

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)

客户价值

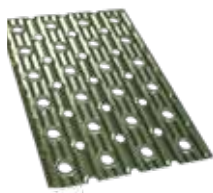
- 多种制冷剂以及型号选择，适应更多应用场合
- 高效节能，运行成本低，安全可靠
- 射程长，均衡各个区域内的食品温度
- 高效化霜，时间短，食品温度波动小
- 不易腐蚀，使用寿命长
- 节能 5%-10%

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



内螺纹管铜管



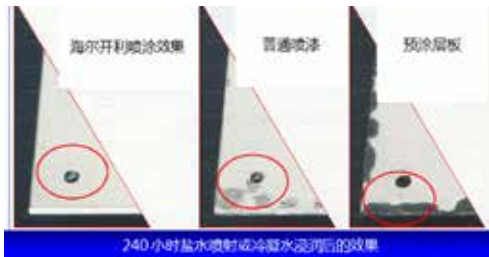
波纹翅片



全翻边翅片

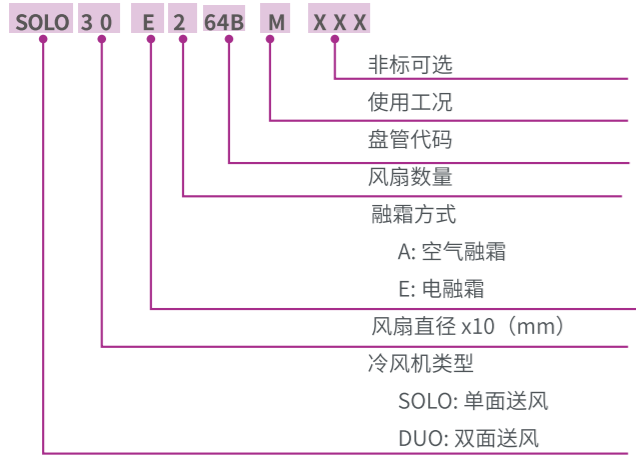


外表面涂层处理



盐雾试验结果

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	\

SOLO 系列模型



SOLO 30/35 1M



SOLO 30/35 2M

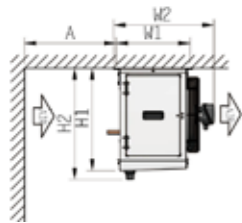


SOLO 30/35 3M

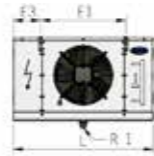


SOLO 30/35 4M

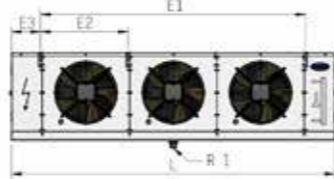
SOLO 系列尺寸



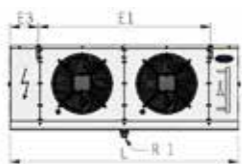
SOLO30 144B/164B
146B/166B
SOLO35 144C/164C
146C/166C



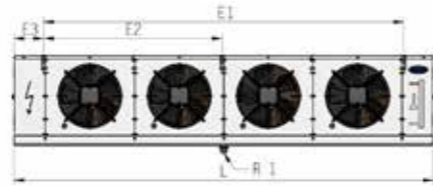
SOLO30 344B/364B
346B/366B
SOLO35 344C/364C
346C/366C



SOLO30 244B/264B
246B/266B
SOLO35 244C/264C
246C/266C



SOLO30 444B/464B
446B/466B
SOLO35 444C/464C
446C/466C



性能参数 (SOLO 30)

型号 SOLO	制冷量 R404A		连接				风机 50 Hz															
	SC2	SC3	SC2		SC3		SC2		SC3													
类型 SOLO	风机尺寸 (厘米)	电机个数	盘管排数	翅片间距	盘管编码	换热温差为 8K	蒸发温度为 -8°C	换热温差为 7K	蒸发温度为 -25°C	管道内容积	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	转速	输入功率	输入电流	电源
						kW	kW	kW	kW	dm ³	m ²	m ³ /h	m	dB(A)	inch	inch	inch	inch	min ⁻¹	W	A	V
30/35 1M	30	1	4	4	B	2.15	1.6	2	7.1	1421	6	57	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1363	65	0.29	230V	-1	
	30	1	6	4	B	2.67	1.99	3	10.6	1324	5	57	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1359	69	0.29	230V	-1	
	30	1	4	6	B	1.88	1.44	2	5.1	1490	7	57	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1367	64	0.28	230V	-1	
	30	1	6	6	B	2.4	1.88	3	7.9	1366	6	57	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1361	66	0.29	230V	-1	
30/35 2M	30	2	4	4	B	4.56	3.46	3.9	14.7	2842	8	60	1/2"	5/8"	1/2"	7/8"	1363	130	0.57	230V	-1	
	30	2	6	4	B	5.21	4.12	5.8	22.1	2647	7	60	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1359	137	0.59	230V	-1	
	30	2	4	6	B	3.85	3.04	3.9	11	2979	9	60	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1367	129	0.57	230V	-1	
	30	2	6	6	B	4.93	3.87	5.8	16.5	3731	8	60	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1361	132	0.58	230V	-1	
30/35 3M	30	3	4	4	B	6.87	5.13	5.8	22.3	4263	9	62	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1363	196	0.86	230V	-1	
	30	3	6	4	B	7.84	6.01	8.6	33.5	3971	8	62	1"1/8"	7/8"	1"1/8"	1"1/8"	1359	206	0.88	230V	-1	
	30	3	4	6	B	5.92	4.63	5.8	16.7	4469	10	62	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1367	193	0.85	230V	-1	
	30	3	6	6	B	7.22	5.68	8.6	25.1	4097	9	62	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1361	198	0.87	230V	-1	
30/35 4M	30	4	4	4	B	8.92	6.59	7.6	30	5684	9	63	1/2"	7/8"	1"1/8"	1"1/8"	1363	261	1.15	230V	-1	
	30	4	6	4	B	10.78	8.12	11.4	44.9	5295	8	63	1"1/8"	1"1/8"	1"1/8"	1"1/8"	1359	274	1.17	230V	-1	
	30	4	4	6	B	7.76	5.94	7.6	22.4	5959	10	63	1/2"	7/8"	1"1/8"	1"1/8"	1367	257	1.14	230V	-1	
	30	4	6	6	B	9.72	7.7	11.4	33.6	5462	9	63	1"1/8"	7/8"	1"1/8"	1"1/8"	1361	264	1.16	230V	-1	

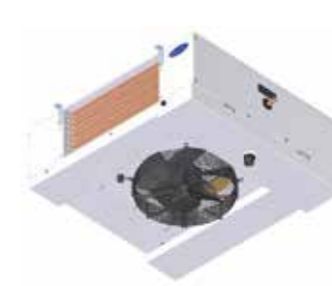
型号	外型尺寸									电融霜 230V -1			重量 净重
	L	W1	W2	H1	H2	E1	E2	E3	A	盘管 W	接水盘 W	全部 kW	P kg
SOLO 30 144B	790	340	460	470	510	485	-	155	420	750	300	0.8	27
SOLO 30 164B	790	340	460	470	510	485	-	155	420	750	300	0.8	30
SOLO 30 146B	790	340	460	470	510	485	-	155	420	750	300	1.05	27
SOLO 30 166B	790	340	460	470	510	485	-	155	420	750	300	1.05	29
SOLO 30 244B	1265	340	460	470	510	950	-	155	420	2100	500	1.9	44
SOLO 30 264B	1265	340	460	470	510	950	-	155	420	2100	500	1.9	50
SOLO 30 246B	1265	340	460	470	510	950	-	155	420	2100	500	2.6	43
SOLO 30 266B	1265	340	460	470	510	950	-	155	420	2100	500	2.6	48
SOLO 30 344B	1730	340	460	470	510	1420	470	155	420	2850	700	2.6	65
SOLO 30 364B	1730	340	460	470	510	1420	470	155	420	2850	700	2.6	73
SOLO 30 346B	1730	340	460	470	510	1420	470	155	420	2850	700	3.55	63
SOLO 30 366B	1730	340	460	470	510	1420	470	155	420	2850	700	3.55	69
SOLO 30 444B	2195	340	460	470	510	1885	935	155	420	3600	900	3.3	92
SOLO 30 464B	2195	340	460	470	510	1885	935	155	420	3600	900	3.3	103
SOLO 30 446B	2195	340	460	470	510	1885	935	155	420	3600	900	4.5	89
SOLO 30 466B	2195	340	460	470	510	1885	935	155	420	3600	900	4.5	98

性能参数 (SOLO 35)

类型 SOLO	型号 SOLO					制冷量 R404A				连接				风机 50 Hz						
	风机尺寸 (厘米)	电机个数	盘管排数	翅片间距	盘管编码	SC2		SC3		SC2		SC3		转速	输入功率	输入电流	电源			
						换热温差为8K	蒸发温度为-8℃	换热温差为7K	蒸发温度为-25℃	管道内容积	换热面积	风量	射程					声压	入口尺寸	出口尺寸
30/35 1M	35	1	4	4	C	3.22	2.38	2.5	8.9	2325	6	63	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1336	157	0.69	230V -1
	35	1	6	4	C 4		3.01	3.8	13.4	2223	6	63	1/2"	5/8"	1/2"	7/8"	1321	166	0.73	230V -1
	35	1	4	6	C	2.85	2.12	2.5	6.7	2555	6.5	63	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1337	158	0.7	230V -1
	35	1	6	6	C	3.66	2.72	3.8	10	2440	6.5	63	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1320	167	0.74	230V -1
30/35 2M	35	2	4	4	C	6.36	4.76	4.8	18.4	4651	8	66	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1336	315	1.38	230V -1
	35	2	6	4	C	7.94	5.9	7.2	27.6	4447	8	66	1/2"	7/8"	1/2"	1"1/8	1321	331	1.46	230V -1
	35	2	4	6	C	5.55	4.14	4.8	13.7	5110	8.5	66	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1337	316	1.4	230V -1
	35	2	6	6	C	7.39	5.5	7.2	20.6	4880	8.5	66	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1320	333	1.48	230V -1
30/35 3M	35	3	4	4	C	9.72	7.28	7.2	27.9	6976	9	68	1"1/8	7/8"	1"1/8	1"1/8	1336	472	2.07	230V -1
	35	3	6	4	C	11.75	8.73	10.8	41.9	6670	9	68	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1321	497	2.19	230V -1
	35	3	4	6	C	8.62	6.4	7.2	20.9	7665	9.5	68	1"1/8	7/8"	1"1/8	1"1/8	1337	475	2.1	230V -1
	35	3	6	6	C	10.85	8.08	10.8	31.3	7321	9.5	68	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1320	500	2.22	230V -1
30/35 4M	35	4	4	4	C	12.85	9.4	9.5	37.4	9301	9	69	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1336	630	2.76	230V -1
	35	4	6	4	C	15.69	11.69	14.2	56.1	8894	9	69	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1"3/8	1321	662	2.92	230V -1
	35	4	4	6	C	11.46	8.47	9.5	28	10220	9.5	69	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1337	633	2.8	230V -1
	35	4	6	6	C	14.43	10.77	14.2	42	9761	9.5	69	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1"3/8	1320	667	2.96	230V -1

型号	外型尺寸									电融霜 230V -1			重量 净重
	L	W1	W2	H1	H2	E1	E2	E3	A	盘管	接水盘	全部	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	W	W	kW	
SOLO 35 144C	840	340	460	520	560	535	-	155	420	1500	350	1.35	31
SOLO 35 164C	840	340	460	520	560	535	-	155	420	1500	350	1.35	34
SOLO 35 146C	840	340	460	520	560	535	-	155	420	1500	350	1.85	30
SOLO 35 166C	840	340	460	520	560	535	-	155	420	1500	350	1.85	32
SOLO 35 244C	1365	340	460	520	560	1050	-	155	420	2250	550	2.05	52
SOLO 35 264C	1365	340	460	520	560	1050	-	155	420	2250	550	2.05	59
SOLO 35 246C	1365	340	460	520	560	1050	-	155	420	2250	550	2.8	50
SOLO 35 266C	1365	340	460	520	560	1050	-	155	420	2250	550	2.8	55
SOLO 35 344C	1880	340	460	520	560	1570	520	155	420	3150	750	2.85	71
SOLO 35 364C	1880	340	460	520	560	1570	520	155	420	3150	750	2.85	83
SOLO 35 346C	1880	340	460	520	560	1570	520	155	420	3150	750	3.9	67
SOLO 35 366C	1880	340	460	520	560	1570	520	155	420	3150	750	3.9	78
SOLO 35 444C	2395	340	460	520	560	2085	1035	155	420	4200	950	3.75	92
SOLO 35 464C	2395	340	460	520	560	2085	1035	155	420	4200	950	3.75	106
SOLO 35 446C	2395	340	460	520	560	2085	1035	155	420	4200	950	5.15	88
SOLO 35 466C	2395	340	460	520	560	2085	1035	155	420	4200	950	5.15	100

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

