



优力恒温恒湿精密空调技术参数

第一页：S 风冷

第二页：T 风冷

第三页：T 风冷 1

第四页：T-MAX

第五页：S 冷冻水

第六页：T 冷冻水

第七页：T 节能

第八页：T 节能 1

第九页：T-MAX 节能

第十页：T 双冷源

* S 代表 Amico 系列, T 代表 Leonardo 系列

SDA/SUA SDW/SUW	风冷机组 水冷机组	0151	0251	0331	0351	SUA0501 SUW0501	SDA0501 SDW0501	SUA0601 SUW0601	SDA0601 SDW0601
额定制冷容量 (房间条件: 24°C-50%Rh)									
S*A 风冷机组	总冷量 kw	6.1	8.6	10.5	13.6	17.6	17.6	20.6	20.7
冷凝温度 48°C	显冷量 kw	5.8	8.3	10.0	13.0	16.9	17.6	19.4	19.8
S*W 水冷机组	总冷量 kw	6.6	9.2	11.1	14.5	18.8	19.0	22.0	22.1
冷凝温度 55°C	显冷量 kw	5.9	8.5	10.3	13.4	17.6	18.0	20.2	20.7
	水流量 l/s	0.34	0.48	0.57	0.74	0.94	0.94	1.10	1.10
输入电源	V/ph/Hz	230/1/50 或 400/3+N/50			400/3+N/50				
前曲叶片离心风机									
驱动		直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接
风机数量		1	1	1	2	3	2	3	2
额定风量	m³/h	1580	2580	3040	3040	5740	5940	5740	5960
额定静压	Pa	80	80	80	80	80	80	80	80
额定功率 (每个)	kw	0.25	0.385	0.43	0.25	0.35	0.57	0.35	0.57
高静压机型									
风机数量		1	1	1	2	3	3	3	3
额定静压	Pa	120	120	120	120	120	120	120	120
额定功率 (每个)	kw	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
压缩机									
形式		涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式
数量		1	1	1	1	1	1	1	1
额定功率	kw	1.45	2.0	2.3	2.9	3.5	3.5	4.3	4.3
蒸发盘管									
表面积	m²	0.22	0.22	0.303	0.385	0.578	0.578	0.578	0.578
空气过滤器									
正面尺寸	mm	410X575	410X575	560X575	710X575	1060X575	1060X575	1060X575	1060X575
厚度	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
电加热器									
标准容量									
元件数量		1	1	1	1	2	2	2	2
总功率	kw	2	2	2	3	6	6	6	6
高容量									
元件数量		2	2	3	2	3	3	3	3
总功率	kw	4	4	6	6	9	9	9	9
电极式加湿器									
额定蒸汽产生量	kg/h	2	2	2	2	3	3	3	3
额定功率	kw	1.5	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2	2.2	2.2
新风过滤器									
连接直径	mm	80	80	80	80	80	80	80	80
额定风量	m³/h	90	90	90	90	90	90	90	90
噪音									
上送风	min. dB(A)	41.1	41.1	44.9	49.9	48.9		48.9	
	Max. dB(A)	47.9	47.9	48.9	51.6	52.3		52.3	
下送风	min. dB(A)	40.8	40.8	44.4	48.1		47.9		47.9
	Max. dB(A)	46.5	46.5	47.7	49.8		51.1		51.1
尺寸和重量									
宽度	mm	550	550	700	850	1200	1200	1200	1200
厚度	mm	450	450	450	450	450	450	450	450
高度	mm	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740
净重	kg	130	130	150	185	260	260	260	260
接管									
冷媒管路: 排气管/液管	mm	16/12	16/12	16/12	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16
水冷冷凝器 (S*W)		1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
冷凝水排水		3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT
加湿器 进水/排水	mm	6/21	6/21	6/21	6/21	6/21	6/21	6/21	6/21
热水盘管		1/2"GAS M	1/2"GAS M	1/2"GAS M	1/2"GAS M	3/4"GAS M	3/4"GAS M	3/4"GAS M	3/4"GAS M
S*A 机组: 建议冷凝器									
数量		1	1	1	1	1	1	1	1
标准配置		CAL0251	CAL0251	CAL0331	CAL0361	CAL0511	CAL0511	CAL0661	CAL0661
数量		1	1	1	1	1	1	1	1
低噪音配置		CAL0251	CAL0331	CAL0361	CAL0511	CAL0661	CAL0661	CAL0801	CAL0801
S*W 机组: 建议干冷器									
数量		1	1	1	1	1	1	1	1
型号		RAL360	RAL360	RAL0510	RAL0700	RAL1000	RAL1000	RAN1000	RAN1000

*制冷剂 R22

T*AR/T*AV 风冷机组 T*WR/T*WV 水冷机组		0511	0611	0721	0722	0921	0922	1021	1022
额定制冷容量 (房间条件: 24°C-50%Rh)									
T*AR 风冷机组 总冷量 kw	20.3	23.7	27.1	27.1	33.0	33.0	36.7	36.7	
冷凝温度 48°C 显冷量 kw	20.3	22.4	27.1	27.1	31.4	31.4	33.3	33.3	
T*WR 水冷机组 总冷量 kw		23.8			31.5				
冷凝温度 55°C 显冷量 kw		22.5			30.8				
输入电源	V/ph/Hz 400/3+N/50								
后曲叶片式离心风机 (型号为 T*AR & T*WR)									
驱动	直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接
风机数量	1	1	1	1	1	1	1	1	1
马达数量	1	1	1	1	1	1	1	1	1
额定风量 m³/h	5740	8180	8180	8180	9200	9200	9740	9740	
额定静压 Pa	190	190	383	383	383	383	383	383	
额定功率 (每个) kw	0.83	0.83	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	
EC 风机 (选项) (型号为 T*AV & T*WV)									
驱动			直接						
风机数量			1	1	1	1	1	1	1
马达数量			1	1	1	1	1	1	1
额定风量 m³/h			8220	8220	9400	9400	9850	9850	
额定静压 Pa			582	582	582	582	582	582	
额定功率 (每个) kw			0.98	0.98	1.05	1.05	1.1	1.1	
压缩机									
形式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式
数量	1	1	2	2	2	2	2	2	2
制冷回路	1	1	1	2	1	2	1	2	2
额定功率 kw	5.0	5.3	3.0	3.0	3.8	3.8	4.4	4.4	
EU4-5 空气过滤器									
数量	2	2	3	3	3	3	3	3	3
正面尺寸-厚度 (每个) mm	445X830X75	445X830X75	397X845X100						
总面积 m²	2.15	2.15	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76
电加热器									
级数	1	1	3	3	3	3	3	3	3
标准容量									
元件数量	2	2	3	3	3	3	3	3	3
总功率 kw	6	6	9	9	9	9	9	9	9
额定运行电流 A	8.7	8.7	13	13	13	13	13	13	13
高容量									
元件数量	3	3	5	5	5	5	5	5	5
总功率 kw	9	9	15	15	15	15	15	15	15
额定运行电流 A	13	13	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7
电极式加湿器									
额定蒸汽产生量 kg/h	5	5	8	8	8	8	8	8	8
额定功率 kw	3.93	3.93	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29
高容量									
额定蒸汽产生量 kg/h	8	8	15	15	15	15	15	15	15
额定功率 kw	6.29	6.29	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
热水加热盘管 (选项)									
表面积 m²	0.64	0.64	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
阀尺寸	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
加热量 kw	12	12	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
水流量 (45°C/40°C) 1/h	2020	2020	2760	2760	2760	2760	2760	2760	2760
盘管压降 (包括阀门) kpa	40	40	41	41	41	41	41	41	41
新风过滤器 (选项)									
连接直径 mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100
额定风量 m³/h	130	130	130	130	130	130	130	130	130
尺寸和重量									
宽度 mm	1010	1010	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310
厚度 mm	750	750	865	865	865	865	865	865	865
高度 mm	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960
净重 kg	280	280	430	430	430	430	430	430	430
接管									
冷媒管路: 排气管/液管 mm	19/16	19/16	22/16	2X19/2X16	22/16	2X19/2X16	25/19	2X19/2X16	
水冷冷凝器 (T*WR)					11/4"				
冷凝水排水	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT
加湿器 进水/排水 mm	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25
热水盘管	3/4"GAS	3/4"GAS	3/4"GAS	3/4"GAS	3/4"GAS	3/4"GAS	3/4"GAS	3/4"GAS	3/4"GAS
T*AR 机组: 建议冷凝器									
数量	1	1	1	2	1	2	1	2	
型号 40°C	CAL0661	CAL0661	CAL0801	CAL0331	CAL1011	CAL0361	CAL1301	CAL0511	
数量	1	1	1	2	1	2	1	2	
型号 45°C	CAL0661	CAL0801	CAL0801	CAL0361	CAL1011	CAL0511	CAL1301	CAL0511	
T*WR 机组: 建议干冷器									
数量		1			1				
型号		RAL1500			RAL1500				

*制冷剂 R22

T*AR/T*AV 风冷机组									
T*WR/T*WV 水冷机组	1121	1122	1321	1322	1422	1622	1822	2202	
额定制冷容量 (房间条件: 24 °C-50%Rh)									
T*AR 风冷机组 总冷量 kw	40.3	40.3	44.1	44.1	53.7	61.2	68.8	81.5	
冷凝温度 48°C 显冷量 kw	40.3	40.3	44.1	44.1	53.7	59.9	63.5	78.6	
T*WR 水冷机组 总冷量 kw			43.4			61.2	67.8	81.8	
冷凝温度 55°C 显冷量 kw			43.4			59.5	62.7	78.7	
输入电源 V/ph/Hz	400/3+N/50								
后曲叶片离心风机 (型号为 T*AR & T*WR)									
驱动	直接	直接							
风机数量	2	2	2	2	2	2	2	2	2
马达数量	2	2	2	2	2	2	2	2	2
额定风量 m³/h	12570	12570	12570	12570	16730	16730	17920	22644	
额定静压 Pa	455	455	455	455	423	423	423	386	
额定功率 (每个) kw	1.6	1.6	1.6	1.6	2.06	2.06	2.1	2.8	
EC 风机 (选件) (型号为 T*AV & T*WV)									
驱动	直接	直接							
风机数量	2	2	2	2	2	2	2	2	2
马达数量	2	2	2	2	2	2	2	2	2
额定风量 m³/h	12970	12970	12970	12970	17230	17230	18520	23200	
额定静压 Pa	620	620	620	620	535	535	533	536	
额定功率 (每个) kw	0.84	0.84	0.84	0.84	1.1	1.1	1.1	1.15	
压缩机									
形式	涡旋式	涡旋式							
数量	2	2	2	2	2	2	2	2	2
制冷回路	1	2	1	2	2	2	2	2	2
额定功率 kw	4.4	4.4	5.0	5.0	5.6	6.7	7.7	9.2	
EU4-5 空气过滤器									
数量	4	4	4	4	5	5	5	5	
正面尺寸-厚度 (每个) mm	397X845X100	397X845X100	397X845X100	397X845X100	410X845X100	410X845X100	410X845X100	410X845X100	
总面积 m²	5.01	5.01	5.01	5.01	6.47	6.47	6.47	6.47	
电加热器									
级数	3	3	3	3	3	3	3	3	
标准容量									
元件数量	5	5	5	5	5	5	5	6	
总功率 kw	15	15	15	15	15	15	15	18	
额定运行电流 A	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	26.0	
高容量									
元件数量	6	6	6	6	6	6	6	8	
总功率 kw	18	18	18	18	18	18	18	24	
额定运行电流 A	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	34.8	
电极式加湿器									
额定蒸汽产生量 kg/h	8	8	8	8	8	8	8	8	
额定功率 kw	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	
高容量									
额定蒸汽产生量 kg/h	15	15	15	15	15	15	15	15	
额定功率 kw	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	
热水加热盘管 (选件)									
表面积 m²	1.15	1.15	1.15	1.15	1.49	1.49	1.49	1.49	
阀尺寸	1"	1"	1"	1"	2"	2"	2"	2"	
加热量 kw	22.5	22.5	22.5	22.5	28.8	28.8	28.8	28.8	
水流量 (45°C/40°C) 1/h	3920	3920	3920	3920	5110	5110	5110	5110	
盘管压降 (包括阀门) kpa	66	66	66	66	45	45	45	45	
新风过滤器 (选件)									
连接直径 mm	100	100	100	100	100	100	100	100	
额定风量 m³/h	130	130	130	130	130	130	130	130	
尺寸和重量									
宽度 mm	1720	1720	1720	1720	2170	2170	2170	2170	
厚度 mm	865	865	865	865	865	865	865	865	
高度 mm	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	
净重 kg	548	548	575	575	698	714	714	714	
接管									
冷媒管路: 排气管/液管 mm	25/19	2X19/2X16	2X19/2X16	2X19/2X16	2X22/2X16	2X22/2X16	2X22/2X16	2X22/2X16	
水冷冷凝器 (T*WR)			11/4"			2X11/4"		2X11/4"	
冷凝水排水	3/8"FNPT								
加湿器 进水/排水 mm	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	
热水盘管	3/4"GAS	3/4"GAS	3/4"GAS M						
T*AR 机组: 建议冷凝器									
数量	1	2	1	2	2	2	2	2	
型号 40°C	CAL1301	CAL0511	CAL1301	CAL0661	CAL0661	CAL0801	CAL1011	CAL1301	
数量	1	2	1	2	2	2	2	2	
型号 45°C	CAL1301	CAL0661	CAL1301	CAL0661	CAL0801	CAL1011	CAL1011	CAL1301	
T*WR 机组: 建议干冷器									
数量			1			1	1	1	
型号			RAL2300			RAL3600	RAL3600	RAL3600	

*制冷剂 R22

T*AR/T*AV 风冷机组 T*WR/T*WV 水冷机组	2222	2242	2522	2542	2842	3342
额定制冷容量 (房间条件: 24°C-50%Rh)						
T*AR 风冷机组 总冷量 kw	72.7	79.4	92.2	88.5	103.7	128.6
冷凝温度 48°C 显冷量 kw	72.7	78.1	85.6	83.8	98.5	119.2
T*WR 水冷机组 总冷量 kw		85.5		95.6	108.2	133.4
冷凝温度 55°C 显冷量 kw		80.7		87.0	99.2	121.2
输入电源 V/ph/Hz	400/3+N/50					
后曲叶片式离心风机 (型号为 T*AR & T*WR)						
驱动	直接	直接	直接	直接	直接	直接
风机数量	3	3	3	3	3	3
马达数量	3	3	3	3	3	3
额定风量 m³/h	22000	22000	23000	23000	24500	24500
高风量 m³/h	33000	33000	33000	33000	33000	33000
额定静压 Pa	386	386	343	343	311	311
额定功率 (每个) kw	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7
压缩机						
形式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式
数量	2	4	2	4	4	4
制冷回路	2	2	2	2	2	2
额定功率 kw	7.6	4.5	10.2	5.6	5.6	6.7
电子换向 (EC) 离心风机 (选件) (型号为 T*AR & T*WV)						
驱动	直接	直接	直接	直接	直接	直接
风机数量	3	3	3	3	3	3
马达数量	3	3	3	3	3	3
额定风量 m³/h	23000	23000	25000	25000	26000	26000
高风量 m³/h	33000	33000	33000	33000	33000	33000
额定静压(max.) Pa	560	560	520	520	490	490
额定功率 (每个) kw	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3
EU4-5 空气过滤器						
数量	5	5	5	5	5	5
正面尺寸-厚度 (每个) mm	785X486X150	785X486X150	785X486X150	785X486X150	785X486X150	785X486X150
总面积 m²	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15
电加热器						
级数	3	3	3	3	3	3
标准容量						
元件数量	6	6	6	6	6	6
总功率 kw	18	18	18	18	18	18
高容量						
元件数量	8	8	8	8	8	8
总功率 kw	24	24	24	24	24	24
电极式加湿器						
额定蒸汽产生量 kg/h	8	8	8	8	8	8
额定功率 kw	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29
高容量						
额定蒸汽产生量 kg/h	15	15	15	15	15	15
额定功率 kw	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
新风过滤器 (选件)						
连接直径 mm	100	100	100	100	100	100
额定风量 m³/h	130	130	130	130	130	130
尺寸和重量						
宽度 mm	2582	2582	2582	2582	2582	2582
厚度 mm	865	865	865	865	865	865
高度 (下送风机组) mm	2175	2175	2175	2175	2175	2175
高度 (上送风机组) mm	1960	1960	1960	1960	1960	1960
净重 (风冷式机组) kg	910	910	918	930	1040	1098
净重 (水冷式机组) kg		996		1020	1120	1140
接管						
冷媒管路: 排气管/液管 mm	2x22/2x19	2X28/2X19	2X22/2X19	2X28/2X19	2X28/2X22	2X28/2X22
水冷冷凝器 (T*WR)		1"1/2		1"1/2	1"1/2	1"1/2
冷凝水排水	21	21	21	21	21	21
加湿器 进水/排水 mm	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25
T*AR 机组: 建议冷凝器						
数量	1	1	1	1	1	1
型号 45°C	CAL2002	CAL2002	CAL3002	CAL3002	CAL4002	CAL5002

*制冷剂 R22

T*ER/T*EV 节能机组		0511	0611	0721	0722	0921	0922	1021	1022
额定制冷容量 (房间条件: 24°C-50%Rh)									
T*AR 风冷机组 总冷量 kw	20.3	23.7	26.7	26.7	31.2	32.0	35.5	36.8	
冷凝温度 48°C 显冷量 kw	20.3	22.4	26.7	26.7	30.1	30.4	32.1	33.8	
冷冻水机组 总冷量 kw	20.6	20.6	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	
7/12°C 显冷量 kw	20.6	20.6	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	27.4	
输入电源	V/ph/Hz 400/3+N/50								
后曲叶片式离心风机 (型号为 T*ER)									
驱动	直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接
风机数量	1	1	1	1	1	1	1	1	1
马达数量	1	1	1	1	1	1	1	1	1
额定风量 m³/h	5740	8180	8180	8180	9200	9200	9740	9740	
额定静压 Pa	190	190	311	311	311	311	311	311	
额定功率 (每个) kw	0.83	0.83	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	
EC 风机 (选件) (型号为 T*EV)									
驱动			直接						
风机数量			1	1	1	1	1	1	1
马达数量			1	1	1	1	1	1	1
额定风量 m³/h			8220	8220	9400	9400	9850	9850	
额定静压 Pa			582	582	582	582	582	582	
额定功率 (每个) kw			0.98	0.98	1.05	1.05	1.1	1.1	
压缩机									
形式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式
数量	1	1	2	2	2	2	2	2	2
制冷回路	1	1	1	2	1	2	1	2	2
额定功率 kw	5.0	5.3	3.0	3.0	3.8	3.8	4.4	4.4	
EU4-5 空气过滤器									
数量	2	2	3	3	3	3	3	3	3
正面尺寸-厚度 (每个) mm	445X830X75	445X830X75	397X845X100						
总面积 m²	2.15	2.15	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76	3.76
电加热器									
级数	1	1	3	3	3	3	3	3	3
标准容量									
元件数量	2	2	3	3	3	3	3	3	3
总功率 kw	6	6	9	9	9	9	9	9	9
额定运行电流 A	8.7	8.7	13	13	13	13	13	13	13
高容量									
元件数量	3	3	5	5	5	5	5	5	5
总功率 kw	9	9	15	15	15	15	15	15	15
额定运行电流 A	13	13	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7
电极式加湿器									
额定蒸汽产生量 kg/h	5	5	8	8	8	8	8	8	8
额定功率 kw	3.93	3.93	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29
高容量									
额定蒸汽产生量 kg/h	8	8	15	15	15	15	15	15	15
额定功率 kw	6.29	6.29	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
热水加热盘管 (选件)									
表面积 m²	0.64	0.64	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
阀尺寸	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
加热量 kw	12	12	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
水流量 (45°C/40°C) 1/h	2020	2020	2760	2760	2760	2760	2760	2760	2760
盘管压降 (包括阀门) kpa	40	40	41	41	41	41	41	41	41
新风过滤器 (选件)									
连接直径 mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100
额定风量 m³/h	130	130	130	130	130	130	130	130	130
尺寸和重量									
宽度 mm	1010	1010	1310	1310	1310	1310	1310	1310	1310
厚度 mm	750	750	865	865	865	865	865	865	865
高度 mm	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960
净重 kg	280	280	430	430	430	430	430	430	430
接管									
水冷冷凝器	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
冷凝水排水	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT
加湿器 进水/排水	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25
热水盘管	3/4"GAS	3/4"GAS	3/4"GAS	3/4"GAS	3/4"GAS	3/4"GAS	3/4"GAS	3/4"GAS	3/4"GAS
建议干冷器									
数量	1	1	1	1	1	1	1	1	1
型号	RAL1500	RAL1500	RAL1500	RAL1500	RAL1500	RAL1500	RAL1500	RAL1500	RAL1500

*制冷剂 R22

T*ER/T*EV 节能机组		1121	1122	1321	1322	1422	1622	1822	2202
额定制冷容量 (房间条件: 24°C-50%Rh)									
风冷机组	总冷量 kw	40.3	40.3	44.1	44.1	53.7	61.2	68.8	81.5
	冷凝温度 48°C 显冷量 kw	40.3	40.3	44.1	44.1	53.7	59.9	63.5	78.6
冷冻水机组	总冷量 kw	38.6	38.6	38.6	38.6	50.3	50.3	50.3	50.3
	7/12°C 显冷量 kw	38.6	38.6	38.6	38.6	50.3	50.3	50.3	50.3
输入电源	V/ph/HZ	400/3+N/50							
后曲叶片离心风机 (型号为 T*ER)									
驱动		直接							
风机数量		2	2	2	2	2	2	2	2
马达数量		2	2	2	2	2	2	2	2
额定风量	m³/h	12570	12570	12570	12570	16730	16730	17920	22644
额定静压	Pa	455	455	455	455	423	423	423	386
额定功率 (每个)	kw	1.6	1.6	1.6	1.6	2.06	2.06	2.1	2.8
EC 风机 (选件) (型号为 T*EV)									
驱动		直接							
风机数量		2	2	2	2	2	2	2	2
马达数量		2	2	2	2	2	2	2	2
额定风量	m³/h	12970	12970	12970	12970	17230	17230	18520	23200
额定静压	Pa	620	620	620	620	535	535	533	536
额定功率 (每个)	kw	0.84	0.84	0.84	0.84	1.1	1.1	1.1	1.15
压缩机									
形式		涡旋式							
数量		2	2	2	2	2	2	2	2
制冷回路		1	2	1	2	2	2	2	2
额定功率	kw	4.4	4.4	5.0	5.0	5.6	6.7	7.7	9.2
EU4-5 空气过滤器									
数量		4	4	4	4	5	5	5	5
正面尺寸-厚度 (每个)	mm	397X845X100	397X845X100	397X845X100	397X845X100	410X845X100	410X845X100	410X845X100	410X845X100
总面积	m²	5.01	5.01	5.01	5.01	6.47	6.47	6.47	6.47
电加热器									
级数		3	3	3	3	3	3	3	3
标准容量									
元件数量		5	5	5	5	5	5	5	6
总功率	kw	15	15	15	15	15	15	15	18
额定运行电流	A	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	26.0
高容量									
元件数量		6	6	6	6	6	6	6	8
总功率	kw	18	18	18	18	18	18	18	24
额定运行电流	A	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	34.8
电极式加湿器									
额定蒸汽产生量	kg/h	8	8	8	8	8	8	8	8
额定功率	kw	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29
高容量									
额定蒸汽产生量	kg/h	15	15	15	15	15	15	15	15
额定功率	kw	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
热水加热盘管 (选件)									
表面积	m²	1.15	1.15	1.15	1.15	1.49	1.49	1.49	1.49
阀尺寸		1"	1"	1"	1"	2"	2"	2"	2"
加热量	kw	22.5	22.5	22.5	22.5	28.8	28.8	28.8	28.8
水流量 (45°C/40°C)	1/h	3920	3920	3920	3920	5110	5110	5110	5110
盘管压降 (包括阀门)	kpa	66	66	66	66	45	45	45	45
新风过滤器 (选件)									
连接直径	mm	100	100	100	100	100	100	100	100
额定风量	m³/h	130	130	130	130	130	130	130	130
尺寸和重量									
宽度	mm	1720	1720	1720	1720	2170	2170	2170	2170
厚度	mm	865	865	865	865	865	865	865	865
高度	mm	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960
净重	kg	548	548	575	575	698	714	714	714
接管									
水冷冷凝器		1/14"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	2X11/4"	2X11/4"	2X11/4"
冷凝水排水		3/8"FNPT							
加湿器 进水/排水	mm	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25
热水盘管		3/4"GAS	3/4"GAS	3/4"GAS M					
建议干冷器									
数量		1	1	1	1	1	1	1	1
型号		RAL1500	RAL1500	RAL2300	RAL2300	RAL2300	RAL3600	RAL3600	RAL3600

*制冷剂 R22

T*TR/T*TV 双冷源风冷机组 T*DR/T*DV 双冷源水冷机组		0611	0921	1321	1622	1822	2242	2542	2842
额定制冷容量 (房间条件: 24°C-50%Rh)									
风冷机组 总冷量 kw	23.7	32.8	43.9	61.0	68.2	77.2	87.3	96.4	
冷凝温度 48°C 显冷量 kw	22.4	30.7	43.9	59.1	62.1	73.3	79.5	88.7	
水冷机组 总冷量 kw	23.8	31.2	43.1	61.0	68.2	83.7	92.8	101.2	
冷凝温度 48°C 显冷量 kw	22.5	30.1	43.1	59.1	62.1	79.5	84.8	94.1	
冷冻水机组 总冷量 kw	20.6	27.4	38.6	50.3	50.3	62.5	64.5	65.8	
(7/12°C) 显冷量 kw	20.6	27.4	38.6	50.3	50.3	62.5	64.5	65.8	
冷冻水流量 l/h	3550	4710	6650	8660	8660	10770	11100	11330	
压降(包括三通阀) Kpa	48	30	56	56	56	102	108	110	
输入电源 V/ph/HZ	400/3+N/50								
后曲叶片离心风机 (型号为 T*TR & T*DR)									
驱动	直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接
风机数量	1	1	2	2	2	3	3	3	3
马达数量	1	1	2	2	2	3	3	3	3
额定风量 m³/h	8180	9200	12570	16730	17920	22075	23132	23500	
额定静压 Pa	190	311	406	358	358	343	295	261	
额定功率 (每个) kw	0.83	2.1	1.6	2.06	2.1	1.5	1.6	1.7	
EC 风机 (选件) (型号为 T*TV & T*DV)									
驱动		直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接	直接
风机数量		1	2	2	2	3	3	3	3
马达数量		1	2	2	2	3	3	3	3
额定风量 m³/h		9400	12970	17230	17230	23000	25000	26000	
额定静压 Pa		582	620	535	535	560	520	490	
额定功率 (每个) kw		1.05	0.84	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	
压缩机									
形式		涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式	涡旋式
数量		1	2	2	2	4	4	4	4
制冷回路		1	1	1	2	2	2	2	2
额定功率 kw		5.3	3.8	5	6.7	7.7	4.5	5.6	5.6
EU4-5 空气过滤器									
数量		2	3	4	5	5	5	5	5
正面尺寸-厚度 (每个) mm		445X830X75	397X845X100	376X845X100	397X845X100	397X845X100	1020X478X100	1020X478X100	1020X478X100
总面积 m²		2.15	3.76	4.75	6.26	6.26	37.75	37.75	37.75
电加热器									
级数		1	3	3	3	3	3	3	3
标准容量									
元件数量		2	3	5	5	6	6	8	8
总功率 kw		6	9	15	15	18	18	24	24
额定运行电流 A		8.7	13	21.7	21.7	26.0	26.0	34.8	34.8
高容量									
元件数量		3	5	6	6	8	8	9	9
总功率 kw		9	15	18	18	24	24	27	27
额定运行电流 A		13	21.7	26.0	26.0	34.8	34.8	39.0	39.0
电极式加湿器									
额定蒸汽产生量 kg/h		5	8	8	8	8	8	8	8
额定功率 kw		3.93	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29
高容量									
额定蒸汽产生量 kg/h		8	15	15	15	15	15	15	15
额定功率 kw		6.29	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
热水加热盘管									
表面积 m²		0.64	0.84	1.15	1.49	1.49	2.03	2.03	2.03
阀尺寸		3/4"	1"	1"	2"	2"	2"	2"	2"
加热量 kw		12	15.6	22.5	28.8	28.8	50.3	50.3	50.3
水流量 (45°C/40°C) l/h		2020	2760	3920	5110	5110	8388	8388	8388
盘管压降 (包括阀门) kpa		40	41	66	45	45	58	58	58
新风过滤器									
连接直径 mm		100	100	100	100	100	100	100	100
额定风量 m³/h		130	130	130	130	130	130	130	130
尺寸和重量									
上送风机组									
宽度 mm		1010	1310	1720	2170	2170	2582	2582	2582
厚度 mm		750	865	865	865	865	865	865	865
高度 mm		1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960
净重 kg		280	430	575	714	714	910/996	930/1020	1040/1120
下送风机组									
宽度 mm		1010	1310	1720	2170	2170	2582	2582	2582
厚度 mm		750	865	865	865	865	865	865	865
高度 mm		1960	1960	1960	1960	1960	2175	2175	2175
净重 kg		280	430	575	714	714	910	930	1040
接管									
冷媒管路: 排气管/液管 mm		19/16	22/16	25/19	2X22/2X16	2X22/2X16	2X28/2X19	2X28/2X19	2X28/2X19
冷冻水			11/4"	11/4"	11/2"	11/2"	2"	2"	2"
冷凝器排水		3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT	3/8"FNPT
加湿器 进水/排水 mm		6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25	6/25
热水盘管		3/4"GAS	3/4"GAS M	3/4"GAS M	3/4"GAS M				
T*TR/T*TV 机组: 建议冷凝器									
数量		1	1	1	2	2	1	1	1
型号 40°C		CAL0661	CAL1011	CAL1301	CAL0801	CAL1011	CAL2002	CAL3002	CAL4002
数量		1	1	1	2	2	1	1	1
型号 45°C		CAL0801	CAL1011	CAL1301	CAL1011	CAL1011	CAL2002	CAL3002	CAL4002

*制冷剂 R22

T*ER/T*EV 节能机组		2242	2542	2842
额定制冷容量 (房间条件: 24°C-50%Rh)				
风冷机组	总冷量 kw	79.4	88.5	103.7
冷凝温度 48°C	显冷量 kw	78.1	83.8	98.5
冷冬水机组	总冷量 kw	62.5	64.5	65.8
7/12°C	显冷量 kw	62.5	64.4	65.8
输入电源	V/ph/HZ	400/3+N/50		
后曲叶片式离心风机 (型号为 T*ER)				
驱动		直接	直接	直接
风机数量		3	3	3
马达数量		3	3	3
额定风量	m ³ /h	22000	23000	24500
高风量	m ³ /h	33000	33000	33000
额定静压	Pa	386	343	311
额定功率 (每个)	kw	1.5	1.6	1.7
压缩机				
形式		涡旋式	涡旋式	涡旋式
数量		4	4	4
制冷回路		2	2	2
额定功率	kw	4.5	5.6	5.6
电子换向 (EC) 离心风机 (选件) (型号为 T*EV)				
驱动		直接	直接	直接
风机数量		3	3	3
马达数量		3	3	3
额定风量	m ³ /h	23000	25000	26000
高风量	m ³ /h	33000	33000	33000
额定静压(max.)	Pa	560	520	490
额定功率 (每个)	kw	1.0	1.1	1.3
EU4-5 空气过滤器				
数量		5	5	5
正面尺寸-厚度 (每个)	mm	785X486X150	785X486X150	785X486X150
总面积	m ²	7.15	7.15	7.15
电加热器				
级数		3	3	3
标准容量		6	6	6
元件数量		6	6	6
总功率	kw	18	18	18
高容量		8	8	8
元件数量		8	8	8
总功率	kw	24	24	24
电极式加湿器				
额定蒸汽产生量	kg/h	8	8	8
额定功率	kw	6.29	6.29	6.29
高容量		15	15	15
额定蒸汽产生量	kg/h	15	15	15
额定功率	kw	11.8	11.8	11.8
新风过滤器 (选件)				
连接直径	mm	100	100	100
额定风量	m ³ /h	130	130	130
尺寸和重量				
宽度	mm	2582	2582	2582
厚度	mm	865	865	865
高度 (下送风机组)	mm	2175	2175	2175
高度 (上送风机组)	mm	1960	1960	1960
净重	kg	996	1020	1120
接管				
水冷冷凝器		1"1/2	1"1/2	1"1/2
冷凝水排水		21	21	21
加湿器 进水/排水	mm	6/25	6/25	6/25
建议干冷器				
数量		1	1	1
型号 45°C		RAL2300	RAL3600	RAL3600

*制冷剂 R22