

卓越系列

冷风机



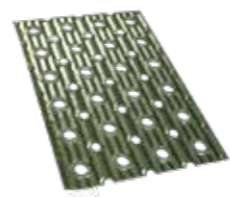
SOLO 系列
(制冷量 1.44~15.69kW)



DUO 系列
(制冷量 1.6~20.67kW)



内螺纹管铜管



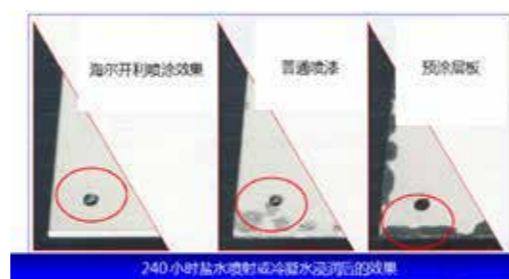
波纹翅片



全翻边翅片



外表面涂层处理



盐雾试验结果

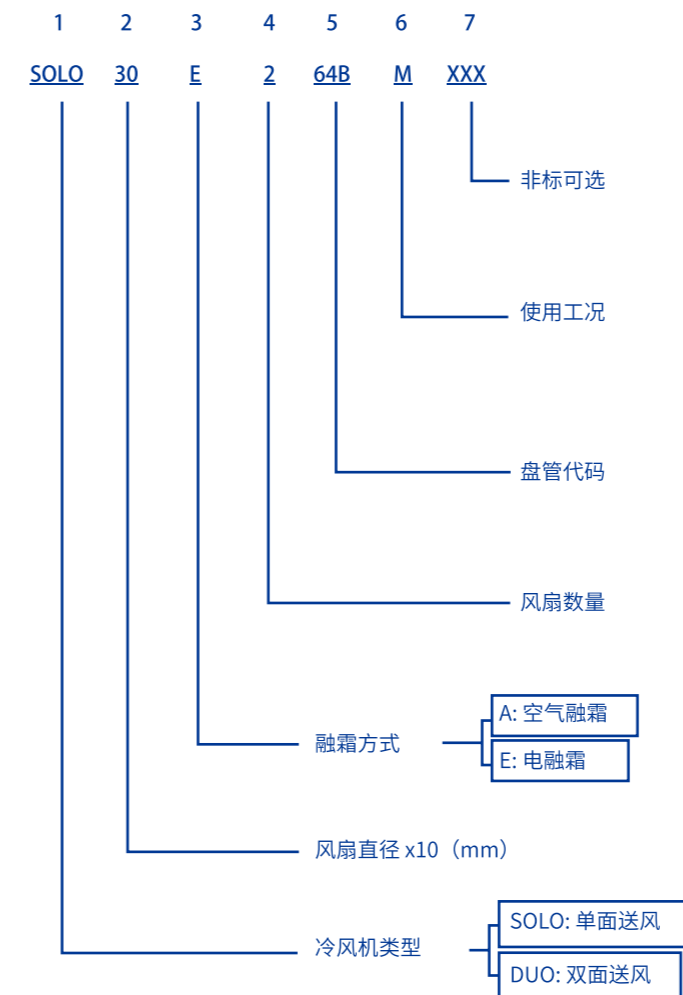
客户价值

- 多种制冷剂以及型号选择, 适应更多应用场合
- 高效节能, 运行成本低, 安全可靠
- 射程长, 均衡各个区域内的食品温度
- 高效化霜, 时间短, 食品温度波动小
- 不易腐蚀, 使用寿命长
- 节能 5%-10%

产品特点

- 内螺纹管设计, 波纹翅片设计, 加大换热面积, 换热效率高
- 翅片翻边工艺佳, 固定稳定
- 高效融霜的方式, 单次融霜时间短, 除霜间隔时间更长
- 翅片采用高压喷粉双涂层, 不易腐蚀, 方便清洁
- 融霜过程中产生的蒸汽量少, 融霜加热管维修更换方便
- 钣金部件整体喷涂防腐性能好, 喷涂材料符合食品卫生要求

冷风机命名方式



* 射程值的说明: 射程是在环温 20°C, 吊顶的条件下有效的。

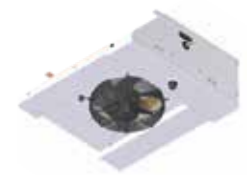
注意: 现场冷风机安装后, 实际的射程值可能会与表格中标明的值有些许的差异, 原因如下: 库房的几何结构, 库房的负载, 冷风机的安装方式, 冷风机在运行过程中内部存在的结霜和冷风机进出风的温差。

表格上的噪音数据是由实验室根据 EN13487 的测试标准, 在离风机轴心 1m 处的位置测得。在实际应用中, 根据测试的距离不同, 其值会有略微的衰减。

非标和选配的表格:

项目	非标准件, 选配件和特色标准件	SOLO 30/35	DUO 30/35
1	自然融霜	标配	标配
2	电融霜	标配	标配
3	双层排水盘	标配	标配
4	双层保温水盘	非标	非标
5	盘管防腐涂层	非标	非标
6	热气化霜	非标	\

DUO 系列模型



DUO 30/35 1M



DUO 30/35 2M

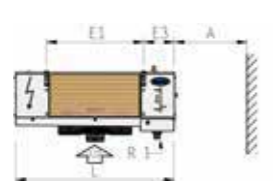
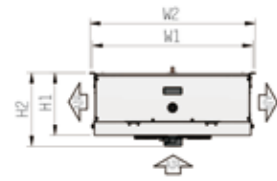


DUO 30/35 3M

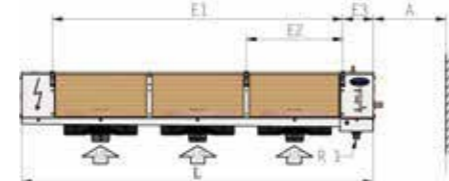


DUO 30/35 4M

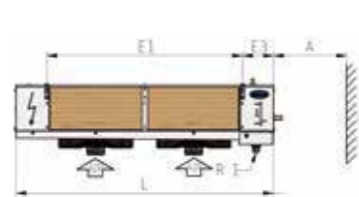
DUO 系列尺寸



DUO30 144B/164B
146B/166B
DUO35 144C/164C
146C/166C



DUO30 344B/364B
346B/366B
DUO35 344C/364C
346C/366C



DUO30 244B/264B
246B/266B
DUO35 244C/264C
246C/266C



DUO30 444B/464B
446B/466B
DUO35 444C/464C
446C/466C

性能参数 (DUO 30)

型号	DUO	制冷量										连接				风机 50 Hz				
		DUO R404A		SC1		SC2		SC1		SC2		转速	输入功率	输入电流	电源					
		换热温差为10K	蒸发温度为8K	换热温差为10K	蒸发温度为8K	换热温差为10K	蒸发温度为8K	换热温差为10K	蒸发温度为8K											
类型	风机尺寸(厘米)	电机个数	盘管排数	翅片间距	盘管编码	管道容积	换热面积	风量	射程	声压	入口尺寸	出口尺寸	入口尺寸	出口尺寸	输入功率	输入电流	电源			
30/35 1M	30	1	4	4	B	2.87	1.91	2	7.1	1458	2x6	56	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1363	65	0.29	230V-1
	30	1	6	4	B	3.46	2.29	3	10.6	1316	2x5	56	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1359	69	0.29	230V-1
	30	1	4	6	B	2.39	1.6	2	5.3	1478	2x7	56	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1367	64	0.28	230V-1
30/35 2M	30	2	4	4	B	5.6	3.75	3.9	14.7	2915	2x8	59	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1363	130	0.57	230V-1
	30	2	6	4	B	6.56	4.59	5.8	22.1	2632	2x7	59	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1359	137	0.59	230V-1
	30	2	4	6	B	4.65	3.12	3.9	11	2956	2x9	59	11/2"	5/8"	11/2"	5/8"	1367	129	0.57	230V-1
30/35 3M	30	3	4	4	B	8.73	5.81	5.8	22.3	4373	2x9	61	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1363	196	0.86	230V-1
	30	3	6	4	B	10.04	6.64	8.6	33.5	3948	2x8	61	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1359	206	0.88	230V-1
	30	3	4	6	B	7.23	4.86	5.8	16.7	4435	2x10	61	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1367	193	0.85	230V-1
30/35 4M	30	4	4	4	B	11.46	7.69	7.6	30	5831	2x9	62	1 1/8"	7/8"	1 1/8"	7/8"	1363	261	1.15	230V-1
	30	4	6	4	B	13.41	8.94	11.4	44.9	5264	2x8	62	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	7/8"	1359	274	1.17	230V-1
	30	4	4	6	B	9.54	6.33	7.6	22.4	5913	2x10	62	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1367	257	1.14	230V-1
30	4	6	6	B	11.51	7.68	11.4	33.6	5422	2x9	62	1 1/8"	7/8"	1 1/8"	7/8"	1361	264	1.16	230V-1	

型号	外型尺寸											电融霜		重量
	L	W1	W2	H1	H2	E1	E2	E3	A 最小	230V - 1		P		
										盘管	接水盘			
DUO 30 144B	795	770	795	295	350	465	-	165	795	500	300	0.8	31	
DUO 30 164B	795	770	795	295	350	465	-	165	795	500	300	0.8	35	
DUO 30 146B	795	770	795	295	350	465	-	165	795	500	300	0.8	31	
DUO 30 166B	795	770	795	295	350	465	-	165	795	500	300	0.8	34	
DUO 30 244B	1260	770	795	295	350	930	-	165	1260	1400	500	1.9	51	
DUO 30 264B	1260	770	795	295	350	930	-	165	1260	1400	500	1.9	57	
DUO 30 246B	1260	770	795	295	350	930	-	165	1260	1400	500	1.9	50	
DUO 30 266B	1260	770	795	295	350	930	-	165	1260	1400	500	1.9	55	
DUO 30 344B	1725	770	795	295	350	1395	470	165	1725	1900	700	2.6	75	
DUO 30 364B	1725	770	795	295	350	1395	470	165	1725	1900	700	2.6	85	
DUO 30 346B	1725	770	795	295	350	1395	470	165	1725	1900	700	2.6	73	
DUO 30 366B	1725	770	795	295	350	1395	470	165	1725	1900	700	2.6	80	
DUO 30 444B	2190	770	795	295	350	1860	935	165	2190	2400	900	3.3	107	
DUO 30 464B	2190	770	795	295	350	1860	935	165	2190	2400	900	3.3	119	
DUO 30 446B	2190	770	795	295	350	1860	935	165	2190	2400	900	3.3	103	
DUO 30 466B	2190	770	795	295	350	1860	935	165	2190	2400	900	3.3	114	

性能参数 (DUO 35)

型号	DUO	制冷量										连接				风机 50 Hz				
		DUO R404A		SC1		SC2		SC1		SC2		转速	输入功率	输入电流	电源					
		换热温差为10K	蒸发温度为8K	换热温差为10K	蒸发温度为8K	换热温差为10K	蒸发温度为8K	换热温差为10K	蒸发温度为8K											
类型	风机尺寸(厘米)	电机个数	盘管排数	翅片间距	盘管编码	管道容积	换热面积	风量	射程	声压	入口尺寸	出口尺寸	入口尺寸	出口尺寸	输入功率	输入电流	电源			
30/35 1M	35	1	4	4	C	4.13	2.74	2.5	8.9	2418	2x7.5	62	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1360	157	0.69	230V-1
	35	1	6	4	C	5.28	3.54	3.8	13.4	2153	2x6.5	62	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1272	166	0.73	230V-1
	35	1	4	6	C	3.39	2.23	2.5	6.7	2471	2x8.5	62	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1362	158	0.7	230V-1
30/35 2M	35	2	4	4	C	8.35	5.58	4.8	18.4	4836	2x9.5	65	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1360	315	1.38	230V-1
	35	2	6	4	C	10.45	6.92	7.2	27.6	4307	2x8.5	65	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1272	331	1.46	230V-1
	35	2	4	6	C	6.99	4.63	4.8	13.7	4943	2x10.5	65	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1362	316	1.4	230V-1
30/35 3M	35	3	4	4	C	12.54	8.35	7.2	27.9	7254	2x10.5	67	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1360	472	2.07	230V-1
	35	3	6	4	C	15.76	10.49	10.8	41.9	6460	2x9.5	67	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1272	497	2.19	230V-1
	35	3	4	6	C	10.48	7.05	7.2	20.9	7414	2x11.5	67	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1362	475	2.1	230V-1
30/35 4M	35	4	4	4	C	16.59	11.02	9.5	37.4	9672	2x10.5	68	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1360	630	2.76	230V-1
	35	4	6	4	C	20.67	13.93	14.2	56.1	8613	2x9.5	68	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1272	662	2.92	230V-1
	35	4	4	6	C	13.85	9.2	9.5	28	9886	2x11.5	68	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1362	633	2.8	230V-1
35	4	6	6	C	18.33	12.33	14.2	42	9239	2x10.5	68	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1316	667	2.96	230V-1	

型号	外型尺寸											电融霜		重量
	L	W1	W2	H1	H2	E1	E2	E3	A 最小	230V - 1		P		
										盘管	接水盘			
DUO 35 144C	845	820	845	320	370	515	-	165	845	1000	400	1.4	37	
DUO 35 164C	845	820	845	320	370	515	-	165	845	1000	400	1.4	41	
DUO 35 146C	845	820	845	320	370	515	-	165	845	1000	400	1.4	36	
DUO 35 166C	845	820	845	320	370	515	-	165	845	1000	400	1.4	38	
DUO 35 244C	1360	820	845	320	370	1030	-	165	1360	1500	600	2.1	62	
DUO 35 264C	1360	820	845	320	370	1030	-	165	1360	1500	600	2.1	69	
DUO 35 246C	1360	820	845	320	370	1030	-	165	1360	1500	600	2.1	60	
DUO 35 266C	1360	820	845	320	370	1030	-	165	1360	1500	600	2.1	65	
DUO 35 344C	1875	820	845	320	370	1550	520	165	1875	2100	800	2.9	85	
DUO 35 364C	1875	820	845	320	370	1550	520	165	1875	2100	800	2.9	99	
DUO 35 346C	1875	820	845	320	370	1550	520	165	1875	2100	800	2.9	80	
DUO 35 366C	1875	820	845	320	370	1550	520	165	1875	2100	800	2.9	93	
DUO 35 444C	2390	820	845	320	370	2065	1035	165	2390	2800	1000	3.8	110	
DUO 35 464C	2390	820	845	320	370	2065	1035	165	2390	2800	1000	3.8	126	
DUO 35 446C	2390	820	845	350	370	2065	1035	165	2390	2800	1000	3.8	105	
DUO 35 466C	2390	820	845	320	370	2065	1035	165	2390	2800	1000	3.8	119	