HRW（HTFC-V）型后倾柜式离心风机
HRW (HTFC- V) Backward Inclined Cabinet Centrifugal Fan

一、产品概述
1. Product Description

1、HRW(HTFC-V)型后倾柜式离心风机是一种叶片为后倾式的箱型离心风机，产品由低噪音后倾式离心风机、电机、轴承、传动件、消声型箱体等组成。根据安装位置的不同，提供 12 种不同角度的进出风口位置，以满足用户不同的安装需要。根据消防与通风的不同要求分 A 式和 B 式两种类型；A 式电机装在箱体外，用于消防排烟，根据 CCCF 细则规定，命名为“离心式消防排烟风机”并经国家消防合格评定中心按 GA211-2009《消防排烟风机耐高温试验方法》进行耐高温试验，并通过 CCCF 认证，风机能在 280℃高温条件下连续运行 30 分钟；B 式电机装在箱体内，用于通风换气。

HRW (HTFC -V) backward-inclined cabinet centrifugal fan is a box-type centrifugal fan with backward-inclined blades. The product consists of a low-noise backward-inclined centrifugal fan, motor, bearing, transmission parts, silencer box, etc. According to different installation positions, 12 different inlet and outlet positions are provided to meet different installation needs of users. According to different requirements of fire protection and ventilation, it is divided into two types: A type and B type; the A type motor is installed outside the box and used for fire smoke exhaust. According to the CCCF regulations, it is named "centrifugal fire smoke exhaust fan" and has been tested for high temperature resistance by the National Fire Conformity Assessment Center according to GA211-2009 "High Temperature Test Method for Fire Smoke Exhaust Fans", and has passed CCCF certification. The fan can run continuously for 30 minutes under high temperature conditions of 280℃; the B type motor is installed in the box and used for ventilation.

2、风机分为单速和双速，配用双速配用双速电机，实现两档调速，可满足用户对不同工况点性能调节的需要，风机也可配用变频电机和变频控制器，实现变频调速，建议调节频率锁定范围在 25Hz~50Hz。

The fan is divided into single-speed and dual-speed. The dual-speed fan is equipped with a dual-speed motor to achieve two-speed speed regulation, which can meet the user's needs for performance adjustment at different working conditions . The fan can also be equipped with a variable frequency motor and a variable frequency controller to achieve variable frequency speed regulation. It is recommended to adjust the frequency lock range to 25Hz~50Hz.

3、为适应防爆环境需要，风机可做成防爆风机，防爆等级为 EXd II BT4 Gb，适用于易燃、易爆气体的场所。

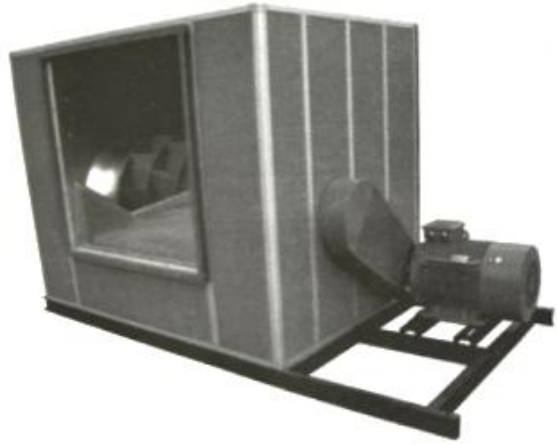
To meet the needs of explosion-proof environment, the fan can be made into an explosion-proof fan with an explosion-proof grade of EXd II BT4 Gb, which is suitable for places with

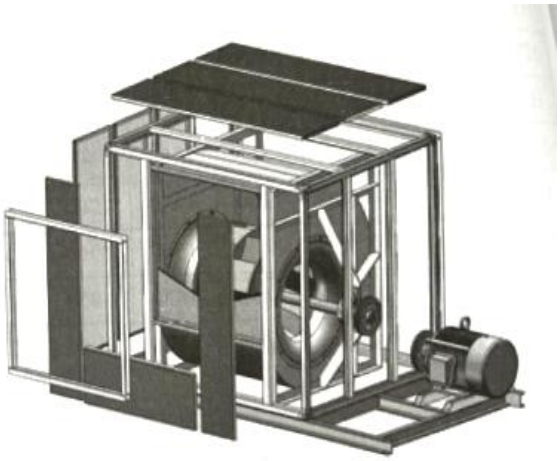
flammable and explosive gases.

4. 风机可加配初效、中效或高效过滤器，以提高空气的清洁度，配置过滤器时应考虑实际压力损耗并需适当增加箱体长度。

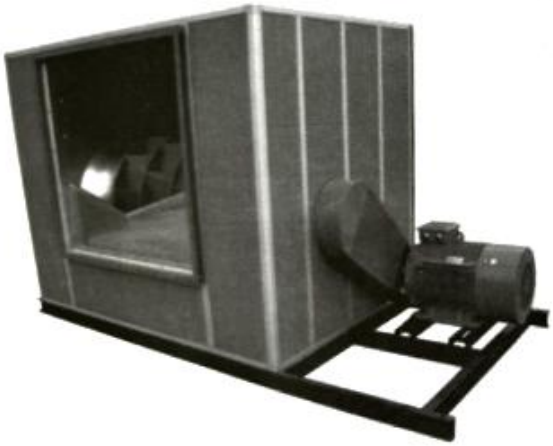
The fan can be equipped with primary, medium or high efficiency filters to improve the cleanliness of the air. When configuring the filter, the actual pressure loss should be considered and the box length should be appropriately increased.

二、产品图片
2. Product images





三、现场照片
3. On-site photos



四、产品工作条件
4. Product working conditions

工作温度 Operating temperature	耐高温 High temperature resistance	湿度 humidity	介质条件 Medium conditions	工作电源 Working power supply
-20~+40℃ (可连续运转 continuous operation possible)	100℃ (可连续 20 小时 20 hours continuous) 280℃ (可连续 30 分钟 continuous for 30 minutes)	＜90%	空气 Air	三相 Three-phase 380V/50Hz

五、产品应用
5. Product Application

q large air volume ventilation and smoke exhaust.

六、产品配置
6. Product Configuration

标准配置 Standard configuration

● 叶轮 impeller ● 机芯（机壳、集流器、支架）Movement (Housing, collector, bracket)

● 电机 Motor ● 皮带轮、皮带 Pulleys, belts

● 轴承 Bearings ● 消声箱体 Silence box

● 主轴 Spindle ● 皮带罩（仅 A 式）Belt cover (A style only)

● 电机调节导轨 Motor adjustment rail ● 进出风口法兰 Inlet and outlet flange

b. 备选件及附件（订货时注明是否购买）Optional parts and accessories (please indicate whether to purchase when ordering)

※ 减振设备 Vibration reduction equipment ※ 控制箱 Control box

※ 消声器 Muffler ※ 对接法兰 Butt flange

※ 过滤器 Filter ※ 电机防雨罩（仅 A 式）Motor rain cover (Type A only)

七、产品加工工艺
7. Product Processing Technology

a. 风机叶轮为优质钢板，蜗壳为优质镀锌板，全部模具化生产，采用焊接成型，叶轮经动、静平衡校正，其平衡精度不大于 5.6 级。

The fan impeller is made of high-quality steel plate, and the volute is made of high-quality galvanized plate. All are produced by molds and formed by welding. The impeller is calibrated for dynamic and static balance, and its balance accuracy is not greater than level 5.6.

b. 风机消声箱体采用框架、箱板拼装设计，框架采用先进的金属冷弯机组一次拉伸而成（也可根据用户需要采用铝合金型材），板为优质的镀铝锌板，表面清洁美观、耐腐蚀性强，内层为镀锌消声微穿孔板，夹层为阻燃可发性聚苯乙烯，EPS 防火保温复合板（仅限于消防排烟），可进一步降低噪声。产品可进行现场拆装。

The fan silencer box adopts a frame and box board assembly design. The frame is stretched by an advanced metal cold bending unit (aluminum alloy profiles can also be used according to user needs). The board is a high-quality galvanized plate with a clean and beautiful surface and strong corrosion resistance. The inner layer is a galvanized silencer micro-perforated plate, and the interlayer is a flame-retardant expandable polystyrene, EPS fireproof and thermal insulation composite board (limited to fire smoke exhaust), which can further reduce noise. The product can be disassembled on site.

八、HRW(HTFC-V)后倾柜式离心风机性能参数表
8. HRW (HTFC-V) backward-inclined cabinet centrifugal fan performance parameter table

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
250	HRW-V-250 HTFC-V-250	2400	1188	580	573	YE2-80M1-2	0.75	145	64
			1335	551	543				65
			1571	526	515				66
			1866	494	478				67
			2357	421	397				68
			2815	345	310				70
		2800	1523	632	621	YE2-80M2-2	1.1	147	68
			1988	578	560				69
			2327	517	492				70
			2534	482	452				71
			2856	439	401				73
			3319	379	328				74
		3200	1512	939	929	YE2-90S-2	1.5	152	72
			1700	892	879				73
			2374	800	775				74
			3000	682	642				76
			3356	612	562				77
			3583	559	502				78
		3600	2031	1123	1104	YE2-90L-2	2.2	155	74
			2651	1028	995				75
			3335	858	809				77
			3649	798	736				78
			3808	780	712				79
			4426	674	582				80
		4000	2221	1343	1320	YE2-100L-2	3	163	77
			2899	1230	1190				78
			3394	1100	1046				79
			3991	955	880				80
			4165	933	852				81
			4841	807	697				82
280	HRW-V-280HTFC-V-280	1800	1412	468	463	YE2-80M2-4	0.75	156	65
			1774	443	434				66
			2033	422	411				67
			2794	340	318				68
			2939	308	284				90

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
280	HRW-V-280HTFC-V-280		3207	276	247				91
		2000	1569	578	571	YE2-80M2-2	1.1	157	67
			1972	546	536				68
			2638	479	459				69
			3104	419	393				70
			3266	380	351				71
			3563	340	305				72
		2400	1883	833	823	YE2-90S-2	1.5	162	71
			2366	787	771				72
			2710	751	731				73
			3166	689	662				74
			3919	547	505				76
			4276	490	439				77
		2800	2118	1054	1041	YE2-90L-2	2.2	165	77
			2662	996	975				78
			3049	950	923				79
			3561	872	835				80
			4409	692	635				82
			4810	620	552				83
		3200	2314	1258	1242	YE2-100L-2	3	173	78
			2908	1189	1164				79
			3331	1134	1102				80
			3891	1041	997				81
			4817	826	758				83
			5255	740	660				84
		3600	2550	1527	1508	YE2-112M-2	4	204	81
			3204	1443	1413				82
			3670	1377	1338				83
			4287	1264	1210				84
			5044	1003	921				85
			5790	898	800				87
		3900	2863	1926	1902	YE2-132S1-2	5.5	230	82
			3598	1820	1782				83
			4122	1737	1687				84
			4815	1594	1527				85
			5665	1397	1303				86

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
			6502	1133	1010				87
315	HRW-V-315 HTFC-V-315	1600	1955	363	357	YE2-80M2-4	0.75	218	66
			2520	338	327				68
			2987	316	300				69
			3733	271	246				70
			4266	239	206				71
			4511	216	179				72
		1800	2199	460	454	YE2-90S-4	1.1	222	70
			2835	428	419				71
			3360	400	387				72
			4200	343	322				73
			4799	302	275				74
			5075	273	243				75
		2000	2504	597	585	YE2-90S-2	1.5	225	71
			3229	555	536				72
			3827	519	492				73
			4783	445	404				74
			5466	392	338				75
			5780	354	294				76
		2400	2810	751	737	YE2-90L-2	2.2	235	75
			3096	730	712				76
			3623	699	675				77
			4293	653	620				78
			5367	560	508				79
			6485	446	370				80
		2600	2905	1003	987	YE2-100L-2	3	235	76
			3691	965	940				77
			4061	932	902				78
			4947	857	812				79
			6418	699	624				80
			8013	466	350				81
		2800	3543	1194	1171	YE2-112M-2	4	245	78
			4568	1111	1073				79
			5413	1038	985				80
			6767	890	808				81
			7732	784	676				82

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
315	HRW-V-315 HTFC-V-315		8176	709	588				83
		3200	3909	1454	1426	YE2-132S1-2	5.5	264	81
			4039	1413	1379				82
			5973	1264	1200				83
			7467	1084	983				84
			8532	954	823				85
			9022	863	716				86
		3500	4337	1789	1755	YE2-132S2-2	7.5	287	83
			5591	1665	1608				84
			6627	1556	1476				85
			8283	1334	1210				86
			9465	1175	1013				87
			10009	1062	881				88
355	HRW-V-355 HTFC-V-355	1400	2375	450	444	YE2-90S-4	1.1	262	67
			2833	429	420				68
			3830	388	371				69
			4701	340	315				70
			5229	303	272				71
			5540	280	246				72
		1600	2715	588	580	YE2-90L-4	1.5	267	70
			3238	561	549				71
			4377	506	485				72
			4835	486	460				73
			5976	396	356				74
			6332	366	321				75
		2000	3054	744	734	YE2-90L-2	2.2	274	72
			3642	709	694				73
			4925	641	613				74
			5440	616	582				75
			6723	501	450				76
			7123	464	406				77
		2100	2769	804	795	YE2-100L-2	3	265	73
			3539	795	781				74
			4208	757	737				75
			5700	684	647				76
			6985	600	545				77

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
355	HRW-V-355 HTFC-V-355		7770	535	467				78
		2400	3393	919	906	YE2-112M-2	4	279	74
			4047	876	857				75
			5472	791	757				76
			6716	694	643				77
			7471	619	556				78
			7914	572	502				79
		2800	4072	1323	1305	YE2-132S1-2	5.5	304	79
			4856	1261	1235				80
			6566	1139	1090				81
			7253	1095	1035				82
			8965	891	800				83
			9497	824	722				84
		3100	4751	1801	1776	YE2-132S2-2	7.5	310	82
			5666	1717	1680				83
			7661	1550	1484				84
			8462	1490	1409				85
			9402	1359	1260				86
			11080	1122	988				87
400	HRW-V-400 HTFC-V-400	1200	3052	442	435	YE2-90S-4	1.1	272	71
			3798	413	402				72
			4557	398	383				73
			5136	373	353				74
			6243	321	292				75
			6977	278	242				76
		1400	3551	602	592	YE2-90L-4	1.5	277	71
			4482	552	548				72
			5316	542	521				73
			6381	487	457				74
			7284	437	397				75
			8139	378	329				76
		1600	3551	602	592	YE2-100L1-4	2.2	284	71
			4482	552	548				72
			5316	542	521				73
			6381	487	457				74
			7284	437	397				75

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
400	HRW-V-400 HTFC-V-400		8139	378	329				76
		1800	4069	786	773	YE2-100L2-4	3	288	74
			5065	734	715				75
			6075	707	680				76
			7293	636	597				77
			8325	570	519				78
			9302	494	429				79
		2000	4578	994	979	YE2-112M-2	4	293	77
			5698	929	905				78
			6835	895	861				79
			7704	839	795				80
			9065	722	657				81
			10465	625	543				72
		2200	4552	1078	1063	YE2-132S1-2	5.5	310	78
			5986	1036	1009				79
			6600	997	965				80
			7917	960	914				81
			9504	864	797				82
			10848	774	687				83
		2400	5087	1228	1209	YE2-132S2-2	7.5	320	79
			6331	1147	1118				80
			7594	1105	1063				81
			8560	1035	982				82
			10406	891	812				83
			11628	771	672				84
		2800	6104	1768	1740	YE2-160M1-2	11	368	83
			7597	1652	1609				84
			9113	1592	1530				85
			10940	1432	1343				86
			12487	1283	1158				87
			13953	1110	966				88
450	HRW-V-450 HTFC-V-450	1100	3931	373	365	YE2-90L-4	1.5	292	69
			4563	382	372				70
			5310	351	338				71
			6939	258	236				72
			7334	233	207				73

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
450	HRW-V-450 HTFC-V-450		8099	185	154				74
		1200	4717	536	526	YE2-100L1-4	2.2	299	72
			5476	550	535				73
			6371	505	486				74
			7739	414	386				75
			8800	335	298				76
			9719	267	222				77
		1400	5503	730	716	YE2-100L2-4	3	303	75
			6389	749	730				76
			7433	688	662				77
			9029	563	525				78
			10267	456	406				79
			11339	363	303				80
		1600	6289	954	935	YE2-112M-4	4	333	78
			7301	978	953				79
			8495	899	865				80
			10318	736	686				81
			11102	662	604				82
			12959	474	395				83
		1800	7075	1207	1183	YE2-132S-4	5.5	358	80
			8214	1233	1206				81
			9557	1137	1094				82
			11608	931	868				83
			13201	753	671				84
			14579	600	500				85
		2000	7979	1228	1198	YE2-132S2-2	7.5	345	82
			9263	1259	1219				83
			10778	1157	1100				84
			13091	947	866				85
			14887	766	662				86
			16441	610	482				87
		2200	8647	1803	1768	YE2-160M1-2	11	383	85
			10089	1850	1802				86
			11681	1699	1635				87
			14188	1391	1296				88
			16134	1125	1003				89

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
450	HRW-V-450 HTFC-V-450		17818	896	746				90
		2600	9434	2146	2104	YE2-160M2-2	15	393	87
			10945	2201	2145				88
			12743	2022	1945				89
			15478	1655	1543				90
			17601	1339	1193				91
			19438	1066	888				92
500	HRW-V-500 HTFC-V-500	900	4066	388	383	YE2-90L-4	1.5	342	69
			5765	396	386				70
			6300	374	363				71
			7170	341	326				72
			9352	255	231				73
			10006	218	190				74
		1000	4518	479	473	YE2-100L1-4	2.2	349	71
			5337	482	474				72
			6406	489	477				73
			7967	420	402				74
			10391	316	285				75
			11118	270	234				76
		1200	5421	689	681	YE2-100L2-4	3	358	75
			7687	704	687				76
			8399	665	645				77
			9560	605	579				78
			12469	455	411				79
			13341	388	337				80
		1365	6167	713	702	YE2-112M-4	4	370	77
			7285	718	702				78
			8744	728	705				79
			9554	688	661				80
			10875	626	591				81
			12709	532	485				82
		1400	6325	938	927	YE2-132S-4	5.5	383	78
			7472	945	929				79
			8968	958	935				80
			11154	824	789				81
			14547	619	559				82

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
500	HRW-V-500 HTFC-V-500		15565	528	460				83
		1600	7228	1225	1211	YE2-132M-4	7.5	396	81
			10250	1251	1221				82
			11199	1182	1146				83
			12747	1076	1030				84
			16626	809	730				85
			17788	690	600				86
		1800	8132	1551	1532	YE2-160M-4	11	439	83
			11531	1583	1546				84
			12599	1496	1451				85
			14340	1362	1304				86
			18704	1032	924				87
			20012	873	759				88
		2000	9035	1915	1890	YE2-160L-4	15	462	86
			10674	1928	1896				87
			13999	1847	1791				88
			15934	1682	1609				89
			20782	1263	1140				90
			22235	1078	937				91
560	HRW-V-560 HTFC-V-560	900	6571	655	647	YE2-100L2-4	3	428	74
			8500	599	586				75
			10125	552	534				76
			12858	475	446				77
			14304	420	384				78
			15167	381	340				79
		1075	7470	538	528	YE2-112M-4	4	438	75
			9004	543	528				76
			9800	560	543				77
			11217	526	504				78
			12354	496	468				79
			13291	476	444				80
		1200	7885	943	932	YE2-132S-4	5.5	458	78
			8640	888	875				79
			10200	862	844				80
			12150	794	769				81
			15428	684	642				82

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
560	HRW-V-560 HTFC-V-560		18200	548	490				83
		1400	9199	1283	1269	YE2-132M-4	7.5	474	81
			11900	1174	1148				82
			14175	1081	1046				83
			17999	931	874				84
			20025	823	752				85
			21233	746	667				86
		1600	10513	1676	1657	YE2-160M-4	11	514	84
			13600	1533	1500				85
			16200	1413	1366				86
			20571	1216	1141				87
			22886	1075	982				88
			24267	975	871				89
		1700	11170	1893	1871	YE2-160L-4	15	537	86
			14450	1730	1693				87
			17213	1595	1542				88
			21856	1373	1288				89
			24317	1213	1108				90
			25783	1101	983				91
		1800	11827	2122	2097	YE2-180M-4	18.5	563	87
			15300	1940	1899				88
			18225	1788	1729				89
			23142	1539	1444				90
			25747	1360	1243				91
			27300	1234	1102				92
630	HRW-V-630 HTFC-V-630	800	7780	393	386	YE2-100L2-44	3	490	74
			9410	397	387				75
			11502	383	368				76
			12624	364	346				77
			14116	336	313				78
			16750	264	232				79
		900	8500	657	649	YE2-112M-4	4	503	76
			10750	613	600				77
			13000	566	547				78
			16000	479	450				79
			18000	435	398				80

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
630	HRW-V-630 HTFC-V-630		19320	391	349				81
		1000	9444	811	801	YE2-132S-4	5.5	528	78
			11944	756	740				79
			14444	698	675				80
			17777	591	556				81
			20000	537	492				82
			21466	482	431				83
		1100	10200	946	935	YE2-132M-4	7.5	562	80
			12900	882	863				81
			15600	815	787				82
			19200	689	648				83
			21600	626	573				84
			23184	563	502				85
		1300	11333	1168	1154	YE2-160M-4	11	584	82
			14333	1089	1066				83
			17333	1006	972				84
			21333	851	800				85
			24000	773	708				86
			25760	695	620				87
		1400	13222	1589	1570	YE2-160L-4	15	607	85
			16722	1483	1451				86
			20222	1369	1323				87
			24888	1159	1089				88
			28000	1052	964				89
			30053	946	844				90
		1500	14166	1825	1802	YE2-180M-4	18.5	633	86
			17916	1702	1666				87
			21666	1572	1519				88
			26666	1330	1250				89
			30000	1200	1107				90
			32200	1086	969				91
		1600	18616	1782	1743	YE2-180L-4	22	678	92
			22551	1658	1601				93
			26732	1516	1436				94
			28806	1347	1254				95
			32154	1191	1075				96

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
			35428	1014	873				97
710	HRW-V-710 HTFC-V-710	800	10555	660	653	YE2-132S-4	5.5	648	76
			13333	597	585				77
			16197	565	547				78
			20444	484	454				79
			22400	424	388				80
			22444	387	345				81
		900	11875	836	826	YE2-132M-4	7.5	661	79
			13000	788	776				80
			15000	756	740				81
			18222	716	692				82
			25200	537	492				83
			27500	490	436				84
		1000	13194	1032	1020	YE2-160M-4	11	707	81
			16666	933	914				82
			20246	883	854				83
			25555	756	710				84
			28000	662	607				85
			30555	604	538				86
		1200	15833	1486	1468	YE2-160L-4	15	735	85
			20000	1344	1316				86
			24296	1272	1230				87
			30666	1089	1022				88
			33600	954	874				89
			36000	871	775				90
		1300	17416	1798	1776	YE2-180M-4	18.5	765	86
			22000	1626	1592				87
			26726	1539	1488				88
			33733	1318	1237				89
			36960	1154	1058				90
			39600	1054	938				91
		1400	18208	1965	1941	YE2-180L-4	22	777	88
			23000	1777	1740				89
			27940	1682	1627				90
			35266	1440	1352				91
			38640	1262	1156				92

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
710	HRW-V-710 HTFC-V-710		41400	1152	1025				93
		1500	19791	2322	2294	YE2-200L-4	30	835	90
			25000	2100	2056				91
			30370	1988	1922				92
			38333	1702	1597				93
			42000	1491	1365				94
			45833	1361	1211				95
800	HRW-V-800 HTFC-V-800	600	11250	465	459	YE2-112M-4	4	653	74
			14550	434	425				75
			17437	402	389				76
			21327	344	324				77
			23687	302	277				78
			25713	281	252				79
		700	13125	633	625	YE2-132S-4	5.5	683	77
			16795	591	579				78
			20343	548	529				79
			24882	469	441				80
			27635	411	377				81
			29999	383	343				82
		800	14438	766	756	YE2-132M-4	7.5	696	80
			18475	715	701				81
			22377	663	640				82
			27370	567	534				83
			30399	497	456				84
			32999	463	415				85
		900	15750	912	900	YE2-160M-4	11	739	82
			20154	851	834				83
			24412	789	762				84
			29858	675	635				85
			33162	592	543				86
			35999	552	494				87
		1000	18375	1241	1225	YE2-160L-4	15	762	85
			23514	1158	1135				86
			28480	1074	1037				87
			34835	919	864				88
			38689	806	739				89

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
800	HRW-V-800 HTFC-V-800		41999	751	672				90
		1050	19031	1331	1314	YE2-180M-4	18.5	795	86
			24353	1243	1217				87
			29497	1152	1112				88
			36079	986	927				89
			40071	864	793				90
			43499	805	721				91
		1100	20625	1563	1544	YE2-180L-4	22	807	87
			26675	1461	1429				88
			31968	1353	1307				89
			39100	1158	1090				90
			43797	1015	930				91
			47141	947	846				92
		1200	22969	1939	1914	YE2-200L-4	30	870	91
			29391	1810	1773				92
			35600	1678	1620				93
			43500	1436	1351				94
			48361	1259	1155				95
			52498	1173	1050				96
		1300	24938	2285	2256	YE2-225S-4	37	910	92
			31911	2134	2090				93
			38652	1978	1910				94
			47276	1693	1592				95
			52507	1484	1361				96
			56008	1383	1238				97
900	HRW-V-900 HTFC-V-900	600	15750	579	573	YE2-132M-4	7.5	981	78
			20625	540	528				79
			24375	504	478				80
			29375	429	405				81
			33750	383	351				82
			36750	345	307				83
		700	18375	789	780	YE2-160M-4	11	1024	81
			24062	735	718				82
			28437	686	663				83
			34271	584	551				84
			39375	522	478				85

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
900	HRW-V-900 HTFC-V-900		42875	470	418				86
		800	21000	1031	1018	YE2-160L-4	15	1047	83
			27500	960	938				84
			32500	896	866				85
			39167	764	720				86
			45000	682	624				87
			49000	614	545				88
		850	22680	1203	1187	YE2-180M-4	18.5	1085	84
			29700	1120	1094				85
			35100	1045	1010				86
			42300	891	840				87
			48600	795	728				88
			52920	716	636				89
		900	23625	1304	1289	YE2-180L-4	22	1097	86
			30937	1215	1187				87
			36562	1134	1096				88
			44062	966	911				89
			50625	863	790				90
			55125	777	690				91
		1000	26250	1610	1591	YE2-200L-4	30	1155	88
			34375	1500	1466				89
			40625	1400	1353				90
			48958	1193	1125				91
			56250	1065	976				92
			61250	959	852				93
		1100	28875	1946	1925	YE2-225S-4	37	1184	90
			37812	1815	1774				91
			44687	1694	1637				92
			53854	1444	1361				93
			61875	1289	1180				94
			67375	1160	1031				95
		1150	30450	2168	2140	YE2-225M-4	45	1220	91
			39875	2018	1972				92
			47125	1884	1821				93
			56792	1606	1514				94
			65250	1434	1312				95

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
900	HRW-V-900 HTFC-V-900		71050	1291	1146				96
		500	18333	513	507	YE2-132M-4	7.5	1201	77
			23679	481	471				78
			28570	439	425				79
			37500	375	350				80
			40000	335	306				81
			42708	303	270				82
		550	20166	620	613	YE2-160M-4	11	1244	79
			26076	582	570				80
			31427	531	514				81
			41250	453	423				82
			44000	405	371				83
			46979	367	327				84
		600	22000	739	730	YE2-160L-4	15	1267	81
			28437	693	678				82
			34285	633	611				83
			45000	540	504				84
			48000	483	441				85
			51250	437	389				86
		700	25666	1005	993	YE2-180M-4	18.5	1293	84
			33176	943	923				85
			39999	861	832				86
			52500	735	685				87
			56000	657	600				88
			59791	594	530				89
		750	27752	724	710	YE2-180L-4	22	1313	85
			37098	770	744				86
			45798	751	711				87
			52510	695	643				88
			60427	604	535				89
			66306	544	461				90
		800	29333	1313	1297	YE2-200L-4	30	1375	87
			37916	1232	1206				88
			45713	1125	1087				89
			60000	960	895				90
			64000	858	784				91

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
			68333	776	692				92
1000	HRW-V-1000 HTFC-V-1000	900	33000	1662	1642	YE2-225S-4	37	1404	90
			42653	1559	1527				91
			51427	1424	1376				92
			67500	1215	1133				93
			72000	1086	992				94
			76875	983	876				95
		1000	36666	2052	2027	YE2-225M-4	45	1440	92
			47395	1925	1885				93
			57141	1758	1698				94
			66887	1500	1399				95
			76633	1242	1225				96
			86379	984	881				97
		1040	57141	1758	1698	YE2-250M-4	55	1520	93
			66887	1500	1399				94
			76633	1425	1356				95
			84565	1210	1136				96
			89821	1074	998				97
			92468	976	841				98
1120	HRW-V-1120 HTFC-V-1120	450	23180	521	513	YE2-160M-6	7.5	1331	78
			29963	488	427				79
			36125	446	427				80
			47415	381	347				81
			50777	340	302				82
			54000	308	264				83
		500	27468	450	440	YE2-160L-6	11	1350	80
			29227	454	444				81
			32712	450	438				82
			41920	426	405				83
			53459	383	349				84
			64117	311	262				85
		530	28332	778	766	YE2-180L-6	15	1396	83
			31552	741	727				84
			36622	730	710				85
			44153	666	638				86
			57952	569	519				87

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
1120	HRW-V-1120 HTFC-V-1120		66000	460	395				88
		560	30000	635	625	YE2-200L1-6	18.5	1456	85
			33994	636	622				86
			43562	602	579				87
			55553	541	504				88
			66629	440	386				89
			70000	365	300				90
		600	30908	1172	912	YE2-200L2-6	22	1470	87
			39951	1099	845				88
			48167	1004	759				89
			63221	857	618				90
			67436	766	537				91
			72000	693	470				92
		700	36059	1260	1241	YE2-225M-6	30	1512	88
			46609	1182	1151				89
			56195	1080	1033				90
			73758	912	841				91
			78675	823	731				92
			84000	745	639				93
		750	38338	1133	1115	YE2-250M-6	37	1572	89
			45528	1141	1116				90
			58342	1081	1040				91
			66403	1045	992				92
			74402	972	905				93
			81671	883	803				94
		800	41210	1646	1621	YE2-225M-4	45	1743	90
			53268	1544	1503				91
			64223	1411	1349				92
			84295	1200	1098				93
			89914	1076	955				94
			96002	974	835				95
		850	43786	1858	1830	YE2-250M-4	55	1800	92
			56597	1743	1697				93
			68237	1593	1523				94
			89563	1359	1239				95
			95534	1214	1078				96

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3/h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机型号 motor model	电机功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
1120	HRW-V-1120 HTFC-V-1120		102000	1099	943				97
		900	146362	2084	2052	YE2-280S-4	75	2200	93
			59927	1955	1902				94
			72251	1786	1707				95
			94832	1524	1389				96
			101154	1362	1208				97
			108000	1233	1057				98
1250	HRW-V-1250 HTFC-V-1250	750	53710	1802	1769	YE2-280M-6	55	2130	92
			69425	1691	1636				93
			83702	1544	1463				94
			109862	1318	1178				95
			117187	1177	1018				96
			125121	1065	883				97
		800	57291	2051	2013	YE2-315S-6	75	2530	94
			63800	1954	1907				95
			89282	1757	1664				96
			117186	1500	1340				97
			125000	1340	1158				98
			133463	1212	1005				99

九、HRW(HTFC-V)（双速）后倾柜式离心风机性能参数表
9. HRW (HTFC-V) (two-speed) backward-inclined cabinet centrifugal fan performance parameter table

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3 / h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机 型号 motor model	电机 功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
400	HRW-V-400S HTFC-V-400S	1800	4069	786	773	YDT3-112M-4/6	3.2/1.1	288	74
			5065	734	715				75
			6848	663	628				76
			7293	636	597				77
			8325	570	519				78
			9302	494	429				79
		1170	2645	332	327				73
			3292	310	302				74
			3949	299	287				75
			4741	269	252				76
			5411	241	219				77
			6046	209	181				78
		2000	4578	994	979	YDT3-132S-4/6	4.7/1.5	293	77
			5698	929	905				78
			6835	895	861				79
			8205	806	756				80
			9365	722	657				81
			10465	625	543				82
		1305	2987	423	417				76
			3718	396	385				77
			4460	381	366				78
			5354	343	322				79
			6111	307	280				80
			6828	266	231				81
		2400	5087	1228	1209	YDT3-132M-4/6	6.7/2.2	320	79
			6331	1147	1118				80
			8560	1035	982				81
			9116	994	933				82
			10406	891	812				83
			11628	771	672				84
		1190	2522	302	297				78

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3 / h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机 型号 motor model	电机 功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
400	HRW-V-400S HTFC-V-400S		3139	282	275	YDT3-132M-4/6	6.7/2.2	320	79
			3766	272	261				80
			4520	244	229				81
			5159	219	200				82
			5765	190	165				83
		2700	6104	1768	1740	YDT3-160L-4/6	12/4	368	83
			7597	1652	1609				84
			9113	1592	1530				85
			10940	1432	1343				86
			12487	1283	1158				87
			13953	1110	966				88
		1340	3029	435	429				82
			3770	407	396				83
			4523	392	377				84
			5429	353	331				85
			6197	316	285				86
			6925	273	238				87
450	HRW-V-450S HTFC-V-450S	1600	6287	954	935	YDT3-132S-4/6	4.7/1.5	333	78
			7301	978	953				79
			8495	899	865				80
			10318	736	686				81
			11734	595	530				82
			12959	474	395				83
		1440	5660	772	757				77
			6571	793	772				78
			7646	728	700				79
			9992	536	489				80
			10560	482	430				81
			11663	384	320				82
		1800	7075	1207	1183	YDT3-132M-4/6	6.7/2.2	358	80
			8214	1233	1206				81
			9557	1137	1094				82
			12490	837	764				83
			13201	753	671				84
			14579	600	500				85

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3 / h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机 型号 motor model	电机 功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
450	HRW-V-450S HTFC-V-450S	1175	4618	514	504	YDT3-132M-4/6	6.7/2.2	358	79
			5362	526	514				80
			6239	485	466				81
			8153	357	325				82
			8617	321	286				83
			9517	256	213				84
		2200	8647	1803	1768	YDT3-160L-4/6	12/4	383	85
			10089	1850	1802				86
			14188	1391	1296				87
			15265	1251	1141				88
			16134	1125	1003				89
			17818	896	746				90
		1090	4284	443	434				84
			4999	454	442				85
			5787	417	400				86
			7563	307	280				87
			7994	276	246				88
			8828	220	183				89
		2500	9434	2146	2104	YDT3-180M-4/6	15.5/5.1	393	87
			10952	2201	2145				88
			15478	1655	1543				89
			16653	1488	1358				90
			17601	1339	1193				91
			19438	1066	888				92
		1240	4679	528	518				86
			5432	542	528				87
			6320	497	479				88
			8260	366	334				89
			8730	329	294				90
			9641	262	218				91
500	HRW-V-500S HTFC-V-500S	1200	5421	689	681	YDT3-112M-4/6	3.2/1.1	358	75
			6404	694	682				76
			7687	704	687				77
			9560	605	579				78
			12469	455	411				79
			13341	388	337				80

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3 / h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机 型号 motor model	电机 功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
500	HRW-V-500S HTFC-V-500S	780	3524	291	288	YDT3-112M-4/6	3.2/1.1	358	74
			4163	293	288				75
			4997	297	290				76
			6214	256	245				77
			8105	192	173				78
			8672	164	143				80
		1400	6325	938	927	YDT3-132M-4/6	6.7/2.2	383	78
			8968	958	935				79
			9799	905	878				80
			11154	824	789				81
			14547	619	559				82
			15565	528	460				83
		910	4111	396	392				77
			4856	399	392				78
			5829	405	395				79
			7250	348	333				80
			9456	262	236				81
			10117	223	194				82
		1600	7228	1225	1211	YDT3-160M-4/6	9.5/3.1	396	81
			10250	1251	1221				82
			11199	1182	1146				83
			12747	1076	1030				84
			16626	809	730				85
			17788	690	600				86
		1040	4698	518	511				74
			5550	521	512				75
			6662	529	516				76
			8286	455	435				77
			10807	342	308				78
			11562	291	253				79
		1800	8132	1551	1532	YDT3-160L-4/6	12/4	439	83
			11531	1583	1546				84
			12599	1496	1451				85
			14340	1362	1304				86
			18704	1023	924				87
			20012	873	759				88

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3 / h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机 型号 motor model	电机 功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
500	HRW-V-500S HTFC-V-500S	1175	5308	661	653	YDT3-160L-4/6	12/4	439	82
			6271	665	654				83
			7527	675	659				84
			9361	580	555				85
			12209	436	394				86
			13063	372	323				87
		2000	9035	1915	1891	YDT3-180M-4/6	15.5/5.1	462	86
			12812	1955	1908				87
			13999	1847	1791				88
			15934	1682	1609				89
			20782	1263	1140				90
			22235	1078	937				91
		1315	5941	828	818				85
			7018	833	820				86
			8424	845	825				87
			10476	727	696				88
			13664	546	493				89
			14620	466	405				90
560	HRW-V-560S HTFC-V-560S	1800	11827	2122	2097	YDT3-180L-4/6	18/6.2	562	87
			15300	1940	1899				88
			18225	1788	1729				89
			23142	1539	1444				90
			25747	1360	1243				91
			27300	1234	1102				92
		1180	7753	912	901				86
			8496	859	846				87
			10030	834	816				88
			15171	661	621				89
			16879	584	534				90
			17897	530	474				91
		1700	11170	1893	1871	YDT3-180M-4/6	15.5/5.1	537	87
			14450	1730	1693				88
			17213	1595	1542				89
			21856	1373	1288				90
			24317	1213	1108				91
			25783	1101	983				92

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3 / h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机 型号 motor model	电机 功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
560	HRW-V-560S HTFC-V-560S	1125	7323	813	804	YDT3-180M-4/6	15.5/5.1	537	86
			9473	744	728				87
			11284	685	663				88
			14328	590	554				89
			15941	521	476				90
			16902	473	422				91
		1600	10513	1676	1657	YDT3-160L-4/6	12/4	514	84
			13600	1533	1500				85
			16200	1413	1366				86
			20571	1216	1141				87
			22886	1075	982				88
			24267	975	871				89
		1040	6833	708	700				83
			7488	667	657				84
			8840	648	634				85
			13371	514	482				86
			14876	454	415				87
			15774	412	368				88
		1400	9199	1283	1269	YDT3-160M-4/6	9.5/3.1	474	81
			11900	1174	1148				82
			14175	1081	1046				83
			17999	931	874				84
			20025	823	752				85
			21233	746	667				86
		920	5979	542	536				80
			7670	511	503				81
			7735	496	485				82
			11699	393	369				83
			13016	348	318				84
			13800	315	282				85
		1200	7885	943	932	YDT3-132M-4/6	6.7/2.2	458	78
			8640	888	875				79
			10200	862	844				80
			15428	684	642				81
			17164	604	552				82
			18200	548	490				83

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3 / h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机 型号 motor model	电机 功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
560	HRW-V-560S HTFC-V-560S	780	5125	398	394				77
			5616	375	370				78
			6630	364	357				79
			10028	289	271				80
			11157	255	233				81
			11830	232	207				82
630	HRW-V-630S HTFC-V-630S	1500	14166	1825	1802	YDT3-180L-4/6	18/6.2	633	86
			17916	1702	1666				87
			21666	1572	1519				88
			26666	1330	1250				89
			30000	1208	1107				90
			32200	1086	969				91
		985	9302	787	777				85
			9850	755	744				86
			11765	734	718				87
			17511	574	539				88
			19700	521	477				89
			21145	468	418				90
		1400	13222	1589	1570	YDT3-180M-4/6	15.5/5.1	607	85
			16722	1483	1451				86
			20222	1369	1323				87
			24888	1159	1089				88
			28000	1052	964				89
			30053	946	844				90
		920	8689	686	678				84
			9200	658	649				85
			10989	640	627				86
			16355	500	470				87
			18400	454	416				88
			19749	409	364				89
		1200	11333	1168	1154	YDT3-160L-4/6	12/4	584	82
			14333	1089	1066				83
			17333	1006	972				84
			21333	851	800				85
			24000	773	708				86
			25760	695	620				87

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3 / h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机 型号 motor model	电机 功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
630	HRW-V-630S HTFC-V-630S	780	7366	493	488	YDT3-160L-4/6	12/4	584	81
			7800	473	466				82
			9316	460	450				83
			13866	360	338				84
			15600	327	299				85
			16744	294	262				86
		1000	9444	811	801	YDT3-132M-4/6	6.7/2.2	562	78
			11944	756	740				79
			14444	698	675				80
			17777	591	556				81
			20000	537	492				82
			21466	482	431				83
		650	6139	343	338				77
			6500	328	324				78
			7764	319	313				79
			11555	250	235				80
			13000	227	208				81
			13953	204	182				82
		900	8500	657	649	YDT3-132S-4/6	4.7/1.5	528	76
			10750	613	600				77
			13000	566	547				78
			16000	479	450				79
			18000	435	398				80
			19320	391	349				81
		590	5572	282	279				75
			5900	271	267				76
			7047	263	258				77
			10489	206	193				78
			11800	187	171				79
			12665	168	150				80
710	HRW-V-710S HTFC-V-710S	1500	19790	2322	2294	YDT3-225S-4/6	11.33	835	90
			25000	2100	2056				91
			30370	1988	1922				92
			38333	1702	1597				93
			42000	1491	1365				94
			45833	1361	1211				95

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3 / h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机 型号 motor model	电机 功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
710	HRW-V-710S HTFC-V-710S	990	13062	1011	999	YDT3-225S-4/6	11.33	835	89
			14300	953	939				90
			16500	915	896				91
			25300	741	696				92
			27720	649	595				93
			30250	593	528				94
		1400	18208	1965	1941	YDT3-200L2-4/6	24/8.5	777	88
			23000	1777	1740				89
			27940	1682	1627				90
			35266	1440	1352				91
			38640	1262	1156				92
			41400	1152	1025				93
		920	11965	849	838				87
			13099	800	788				88
			15114	768	752				89
			23175	622	584				90
			25392	545	499				91
			27200	497	443				92
		1200	15833	1486	1468	YDT3-180M-4/6	15.5/5.1	745	85
			20000	1344	1316				86
			24296	1272	1230				87
			30666	1089	1022				88
			33600	954	874				89
			36000	871	775				90
		790	10423	644	636				84
			11411	607	598				85
			13167	582	570				86
			20188	472	443				87
			22120	413	379				88
			23700	377	336				89
		1000	13194	1032	1020		12/4	707	81
			16666	933	914				82
			20246	883	854				83
			25555	756	710				84
			28000	662	607				85
			30555	604	538				86

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3 / h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机 型号 motor model	电机 功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
710	HRW-V-710S HTFC-V-710	650	8576	436	431	YDT3-160L-4/6	12/4	707	80
			9389	411	405				81
			10833	394	386				82
			16611	319	300				83
			18200	280	256				84
			19861	255	227				85
		900	11875	836	826	YDT3-160M-4/6	9.5/3.1	661	79
			15000	756	740				80
			18222	716	692				81
			23000	613	575				82
			25200	537	492				83
			27500	490	436				84
		590	7785	359	355				78
			8522	339	333				80
			9833	325	318				81
			15078	263	247				82
			16520	231	211				83
			18028	211	187				84
800	HRW-V-800S HTFC-V-800S	1300	24938	2285	2256	YDT3-225M-4/6	38/13	910	92
			31911	2134	2090				93
			38652	1978	1910				94
			47276	1693	1592				95
			52507	1484	1361				96
			56008	1383	1238				97
		860	16497	1000	987				91
			17817	951	935				92
			21110	934	915				93
			31275	741	697				94
			34735	649	596				95
			37052	605	542				96
		1200	22969	1939	1914	YDT3-225S-4/6	11/33	870	91
			29391	1810	1773				92
			35600	1678	1620				93
			43544	1436	1351				94
			48361	1259	1155				95
			52498	1173	1050				96

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3 / h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机 型号 motor model	电机 功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
800	HRW-V-800S HTFC-V-800S	790	15121	840	830	YDT3-225S-4/6	11/33	870	90
			16331	799	786				91
			19349	784	769				92
			28666	623	585				93
			31838	546	500				94
			34561	508	455				95
		1100	20625	1563	1544	YDT3-200L2-4/6	24/8.5	807	87
			26675	1461	1429				88
			31968	1353	1307				89
			39100	1158	1090				90
			43797	1015	930				91
			47141	947	846				92
		720	13500	670	661				86
			14580	637	626				87
			17460	626	612				88
			25593	496	467				89
			28667	435	398				90
			30856	406	362				91
		1000	18375	1241	1225	YDT3-180M-4/6	15.5/5.1	762	85
			23513	1158	1135				86
			28480	1074	1037				87
			34835	919	864				88
			38689	806	739				89
			41999	751	672				90
		660	12128	540	534				84
			13098	514	505				85
			15519	505	494				86
			22991	400	377				87
			25535	351	322				88
			27719	327	293				89
		900	15750	912	900	YDT3-160L-4/6	12/4	739	82
			20154	851	834				83
			24412	789	762				84
			29858	675	635				85
			33162	592	543				86
			35999	552	494				8

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3 / h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机 型号 motor model	电机 功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
800	HRW-V-800S HTFC-V-800S	590	10325	392	387	YDT3-160L-4/6	12/4	739	81
			11151	373	366				82
			13212	366	358				83
			19574	290	273				84
			21740	254	233				85
			23599	237	212				86
900	HRW-V-900S HTFC-V-900S	1150	30450	2168	2140	YDT3-250M2-4/6	47/16	1220	91
			39875	2018	1972				92
			47125	1884	1821				93
			56792	1606	1514				94
			65250	1434	1312				95
			71050	1291	1146				96
		760	20123	947	935				90
			26352	882	861				91
			31143	823	795				92
			37532	702	661				93
			43122	626	573				94
			46955	564	500				95
		1100	28875	1946	1925	YDT3-225M-4/6	38/13	1184	90
			37812	1815	1774				91
			44687	1694	1637				92
			53854	1444	1361				93
			61875	1289	1180				94
			67375	1160	1031				95
		725	19031	845	836				89
			24922	788	771				90
			29453	736	711				91
			35495	627	591				92
			40781	560	513				93
			44406	504	448				94
		1000	26250	1610	1591	YDT3-225S-4/6	11/33	1155	88
			34375	1500	1466				89
			40625	1400	1353				90
			48958	1193	1125				91
			56250	1065	976				92
			61250	959	852				93

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3 / h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机 型号 motor model	电机 功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
900	HRW-V-900S HTFC-V-900S	660	17325	701	693	YDT3-225S-4/6	11/33	1155	87
			22688	653	630				88
			26813	610	589				89
			32312	520	490				90
			37125	464	425				91
			40425	418	372				92
		900	23625	1304	1289	YDT3-200L2-4/6	24/8.5	1097	86
			30937	1215	1187				87
			36562	1134	1096				88
			44062	966	911				89
			50625	863	790				90
			55125	777	690				91
		590	15488	560	554				85
			16963	537	529				86
			23968	487	471				87
			28885	415	392				88
			33188	371	340				89
			36138	334	297				90
		800	21000	1031	1018	YDT3-180M-4/6	15.5/5.1	1047	83
			27500	960	938				84
			32500	896	866				85
			39167	764	720				86
			45000	682	624				87
			49000	614	545				88
		525	13781	444	438				82
			18047	413	404				83
			21328	386	373				84
			25703	329	310				85
			29531	294	269				86
			32156	264	235				87
1000	HRW-V-1000S HTFC-V-1000	1000	57141	1758	1698	YDT3-280S-4/6	55/18.5	1520	93
			66887	1500	1399				94
			76633	1425	1356				95
			84565	1210	1136				96
			89821	1074	998				97
			92468	976	841				98

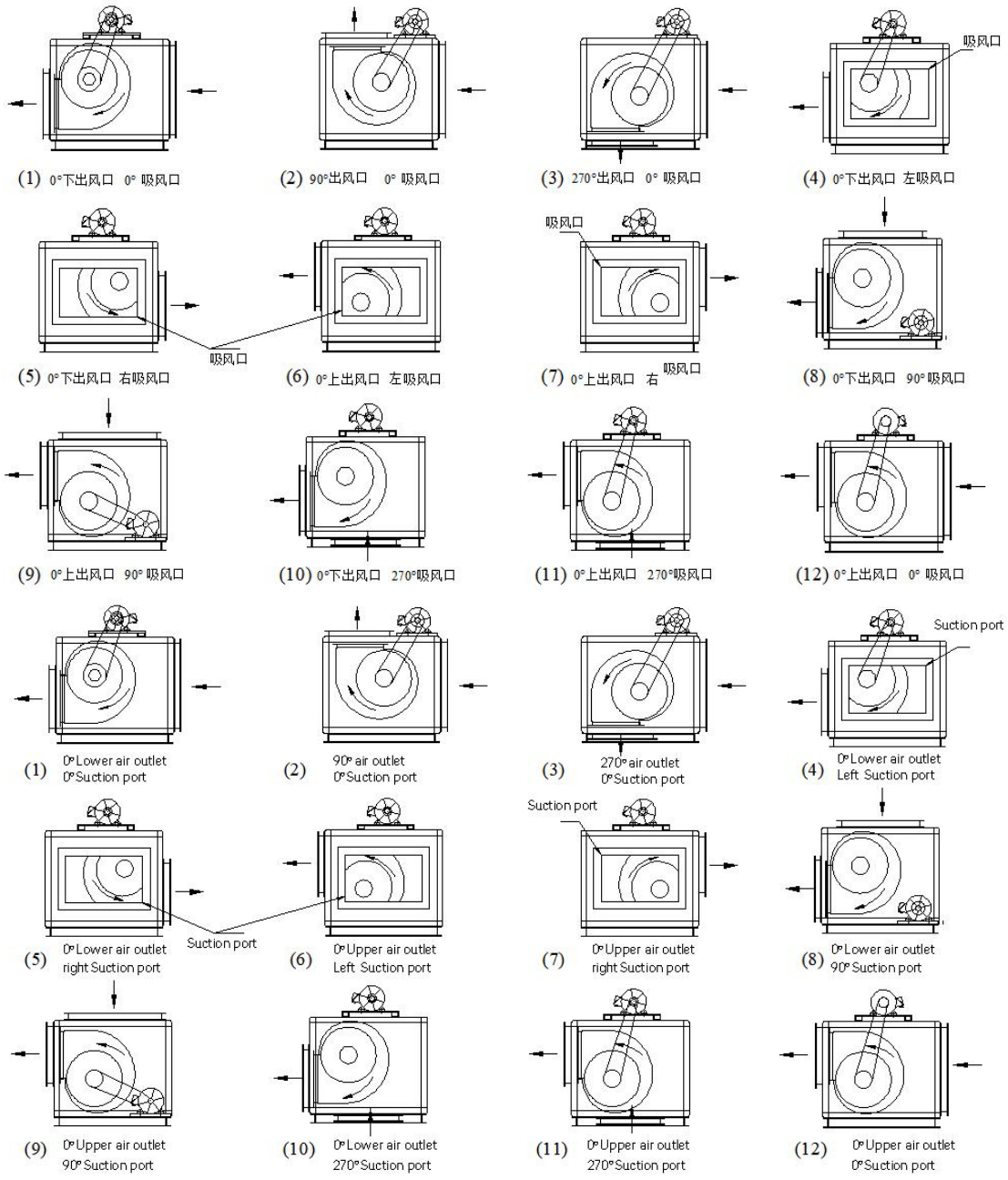
机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3 / h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机 型号 motor model	电机 功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
1000	HRW-V-1000S HTFC-V-1000S	660	37713	766	740	YDT3-280S-4/6	55/18.5	1520	92
			44145	653	609				93
			50578	621	591				94
			55813	527	495				95
			59282	468	435				96
			61029	425	366				97
		930	36666	2052	2027	YDTD3-250M2-4/6	47/16	1440	92
			47395	1925	1885				93
			57141	1758	1698				94
			66887	1500	1399				95
			76633	1242	1225				96
			86379	984	981				97
		615	24200	894	883				91
			26950	852	838				92
			31281	839	821				93
			44145	653	609				94
			50578	541	534				95
			57010	429	471				96
		900	33000	1662	1642	YDT3-225M-4/6	38/13	1404	89
			42653	1559	1527				90
			51427	1424	1376				91
			67500	1215	1133				92
			72000	1086	992				93
			76875	983	875				94
		595	21817	726	718				90
			24296	692	681				91
			28198	681	667				92
			44625	531	495				93
			47600	475	434				94
			50823	430	383				95
		800	29333	1313	1297	YDT3-225S-4/6	11/33	1375	87
			37916	1232	1206				88
			45713	1125	1087				89
			60000	960	895				90
			64000	858	784				91
			68333	776	692				92

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3 / h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机 型号 motor model	电机 功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
1000	HRW-V-1000S HTFC-V-1000S	530	19433	576	569	YDT3-225S-4/6	11/33	1375	86
			21641	549	540				87
			25119	541	529				88
			39750	421	393				89
			42400	377	344				90
			45271	341	304				91
		700	25666	1005	993	YDT3-180L-4/6	18/6.2	1293	84
			28583	958	943				85
			33176	943	923				86
			52500	735	685				87
			56000	657	600				88
			59791	594	530				89
		460	16866	434	429				83
			18783	414	407				84
			21801	407	399				85
			34500	317	296				86
			36800	284	259				87
			39291	257	229				88
1120	HRW-V-1120S HTFC-V-1120S	850	43786	1858	1830	YDT3-280S-4/6	55/18.5	1800	93
			56597	1743	1697				94
			68237	1593	1523				95
			89563	1359	1239				96
			95534	1214	1078				97
			102002	1099	943				98
		550	28332	778	766				92
			36622	730	711				93
			44153	667	638				94
			57953	569	519				95
			61816	508	451				96
			69884	516	443				97
		800	41210	1646	1621	YDT3-250M-4/6	47/16	1743	92
			53268	1544	1503				93
			64223	1411	1349				94
			84295	1204	1098				95
			89914	1076	955				96
			96002	974	835				97

机号 Machine number	对应规格 specifications	转速 Speed (r/min)	风量 Air volume (m3 / h)	全压 Total pressure (pa)	静压 Static pressure (pa)	电机 型号 motor model	电机 功率 Motor power(kw)	重量 Weight(kg)	噪声 Noise dB (A)
1120	HRW-V-1120S HTFC-V-1120S	520	26787	695	685	YDT3-250M-4/6	47/16	1743	91
			34624	652	635				92
			41745	596	570				93
			54792	509	464				94
			58444	455	403				95
			62400	412	353				96
		750	38634	1447	1425	YDT3-225M-4/6	38/13	1623	90
			49939	1357	1321				91
			60209	1240	1186				92
			79027	1058	965				93
			84294	946	839				94
			90002	856	734				95
		500	25756	643	633				89
			33293	603	587				90
			40139	551	527				91
			52684	470	429				92
			56196	420	373				93
			60000	380	326				94

十、HRW(HTFC-V)后倾柜式离心风机风口位置图

10. HRW (HTFC-V) backward inclined cabinet centrifugal fan air outlet position diagram

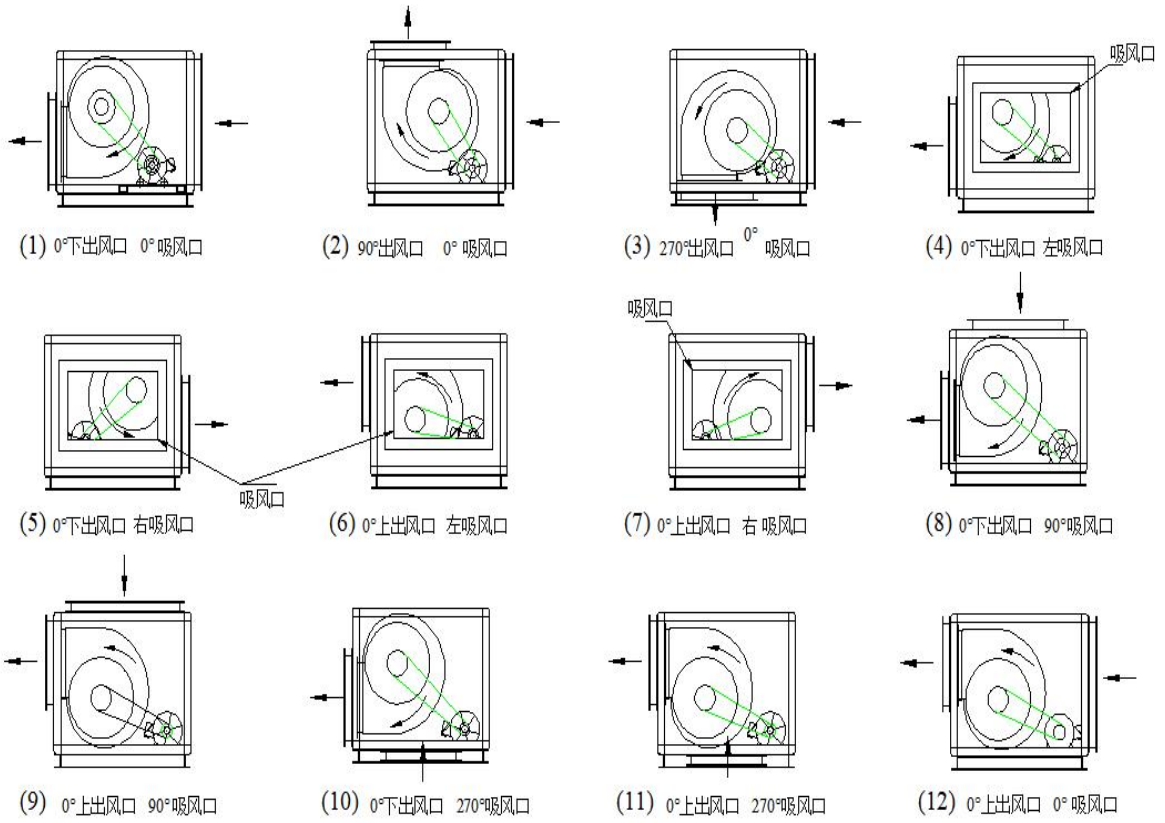


RW(HTFC-V)型后倾柜式离心风机-A 式

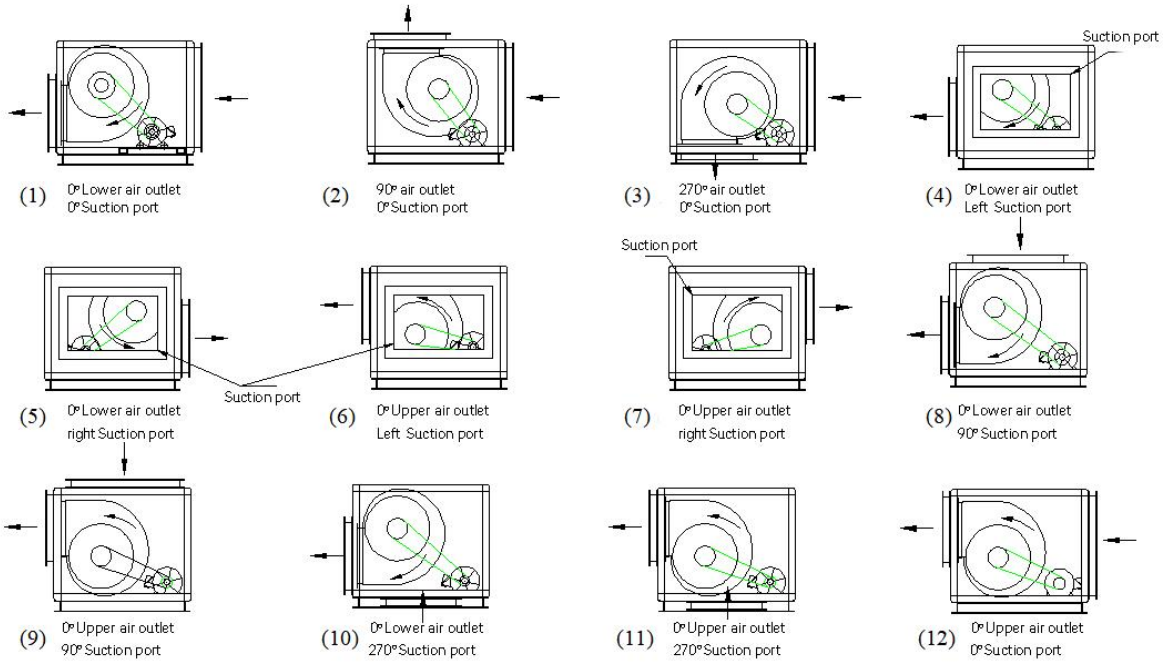
HRW (HTFC-V) Backward Inclined Cabinet Centrifugal Fan - Type A

注：电机机座号≤180 可顶置，电机机座号＞180 放底下，如仍需放箱体顶，请订货注明。

Note: Motors with a frame size of ≤180 can be placed on top, and motors with a frame size of ＞180 can be placed at the bottom. If it still needs to be placed on the top of the box, please indicate this when placing an order.

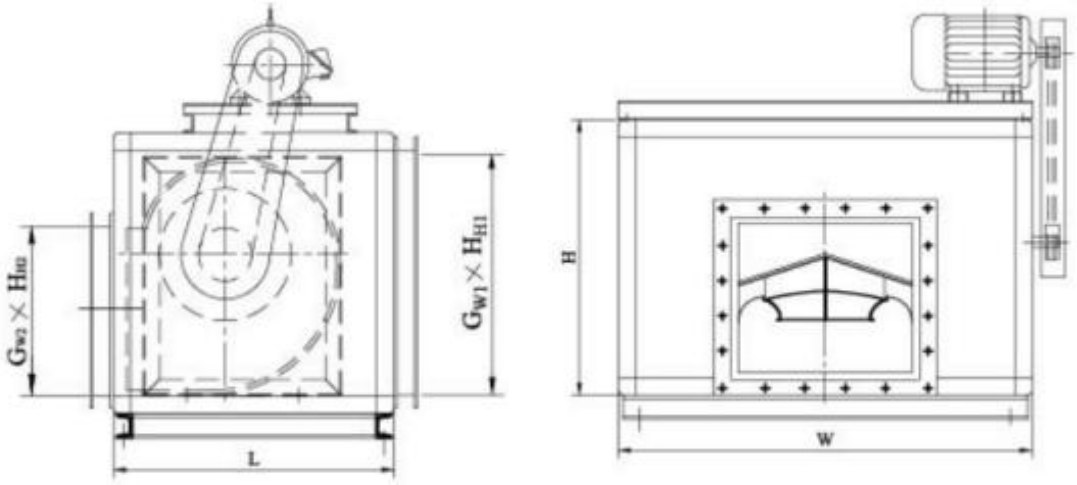


HRW(HTFC-V)型后倾柜式离心风机-B 式

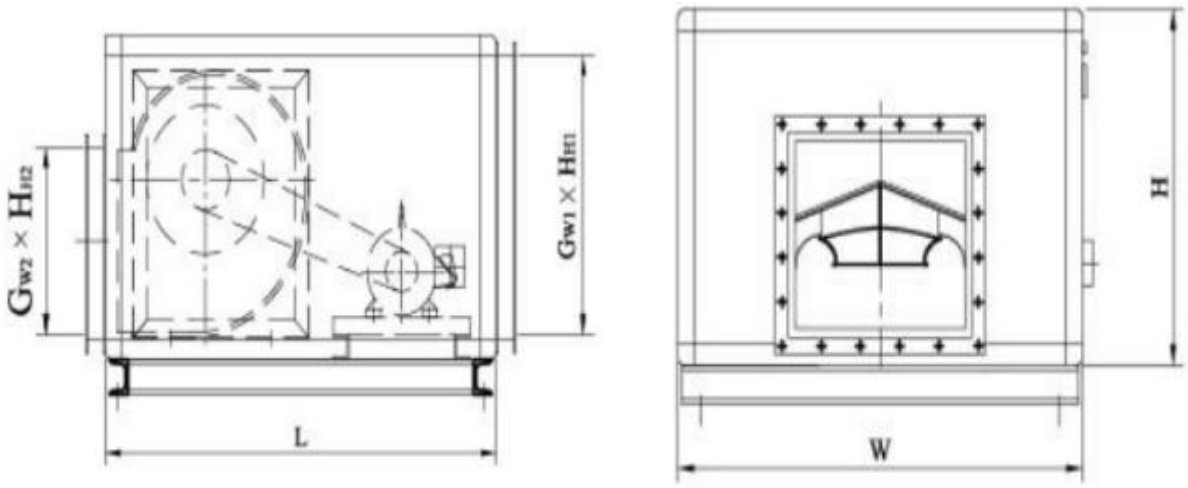


HRW (HTFC-V) Backward Inclined Cabinet Centrifugal Fan - Type B

十一、HRW(HTFC-V)后倾柜式离心风机外形图
11. HRW (HTFC-V) backward inclined cabinet centrifugal fan appearance



HRW(HTFC)-V-A 式（外置）



HRW(HTFC)-VA type (external)

注： 本公司根据用户不同需求，可制作 12 种风口位置以外的形式。机组进出风方向，以顺气流方向为标准，特殊情况，另见说明或详细图纸，A 式风机箱，检修门开一侧，轴伸端面板可以做成压板式，以便于安装，B 式风机箱，检修门开两侧。

Note: Our company can produce forms other than the 12 air outlet positions according to different user needs. The air inlet and outlet direction of the unit is based on the airflow direction. For special cases, please refer to the instructions or detailed drawings. For the A-type fan box, the inspection door is opened on one side, and the shaft extension end panel can be made into a pressure plate type for easy installation. For the B-type fan box, the inspection door is opened on both sides.

十二、HRW(HTFC-V)后倾柜式离心风机外形尺寸表
12. HRW (HTFC-V) backward inclined cabinet centrifugal fan dimensions

HRW（HTFC-V）-A.B 型后倾柜式离心风机外形尺寸表
HRW (HTFC-V) -AB type backward inclined cabinet centrifugal fan overall dimensions

箱体型号 Box Model	机芯型号 Movement Model	L				W	H	出风口 outlet		进风口 Inlet		底座 Base
		A 型 Type A	A 型 90°出风 A-type 90° air outlet	B 型 Type B	B 型 90° 出风 B type 90° air outlet			G W2 (宽 width)	H H2 (高 high)	G W1 (宽 width)	H H1 (高 high)	
HTFC-V-250	HRW-250	650	700	950	1000	650	565	570	485	320	320	5#
HTFC-V-280	HRW-280	670	730	1020	1080	700	615	620	535	355	355	
HTFC-V-315	HRW-315	730	800	1060	1130	780	675	700	595	400	400	
HTFC-V-355	HRW-355	800	880	1140	1220	870	755	790	675	450	450	6.3#
HTFC-V-400	HRW-400	850	950	1260	1360	960	835	880	755	500	500	
HTFC-V-450	HRW-450	900	1000	1340	1440	1050	940	970	860	560	560	
HTFC-V-500	HRW-500	1000	1120	1450	1570	1200	1030	1120	950	630	630	
HTFC-V-560	HRW-560	1100	1240	1550	1690	1350	1130	1270	1050	740	740	
HTFC-V-630	HRW-630	1200	1350	1730	1800	1480	1250	1400	1170	830	830	8#
HTFC-V-710	HRW-710	1300	1480	1880	1980	1650	1395	1570	1315	930	930	
HTFC-V-800	HRW-800	1450	1660	2150	2280	1850	1560	1750	1460	1030	1030	10#
HTFC-V-900	HRW-900	1650	1890	2300	2550	2050	1740	1950	1640	1155	1155	
HTFC-V-1000	HRW-1000	1750	2020	2400	2670	2250	1845	2150	1745	1280	1280	
HTFC-V-1120	HRW-1120	2000	2300	2820	3140	2300	2250	2200	2150	1430	1430	
HTFC-V-1250	HRW-1250	2200	2550	3100	3450	2450	2450	2350	2350	1590	1590	12#

注： 1、A 式电机下置的，具体外形视用户实际要求而定。

2、制作槽钢底座时，按机芯尺寸制作。

Note: 1. The motor of type A is placed at the bottom, and the specific appearance depends on the actual requirements of the user.

2. When making the channel steel base, make it according to the size of the movement.