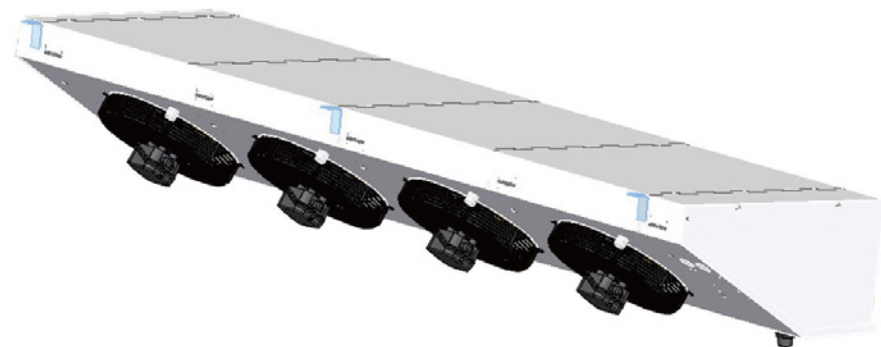


品悦系列 冷风机 TR30



客户价值

- 结构精巧，节省垂直安装空间
- 换热效率高，节能高效
- 实验室测试 & 数值模拟，数据严谨可靠
- 高效融霜，节省运行费用，库温波动小，保证货物安全新鲜
- 钣金件经长久耐腐蚀实验，寿命长
- 电机自带接线盒，内置热保护，保障运行安全
- 外置接线盒，结构简洁，方便安装和维护

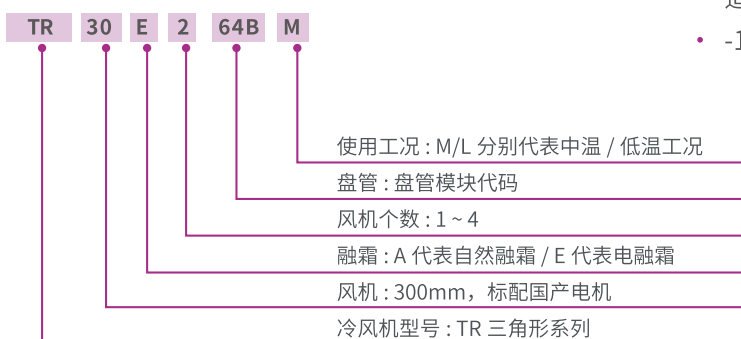
产品特点

- 完美的表面喷涂工艺——表面采用高卫生标准（HACCP）喷粉涂层。防腐防锈，更长使用寿命，便于清洗及维护
- 表面喷粉处理，可以保证冷风机的表面防锈、防腐蚀。
- 在整机总合装配前的表面喷粉处理可以保障表面均达到防锈，防腐采用高压喷粉双涂层，易于清洗。
- 高效铜管翅片系统—波纹翅片，扩大蒸发表面积10%，提升换热效率

适用工况

- 300mm 风扇直径
- 16 种不同型号
- 风扇数量 1-4 个
- 制冷量：1.6 kW ~ 9.4 kW
- 适用于 SC1/SC2/SC3 工况
- -18 °C ~ +10 °C 库温的小型冷库、后补式冷库

命名规则



非标选项

项目	非标准件	说明
1	盘管防护涂层 (环氧涂层, 亲水铝箔等)	环氧涂层: 应用于腐蚀性强的场合 亲水铝箔: 应用于湿度大, 易结霜的场合
2	EBM 电机 (50/60hz)	高端电机品牌
3	最大 9mm 翅片间距	恶劣应用工况可选, 减少翅片结霜
4	风圈加热带	恶劣应用工况可选, 避免风圈结霜导致风机异常

盘管涂层中性盐雾试验

防腐涂层种类	中性盐雾试验 (H)
亲水铝箔	500
环氧涂层	>1500

性能参数

类型	型号 TR				制冷量 R404A			连接				风机			电融霜 230V-1			
	风机尺寸 (厘米)	电机个数	盘管排数	翅片间距	盘管编码	SC2	SC3	管道内容积	换热面积	入口尺寸	出口尺寸	50 Hz			外形尺寸	盘管	接水盘	全部
						换热温差为 8K	蒸发温度 -8 °C					蒸发温度 -25 °C	输入功率	输入电流				
TR	30	1	4	4	B	2.06	/	1.3	9.1	1/2"	5/8"	85	0.42	230V-1	794*603*326	1	0.5	1.5
TR	30	1	6	4	B	2.53	/	1.9	13.6	1/2"	5/8"	85	0.42	230V-1	794*603*326	1	0.5	1.5
TR	30	1	4	6	B	1.64	1.4	1.3	6.0	1/2"	5/8"	85	0.42	230V-1	794*603*326	1	0.5	4.4
TR	30	1	6	6	B	2.15	1.83	1.9	9.0	1/2"	5/8"	85	0.42	230V-1	794*603*326	1	0.5	5.5
TR	30	2	4	4	B	4.07	/	2.5	17.6	1/2"	7/8"	170	0.84	230V-1	1344*603.326	1.8	0.9	2.7
TR	30	2	6	4	B	5.06	/	3.7	26.4	1/2"	7/8"	170	0.84	230V-1	1344*603.326	1.8	0.9	2.7
TR	30	2	4	6	B	3.27	2.79	2.5	11.6	1/2"	7/8"	170	0.84	230V-1	1344*603.326	1.8	0.9	7.6
TR	30	2	6	6	B	4.35	3.6	3.7	17.4	1/2"	7/8"	170	0.84	230V-1	1344*603.326	1.8	0.9	9.6
TR	30	3	4	4	B	5.8	/	3.6	26.0	1/2"	7/8"	255	1.26	230V-1	1894*603*326	2.8	1.4	4.2
TR	30	3	6	4	B	7.31	/	5.5	39.0	1/2"	1 1/8"	255	1.26	230V-1	1894*603*326	2.8	1.4	4.2
TR	30	3	4	6	B	4.64	3.9	3.6	17.2	1/2"	1 1/8"	255	1.26	230V-1	1894*603*326	2.8	1.4	4.2
TR	30	3	6	6	B	6.214	5.28	5.5	25.8	1/2"	1 1/8"	255	1.26	230V-1	1894*603*326	2.8	1.4	4.2
TR	30	4	4	4	B	7.98	/	4.8	34.5	5/8"	1 1/8"	340	1.68	230V-1	2444*603*326	3.6	1.8	5.4
TR	30	4	6	4	B	9.44	/	7.2	51.7	5/8"	1 1/8"	340	1.68	230V-1	2444*603*326	3.6	1.8	5.4
TR	30	4	4	6	B	6.384	5.56	4.8	22.8	1/2"	1 3/8"	340	1.68	230V-1	2444*603*326	3.6	1.8	5.4
TR	30	4	6	6	B	8.024	7.12	7.2	34.2	5/8"	1 3/8"	340	1.68	230V-1	2444*603*326	3.6	1.8	5.4