

ERS 蒸汽加湿器



ERS电热式蒸汽加湿器



可翻转水箱，带水垢杂质收集袋

ERS加湿器: 维护简便，性能可靠，物超所值

电压 (V)	380V—3相				400V—3相				415V—3相				440V—3相				460V—3相				480V—3相				水箱数
ERS	Kg/h	Lbs/h	A	Kw	Kg/h	Lbs/h	A	Kw	Kg/h	Lbs/h	A	Kw	Kg/h	Lbs/h	A	Kw	Kg/h	Lbs/h	A	Kw	Kg/h	Lbs/h	A	Kw	
5_3P	5	10	6	4	5	12	6	4	6	13	6	4	6	13	6	4	7	15	7	6	8	17	7	6	1
7	7	15	8	5	8	17	8	6	8	18	9	6	6	14	6	5	7	15	7	6	8	17	7	6	1
10	11	24	12	8	12	26	13	9	13	29	14	10	11	24	12	8	12	26	13	9	13	29	14	10	1
15	16	34	18	12	17	37	19	13	19	42	20	14	14	31	14	11	16	35	15	12	17	37	16	14	1
20	22	47	25	16	24	53	26	18	26	57	27	19	21	46	20	15	23	51	22	18	25	55	23	19	1
30	31	69	36	24	35	77	38	26	37	81	39	28	29	64	29	22	32	70	30	24	35	77	31	26	1
40	38	84	44	29	42	92	46	32	46	101	48	34	35	77	35	27	39	86	37	29	42	92	38	32	1
50	47	103	54	35	52	114	57	39	56	123	59	42	43	95	43	33	47	103	45	36	52	114	47	39	1
60	53	117	60	39	60	131	65	45	64	141	68	49	50	110	50	38	54	119	52	41	59	130	54	45	2
70	63	138	72	47	69	152	76	53	75	165	79	57	58	128	57	43	63	139	60	48	69	152	63	52	2
80	76	168	88	58	85	186	93	64	91	200	96	69	71	156	70	53	77	169	73	58	84	185	76	63	2
90	85	187	98	64	94	207	103	71	101	222	107	77	79	174	78	59	86	189	82	65	94	207	85	71	2
100	94	206	108	71	104	229	113	78	112	246	118	85	87	191	86	65	95	208	90	72	103	227	94	78	2

电压 (V)	575V—3相				600V—3相				水箱数
ERS	Kg/h	Lbs/h	A	Kw	kg/h	Lbs/h	A	Kw	
7	7	15	5	5	8	17	6	6	1
15	16	35	12	12	17	37	12	12	1
20	23	51	17	17	25	55	16	19	1
30	32	70	24	24	34	75	22	26	1
40	39	86	29	29	42	92	27	32	1
50	47	103	36	36	51	112	33	39	1
60	54	119	41	41	59	130	37	44	2
70	63	139	48	48	68	150	43	51	2
80	77	169	59	59	84	185	53	63	2
90	86	189	65	65	93	205	59	70	2
100	95	209	72	72	103	227	65	78	2

电压 (V)	230V—单相					208V—3相				230V—3相				水箱数
ERS	Kg/h	Lbs/h	A	Kw		Kg/h	Lbs/h	A	Kw	Kg/h	Lbs/h	A	Kw	
3	2.5	5.6	8.3	1.9										1
5	6	13	19	4										1
8	8	18	27	6	6	14	13	5	8	17	14	6	1	1
18					14	31	29	10	17	37	32	13	1	1
25					20	44	42	15	24	53	47	19	1	1
36					28	62	59	21	34	75	65	26	1	1
44					34	75	72	26	42	92	79	31	2	2
51					40	88	85	31	49	108	94	37	2	2
62					48	106	101	36	59	130	112	45	2	2

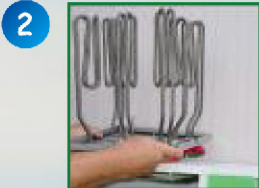
(Kg/h) : 蒸汽量, 千克/小时	(A) : 每个相的额定电流, 安培
(lbs/h) : 蒸汽量, 磅/小时	(Kw) : 功率, 千瓦

型号	外形尺寸 (长X高X宽 毫米/英寸)	蒸汽出口 (毫米—英寸)	净重千克/磅	工作时重量千克/磅
ERS 3 ~ 15	545 X 675 X 270 / 21 X 27 X 11	1 X Ø 25 - 1"	25 / 55	35 / 77
ERS 20~50	805 X 755 X 345 / 32 X 30 X 14	1 X Ø 60 - 2" 3/8	45 / 99	75 / 165
ERS 60~100	1205 X 755 X 345 / 48 X 30 X 14	2 X Ø 60 -2" 3/8	70 / 154	140 / 308

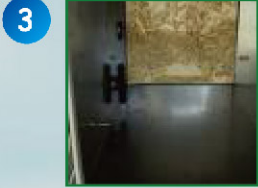
ERS 加湿器维护过程图解:



断开蒸汽软管, 将它从箱体拿开,
把水箱转到中间位置



打开水箱盖, 把它倒放在加湿器顶上
(不需要断开配线!)



快速排水, 接下来的冷却循环使电热管上的
水垢裂成碎片



把软质收集袋套在水箱上



彻底翻转水箱, 所有的水垢碎片
都将掉进收集袋中

维护省时, 维修价廉!



STEAM • AIR • HOT WATER
阿姆斯壮机械 (中国) 有限公司
北京中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路 40 号
邮编: 102629
电话: 010-61255888 传真: 010-69250761

欧洲认证



CSA 认证



Gost R 认证





ERS加湿器

性能特点

单机加湿能力：2.5-112千克/小时 (5.5-246磅/小时)

并机加湿量可达 784 千克/小时 (1728 磅/小时)

适用于各类水质*

独立的充水杯，可储水

带易读背光显示屏的微处理器负责控制

带有故障信息显示，可自行诊断运行错误

比例控制或者通/断控制

可接收所有常用的比例调节信号

调节精度：相对湿度 $\pm 2\%$

具有内部集成湿度控制器；也可通过外部信号控制

防泡沫程序

风道压力可达 2500 帕 (10.03" 水柱)

排水阀孔径大，易于除垢

排水快 (最多 35 秒)

可编程控制的停止加湿后自动排水

可机械排水(ERS 20 ~ 100)

无电气接线盒，避免短路问题

进水阀带内置过滤器

能将水箱水温保持在 65°C 到 80°C 之间(149°F 到 176°F)

具备超温保护功能

获 CE 认证

获 CSA-C-US 认证

获 Gost R 认证

ERS 加湿器：拥有您所期望的电热加湿器的一切优点！
安装简便，易于维护



ERS 3 ~ 15



ERS 60 ~ 100



ERS 20 ~ 50

易于维护

永久使用的不锈钢水箱

自清洗耐热铬镍铁合金电热管，阻止水垢生成

旋转水箱，中间位置可停，维护更灵活 (ERS 20 ~ 100)

环境友好型水垢收集袋 (ERS 20 ~ 100)

可清洗的水位装置

维护前的冷却循环

从正面便可够到所有零部件

显示信息会提示所需要进行的维护

RJ 45 数据接口

可选件

远程控制信息板

RS 485 楼宇自控通讯接口 (可适用于MODBus或BACNet 通讯协议)

不受天气影响的箱体

支架

高限湿度控制器和传感器

蒸汽和冷凝水软管

标准或者短距离吸收的蒸汽喷管

水箱保温套

根据客户需要，ERS 3 ~ 15 也可以提供旋转水箱 (请咨询厂家)

* 至少需要 30 μS 的电导率 (需要更低的电导率时，请咨询厂家)

请参阅使用说明书获取更多技术信息