

品悦系列

冷风机 SOLO30/35 DUO35



客户价值

- 多种选择，更多应用场所
- 适应各种湿度、温度应用场所需求
- 适用于 -18℃ ~+10℃库温需求的冷库、加工间
- 高效融霜，节省运行费用，库温波动小，保证货物安全新鲜
- 高换热效率，能耗更低，降温速度更快。节省运行费用 6%~11%
- 方便维修保养
- 使用寿命更长，更加方便清洁维护，减少维护费用

* SC1 工况—库温 10C，通常为果蔬存储环境，适用于超市；
SC2 工况—库温 0C，通常为日配需求，适用于超市及配送；
SC3 工况—库温 -18C，通常为低温储存，适用于冷库。

应用领域

品悦系列 - 单出风 -SOLO

- 30 种不同型号
- 制冷量：1.4kW ~ 26.5kW
- 适用于 SC1，SC2，SC3 工况

-18℃ ~ +10℃ 库温的物流冷库、商超配送库、中小型储存冷库

产品特点

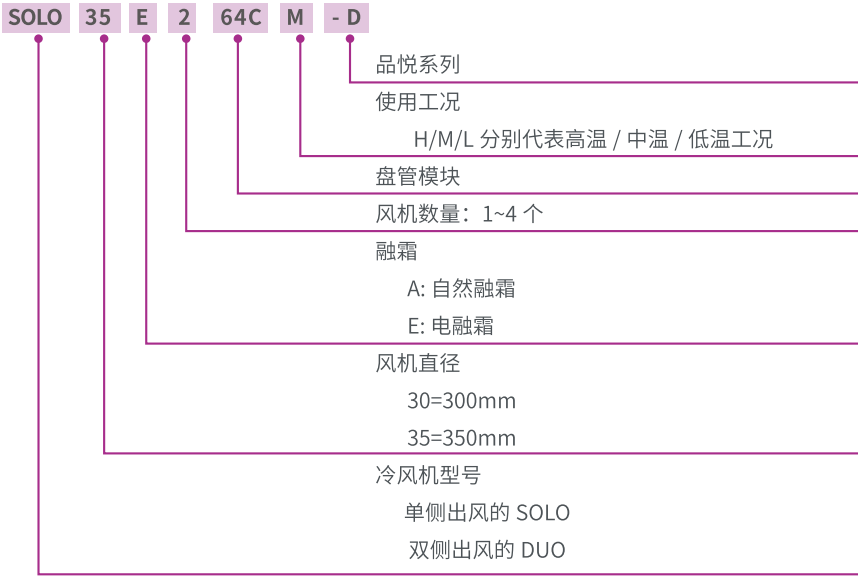
- 制冷量 1.4kW ~ 20.7kW，包含 SOLO\DUO 两个大类 46 个型号
- 4.5mm 和 6.3mm 两种翅片间距设计，选择更灵活
- 适应 SC1\SC2\SC3 工况，应用更多场合
- 电融霜、空气融霜可选
- 融霜时间短，效率高，耗能少
- 高效波纹翅片 + 内螺纹换热管，换热面积增大，换热效率更高
- 侧面面板铰链设计
- 外表面高压喷粉双涂层

品悦系列 - 双出风 -DUO

- 16 种不同型号
- 制冷量：2.7kW ~ 20.7kW
- 适用于 SC1，SC2 工况

0℃ ~ +10℃ 库温操作间、加工间以及中高温果蔬库、实验室

冷风机命名方式



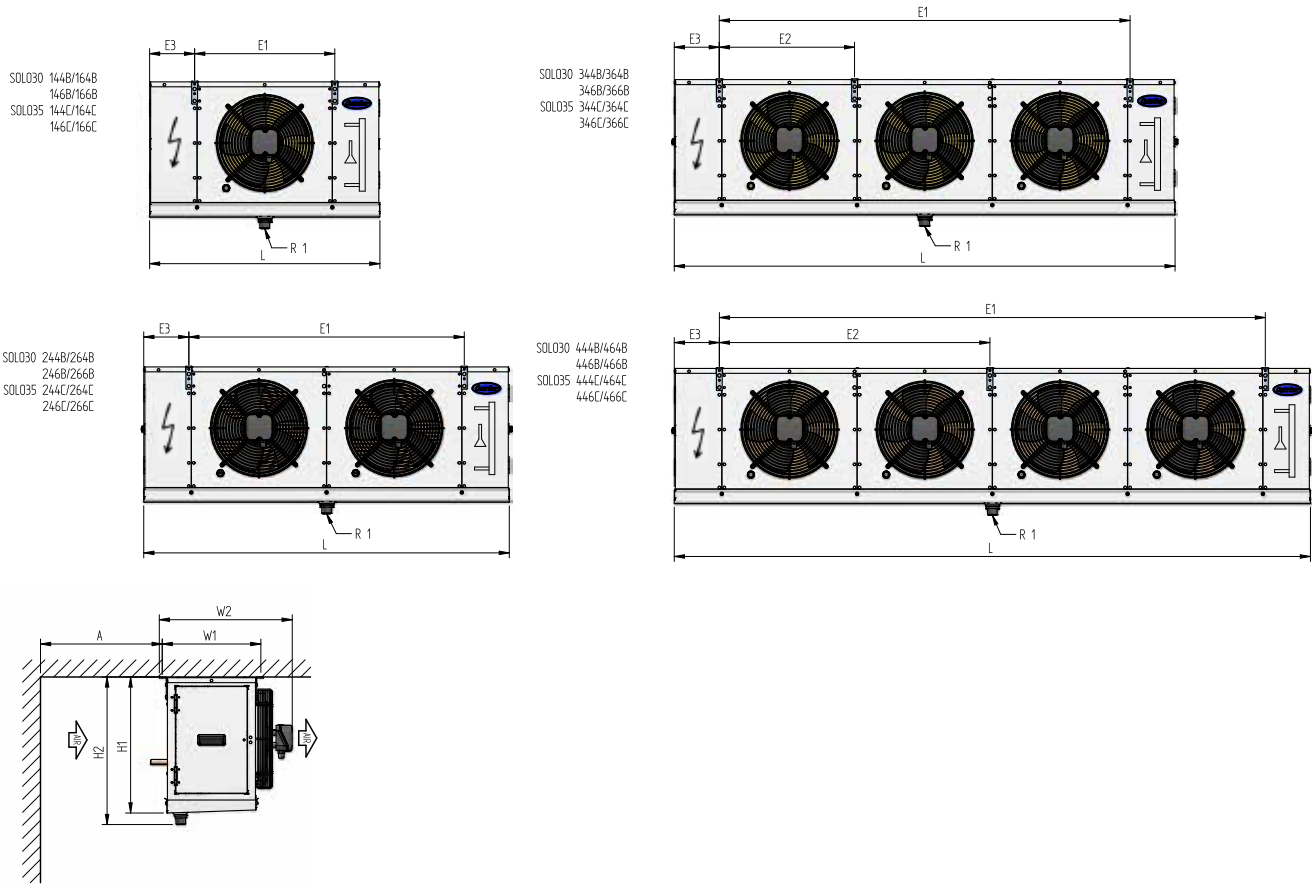
非标选项

项目	非标准件	说明
1	盘管防护涂层（环氧涂层，亲水铝箔等）	非标
2	EBM 电机	高端电机品牌
3	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
5	双层保温水盘	避免接水盘表面凝露造成冷凝水滴落
6	热气化霜	减少结霜，更加节能高效

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

SOLO 系列尺寸



性能参数（SOLO 30）

型号 SOLO（品悦系列）						制冷量 R404A							连接				风机 50 Hz					
						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-8℃	换热温差为7K	蒸发温度-25℃	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							dm³	m²	m³/h	m				
SOLO	30	1	4	4	B	2.15		1.6		2	7.1	1421	6	57	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1363	85	0.39	230V -1
SOLO	30	1	4	6	B	1.88		1.44		2	5.1	1490	7	57	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1367	85	0.39	230V -1
SOLO	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	170	0.78	230V -1
SOLO	30	2	4	6	B	3.85		3.04		3.9	11	2979	9	60	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1367	170	0.78	230V -1

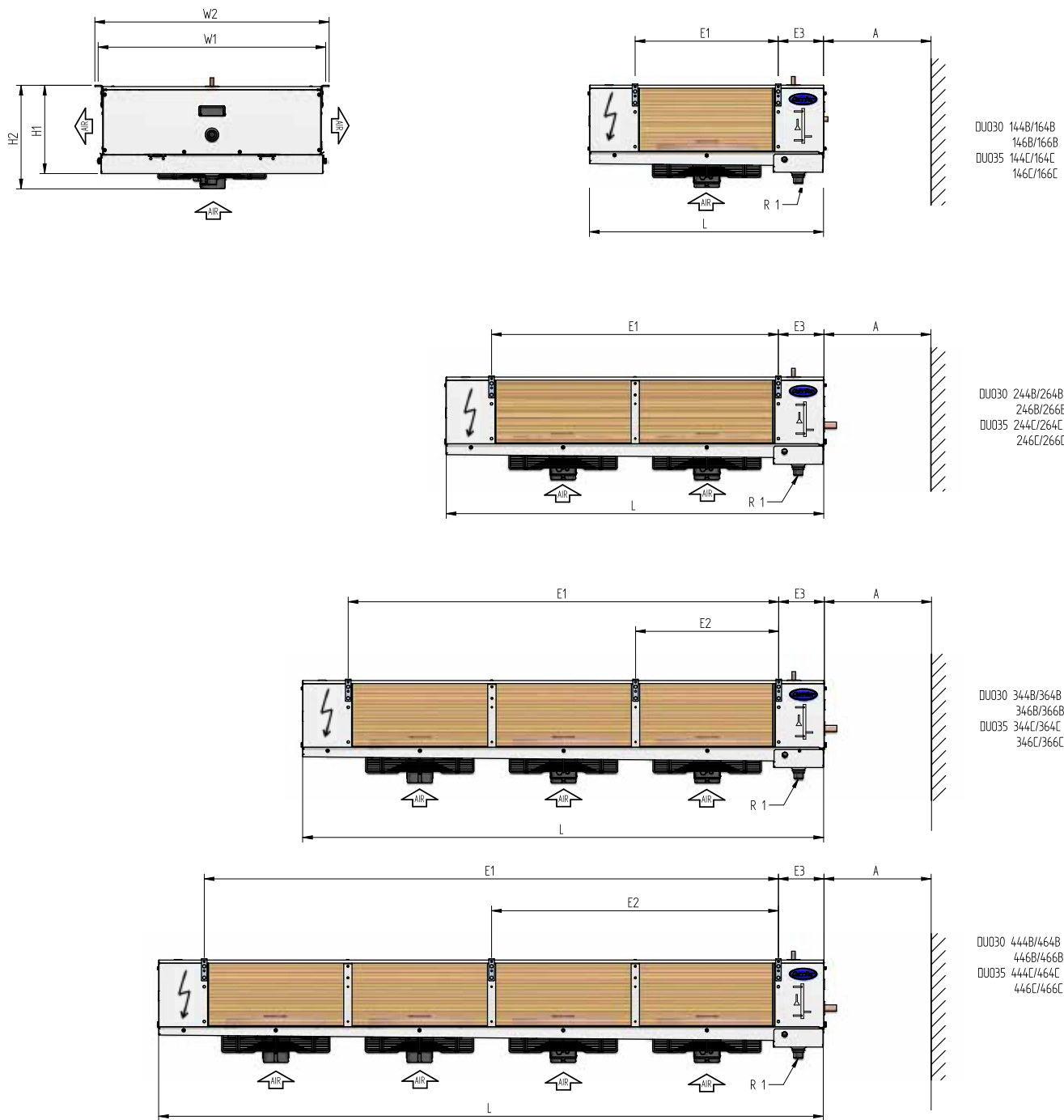
型号 (品悦系列)	外型尺寸									电融霜			重量
										230V - 1			净重
	L	W1	W2	H1	H2	E1	E2	E3	A	盘管	接水盘	全部	P
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	W	W	kW	kg
SOLO 30 144B	790	340	460	470	510	485	-	155	420	500	300	0.8	27
SOLO 30 146B	790	340	460	470	510	485	-	155	420	750	300	1.05	27
SOLO 30 244B	1265	340	460	470	510	950	-	155	420	1400	500	1.9	44
SOLO 30 246B	1265	340	460	470	510	950	-	155	420	2100	500	2.6	43

性能参数（SOLO 35）

型号 SOLO（品悦系列）						制冷量 SOLO R404A								连接				风机 50 Hz				
						SC2	SC3							SC2		SC3						
						换热温差为8K	蒸发温度-8℃	换热温差为7K	蒸发温度-25℃	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	dm³	m²	m³/h	m	dB(A)	inch	inch	inch	inch	min ⁻¹	W	A	V		
SOLO	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	163	0.79	230V -1		
SOLO	35	1	6	4	C	4	3.01	3.8	13.4	2223	6	63	1/2"	5/8"	1/2"	7/8"	1321	163	0.79	230V -1		
SOLO	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	163	0.79	230V -1		
SOLO	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	163	0.79	230V -1		
SOLO	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	326	1.58	230V -1		
SOLO	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	326	1.58	230V -1		
SOLO	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	326	1.58	230V -1		
SOLO	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	326	1.58	230V -1		
SOLO	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	489	2.37	230V -1		
SOLO	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	489	2.37	230V -1		
SOLO	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	489	2.37	230V -1		
SOLO	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	489	2.37	230V -1		
SOLO	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	652	3.16	230V -1		
SOLO	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	652	3.16	230V -1		
SOLO	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	652	3.16	230V -1		
SOLO	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"1/8	1320	652	3.16	230V -1		

型号 (品悦系列)	外型尺寸									电融霜			重量
										230V - 1			净重
	L	W1	W2	H1	H2	E1	E2	E3	A	盘管	接水盘	全部	P
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	W	W	kW	kg
SOLO 35 144C	840	340	460	520	560	535	-	155	420	1000	350	1.35	31
SOLO 35 164C	840	340	460	520	560	535	-	155	420	1000	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	1500	550	2.05	52
SOLO 35 264C	1365	340	460	520	560	1050	-	155	420	1500	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	2100	750	2.85	71
SOLO 35 364C	1880	340	460	520	560	1570	520	155	420	2100	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	2800	950	3.75	92
SOLO 35 464C	2395	340	460	520	560	2085	1035	155	420	2800	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 系列尺寸



性能参数 (DUO 35)

型号 DUO (品悦系列)						制冷量									连接				风机 50 Hz			
						SOLO R404A									SC1		SC2					
类型 DUO 35 模型	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 10K	蒸发温度 0℃	换热温差为 8K	蒸发温度 -8℃	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	dm³	m²													
DUO	35	1	4	4	C	4.13	2.74	2.5	8.9	2418	2 X 7,5	62	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1360	163	0.79	230V -1		
DUO	35	1	6	4	C	5.28	3.54	3.8	13.4	2153	2 X 6,5	62	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"	1272	163	0.79	230V -1		
DUO	35	2	4	4	C	8.35	5.58	4.8	18.4	4836	2 X 9,5	65	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1360	326	1.58	230V -1		
DUO	35	2	6	4	C	10.45	6.92	7.2	27.6	4307	2 X 8,5	65	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1272	326	1.58	230V -1		
DUO	35	3	4	4	C	12.54	8.35	7.2	27.9	7254	2 X 10,5	67	1/2"	7/8"	1/2"	7/8"	1360	489	2.37	230V -1		
DUO	35	3	6	4	C	15.76	10.49	10.8	41.9	6460	2 X 9,5	67	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1272	489	2.37	230V -1		
DUO	35	4	4	4	C	16.59	11.02	9.5	37.4	9672	2 X 10,5	68	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1360	652	3.16	230V -1		
DUO	35	4	6	4	C	20.67	13.93	14.2	56.1	8613	2 X 9,5	68	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1272	652	3.16	230V -1		

型号 (品悦系列)	外型尺寸									电融霜			重量
										230V - 1			净重
	L	W1	W2	H1	H2	E1	E2	E3	A	盘管	接水盘	全部	P
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	W	W	kW	kg
DUO 35 144C	845	820	845	320	370	515	-	165	845	37	350	1.35	31
DUO 35 164C	845	820	845	320	370	515	-	165	845	41	350	1.35	34
DUO 35 244C	1360	820	845	320	370	1030	-	165	1360	62	550	2.05	52
DUO 35 264C	1360	820	845	320	370	1030	-	165	1360	69	550	2.05	59
DUO 35 344C	1875	820	845	320	370	1550	520	165	1875	85	750	2.85	71
DUO 35 364C	1875	820	845	320	370	1550	520	165	1875	99	750	2.85	83
DUO 35 444C	2390	820	845	320	370	2065	1035	165	2390	110	950	3.75	92
DUO 35 464C	2390	820	845	320	370	2065	1035	165	2390	126	950	3.75	106