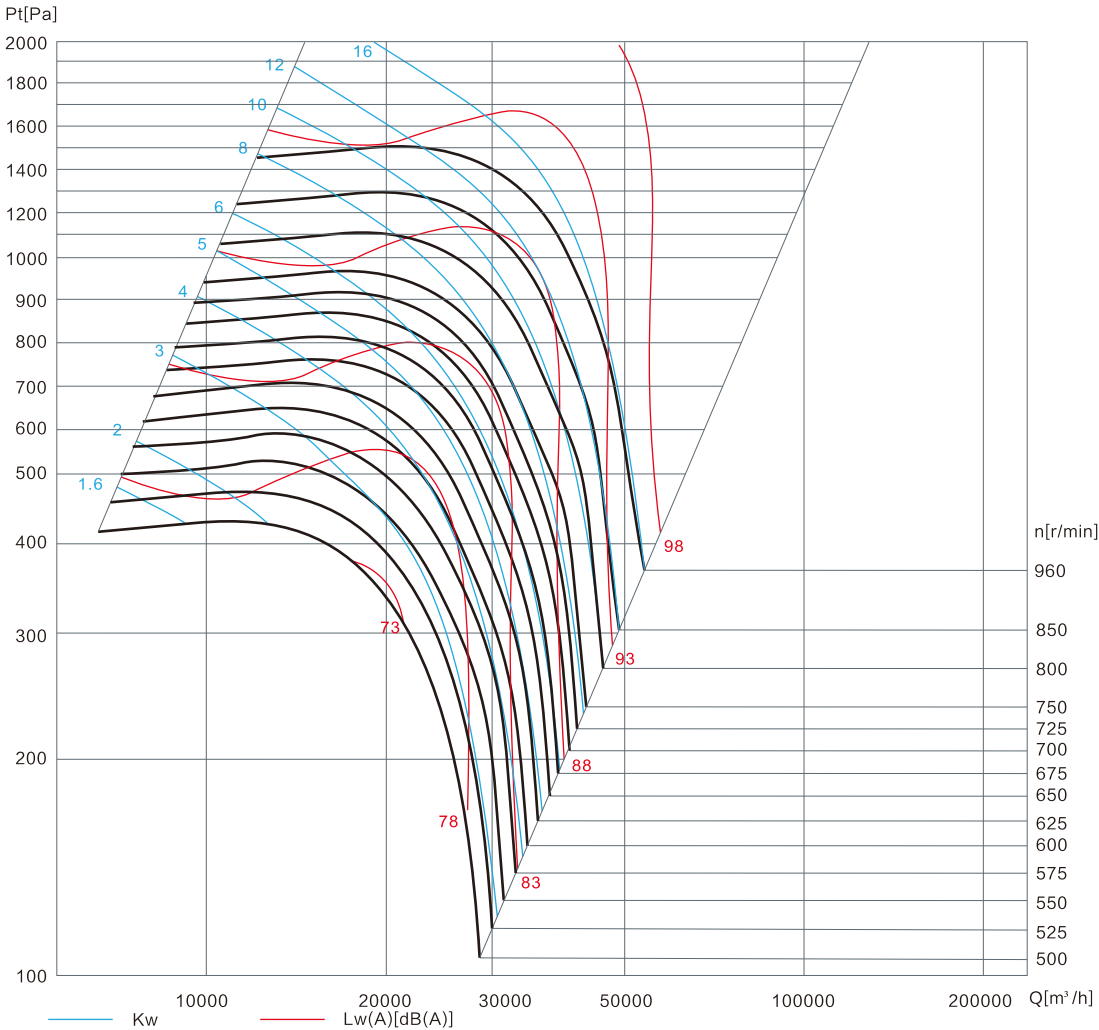


快速选型表 QUICK SELECTION TABLE

型号 Model	转速 rpm	序号 No.	风量 m^3/h	风压 Pa	噪声 dB(A)	功率 kw
900	960	1	15820	1370	≤ 78	11kw
		2	22000	1200		
		3	26218	1000		
		4	30000	850		
		5	34000	700		
		6	37100	530		
		7	39200	412		
	720	1	12100	780	≤ 70	4kw
		2	18640	650		
		3	21300	530		
		4	24000	440		
		5	26000	370		
		6	27600	300		
		7	29000	238		

说明：皇家动力公司产品为了适应市场的需求，一直致力于产品的不断改进和更新，把最新的科技发展创新带给客户采用，以上参数仅供参考，如有技术优化，恕不另行通知。具体选型请咨询皇家动力技术部。

RHA 1000 无蜗壳风机箱
RHA 1000 No scroll fan case

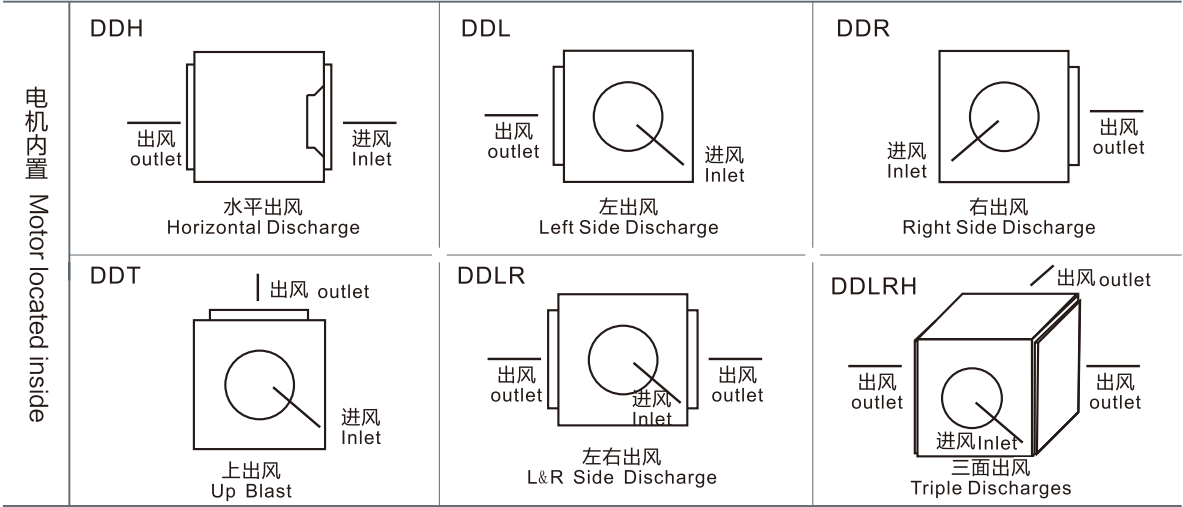


快速选型表 QUICK SELECTION TABLE

型号 Model	转速 rpm	序号 No.	风量 m³/h	风压 Pa	噪声 dB(A)	功率 kw
1000	960	1	35000	1250	≤80	15kw
		2	40000	1150		
		3	45000	960		
		4	50000	780		
		5	55000	520		
	720	1	26400	800	≤75	7.5kw
		2	29990	690		
		3	34600	530		
		4	38700	410		
		5	41500	290		
	600	1	22110	530	≤70	5.5kw
		2	26320	420		
		3	29800	320		
		4	32780	260		
		5	34280	200		

说明：皇家动力公司产品为了适应市场的需求，一直致力于产品的不断改进和更新，把最新的科技发展创新带给客户采用，以上参数仅供参考，如有技术优化，恕不另行通知。具体选型请咨询皇家动力技术部。

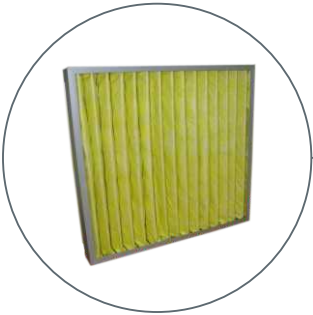
出风方向 DISCHARGE



说明：左上角为出风口方向/电机位置代码 Remark:The codes at the top left corner indicate the discharge and motor position

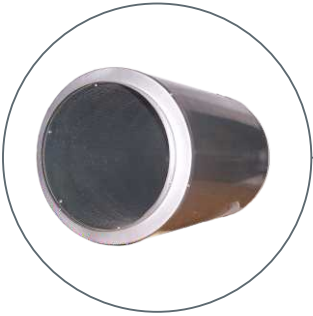
DDLR { 直联驱动, 出风方向左、右 Direct drive,discharge is left and right
字母含义 Letter explanation
D:Direct drive D:Discharge L:Left R:Right H:Horizontal

可选配件 OPTIONAL ACCESSORIES



过滤器 Filter

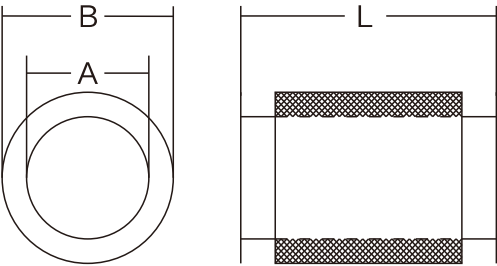
在风机进出风口可加装高级过滤器，有效过滤现今空气中的尘埃粒子。
It can be plug-installed high class filter, effectively filtrate the dust and particle in the air.



消声器 Muffler

专业设计的消声器可直接附加于风机出风口，将风机声压级降低7-20dB(A)。
Specialized designed muffler can be directly attached to outlet of fan, lower the sound press level of fan to be 7-20dB(A).

消声器尺寸图 DIMENSION DRAWING OF MUFFLER



消声器尺寸图 DIMENSION DRAWING OF MUFFLER

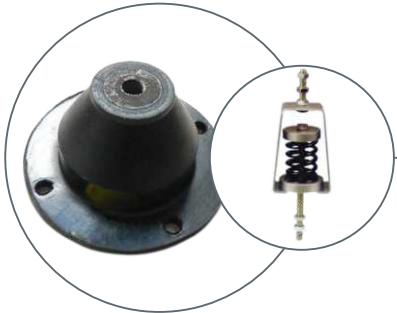
型号 Model	尺寸 Dimension (mm)		
	A	B	L
RHA315	315	385	550
RHA450	450	520	850
RHA500	500	570	850
RHA560	560	630	850
RHA630	630	700	1050
RHA710	710	780	1050
RHA900	900	970	1250
RHA1000	1000	1070	1250



变频节能器
Frequency economizer

使用变频节能器时，如果流量要求减小，通过降低风机的转速即可满足要求，并降低能耗。

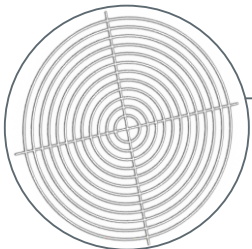
While using frequency economizer, if the flow requirement going down, can meet the requirement through reducing the rotating speed of fan, and reduce the energy consumption.



减振器
Shock absorber

减振器可选择吊装或落地安装型，可选丁腈橡胶或弹簧型。

The shock absorber can choose hoisting or floor-mounted type, can choose nitrile butadiene rubber or spring type.



防鸟网
Anti-bird net

风机安装在室外时，能有效防止鸟类等动物从进风口进入风机内部。

Fan installed outdoors, it can effectively prevent birds and other animals out of air into the fan from the inside.

尺寸型号

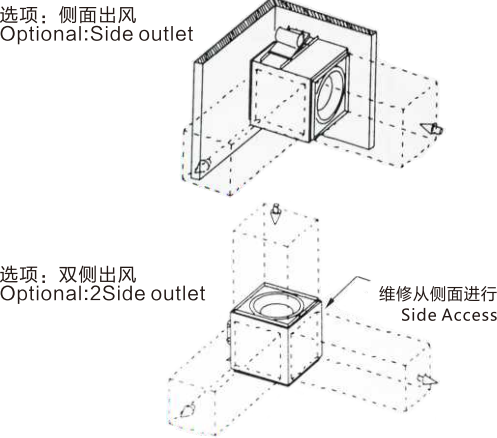
SIZE OF MODEL

电机重量表 MOTOR WEIGHT TABLE

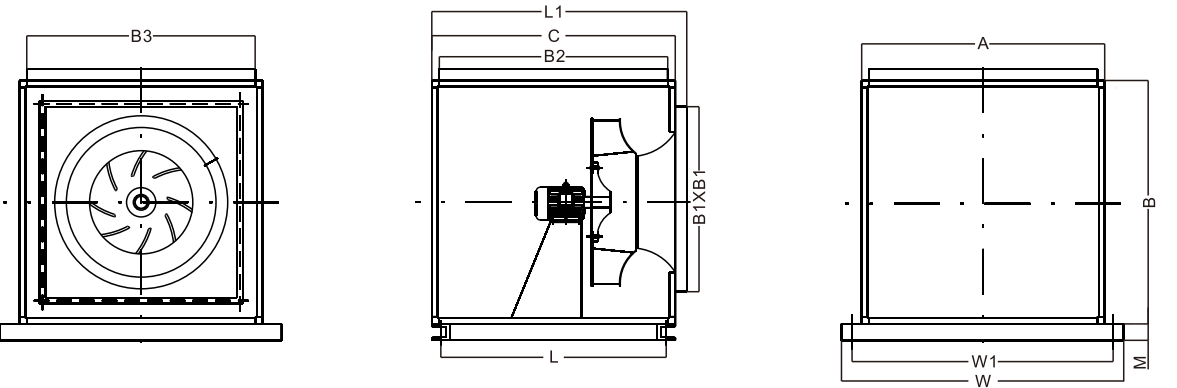
功率 (kw)	电机重量 (kg) Motor Weight(kg)			
Power (kw)	2P	4P	6P	8P
0.18	14	13.5	14	16
0.25	14.5	14	14.5	17
0.37	15	14.5	16	24
0.55	15.5	15	17	28
0.75	15	16	22	30
1.1	16	21	24	32
1.5	21	23	32	40
2.2	24	33	41	64
3	33	35	63	78
4	41	41	72	105
5.5	63	65	81	115
7.5	70	76	118	145
11	110	118	145	160
15	122	137	180	235
18.5	142	170	231	290

安装结构尺寸

INSTALLATION SIZING INFO AND CONSTRUCTION



上出风 Up Blast



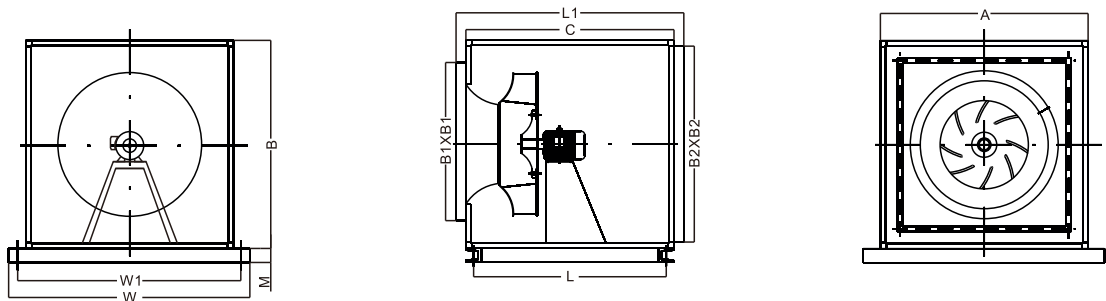
型号 Model	尺寸 Dimension (mm)										
	A	B	C	L	L1	B1	B2	B3	W	W1	M
RHA315	480	480	580	440	617	385	500	400	680	620	40
RHA355	540	540	660	500	697	435	580	460	740	680	60
RHA400	610	610	730	570	767	480	650	530	810	750	60
RHA450	700	700	800	630	837	535	720	620	900	840	60
RHA500	800	800	900	710	937	585	820	720	1000	940	60
RHA560	900	900	1050	1010	1087	645	970	820	1100	1040	60
RHA630	1000	1000	1150	1110	1187	725	1070	920	1200	1140	60
RHA710	1100	1100	1250	1130	1287	795	1170	1020	1300	1240	80
RHA800	1200	1200	1350	1187	1387	895	127	1120	1400	1340	80
RHA900	1300	1300	1450	1400	1487	1000	1370	1220	1500	1440	100
RHA1000	1400	1400	1550	1500	1587	1100	1470	1320	1600	1530	100

说明：皇家动力公司产品为了适应市场的需求，一直致力于产品的不断改进和更新，把最新的科技发展创新带给客户采用，以上尺寸仅供参考，如有优化恕不另行通知。具体尺寸请咨询皇家动力技术部。

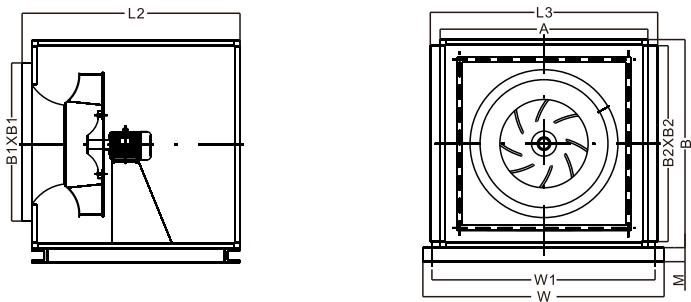
直联传动

DIRECT DRIVE

水平出风 Horizon Discharge



左右出风 L & R Discharge



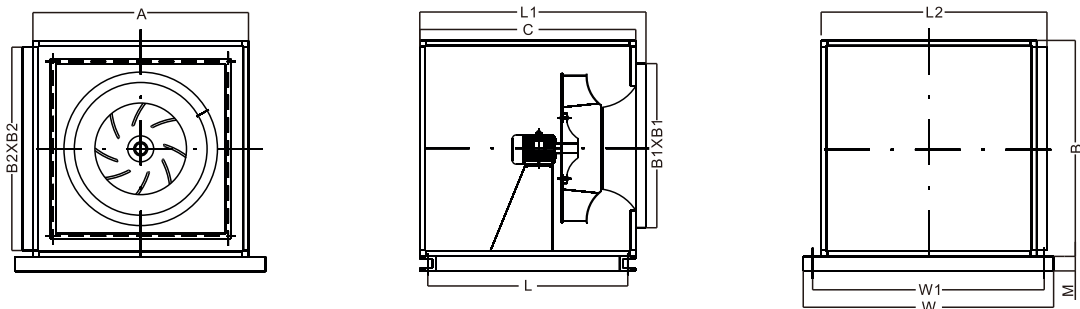
型号 Model	尺寸 Dimension (mm)											
	A	B	C	L	L1	L2	L3	W	W1	B1	B2	M
RHA315	480	480	580	440	617	523	566	680	620	385	400	40
RHA355	540	540	660	500	697	583	626	740	680	435	460	60
RHA400	610	610	730	570	767	653	696	810	750	480	530	60
RHA450	700	700	800	630	837	743	786	900	840	535	620	60
RHA500	800	800	900	710	937	843	886	1000	940	585	720	60
RHA560	900	900	1050	1010	1087	943	986	1100	1040	645	820	60
RHA630	1000	1000	1150	1110	1187	1043	1086	1200	1140	725	920	60
RHA710	1100	1100	1250	1130	1287	1143	1186	1300	1240	795	1020	80
RHA800	1200	1200	1350	1187	1387	1243	1286	1400	1340	895	1120	80
RHA900	1300	1300	1450	1400	1487	1343	1386	1500	1440	1000	1220	100
RHA1000	1400	1400	1550	1500	1587	1443	1486	1600	1530	1100	1320	100

说明：皇家动力公司产品为了适应市场的需求，一直致力于产品的不断改进和更新，把最新的科技发展创新带给客户采用，以上尺寸仅供参考，如有优化恕不另行通知。
具体尺寸请咨询皇家动力技术部。

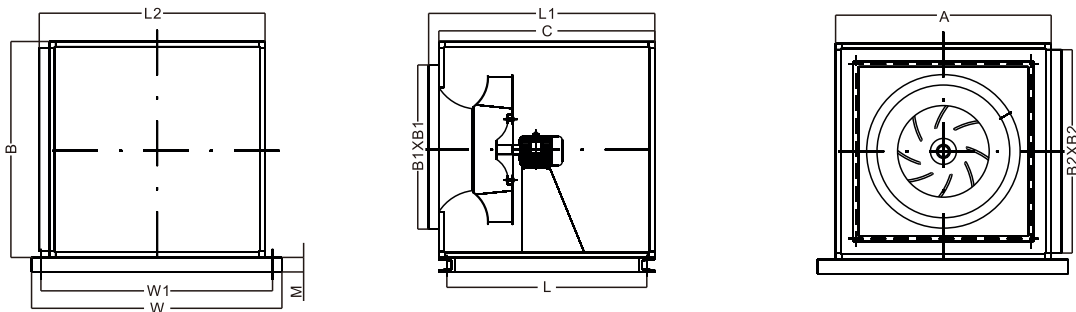
直联传动

DIRECT DRIVE

左出风 Lef Discharge



右出风 Right Discharge



型号 Model	尺寸 Dimension (mm)										
	A	B	C	L	L1	L2	W	W1	B1	B2	M
RHA315	480	480	580	440	617	523	680	620	385	400	40
RHA355	540	540	660	500	697	583	740	680	435	460	60
RHA400	610	610	730	570	767	653	810	750	480	530	60
RHA450	700	700	800	630	837	743	900	840	535	620	60
RHA500	800	800	900	710	937	843	1000	940	585	720	60
RHA560	900	900	1050	1010	1087	943	1100	1040	645	820	60
RHA630	1000	1000	1150	1110	1187	1043	1200	1140	725	920	60
RHA710	1100	1100	1250	1130	1287	1143	1300	1240	795	1020	80
RHA800	1200	1200	1350	1187	1387	1243	1400	1340	895	1120	80
RHA900	1300	1300	1450	1400	1487	1343	1500	1440	1000	1220	100
RHA1000	1400	1400	1550	1500	1587	1443	1600	1530	1100	1320	100

说明：皇家动力公司产品为了适应市场的需求，一直致力于产品的不断改进和更新，把最新的科技发展创新带给客户采用，以上尺寸仅供参考，如有优化恕不另行通知。
具体尺寸请咨询皇家动力技术部。