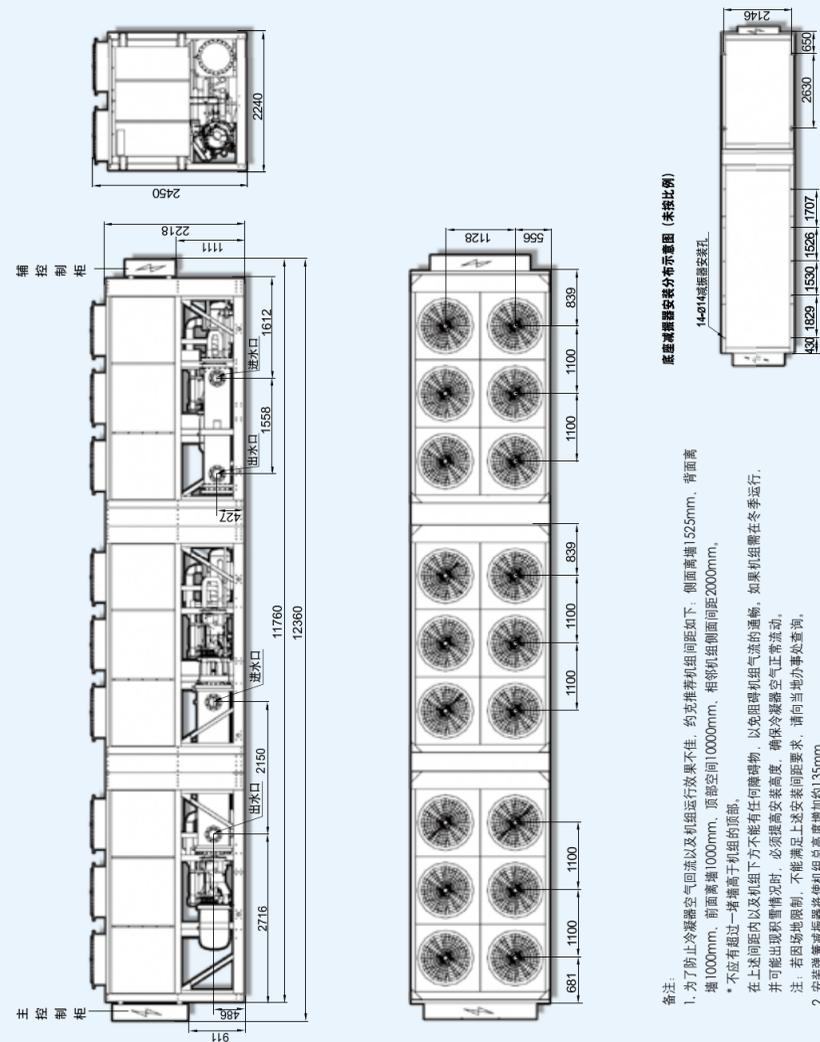


YEAS300RC50B



冷凝器安装分布示意图 (未按比例)

备注:

1. 为了防止冷凝器空气回流以及机组运行效果不佳, 约克推荐机组间距如下: 侧面间距 525mm, 背面间距 1000mm, 前面间距 1000mm, 顶部间距 1000mm, 相邻机组侧面间距 200mm.
 - * 不应有超过一排高于机组的顶部.
2. 在上述间距内以及机组下方不能有障碍物, 以免阻碍机组气流的通畅, 如果机组需在冬季运行, 并可能出积雪情况时, 必须提高安装高度, 确保冷凝器空气正常流动.
3. 若因场地限制, 不能满足上述安装间距要求, 请向当地办事处咨询.
4. 安装冷凝器时机组总高度增加约 35mm.
5. 本系列机组图只是示意图, 未按比例.

江森自控

是提供能源管理与建筑系统产品与服务的世界级领导者, 一向致力于为客户打造健康、舒适而又安全的建筑环境, 发挥最高效益的同时又能善用能源。

我们为建筑物及工业厂房提供一站式的整合系统和服务, 包括供暖与制冷整合设备、照明、防火、安全产品及无线基础设施, 满足各种环境设施的不同要求, 最大程度为客户创造便利。

江森自控采用全面的生命周期管理方法, 有效管理建筑物内部运营及其技术, 涵盖了规划与设计, 安装与整合, 优化与维护, 以及房地产和设施管理服务整合等各个环节, 环环相扣, 照顾周全。

我们在亚洲及太平洋地区拥有100多个销售和服务办事处, 分布在15个国家和地区。在中国, 江森自控的销售与服务网络以上海、北京、广州、杭州、南京和济南为中心, 超过4,000名技术专家, 服务整个中国市场。无锡和广州二地的工厂, 位于无锡的亚洲研发中心, 位于上海的学习和发展中心, 以及北京的优秀工程技术中心, 有效保障了江森自控向客户提供极具竞争力的先进产品和技术, 一流的服务人才。

江森自控的良好声誉和综合实力, 旗下的Metasys楼宇自控系统和约克暖通空调冷冻设备, 赢得了众多客户的青睐。其中包括中国乃至全亚洲首家按照LEED绿色标准认证建设的北京世纪财富中心, 建成后将成为新的世界第一高楼的上海环球金融中心, 拥有亚洲最大的冰蓄冷区域供冷系统的广州大学城等。2008北京奥运会的五大标志性项目——国家体育场、国家体育馆、北京奥运大厦、首都国际机场3号航站楼、以及中央电视台新台址, 也都不约而同地选择了江森自控的系统及设备。

获取更多资料



- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| <p>亚洲总部(香港)
电话: +852 2331 9286
传真: +852 2331 9840</p> | <p>上海办事处/维修服务站
电话: +86 (21) 6276 6509
传真: +86 (21) 6277 3543</p> | <p>南京办事处/维修服务站
电话: +86 (25) 8479 9857
传真: +86 (25) 8479 9624</p> | <p>济南办事处/维修服务站
电话: +86 (531) 8318 5555
传真: +86 (531) 8318 5500</p> | <p>亚洲工厂: 中国广州 • 无锡
泰国林查班
印度浦那</p> |
| <p>北京办事处/维修服务站
电话: +86 (10) 6554 5580
传真: +86 (10) 6554 5560</p> | <p>广州办事处/维修服务站
电话: +86 (20) 8363 5222
传真: +86 (20) 8363 5828</p> | <p>杭州办事处/维修服务站
电话: +86 (571) 8779 7796
传真: +86 (571) 8779 7048</p> | <p>冷冻项目中心
电话: +86 (21) 6276 6509
传真: +86 (21) 6299 3086</p> | <p>亚洲技术研发中心: 中国无锡</p> <p>亚洲CoEE: 中国北京
印度孟买 • 浦那</p> |

YEAS-B
螺杆式空气源热泵机组



约克YEAS系列螺杆式空气源热泵机组

约克YEAS系列螺杆式空气源热泵机组是专为中央空调的末端设备提供冷热水源的空调主机设备。机组为整体式设计，安装在室外的屋顶或地面。机组的所有构成部件包括半封闭双螺杆压缩机、风冷式冷凝器、干式壳管式换热器及微电脑控制中心等都安装于型钢框架内。



无级调节、高效节能

采用高效半封闭双螺杆压缩机，优质可靠；压缩机能在最小负荷位置启动，通过一连续作用的滑阀，可以在100%-25%的负荷范围内进行容量调节，保证压缩机效能完全发挥，灵活满足用户冷量变化的需求。

安全可靠，故障率低

机组采用单或多个独立制冷系统，卸载能力加倍；多台压缩机可以自行进行均衡运行；采用干式壳管式蒸发器，无需回油设计，结构简单可靠，而且制冷剂在蒸发器内完全气化，不存在有液击的危险。控制中心提供高压、低压、过压、欠压、缺相、不平衡、过载、超温等多种保护功能，保证机组安全稳定运行。

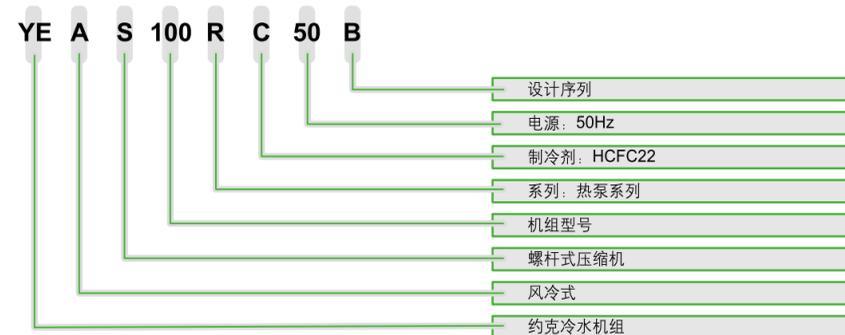
结构紧凑，安装方便

整装机组紧凑精密，占地面积小，可大大节省用户的安装成本。倒“M”型盘管设计，风机与盘管优化匹配，外形更美观，换热更高效，运行更安静。机组出厂前已经注入制冷剂，只需连接水管和电源，便可开机调试运行，极为简便。

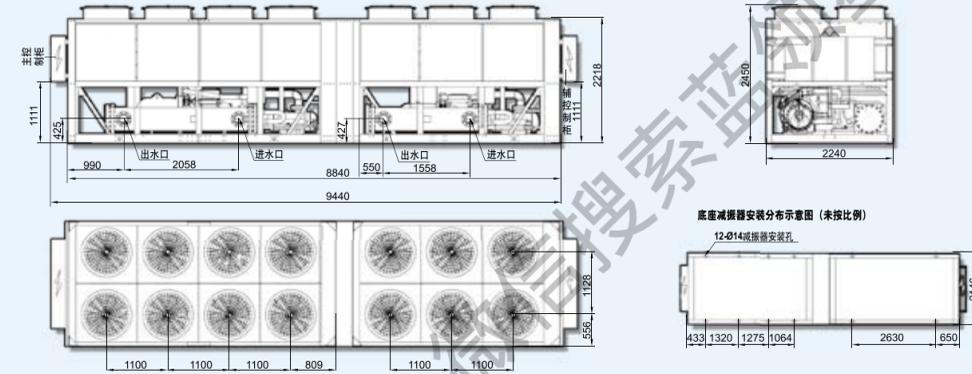
控制精确，操作简单

工业级微电脑控制器，控制先进，功能全面，保障机组持续稳定运行。8行15列液晶显示，菜单操作，界面友善，使用方便。模块间的组网控制通过RS485进行通信接口相互连接。通过一个显示界面对各模块进行控制、数据及运行状态的监控、模块数的选择。各模块的运行相对独立，集中控制；多重保护功能确保机组安全运行。

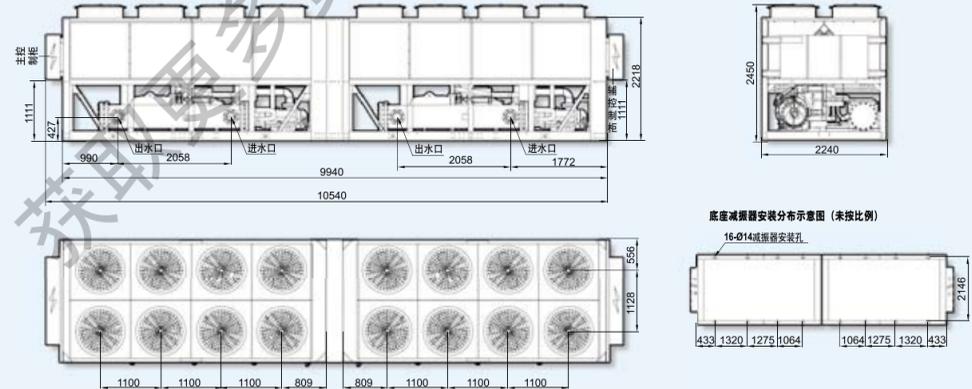
机组命名



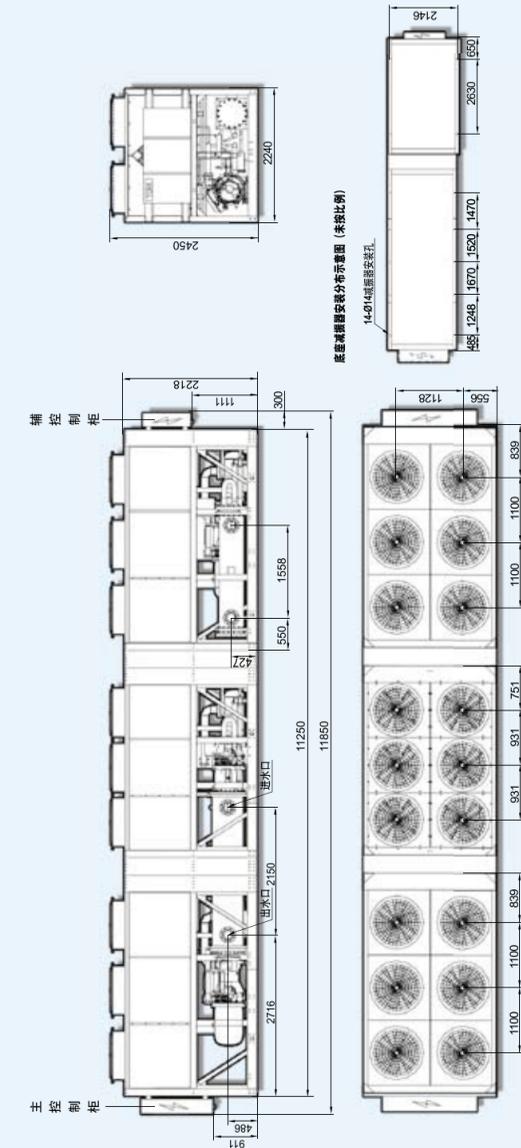
YEAS225RC50B



YEAS250RC50B



YEAS275RC50B



设计特性

约克YEAS系列螺杆式空气源热泵机组在工厂内完成了所有的内部安装，并充注了冷媒和润滑油，现场只需要进行接电、接水后，即可正常运行，安装方便。

每台机组在工厂内经过严格的压力测试、抽真空测试和运转测试，确保为用户提供的是质量可靠，性能合格的产品。

机组结构牢固，框架采用镀锌钢材制成，每一个部件经磷酸锌预处理后再喷涂聚酯粉末。机组表面为香槟色，框架上还有适合国际集装箱吊耳的吊装孔和与减振装置相配的安装孔。

机组各部件和各管路均配备有加强的支撑和吊装钣金。

压缩机

压缩机为直接传动的半封闭双螺杆压缩机，其特点为：

- 采用锻钢制造的高精度双螺杆转子；精密加工的压缩机铸铁机体，为转子提供最佳的余隙；
- 整台压缩机的设计工作压力为3.1MPa表压；
- 容量控制：在微电脑控制中心的指挥下，每台压缩机可在25-100%的范围内实现无级调节；
- 容量调节阀的弹簧自动复位到最小负荷位以确保压缩机电机在最小负荷下启动；
- 内置的排气止回阀能有效地防止转子在停机时逆转；
- 内置的排气消声器可以有效地减少噪声源，同时优化气流，以获得最佳性能；
- 压缩机内置释压阀，插入套筒油加热器，油视镜，油维修阀，排气截止阀，配备完整；方便了机组的维护和保养；
- 防水接线盒；
- 吸气冷却、高效可靠的半封闭式电机具有过载保护：热敏电阻，电机过热保护和电流过载保护；
- 内置的吸气过滤网能过滤掉吸气中的大颗粒杂质，保护螺杆的表面不受到损伤；
- 大面积油过滤器，内置三级油分离器，10 μ m精过滤器，油分离效果佳；
- 压缩机内置保护模块监测电机相故障；压缩机油温控制和油位开关；
- 外接油冷却盘管，可保持油温稳定，保证压缩机转子的润滑、密封和冷却，使压缩机运行高效、稳定；
- 与直接启动相比，星三角压缩机电机启动器使启动电流大约降至33%(工厂安装)。

蒸发器

蒸发器为干式壳管式热交换器，按照GB151《壳管式换热器》的标准进行制造，检测和验收。管侧制冷剂的设计压力为3.1MPa，壳侧水的设计压力为1.0MPa。换热器采用高效内螺纹无缝铜管，并设有合金钢折流板，保证了高效换热。换热器表面采用19mm厚软质闭孔泡沫结构的橡塑保温材料，减少能量损失，同时每个制冷剂回路均有3.0MPa安全阀进行保护。蒸发器壳体底部包裹一层加热带，加热带能在无论压缩机是否正常工作的情况下工作，可有效防止在低温环境下换热管结冰冻裂；热交换器外侧以及膨胀阀后液管及所有吸气管路侧均包裹19mm厚保温材料进行保温；

冷凝器

盘管 — 倒“M”型盘管设计，由高效内螺纹铜管和亲水铝箔翅片经过机械胀管紧密结合而成；传热效果更好；风速分布均匀，不易结霜。

风机 — 低噪音高效风机，叶片材料采用PPG材料，电机直联传动，向上排风。叶片经动平衡和静平衡试验。

电机 — 全封闭鼠笼式三相异步电动机直接驱动，电机内置热敏电阻过热保护元件，保证运行安全可靠；电机防护等级IP55，绝缘等级F级。

制冷剂回路

每台机组含有1~3个独立的制冷回路，每个回路包括有：液管总截止阀、干燥过滤器、视镜、膨胀阀、压力开关等。制冷系统在工厂已进行了压力和检漏试验，并抽真空后充好制冷剂HCFC22。膨胀阀后液管及所有吸气管路均采用软质闭孔泡沫结构橡塑保温材料进行保温。

微电脑控制中心

所有的控制和启动设备在工厂安装好并经过功能测试。控制柜包括电源、控制中心和控制元件，装于一个镀锌钢板制成的箱体内部，由电机启动器和机组控制器两个独立的部分组成。控制柜装有铰链门，箱体设计符合IP55防雨防尘标准，表面喷涂成YORK标准香槟色。

机组具备如下控制功能：

液晶LCD点阵显示器

8行15列汉字显示

运行状态显示

显示机组运行状态参数 — 包括冷冻水 / 热水的出水温度、环境温度、每个系统吸气压力、排气压力、回油温度、翅片温度、压缩机电流。

机组运行故障显示 — 当机组发生运行故障时能进行自我诊断并显示故障原因，并通过指示灯发出报警。可查询故障报警历史记录。

DI及DO状态显示 — 可显示各模块输入点(DI)输出点(DO)状态

控制保护功能：

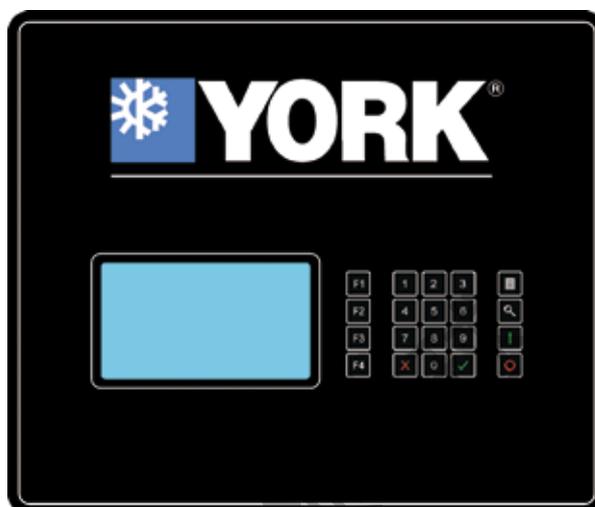
- 断流保护
- 外部联锁、电源保护
- 防冻保护
- 高压开关保护
- 油位开关保护
- 排气温度过热
- 吸气压力过低保护
- 排气压力过高保护
- 压缩机机电电流保护
- 水温过高/过低保护
- 压缩机内置保护
- 压缩机防频繁启停
- 风机过载保护
- 压缩机模块控制、均衡运行

机组还具备其它控制功能如：

- 多压缩机组的智能控制
- 定时开关机
- 能量调节控制
- 机组预加热
- 组网功能
- 掉电记忆功能
- 运行限制
- 风机控制
- 除霜控制
- RS-485标准串行通讯口等

融霜控制功能

YEAS风冷热泵机组设计采用York特有的模糊逻辑自动除霜控制，能精确、有效地执行除霜，杜绝除霜不干净和无效除霜现象，提高除霜效率。



在制热模式下，即便是不同的环境，不同的热负荷，系统可以通过测出当时条件下环境温度和蒸发温度，与设定温度进行比较和逻辑判断进行除霜。

可根据不同地域气候条件在工地现场设定除霜温度。

运行限制

■ 电源

供电电源标准为380V-3-50HZ，最低允许电压为 342V，最高允许电压为418V。

■ 运行环境温度

机组运行环境温度范围为：制冷：5℃~45℃

制热：-15℃~24℃

■ 水温

机组出水温度控制设定模式：

冷水出水温度控制设定范围：5~15℃

热水出水温度控制设定范围：30~50℃

供选项

机组提供如下供选项：

■ 风冷盘管保护

标准机组采用铜管铝翅片盘管，对于临海、盐雾环境、其它易腐场合的应用，机组提供三种供选择的盘管保护：

黑翅片风冷盘管 — 风冷盘管的铝翅片上镀有黑色的环氧树脂涂层。

酚醛树脂涂层风冷盘管 — 风冷盘管的铝翅片上喷涂硬酚醛树脂涂层。

铜翅片风冷盘管 — 机组采用铜管铜翅片盘管(不适用于可能遭酸雨侵袭的场合)。

■ 机组防护格栅

机组四周可加装铁丝网防护格栅，对机组内部元件进行保护，以防止未经许可的操作，同时可保持气流的畅通无阻。

■ 蒸发器保温

蒸发器标准机组采用19mm厚保温材料，用户可根据需要选用38mm厚保温。

■ 远程监控

通过选配的内置标准Modbus协议的软件，可以实现与外部后台控制系统或BAS系统的通讯，并通过客户后台软件可以对机组的运行情况了如指掌，并可如临现场似的对机组的参数进行修改。

技术性能

型号	制冷量		制热量		输入功率		冷媒回路	额定电流 A	最大运行电流 A	压缩机		冷凝风机			水侧换热器		机组外形尺寸			冷媒种类	运输重量 kg	运行重量 kg
	kW	kW	kW	kW	制冷	制热				数量	容量控制%	数量	转速 rpm	风量 ×10³m³/h	水流量 l/s	水管接口	水压降 kPa	长 mm	宽 mm			
YEAS75RC50B	258	263	86	81	1	155	211	1	25~100	6	910	108	12.3	50	3510						4000	4200
YEAS100RC50B	351	353	120	118	1	218	300	1	25~100	6	910	126	16.8	53	4020						4400	4600
YEAS125RC50B	438	442	150	148	1	264	403	1	25~100	8	910	168	21.0	49	5120						5500	5700
YEAS150RC50B	518	546	183	186	2	331	448	2	12.5~100	10	910	210	24.7	55	5800						6000	6200
YEAS175RC50B	603	608	206	199	2	373	511	2	12.5~100	12	910	234	28.8	55	7530						6500	6700
YEAS200RC50B	700	705	240	235	2	436	600	2	12.5~100	12	910	252	33.5	56	8040	2240	2450	R22			8700	9000
YEAS225RC50B	789	794	271	266	2	218+264	300+403	2	12.5~100	14	910	294	16.8+21.0	53	9440						9900	10300
YEAS250RC50B	876	885	300	295	2	264+264	403+403	2	12.5~100	16	910	336	21.0+21.0	49	10540						11000	11400
YEAS275RC50B	954	961	326	318	3	218+373	300+511	3	8.3~100	18	910	360	16.8+28.8	55	11850						12700	13200
YEAS300RC50B	1051	1058	360	353	3	218+436	300+600	3	8.3~100	18	910	378	16.8+33.5	56	12360						13100	13600

注：1.标准运行工况：制冷：冷冻水进出水温度12/7℃，室外环境温度35℃；制热：热水进出水温度40/45℃，室外环境干球温度7/6℃；
2.蒸发器水流量不能超过标准流量的150%，不能低于标准流量的50%。

制冷变工况参数表

型号	出水温度 °C	进入盘管的空气温度 (°C)											
		20		25		30		35		40		45	
		冷量 kW	功率 kW	冷量 kW	功率 kW	冷量 kW	功率 kW	冷量 kW	功率 kW	冷量 kW	功率 kW	冷量 kW	功率 kW
75	5	293	67	276	71	259	76	239	83	218	90	196	98
	7	314	68	297	72	279	78	258	86	237	91	213	99
	8	326	70	309	74	290	80	269	87	246	93	223	100
	10	348	71	332	76	311	81	291	89	268	95	242	101
	12	373	72	356	77	335	82	312	91	289	96	263	103
100	5	412	74	394	78	372	84	348	95	322	97	296	105
	7	411	95	379	102	362	111	351	120	312	125	299	139
	8	425	96	399	107	376	113	365	121	327	127	310	140
	10	456	97	428	110	398	114	393	123	351	130	332	141
	12	487	98	441	110	427	114	418	124	368	132	348	142
125	5	534	100	513	112	489	115	462	125	433	134	402	146
	7	534	119	446	132	427	141	404	150	365	161	326	171
	8	553	123	504	134	478	145	453	152	414	165	371	177
	10	593	125	536	136	509	146	484	153	445	167	399	179
	12	635	127	579	138	544	148	520	155	477	168	431	181
150	5	701	131	670	139	632	149	590	158	545	170	499	184
	7	581	145	548	154	509	166	471	179	426	193	380	208
	8	623	147	589	156	552	168	518	183	465	195	417	210
	10	647	148	611	158	573	169	529	183	484	196	435	211
	12	693	150	656	160	616	170	571	184	525	198	474	214
175	5	821	159	781	167	735	177	688	190	633	205	579	221
	7	672	161	632	171	604	186	536	196	507	211	476	236
	8	721	163	671	174	636	190	603	206	544	216	507	238
	10	745	166	708	181	661	193	629	208	568	220	528	240
	12	799	169	755	186	704	195	678	211	613	226	569	242
200	5	855	170	792	188	757	196	725	215	652	229	606	245
	7	941	174	902	190	856	199	805	220	749	231	693	250
	8	769	189	721	201	701	219	602	227	589	244	571	276
	10	823	190	758	205	722	222	700	240	625	250	595	278
	12	849	192	798	213	752	224	729	243	651	255	621	281
225	5	911	194	854	218	795	226	785	246	697	262	663	283
	7	1068	200	1027	225	977	230	924	250	866	269	804	295
	8	881	213	807	232	777	250	706	263	660	282	611	310
	10	945	216	866	235	823	254	789	271	709	289	654	315
	12	977	219	903	241	855	258	818	273	741	291	681	317
250	5	1048	222	964	246	907	260	876	276	796	297	731	320
	7	1122	225	1021	249	971	262	937	279	845	300	779	323
	8	1235	231	1184	251	1121	264	1052	283	978	305	901	330
	10	994	238	892	265	853	283	809	298	731	323	652	344
	12	1068	242	973	267	923	287	876	300	794	327	710	352
275	5	1105	246	1007	269	958	288	907	304	827	329	742	355
	7	1186	250	1074	271	1018	290	968	308	890	331	799	358
	8	1270	253	1158	275	1090	294	1040	311	953	335	862	363
	10	1402	263	1340	278	1264	297	1179	316	1091	341	998	368
	12	1057	255	993	271	955	295	838	310	802	332	762	374
300	5	1132	258	1051	276	998	301	954	326	857	341	806	377
	7	1170	262	1107	288	1037	307	994	329	895	347	838	380
	8	1255	266	1182	295	1102	310	1071	334	964	356	901	383
	10	1341	269	1233	298	1184	310	1142	339	1020	361	955	387
	12	1475	274	1415	303	1344	314	1267	345	1182	366	1095	396

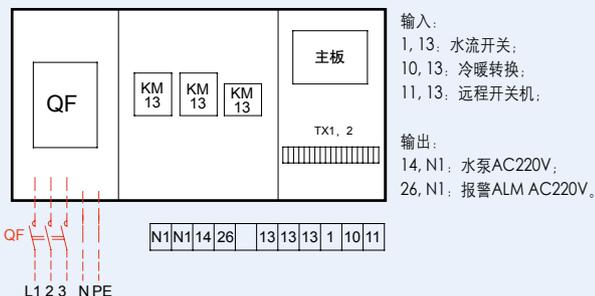
技术性能 (续)

制热变工况参数表

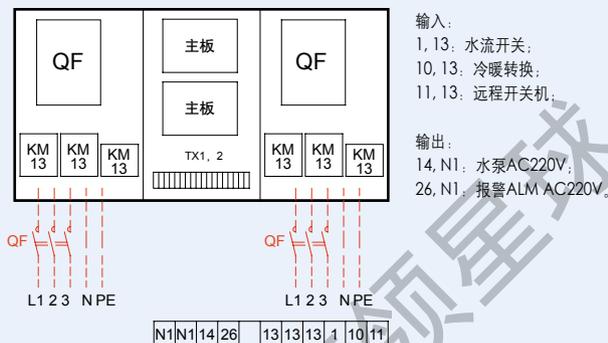
型号	出水温度 ℃	进入盘管的空气温度 (℃)																	
		-10		-5		0		5		7		10		15		20		25	
		热量 kW	功率 kW	热量 kW	功率 kW	热量 kW	功率 kW	热量 kW	功率 kW	热量 kW	功率 kW	热量 kW	功率 kW	热量 kW	功率 kW	热量 kW	功率 kW	热量 kW	功率 kW
75	30	185	57	202	58	253	60	307	62	332	63	371	65	443	68	525	72	536	76
	35	167	63	186	64	233	66	289	68	311	69	349	70	420	72	499	76	510	80
	40	149	69	167	70	212	71	266	73	288	74	325	76	392	78	469	82	487	85
	45	129	73	146	75	191	78	241	80	263	81	299	83	362	86	435	89	452	91
	50	116	78	139	81	167	84	215	88	236	89	270	90	331	93	400	96	418	100
100	30	215	85	251	86	291	89	343	95	381	96	427	105	447	107	473	105	507	105
	35	206	92	235	95	276	95	334	102	371	106	412	116	444	110	463	111	493	110
	40	191	99	224	102	258	102	324	110	364	111	396	122	430	115	447	116	479	119
	45	175	113	216	109	246	109	311	115	353	118	388	121	419	123	441	127	470	127
	50	167	120	206	115	224	120	296	122	346	130	377	127	413	131	430	138	458	135
125	30	266	107	309	110	359	111	424	119	472	121	527	132	553	135	582	132	625	132
	35	260	118	292	118	343	121	415	129	460	134	511	148	552	139	575	139	613	139
	40	232	128	280	131	314	130	394	139	447	140	480	159	523	149	544	151	582	156
	45	219	140	274	139	303	139	384	141	442	148	477	161	521	153	541	158	579	158
	50	208	153	260	150	282	154	372	155	432	167	471	165	515	170	535	179	570	175
150	30	310	129	394	131	492	134	600	138	646	140	725	143	866	150	1024	158	1041	162
	35	279	138	361	142	455	146	563	150	604	151	681	153	819	159	973	167	998	170
	40	245	148	324	153	415	157	518	161	560	163	634	166	766	171	915	178	933	185
	45	232	160	284	164	372	170	471	175	546	186	583	179	706	185	849	191	873	197
	50	223	167	245	171	325	182	421	189	461	190	527	194	646	200	781	207	802	213
175	30	393	142	445	144	536	149	643	156	706	159	791	170	884	175	991	177	1036	181
	35	366	155	413	158	502	161	615	170	682	175	755	186	864	182	955	187	996	190
	40	333	168	384	172	463	174	582	183	644	185	713	198	814	193	909	198	959	204
	45	297	186	356	184	430	187	545	195	608	199	679	204	773	209	869	215	914	218
	50	276	198	338	196	384	204	504	210	575	218	640	216	737	224	823	235	868	235
200	30	431	171	501	173	580	180	686	189	762	192	854	210	896	215	944	210	1012	210
	35	414	183	469	188	551	192	667	205	742	212	824	234	888	221	925	222	986	221
	40	381	200	446	204	515	204	646	220	727	222	791	244	859	229	895	234	958	240
	45	349	227	433	219	491	218	623	229	705	235	775	246	836	247	881	256	938	255
	50	334	241	413	231	447	241	591	244	693	260	756	255	828	262	860	277	914	270
225	30	481	192	560	195	649	200	767	214	854	217	954	237	1000	242	1056	237	1132	237
	35	466	210	527	213	620	216	749	231	831	240	924	264	996	249	1038	250	1106	249
	40	423	227	504	234	572	232	718	249	811	251	876	281	953	263	992	268	1062	275
	45	394	253	491	248	549	248	695	255	794	266	865	282	939	276	982	285	1049	285
	50	375	274	466	265	506	275	668	277	778	296	848	292	929	301	965	317	1028	311
250	30	532	213	619	219	716	224	846	237	943	243	1054	265	1105	270	1166	266	1249	268
	35	520	235	584	236	686	243	830	257	919	268	1025	293	1103	278	1151	280	1227	282
	40	465	255	560	262	629	258	787	278	895	281	963	319	1045	298	1096	303	1168	311
	45	438	281	546	277	606	277	769	283	885	295	959	321	1040	307	1089	316	1166	316
	50	415	308	521	300	564	308	742	310	864	332	942	330	1031	341	1070	358	1139	350
275	30	608	227	696	230	827	238	987	251	1088	256	1218	275	1331	281	1464	282	1543	286
	35	572	246	648	253	778	257	949	272	1054	280	1167	302	1308	292	1418	298	1489	300
	40	524	267	607	274	721	276	906	293	1008	296	1109	320	1244	307	1357	315	1438	323
	45	472	299	572	293	676	296	857	309	961	318	1067	325	1192	332	1310	342	1385	345
	50	443	319	544	312	607	324	800	332	922	348	1018	343	1151	355	1253	373	1326	371
300	30	646	256	752	259	871	268	1029	284	1143	288	1280	315	1343	322	1418	315	1520	315
	35	621	275	704	283	827	287	1001	307	1113	318	1236	350	1332	331	1388	333	1478	331
	40	572	299	670	306	773	306	970	330	1091	333	1187	366	1289	344	1342	350	1437	359
	45	525	340	649	327	737	326	934	344	1058	353	1163	367	1255	370	1323	383	1408	382
	50	501	362	620	346	671	362	887	366	1039	390	1133	382	1241	393	1290	415	1372	405

现场接线图

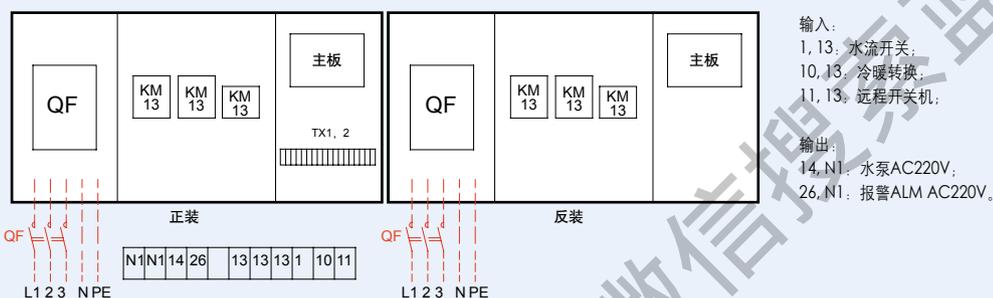
YEAS 75 / 100 / 125RC50B



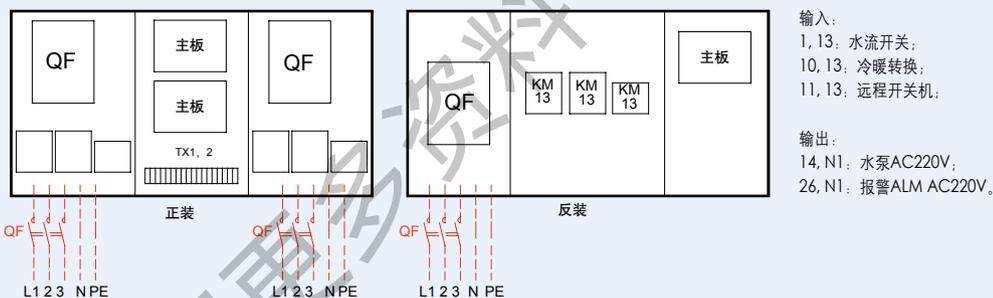
YEAS150 / 175 / 200RC50B



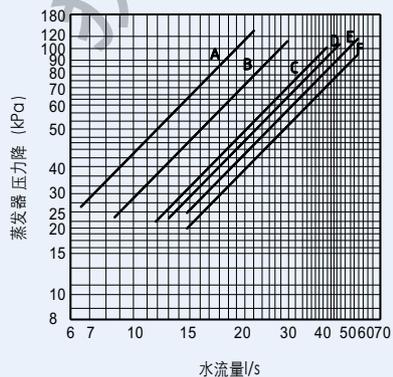
YEAS225 / 250RC50B



YEAS275 / 300RC50B



水压降



A-YEAS75RC50B

B-YEAS100RC50B、YEAS225RC50B

C-YEAS125RC50B、YEAS250RC50B

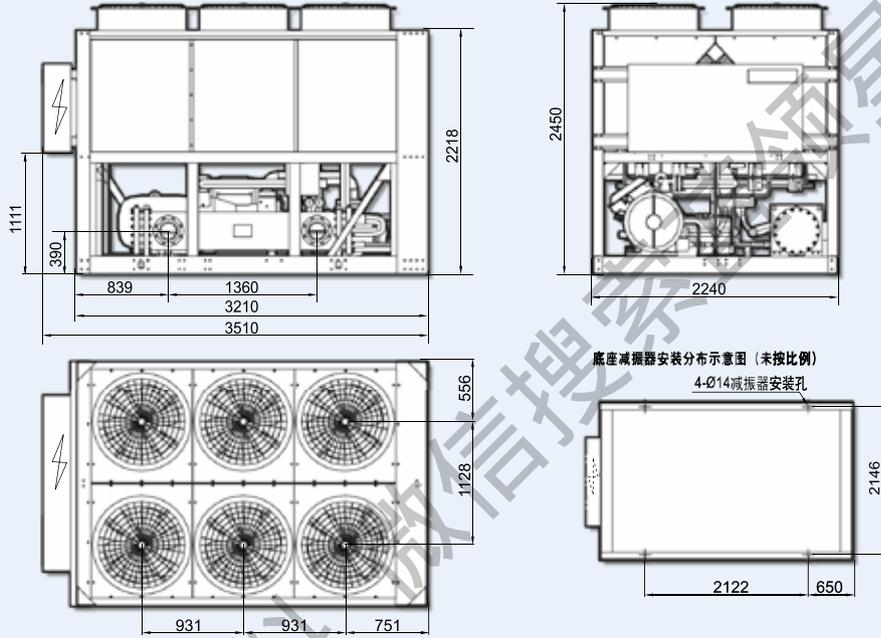
D-YEAS150RC50B

E-YEAS175RC50B、YEAS275RC50B

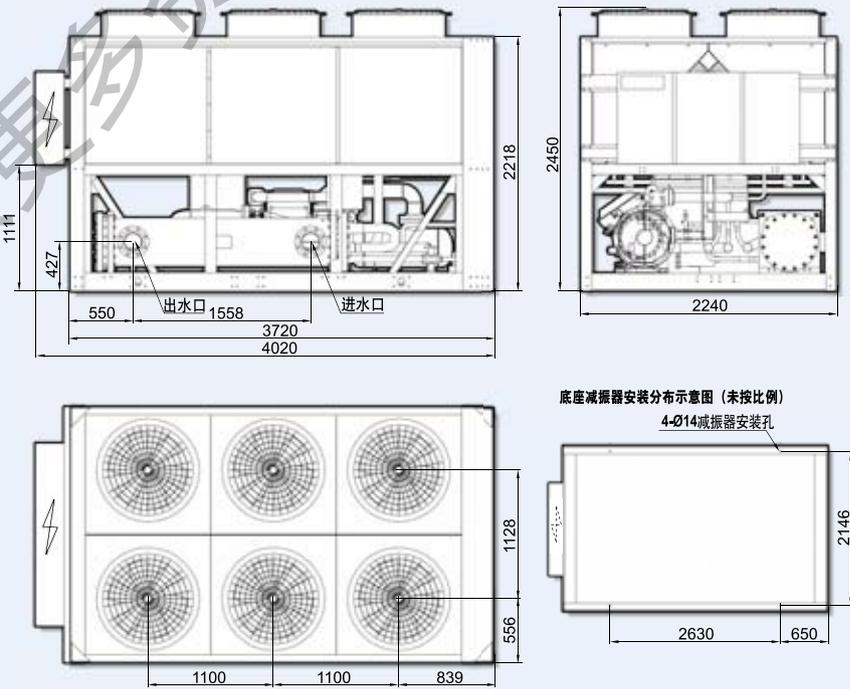
F-YEAS200RC50B、YEAS300RC50B

外形尺寸

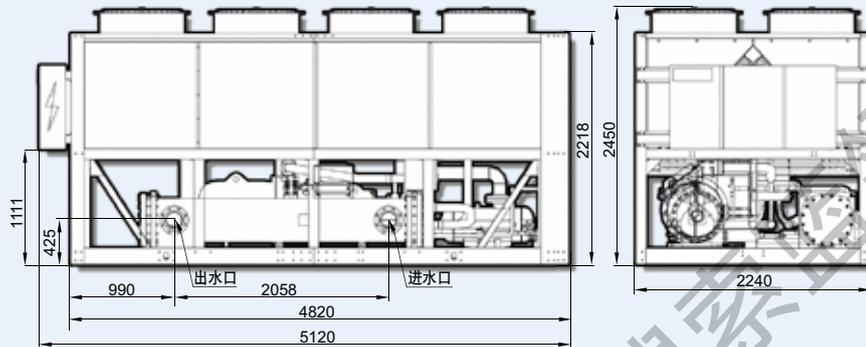
YEAS75RC50B



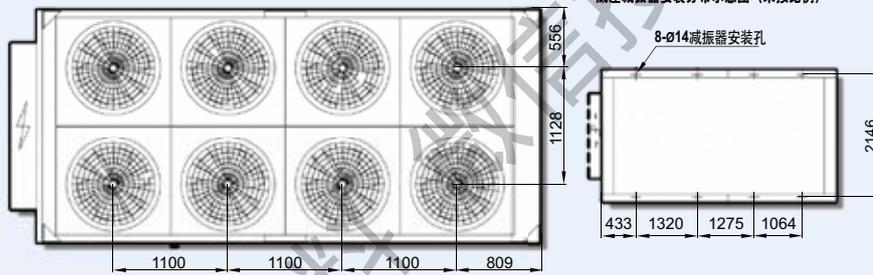
YEAS100RC50B



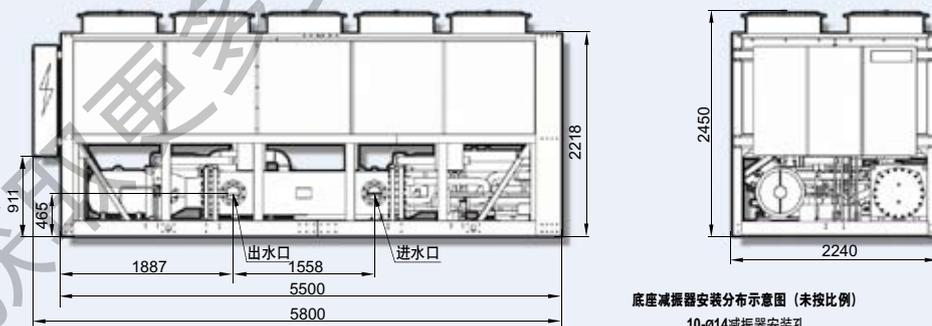
YEAS125RC50B



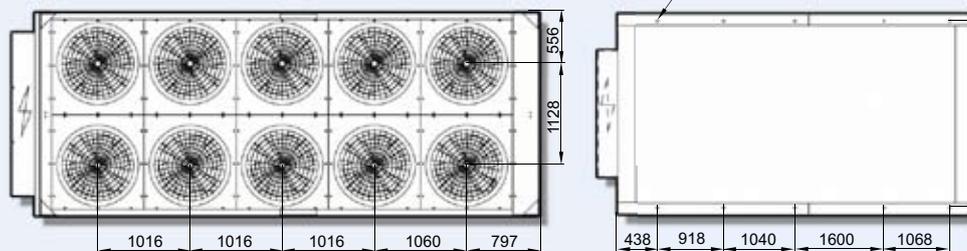
底座减振器安装分布示意图 (未按比例)



YEAS150RC50B

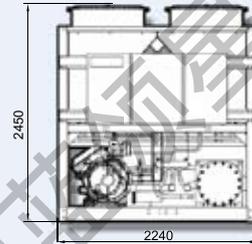
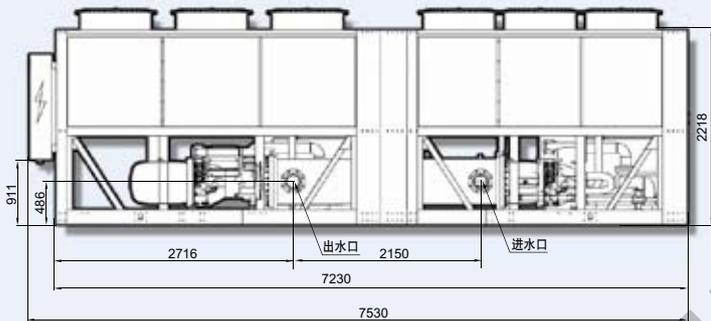


底座减振器安装分布示意图 (未按比例)

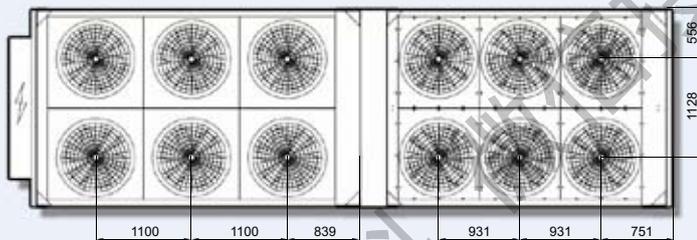


外形尺寸 (续)

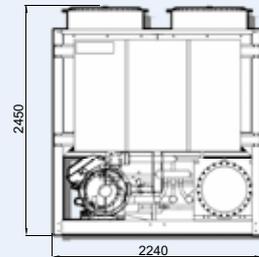
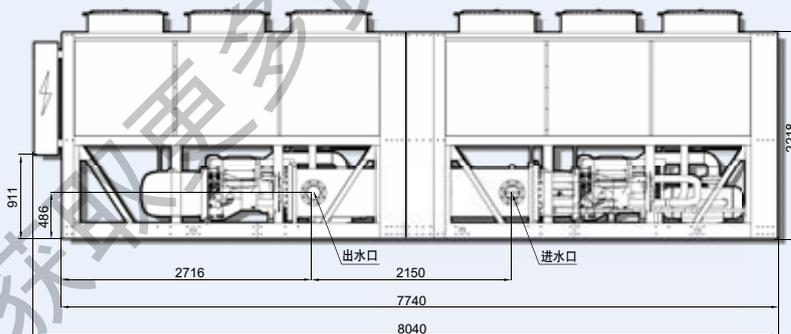
YEAS175RC50B



底座减振器安装分布示意图 (未按比例)



YEAS200RC50B



底座减振器安装分布示意图 (未按比例)

