



你信赖的专家



获取更多资料 微信号: 暖通空调资料

39XT

组合式空调机组



开利致力于改善世界和人类生活；我们的产品和服务优化建筑品质；追求卓越的企业文化让开利在环境优化的领域永不止步。



开利中国

开利公司隶属于美国联合技术公司，联合技术公司在世界500强中排名第123位(2009年)，其业务遍及世界各地的建筑工业和航空航天工业等领域。

开利公司是全球最大的暖通空调和冷冻设备供应商，也是提供能源管理和可持续楼宇服务的全球引领者。生产销售覆盖包括中国在内的170多个国家。自开利公司的创始人开利博士1902年发明第一套现代空调系统以来，开利一直引领空调行业的发展，至今已拥有几千项空调专利技术，以及包括中国在内的遍及全球的11家研发中心。2009年，开利销售额达到114亿美元，位居行业领先。

1987年，开利在上海设立了在中国的第一家合资企业。如今，开利在中国员工人数超过2000名，全国范围内有超过40个销售及售后服务机构为客户提供优质的产品。

世界级的开利中国工厂拥有多条技术领先的机组和压缩机生产线，产品涵盖商用、家用中央空调主机及空气端产品。丰富的产品种类可以满足不同客户的多样化需求。

目录

机组型号标注方法	1
风量范围	
机组特点	2
软件简介	4
控制	5
机组控制举例	6
功能展示意图	7
机组方向识别示意图	
调节风量	8
快速选型	
盘管数量	9
盘管安装连接尺寸	10
蒸汽盘管段	11
蒸汽盘管安装连接尺寸	12
风机段	13
加湿器选择	15
消音器	16
过滤器	17
过滤器规格与数量	18
净化所需过滤级别	19
电加热段	20
箱体重量	
其他说明	21

获取更多资料

机组型号标注方法

	39XT	07	11
机组系列			
高度模数			
宽度模数			
机组其他说明			

机组模数和尺寸计算公式

39XT

(1) 机组高度=高度模数 × 100 + 104 + 100 (底座)

(2) 机组宽度=宽度模数 × 100 + 104

例: 39XT_0711

07高度模数

机组高为: $7 \times 100 + 104 + 100$ (底座) = 904mm

11宽度模数

机组宽为: $11 \times 100 + 104 = 1204$ mm

风量范围

39XT 2000~60000m³/h

机组特点

波纹型调节风门，调节灵活

- 可选择手动或电动方式。波纹型连杆联动调节风门开启灵活，可加装电动控制器。



机组面板内部

- 经特殊填缝胶处理，内壁光洁，无切割毛刺和焊接痕迹。面板密封更有保障。



宁静无震动的运转

- 所有风机叶轮和皮带均经过动静平衡校正，并在出厂前经过过载试验。



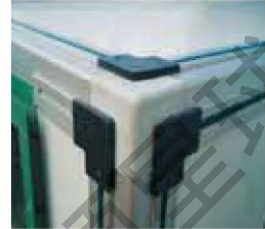
高性能管盘

- 所有制冷和加热盘管由铜管和铝片通过机械胀管组成，并且配有牢固的镀锌钢板外框。整个盘管联箱在焊接后经过特殊的防腐处理。每一个盘管都由工厂经过2.8Mpa气压的可靠性检漏试验。每一盘管均配有放气阀和排水阀以保证排放的完全。整个盘管置于滑轨上方便移动。



箱体采用专利构造

- 可承受恶劣的气候及运转时可能遭受的磨损，并可避免由运输或重叠箱体所可能遭受的损坏。箱体及检视门均为双层专利结构，确保箱体各项性能都达到国际领先水平。



高气密构造、双层面板

- 开利双层面板空调箱之所以有高气密性，乃因采用无毒性，无公害之特殊填缝胶，此特性使它成为不只是适合一般商用空调需求，亦可满足严格苛刻的工业空调与无尘室内空调的需求。



提供各种类型的过滤器，满足不同需求

- 提供各种过滤级别过滤器，从初效过滤器（为板式结构，效率达G4级），中效过滤器（为袋式结构，效率达F8级），到高效过滤器（H13级）。并提供活性炭过滤器，滤筒式过滤器，除静电过滤器等特殊过滤器。



高效过滤器



袋式过滤器



板式过滤器

隔热排水盘

- 标准排水盘可由不锈钢板制成，水盘外侧有10mm厚的保温材料。排水管在水盘底部以保证能够彻底排水，亦可提供侧排水方式。排水管和盘管进出水接管在同侧。



欧洲标准(EUROVENT)

39XT系列机组是汲取了国际最新的设计技术、材料、工艺而开发的一款洁净室用的组合式空气处理机组，其所有技术参数完全参照了欧洲空气处理机组的各种最高标准。

欧洲标准(EUROVENT)是一个针对组合式空调器性能的专业标准，在国际上被广泛认同。同时该标准认证由法国EUROVENT认证机构负责，该认证机构是国际上公认的最具权威性认证机构之一。

欧洲标准认证包括EN1886和EN13053认证。

EN1886认证是针对组合式空调器的机械特性认证，包括箱体机械强度、冷桥因子、传热系数、漏风率、过滤器旁通率以及箱体隔音效果等。

EN13053认证主要针对整机性能测试，其认证是要保证实际测试出的风量、风压、盘管冷热量、电机输入功率及八倍频噪声优于选型程序计算值，即要求盘管实际制冷量、热量、风量、风压高于程序计算值，而电机输入功率，噪音低于选型程序的计算值。

EN1886:欧洲空气处理机组标准 (39XT)

箱体等级 箱体等级	最大相对变形量(mm.m ⁻¹)	是否承受风机最大风压	Class TB1	0.75<Kb<1	箱体漏风率	最大漏风率	最大漏风率
D1	4	Yes	Class TB2	0.6<Kb<0.75		l/sm ²	l/sm ²
D2	10	Yes	Class TB3	0.45<Kb<0.6	L1	0.15	0.22
D3	无需求	Yes	Class TB4	0.3<Kb<0.45	L2	0.44	0.63
			Class TB5	无要求	L3	1.32	1.90

箱体机械强度

最大相对变形量是指在±1000Pa的条件下机组最大允许弹性变形量。

承受风机最大风压是指在±2500Pa下机组不发生永久变形。

防冷桥系数

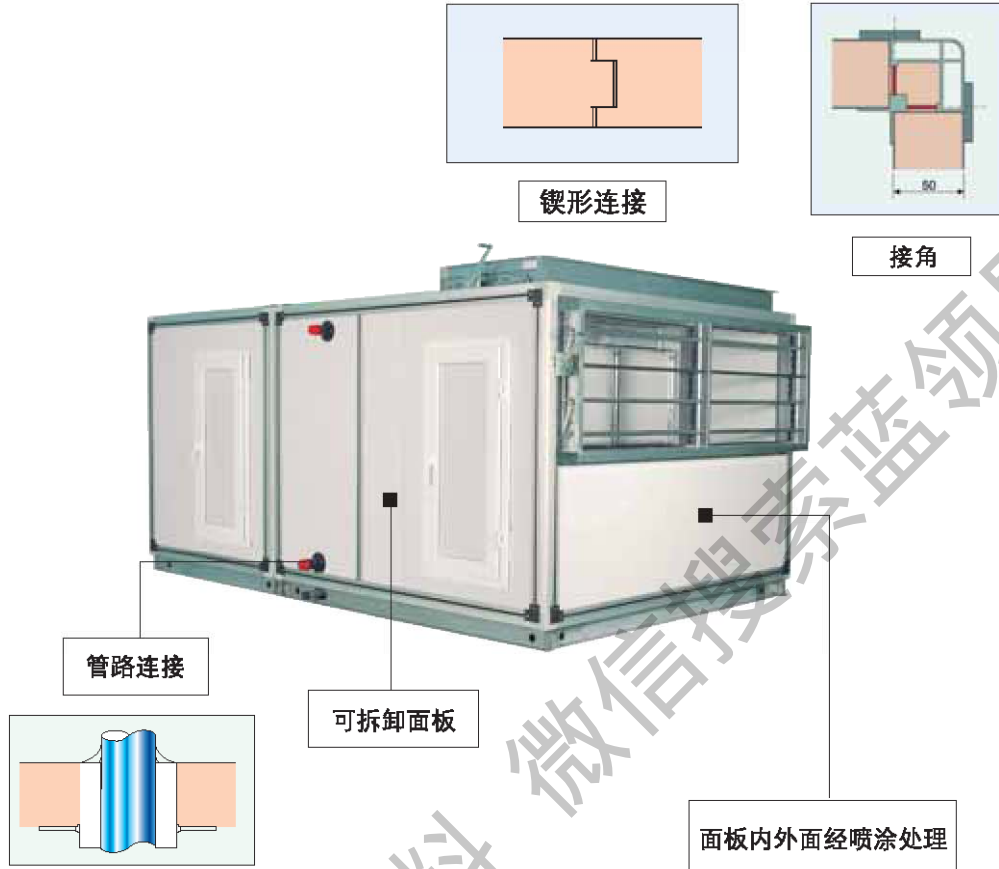
防冷桥系数 $K_b = T_{min}/T_{air}$ ，式中， t_{min} 为机组内温度与机组外壁温度的差值， t_{air} 为机组内温度与外界环境温度的差值。

漏风率

空气处理机组的漏风率是在机组内部为400Pa负压和700Pa正压时测得。

箱体特性

专利号：ZL03270350.3



良好的气密性

XT机组的箱体由面板、框架及密封条组成，面板采用了独特的嵌入对接方式，使其连接处能非常精确地连接在一起。框架与面板之间采用密封条密封，而且机组的各检修和各管道穿过处均经过精心的密封设计，保证了机组良好的气密性。

绝佳的隔热性

机组面板中间夹有50mm厚的发泡聚氨酯保温材料，甚至在铝制框架中间也添加有聚氨酯材料，并且在每个连接处都进行了特殊隔热处理。保证机组在各种潮湿工况下都不会出现凝露问题。面板处表面经过特殊喷涂处理，确保了机组良好的防火与防腐蚀性能。

坚固的箱体强度

获得专利的双层面板和和接角结构使机组能在各类恶劣的环境下保证稳定性能，亦能在机组承受最大设计风压情况下保证机组不发生永久性变形。

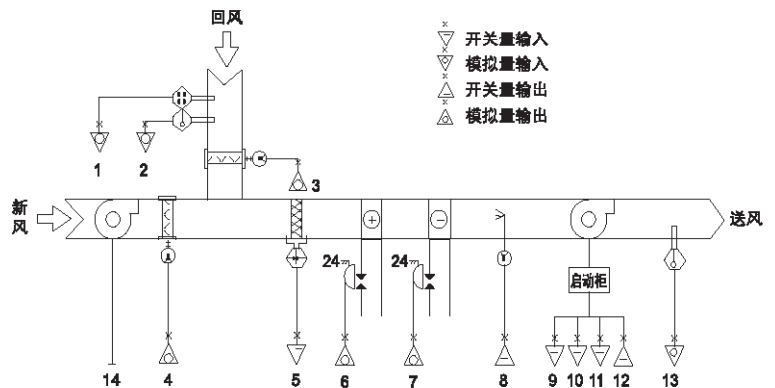
CCN控制系统与空调机组



监控设备

空调机组控制原理图

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) 回风温度 | 2) 回风温度 |
| 3) 回风风门调节 | 4) 新风风门调节 |
| 5) 滤网淤塞报警 | 6) 热水阀调节 |
| 7) 冷水阀调节 | 8) 加湿器开关 |
| 9) 风机运行状态 | 10) 风机手自动状态 |
| 11) 风机故障 | 12) 风机启停控制 |
| 13) 送风温度 | 14) 回风机控制 |



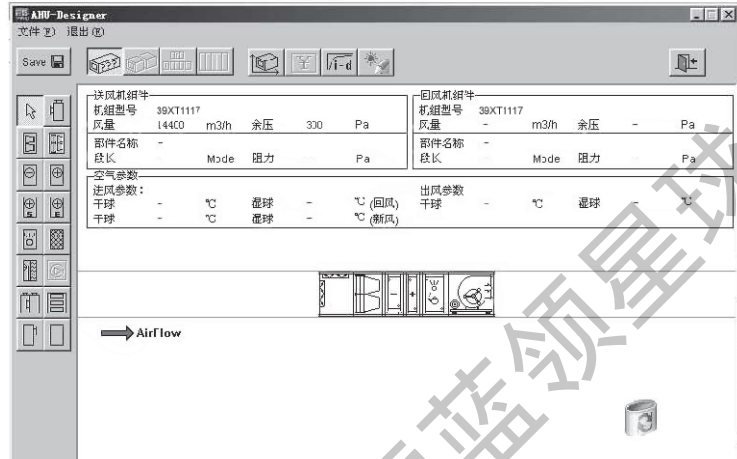
控制内容

- 风机启停控制;
- 风机运行状态、故障报警、手自动状态、过滤器淤塞报警; (盘管防冻报警)
- 冷水阀门调节, 热水阀门调节, 新风门调节, 回风门调节, 加湿器开关;
- 送风温度, 回风温度, 回风湿度, 室内温湿度, 室外温湿度;

软件简介

最新开发的选型软件：AHU-Designer

- 项目管理
- 模数化设计
- 多种功能段灵活组合
- 根据客户要求提供多种选项配置
- 分装箱段配置
- 机组性能计算
- 整机报价
- 输出图纸和技术说明
- 中英文界面使用方便



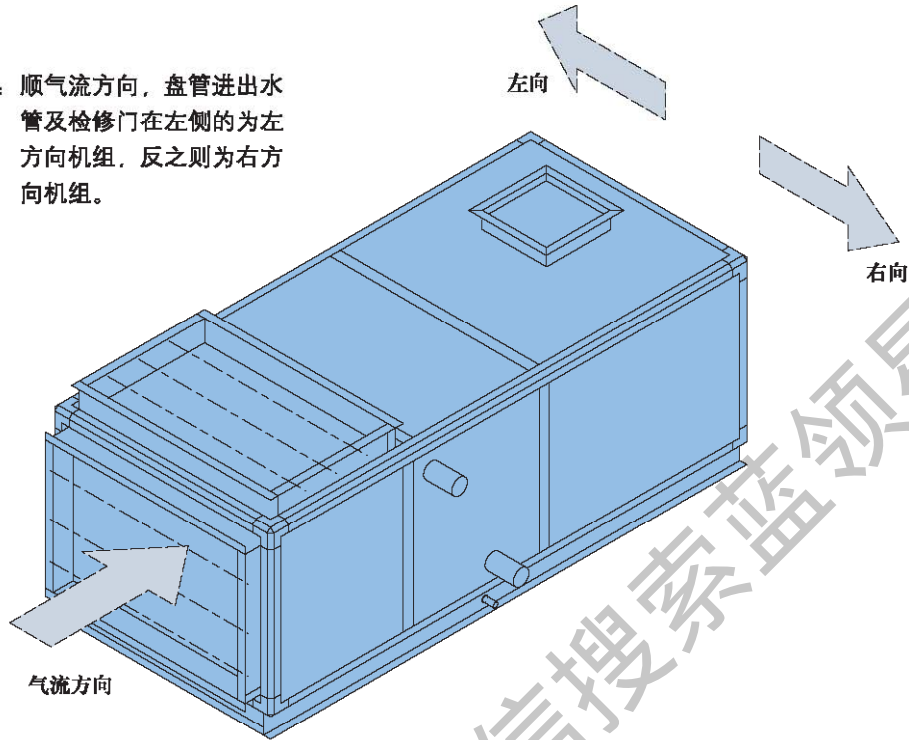
快速选型

机组规格	盘管迎风	39XT外形尺寸		额定风量	机外静压
	面积(m ²)	高 H*	宽 W		
39XT0608	0.23	704	904	2000	200~800
39XT0609	0.32	704	1004	3000	200~800
39XT0711	0.46	804	1204	4000	200~800
39XT0811	0.57	904	1204	5000	200~800
39XT0912	0.69	1004	1304	6000	200~800
39XT0913	0.76	1004	1404	7000	200~800
39XT0914	0.84	1004	1504	8000	200~800
39XT1015	1.06	1104	1604	10000	200~800
39XT1117	1.31	1204	1804	12000	200~800
39XT1317	1.68	1404	1804	15000	200~800
39XT1418	1.90	1504	1904	18000	200~800
39XT1420	2.14	1504	2104	20000	200~800
39XT1621	2.62	1704	2204	25000	200~800
39XT1822	3.26	1904	2304	30000	200~800
39XT1825	3.75	1904	2604	32000	200~800
39XT2025	4.04	2104	2604	35000	200~800
39XT2125	4.33	2204	2604	40000	200~800
39XT2226	4.82	2304	2704	45000	200~800
39XT2328	5.39	2404	2904	50000	200~800
39XT2333	6.44	2404	3404	60000	200~800

注：* 机组高度H不包括基座100mm

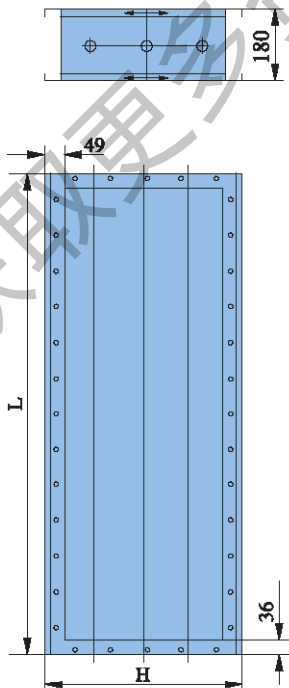
机组方向识别示意图

机组方向：顺气流方向，盘管进出水管及检修门在左侧的为左方向机组，反之则为右方向机组。



调节风阀

混合段回风阀采用连杆传动对开式波纹型风阀，阀门操作轻便灵活，空气阻力小，密封性能优良。既可手动联动操作，也可配上电动执行器进行控制。调节风阀尺寸如图所示：



机组规格	39XT	
	L*H mm	重量 kg
39XT0608	776.0*420.5	20.6
39XT0609	876.0*420.5	22.2
39XT0711	1076.0*420.5	23.7
39XT0811	1076.0*420.5	24.4
39XT0912	1176.0*420.5	25.9
39XT0913	1276.0*578.0	31.7
39XT0914	1376.0*578.0	37.5
39XT1015	1476.0*578.0	39.2
39XT1117	1676.0*578.0	46.8
39XT1317	1676.0*578.0	46.8
39XT1418	1776.0*735.0	52.4
39XT1420	1976.0*735.5	61.2
39XT1621	2076.0*735.5	63.3
39XT1822	2176.0*893.0	72.9
39XT1825	2476.0*893.0	80.4
39XT2025	2476.0*893.0	80.4
39XT2125	2476.0*1050.5	80.4
39XT2226	2576.0*1050.5	90.7
39XT2328	2776.0*1050.5	96.7
39XT2333	3276.0*1050.5	109.4

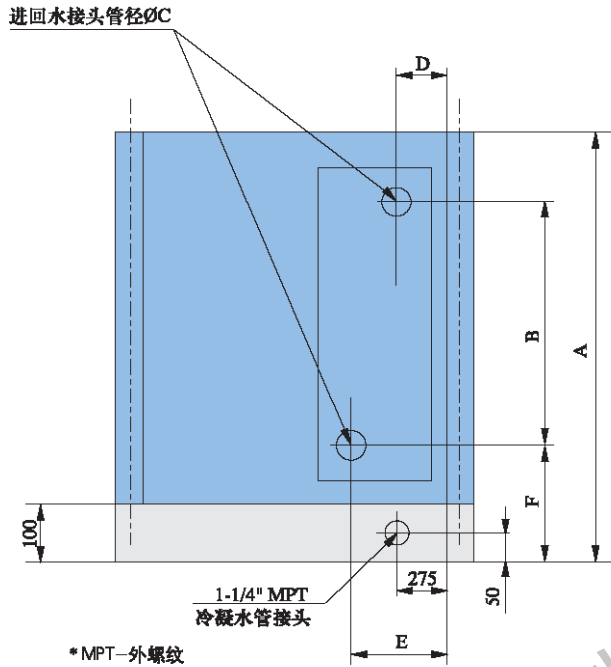
盘管段重量

(单位: kg)

机组规格	盘管排数			
	2R	4R	6R	8R
39XT0608	35.3	73.2	77.7	83.9
39XT0609	40.3	78.4	84.6	92.8
39XT0711	42.6	89.9	98.8	104.7
39XT0811	45.4	95.3	106.3	120.0
39XT0912	49.3	101.0	112.9	127.9
39XT0913	51.3	103.5	115.9	131.4
39XT0914	52.3	105.5	118.2	134.0
39XT1015	54.0	114.8	131.2	151.1
39XT1117	61.0	125.0	146.6	171.7
39XT1317	69.9	142.9	169.4	187.9
39XT1418	72.6	154.2	185.6	221.6
39XT1420	107.3	172.1	209.5	246.9
39XT1621	116.3	187.8	228.9	271.1
39XT1822	127.9	210.1	259.8	309.5
39XT1825	133.8	235.0	296.7	357.4
39XT2025	137.0	254.9	319.5	384.7
39XT2125	145.2	270.2	338.7	407.8
39XT2226	171.1	293.2	370.6	448.9
39XT2328	188.1	323.3	412.9	504.9
39XT2333	206.1	363.4	468.2	576.2

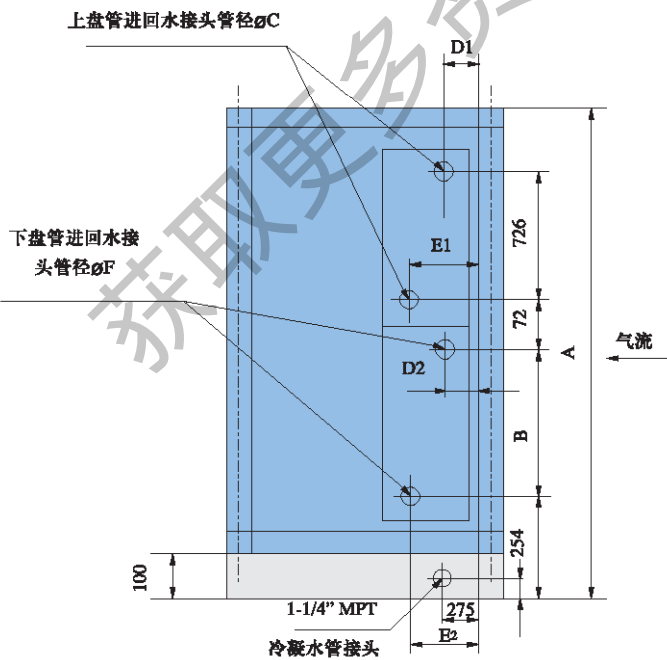
注: 表中重量仅指盘管部的重量, 不包括箱体的重量

盘管安装连接尺寸



机组型号	A	B	ϕC	F
39XT0608	804	357	1-1/2" MPT	238
39XT0609	804	421	1-1/2" MPT	238
39XT0711	904	472	2" MPT	244
39XT0811	1004	599	2" MPT	244
39XT0912	1104	647	2-1/2" MPT	252
39XT0913	1104	647	2-1/2" MPT	252
39XT0914	1104	647	2-1/2" MPT	252
39XT1015	1204	774	2-1/2" MPT	252
39XT1117	1304	824	3" MPT	259
39XT1317	1504	1078	3" MPT	259
39XT1418	1604	1142	3" MPT	259
39XT1420	1604	1142	3" MPT	259
39XT1621	1804	1332	3" MPT	259
39XT1822	2004	1586	3" MPT	259
39XT1825	2004	1586	3" MPT	259

机组型号	盘管排数	D	E	ϕC
39XT0608~1825	2排 热水	55	138	1-1/2" MPT
39XT0608~1015	4排	91	174	见上图
39XT1117~1825	4排	84	181	
39XT0608~0609	6排	63	201	
39XT0711~0811	6排	70	194	
39XT0912~1015	6排	77	187	
39XT1117~1825	6排	84	180	
39XT0608~1825	8排	84	226	



机组型号	A	B	ϕC	F
39XT2025	2204	951	3" MPT	259
39XT2125	2304	1078	3" MPT	259
39XT2226	2404	1205	3" MPT	259
39XT2328	2504	1269	3" MPT	259
39XT2333	2504	1269	3" MPT	259

机组型号	盘管排数	D	E	ϕC
39XT2025~2333	2排 热水	55	138	1-1/2" MPT
39XT2025~2333	4排	109	206	见上图
39XT2025~2333	6排	109	206	
39XT2025~2333	8排	88	226	

蒸汽盘管段

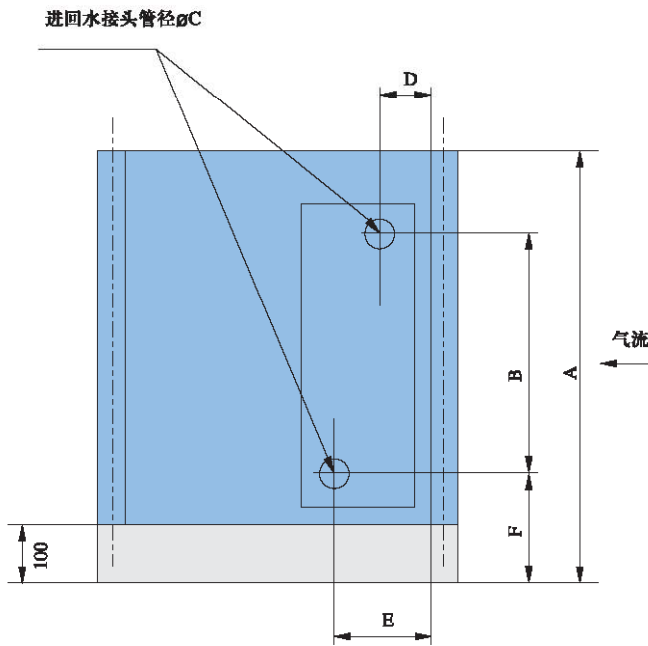
(单位: kW)

机组规格	盘管型号	蒸汽压力(Mpa)			重量
		0.02	0.1	0.2	kg
39XT0608	(GL-2R-09-05)*1	23.9	27.5	30.6	43.0
39XT0609	(GL-2R-09-06)*1	28.3	32.6	36.2	45.0
39XT0711	(GL-2R-11-08)*1	48.2	55.7	61.8	54.0
39XT0811	(GL-2R-15-08)*1	61.8	71.4	29.2	75.0
39XT0912	(GL-2R-17-09)*1	76.1	87.9	97.5	90.0
39XT0913	(GL-2R-17-10)*1	84.1	97.2	107.8	94.0
39XT0914	(GL-2R-17-11)*1	92.1	106.5	118.1	98.0
39XT1015	(GL-2R-19-12)*1	115.9	136.7	151.5	107.0
39XT1117	(GL-2R-22-14)*1	161.1	186.4	206.7	126.0
39XT1317	(GL-2R-13-14)*2	188.5	217.9	241.6	167.0
39XT1418	(GL-2R-14-15)*2	218.9	253.1	280.8	202.0
39XT1420	(GL-2R-14-17)*2	247.2	285.8	317.1	210.0
39XT1621	(GL-2R-17-18)*2	283.5	327.9	363.1	255.0
39XT1822	(GL-2R-19-19)*2	345.6	399.4	442.7	286.0
39XT1825	(GL-2R-19-22)*2	416.6	481.7	533.0	320.0
39XT2025	(GL-2R-22-22)*2	464.8	537.8	595.5	354.0
39XT2125	(GL-2R-22-22)*2	488.1	564.0	624.5	354.0
39XT2226	(GL-2R-22-23)*2	525.6	607.3	672.5	374.0
39XT2328	(GL-2R-23-25)*2	575.5	665.2	738.0	402.0
39XT2333	(GL-2R-23-30)*2	701.0	809.2	898.4	455.0

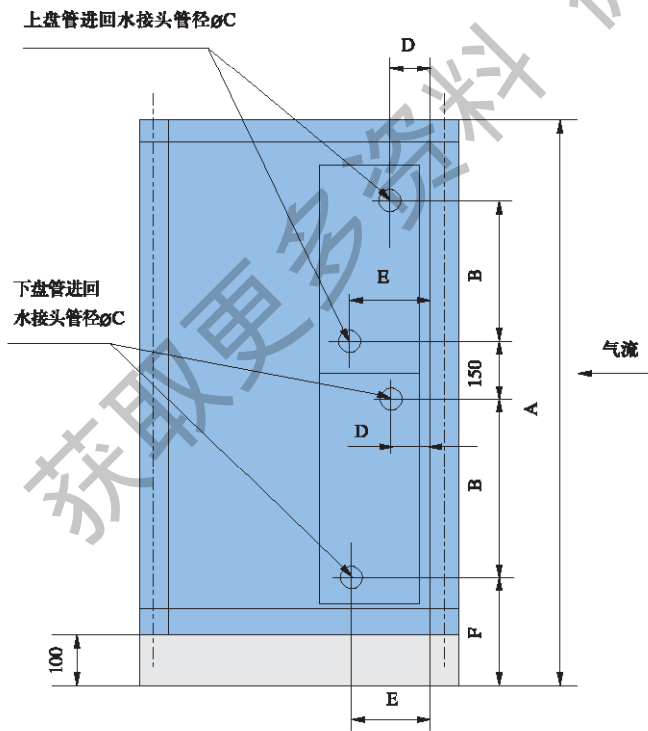
注: 进风干球温度为7℃

表中的重量仅指蒸汽盘管的重量,不包括箱体的重量

蒸汽盘管安装连接尺寸



机组型号	A	B	ϕC	F	D	E
39XT0608	804	347	2" MPT	250	80	150
39XT0609	804	347	2" MPT	250	80	150
39XT0711	904	418	2" MPT	250	80	150
39XT0811	1004	580	2" MPT	250	80	150
39XT0912	1104	631	2" MPT	250	80	150
39XT0913	1104	631	2" MPT	250	80	150
39XT0914	1104	631	2" MPT	250	80	150
39XT1015	1204	738	2" MPT	250	80	150
39XT1117	1304	738	2" MPT	250	80	150



机组型号	A	B	ϕC	F	D	E
39XT1317	1504	489	2" MPT	250	80	150
39XT1418	1604	520	2" MPT	250	80	150
39XT1420	1604	520	2" MPT	250	80	150
39XT1621	1804	631	2" MPT	250	80	150
39XT1822	2004	738	2" MPT	250	80	150
39XT1825	2004	738	2" MPT	250	80	150
39XT2025	2204	844	2" MPT	250	80	150
39XT2125	2304	844	2" MPT	250	80	150
39XT2226	2404	844	2" MPT	250	80	150
39XT2328	2504	884	2" MPT	250	80	150
39XT2333	2504	884	2" MPT	250	80	150

过滤器规格与数量

机组规格	板式外抽过滤器规格 (η=G3)										重量(kg)	
	392×395	492×395	592×395	692×395	392×495	492×495	592×495	592×595	692×495	392×595	厚1"	厚2"
39XT0608										1	1.3	1.5
39XT0609	2										2.6	2.9
39XT0711		1				1					3.1	3.5
39XT0811			1				1				3.4	3.8
39XT0912									2		4	4.4
39XT0913				3							5.1	5.6
39XT0914				3							5.1	5.6
39XT1015	4				2						8.2	9.1
39XT1117					3	3					9.3	10.3
39XT1317						3	3				10.2	11.3
39XT1418							4	2			11.2	12.4
39XT1420								6			12	13.2
39XT1621				2					6		15.4	17.0
39XT1822					4			8			20.4	22.5
39XT1825	2		4		3			6			24.3	26.8
39XT2025	2			4	3				6		25.9	28.5
39XT2125		2		4		3			6		26.6	29.3
39XT2226			1	2				4	8		28.2	31.1
39XT2328		12	4			6		2			37.6	41.4
39XT2333		12	4			9		3			44.2	48.6

机组规格	板式内置过滤器规格 (η=G3)					重量(kg)	
	290×595	390×493	390×595	493×595	595×595	厚1"	厚2"
39XT0608				1		1.8	2
39XT0609		2				2.8	3.1
39XT0711	1				1	3.2	3.6
39XT0811			1		1	3.5	3.9
39XT0912		2	2			5.8	6.4
39XT0913		2	2			5.8	6.4
39XT0914			4			6.0	6.6
39XT1015	2				2	6.4	7.1
39XT1117			2		2	7.0	7.7
39XT1317	2				4	10.4	11.5
39XT1418			2		4	11.0	12.1
39XT1420					6	12.0	13.2
39XT1621	3				6	15.6	17.2
39XT1822	2		2		6	17.4	19.2
39XT1825	4				8	20.8	22.9
39XT2025					12	24.0	26.4
39XT2125					12	24.0	26.4
39XT2226	4				12	28.8	31.7
39XT2328	7				12	32.4	35.7
39XT2333			5		15	37.5	41.3

过滤器规格与数量

机组规格	袋式内置过滤器规格 ($\eta = F5$)								重量 (kg)	
	290×595	390×493	390×595	493×390	493×595	595×290	595×390	595×595	厚1"	厚2"
39XT0608					1				1.3	1.5
39XT0609			2						2.2	2.5
39XT0711						1		1	2.5	2.8
39XT0811			1					1	2.6	2.9
39XT0912		2	2						4.6	5.1
39XT0913		2	2						4.6	5.1
39XT0914			4						4.8	5.3
39XT1015	2							2	5.0	5.5
39XT1117			2					2	5.2	5.8
39XT1317					2			4	7.8	8.6
39XT1418							2	4	8.0	8.8
39XT1420								6	8.4	9.3
39XT1621	3							6	11.7	12.9
39XT1822			3			2		6	14.2	15.7
39XT1825	4							8	15.6	17.2
39XT2025								12	16.8	18.5
39XT2125								12	16.8	18.5
39XT2226	4							12	21.2	23.4
39XT2328	4					3		12	24.5	27.0
39XT2333			5					15	27.0	29.7

机组规格	箱式高效过滤器规格 ($\eta = H11$)						重量(kg)
	290×493	290×595	390×493	390×595	493×595	595×595	厚12"
39XT0608	2						19.0
39XT0609			2				29.0
39XT0711		3					35.0
39XT0811		2		1			39.5
39XT0912			2	2			64.0
39XT0913			2	2			64.0
39XT0914				4			70.0
39XT1015		2				2	70.0
39XT1117				2		2	79.0
39XT1317		2				4	114.0
39XT1418				2		4	123.0
39XT1420						6	132.0
39XT1621		3				6	171.0
39XT1822		2		2		6	193.0
39XT1825		4				8	228.0
39XT2025						12	264.0
39XT2125						12	264.0
39XT2226		4				12	316.0
39XT2328		7				12	355.0
39XT2333				5		15	417.5

净化所需过滤级别

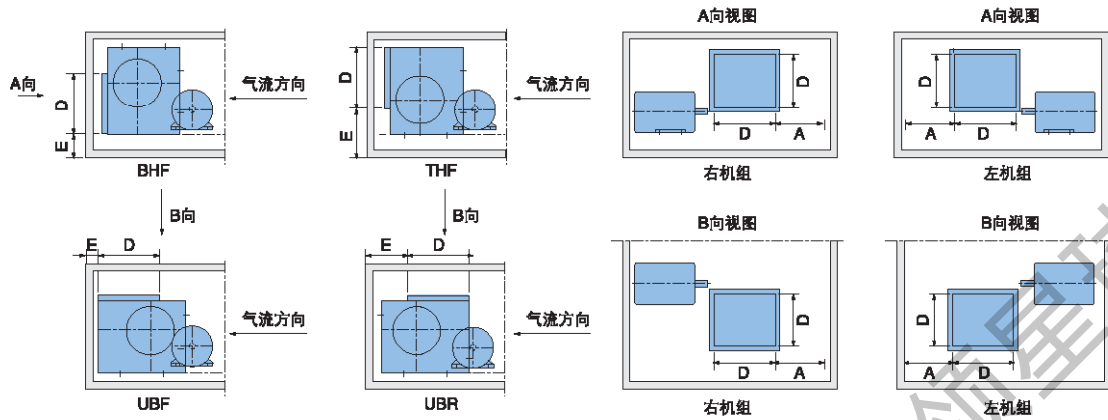
净化级别 US Fed. Std. 209D US Fed. Std. 209E	100,000 M6.5	10,000 M5.5	1,000 M4.5	100 M3.5	10 M2.5	1 M1.5	0.1 M0.5
净化级别 VDI 2083	6	5	4	3	2	1	0
气流形式	紊流		过渡流		准层流		
过滤器 满布比(%)	5~10	10~20	30~70	>80	>90		
第一级过滤级别 DIN EN 779	G4			F5		F6	
第二级过滤级别 DIN EN 779 DIN 24 183/EN 1822	F7			F9 H10		H10 H12 H13	H13
第三级过滤级别 DIN 24 183/EN 1822	H12 H13		H13	H14	H15	H16	H17

机组风机段

机组型号	配用风机	电机最大功率 (kw)	电机最大机座号	风机段长度尺寸		重量(kg)
				卧式	立式	
39XT0608	ADZ160	1.5	Y90	600	900	18.5
	ADZ180			600	900	20.6
39XT0609	ADZ180	2.2	Y100	600	900	20.6
	ADZ200			700	900	23.2
39XT0711	ADZ200	3.7	Y112	700	900	23.6
	ADZ225			700	900	33.0
39XT0811	ADZ225	3.7	Y112	700	900	33.0
	ADZ/RDZ250			700	900	35.0/37.0
39XT0912	ADZ/RDZ250	5.5	Y132	700	900	35.0/37.0
	ADZ/RDZ280			800	900	41.4/43.6
39XT0913	ADZ/RDZ280	5.5	Y132	800	900	41.4/43.6
	ADZ/RDZ315			800	900	46.4/47.6
39XT0914	ADZ/RDZ315	7.5	Y132	800	900	46.4/47.6
	ADZ/RDZ355			900	900	60.4/64.4
39XT1015	ADZ/RDZ355	7.5	Y132	900	900	60.4/64.4
	ADZ/RDZ400			900	900	77.2/80.2
39XT1117	ADZ/RDZ400	11	Y160	900	900	79.0/82.0
	ADZ/RDZ450			1100	1100	88.0/97.5
39XT1317	ADZ/RDZ400	15	Y160	900	900	79.0/82.0
	ADZ/RDZ450			1100	1100	88.0/97.5
39XT1418	ADZ/RDZ450	15	Y160	1100	1100	88.0/97.5
	ADZ/RDZ500			1100	1100	97.2/108.2
39XT1420	ADZ/RDZ500	18.5	Y180	1100	1100	97.2/108.2
	ADZ/RDZ560			1300	1300	186.0/195.0
39XT1821	ADZ/RDZ560	18.5	Y180	1300	1300	186.0/195.0
	ADZ/RDZ630			1400	1400	250.0/253.0
39XT1822	ADZ/RDZ560	18.5	Y180	1300		186.0/195.0
	ADZ/RDZ630			1400		250.0/253.0
39XT1825	ADZ/RDZ630	30	Y200	1400		250.0/253.0
	ADZ/RDZ710			1500		281.0/323.0
39XT2025	ADZ/RDZ630	30	Y200	1400		250.0/253.0
	ADZ/RDZ710			1500		281.0/323.0
39XT2125	ADZ/RDZ710	30	Y200	1500		281.0/323.0
	ADZ/RDZ800			1700		370.0/405.0
39XT2228	ADZ/RDZ710	30	Y200	1500		281.0/323.0
	ADZ/RDZ800			1700		370.0/405.0
39XT2328	ADZ/RDZ800	37	Y225	1700		370.0/405.0
	ADZ/RDZ900			1900		442.0/490.0
39XT2333	ADZ/RDZ800	45	Y225	1700		370.0/405.0
	ADZ/RDZ900			1900		442.0/490.0

注：此表中的重量为风机与公用底盘部的重量，不包括风机段箱体与电机重量。此表中尺寸为和箱体内档尺寸。

机组风机段



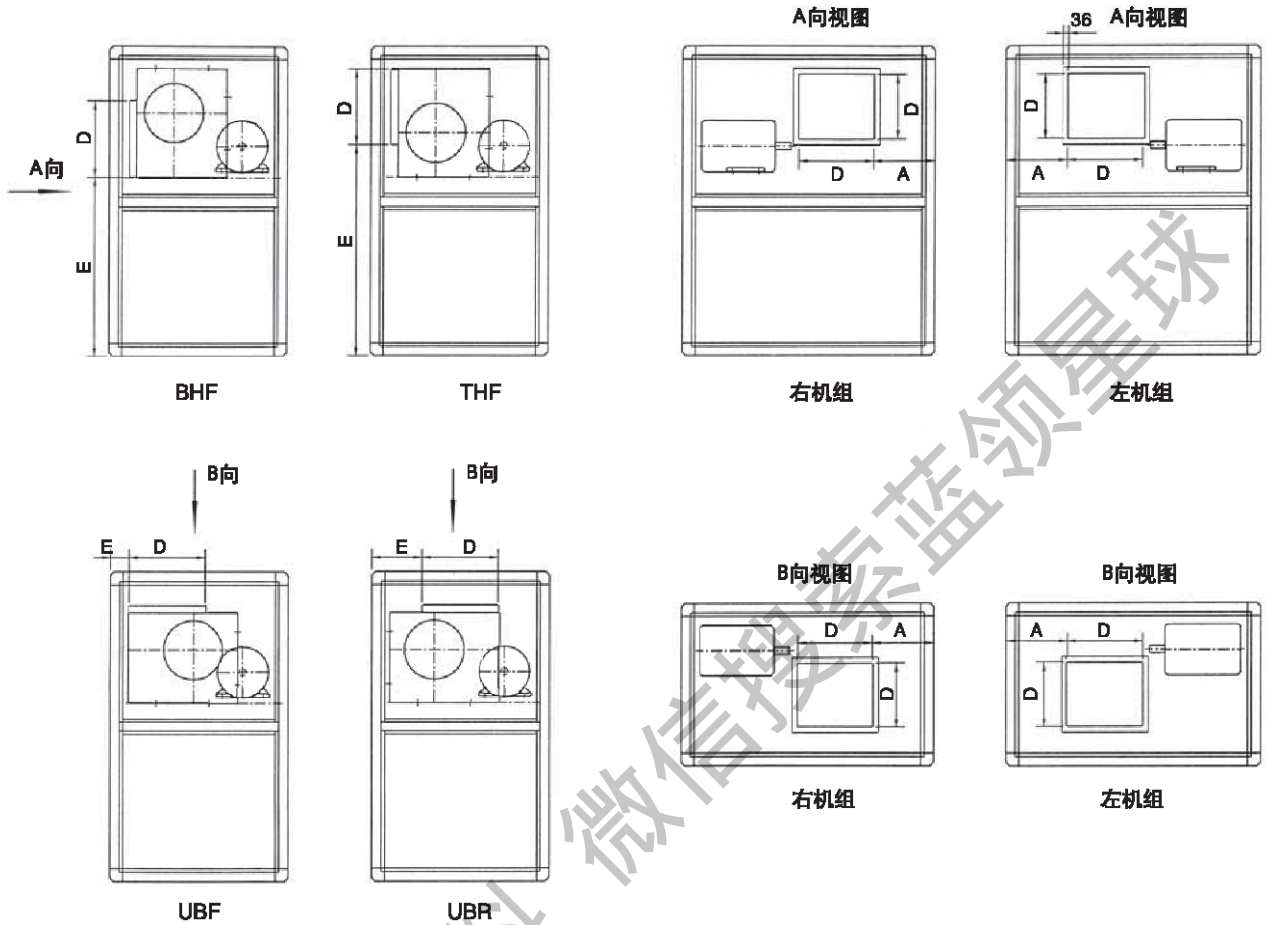
卧式机组出风口方向及法兰尺寸

(mm)

机组型号	配用风机	A	D	E			
				THF	BHF	UBF	UBR
39XT0608	ADZ160	231.0	205.0	292.5	170.0	127	199.0
	ADZ180	186.5	229.0	292.5	170.0	127	224.0
39XT0609	ADZ180	298.0	229.0	292.5	170.0	127	224.0
	ADZ200	267.5	256.0	300.5	170.0	127	233.0
39XT0711	ADZ200	367.5	256.0	300.5	170.0	127	233.0
	ADZ225	318.5	288.0	314.5	170.0	127	270.0
39XT0811	ADZ225	318.5	288.0	314.5	170.0	127	270.0
	ADZ/RDZ250	318.5	322.0	326.0	170.0	127	259.0
39XT0912	ADZ/RDZ250	368.5	322.0	326.0	170.0	127	259.0
	ADZ/RDZ280	342.5	361.0	343.0	170.0	127	308.0
39XT0913	ADZ/RDZ280	392.5	361.0	343.0	170.0	127	308.0
	ADZ/RDZ315	349.5	404.0	362.0	170.0	127	295.0
39XT0914	ADZ/RDZ315	399.5	404.0	362.0	170.0	127	295.0
	ADZ/RDZ355	402.5	453.0	387.0	195.0	127	317.0
39XT1015	ADZ/RDZ355	452.5	453.0	387.0	195.0	127	317.0
	ADZ/RDZ400	401.5	507.0	415.0	195.0	127	347.0
39XT1117	ADZ/RDZ400	501.5	507.0	415.0	195.0	127	347.0
	ADZ/RDZ450	441.5	569.0	444.0	195.0	127	375.0
39XT1317	ADZ/RDZ400	501.5	507.0	415.0	195.0	127	347.0
	ADZ/RDZ450	396.5	569.0	444.0	195.0	127	375.0
39XT1418	ADZ/RDZ450	446.5	569.0	444.0	195.0	127	375.0
	ADZ/RDZ500	427.5	638.0	465.0	195.0	127	397.0
39XT1420	ADZ/RDZ500	527.5	638.0	465.0	195.0	127	397.0
	ADZ/RDZ560	518.5	715.0	556.0	255.0	127	428.0
39XT1621	ADZ/RDZ560	518.5	715.0	556.0	255.0	127	428.0
	ADZ/RDZ630	432.5	801.0	598.0	255.0	127	471.0
39XT1822	ADZ/RDZ560	618.5	715.0	556.0	255.0	127	428.0
	ADZ/RDZ630	532.5	801.0	598.0	255.0	127	471.0
39XT1825	ADZ/RDZ630	727.5	801.0	598.0	255.0	127	471.0
	ADZ/RDZ710	630.5	898.0	646.0	255.0	127	518.0
39XT2025	ADZ/RDZ630	727.5	801.0	598.0	255.0	127	471.0
	ADZ/RDZ710	630.5	898.0	646.0	255.0	127	518.0
39XT2125	ADZ/RDZ710	580.5	898.0	646.0	255.0	127	518.0
	ADZ/RDZ800	520.5	1007.0	715.0	268.0	127	574.0
39XT2226	ADZ/RDZ710	680.5	898.0	646.0	255.0	127	518.0
	ADZ/RDZ800	620.5	1007.0	715.0	268.0	127	574.0
39XT2328	ADZ/RDZ800	670.5	1007.0	715.0	268.0	127	574.0
	ADZ/RDZ900	642.5	1130.0	772.0	268.0	127	631.0
39XT2333	ADZ/RDZ800	970.5	1007.0	715.0	268.0	127	574.0
	ADZ/RDZ900	942.5	1130.0	772.0	268.0	127	631.0

机组风机段

立式机组出风口方向及法兰尺寸



(单位:mm)

机组型号	配用风机	A	D	E			
				THF	BHF	UBF	UBR
39XT0608	ADZ160	231.0	205	996.5	874.0	127	199
	ADZ180	186.5	229	996.5	874.0	127	224
39XT0609	ADZ180	298.0	229	996.5	874.0	127	224
	ADZ200	267.5	258	1004.5	874.0	127	233
39XT0711	ADZ200	367.5	258	1104.5	974.0	127	233
	ADZ225	318.5	288	1118.5	974.0	127	270
39XT0811	ADZ225	318.5	288	1218.5	1074.0	127	270
	ADZ/RDZ250	318.5	322	1230.0	1074.0	127	259
39XT0912	ADZ/RDZ250	368.5	322	1330.0	1174.0	127	259
	ADZ/RDZ280	342.5	361	1347.0	1174.0	127	308
39XT0913	ADZ/RDZ280	392.5	381	1347.0	1174.0	127	308
	ADZ/RDZ315	349.5	404	1366.0	1174.0	127	295
39XT0914	ADZ/RDZ315	399.5	404	1366.0	1174.0	127	295
	ADZ/RDZ355	402.5	453	1391.0	1199.0	127	317
39XT1015	ADZ/RDZ355	452.5	453	1491.0	1299.0	127	317
	ADZ/RDZ400	401.5	507	1519.0	1299.0	127	347
39XT1117	ADZ/RDZ400	501.5	507	1619.0	1399.0	127	347
	ADZ/RDZ450	441.5	569	1648.0	1399.0	127	375
39XT1317	ADZ/RDZ400	501.5	507	1819.0	1599.0	127	347
	ADZ/RDZ450	396.5	569	1848.0	1599.0	127	375
39XT1418	ADZ/RDZ450	446.5	569	1948.0	1699.0	127	375
	ADZ/RDZ500	427.5	638	1969.0	1699.0	127	397
39XT1420	ADZ/RDZ500	527.5	638	1969.0	1699.0	127	397
	ADZ/RDZ560	518.5	715	2060.0	1759.0	127	428
39XT1621	ADZ/RDZ560	518.5	715	2260.0	1959.0	127	428
	ADZ/RDZ630	432.5	801	2302.0	1959.0	127	471

消音器

消音器的规格与重量

机组型号	一级消音 (6M)												重量 (kg)		
	6M-	7M-	8M-	9M-	10M-	11M-	12M-	6M- II	7M- II	8M- II	9M- II	10M- II		11M- II	12M- II
39XT0608	3														27
39XT0609	2							2							30
39XT0711		4													40
39XT0811		4													40
39XT0912				3						2					58
39XT0913				3						2					58
39XT0914				5											65
39XT1015					4							2			74
39XT1117						6									90
39XT1317	6	6													114
39XT1418		10							4						126
39XT1420		14													138
39XT1621			12							4					170
39XT1822				12							4				190
39XT1825				14							4				216
39XT2025					14							4			228
39XT2125					7	7						2	2		236
39XT2226							18								270
39XT2328							8	8					2	2	295
39XT2333							10	10					2	2	356

机组型号	二级消音 (12M)												重量 (kg)		
	6M-	7M-	8M-	9M-	10M-	11M-	12M-	6M- II	7M- II	8M- II	9M- II	10M- II		11M- II	12M- II
39XT0608	6														54
39XT0609	4							4							60
39XT0711		8													80
39XT0811		8													80
39XT0912				6						4					116
39XT0913				6						4					116
39XT0914				10											130
39XT1015					8							4			148
39XT1117						12									180
39XT1317	12	12													228
39XT1418		20							8						252
39XT1420		28													276
39XT1621			24							8					340
39XT1822				24							8				380
39XT1825				28							8				432
39XT2025					28							8			456
39XT2125					14	14						4	4		472
39XT2226							36								540
39XT2328							16	16					4	4	590
39XT2333							20	20					4	4	712

电加热段

电加热盘管的选型规则

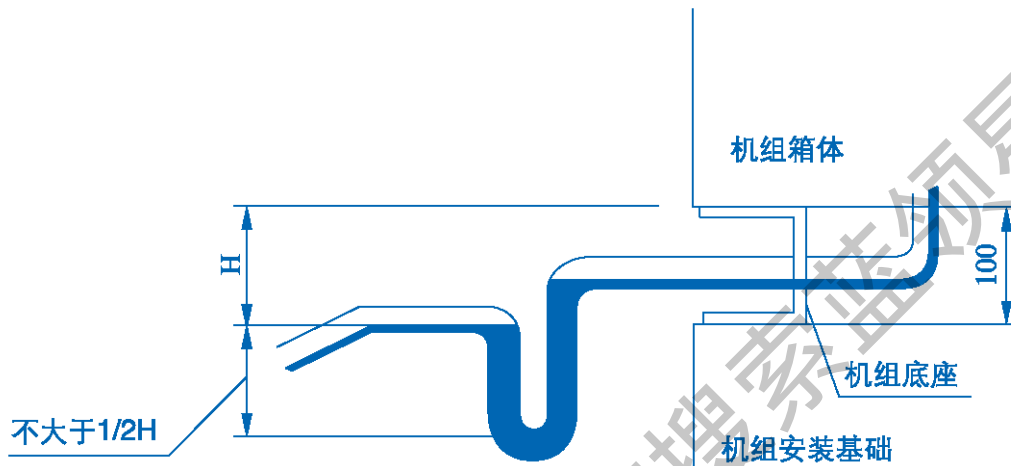
机组型号		通风面积 (m ²)	单排电加热盘管		二排电加热盘管		三排电加热盘管	
机组	单根最大功率 (W)		功率范围 (kW)	重量 kg	功率范围 (kW)	重量 kg	功率范围 (kW)	重量 kg
39XT0608	690	0.21	< 5	16	5~10	20	10~15	24
39XT0609	840	0.25	< 6	17	6~12	21	10~18	25
39XT0711	1140	0.34	< 8	18	8~16	22	16~24	26
39XT0811	1140	0.49	< 12	28	12~24	33	24~36	38
39XT0912	1290	0.65	< 14	31	14~28	40	28~42	49
39XT0913	1440	0.72	< 16	35	16~32	45	32~48	54
39XT0914	1590	0.80	< 18	42	18~36	56	36~54	69
39XT1015	1740	0.99	< 26	44	26~52	58	52~78	73
39XT1117	2040	1.29	< 30	48	30~60	63	60~90	79
39XT1317	2040	1.56	< 35	57	35~70	76	70~105	96
39XT1418	2200	1.83	< 40	63	40~80	84	80~120	105
39XT1420	2500	2.08	< 45	70	45~90	96	90~135	122
39XT1621	2650	2.55	< 48	74	48~96	100	96~144	126
39XT1822	2800	3.07	< 60	83	60~120	114	120~180	145
39XT1825	3250	3.56	< 70	96	70~140	131	140~210	166
39XT2025	3250	4.00	< 85	97	85~170	133	170~255	169
39XT2125	3250	4.21	< 90	107	90~180	149	180~270	191
39XT2226	3400	4.63	< 95	122	95~190	172	190~285	222
39XT2328	3700	5.29	< 105	137	105~210	196	210~315	255
39XT2333	4450	6.36	< 125	149	125~250	217	250~375	285

- 注：1.电加热盘管接线采用星形联接，可分成多组控制，单组容量一般小于30KW，电源为3相380V电压。
 2.通过电加热盘管的最小风速为2m/s。
 3.加热量不超过三排电加热盘管的最大加热量时，采用三模数箱体段。
 4.加热量超过三排电加热盘管的最大加热量时，应采用六模数箱体段和二电加热盘管。

获取更多资料

其他说明

- 1、公司也可根据用户提供的不同工况要求用电脑选型程序为您进行专门设计，选择最优化的机型。
- 2、机组基础要求：
 - 机组基础按机组长度和宽度设计，必须保持水平平整。
 - 基础要高于地面，便于设置凝结水存水弯。如图：



注：H=最大负压(mm) + 50mm

- 3、接管时注意：
 - 冷水盘管，热水盘管设计使用压力为1.6MPa。
 - 蒸汽盘管的最高压力不超过1.4MPa。
- 4、全新风机组，当新风温度低于0℃时，开机前必须先开预热盘管或采用其它相应措施，防止机组内盘管冻裂。
- 5、风机出口和风管连接部，必须用柔性接头。
- 6、停机时，当盘管置于低于结冰温度时，应排尽管内水，所有残留水都应吹去。如果残水不能吹尽，应在管内加入防冻液。
- 7、机组已充分考虑保温措施，在正常情况下表面不会结露。
- 8、请留意有充足空间以便日常检修。
- 9、机组送风温度不应超过80℃（加热），若超过此温度，应在订购时向本公司提出，以便采用高温轴承和特殊要求电动机。
- 10、客户如有特殊配置，如电动调节风门，铜联箱，不锈钢水盘，高效过滤等非标要求，在订货时予以详细说明。
- 11、用户如有其它消声，二次回风，净化，调频，热能回收等要求，在订货时予以详细说明，均可满足要求。
干蒸汽加湿所需蒸汽压力范围（0.02~0.04）MPa

开利作为世界级的制造公司，下列六个方面是我们对环境资源保护的责任：



欢迎访问开利网站
www.carrier.com.cn



开利中国销售机构

上海 (86-21) 2306 3000 北京 (86-10) 5929 7800 成都 (86-28) 8299 0634
西安 (86-29) 8762 0258 广州 (86-20) 3820 1818 苏州 (86-512) 6288 8120

开利中国维修服务

(86) 400-820-2969/79

开利中国多得利零件业务

零件咨询热线 (86) 800-820-6010



为使产品更好地适应客户而改进创新，我公司保留修改样本而不事先通知的权利
©版权所有，开利中国

开利中国公司，上海一开开利空调设备有限公司空调事业部
开利中国空调设备有限公司

39XT

T-39XT-1006-03