Snowkey

福建雪人股份有限公司
地　址：福建省福州闽江口工业区洞江西路
电　话：+86（591）28701111
传　真：+86（591）28709222
网　址：www.snowman.cn
邮　箱：service@snowman.com
服务报修热线：+86（591）28653300

经销商:

雪人股份保留不预先通知便可自行改变其产品的权利，产品技术参数以订货合同或合同技术附件为准。

17390001

空气冷却器

Snowkey

中国驰名商标，行业标准制定参与者
A股上市公司，一站式制冷系统专家

高等级的冷库蒸发器

适用氨、二氧化碳及各类载冷剂

AC-1701-01

全国工业产品生产许可证

福建雪人股份有限公司长乐分公司

经审查，你单位生产的下列产品符合取得生产许可证条件，特发此证。

产品名称：制冷设备

住　所：福建省长乐市里仁工业区

生产地址：福建省福州市长乐市松城街道里仁工业区

证书编号：XK06-015-01417

有效期至：2019 年 11 月 24 日　　2014 年 11 月 25 日

制冷设备生产许可证

CERTIFICATE

环境管理体系认证证书

福建雪人股份有限公司

ISO 14001:2004

CERTIFICATE

职业健康安全管理体系认证证书

福建雪人股份有限公司

OHSAS 18001:1999

CERTIFICATE

质量管理体系认证证书

福建雪人股份有限公司

ISO 9001:2008

目　录

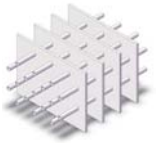
名　　称	页码
产品特色	01
应用领域	02
使用条件	02
适用工质	02
产品特点	06
型号说明	06
外转子轴流风机主要技术参数	06
标准产品	07
不锈钢管铝片CO_2用吊顶式空气冷却器外形图	07
不锈钢管铝片CO_2用吊顶式空气冷却器主要技术参数	09
不锈钢管铝片氨用吊顶式空气冷却器外形图	13
不锈钢管铝片氨用吊顶式空气冷却器主要技术参数	15
钢管钢片氨用吊顶式空气冷却器外形图	19
钢管钢片NH_3用吊顶式空气冷却器主要技术参数	21
不锈钢管不锈钢翅片CO_2用吊顶式空气冷却器外形图	29
不锈钢管不锈钢翅片CO_2用吊顶式空气冷却器主要技术参数	31

产品特色

公司2010年从国外引进先进的设计理念、生产设备与工艺，结合专用模具生产各类高效空气冷却器，产品品质优异，已大量使用在食品加工间、屠宰车间、高低温冷库等场合，用于制冷系统工程或速冻设备。我司可以根据客户的特殊要求，进行定制。

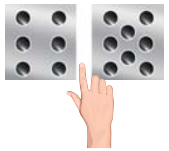
安全卫生

- 空气冷却器形式、类型多样，可满足各种冷藏、冷冻食品卫生要求；
- 采用耐腐蚀、耐高压盘管材料，使用寿命长。



制造工艺成熟

- 我司生产的冷风机全部采用“浮动盘管”技术，换热管不与支撑结构接触，可以有效避免换热管因与支撑结构摩擦而产生泄漏的危险；
- 排水盘双层聚氨酯保温设计，采用发泡工艺，密封性强；
- 低碳钢管采用高品质的热浸锌工艺，整体处理冷却盘管外表面，镀层均匀完整。



选择灵活

- 我司空气冷却器类型多样，可根据使用条件选择材料、片距以及翅片模数等参数；
- 可根据不同应用场合，选择不同盘管排列：
- 在0℃以上的包装食品选择叉排排列，可以有更好的换热效率；
- 在0℃以上的不带包装食品或0℃以下选择正排排列，会有更好的使用效果，风阻小，结霜少，可降低干耗损失。

让客户有更多的收益

- 换热效率高，减少了系统运行能耗，降低了客户的运行费用；
- 合理的结构设计和防腐处理，质量可靠，保证产品的存储安全，减少客户的经济损失；
- 风机风量大，耗电少，噪音低，使用寿命长，维护费用低。

应用领域

空气冷却器根据不同场合设计成不同的片距，如6mm、8mm、10mm等以及多种形式的变片距，冷量范围广，在工、农业生产、交通运输、服务性行业等领域中有着广泛的应用：

鱼类、肉类、水果、蔬菜、乳酪等食品的冷冻、冷藏用

冷藏船、渔船、一般船舶的空调、冷藏用

商业制冷与空调用

速冻设备制冷用

使用条件

- 环境温度：-35℃~+30℃。超出以上范围，定货时请注明；
- 空气中不存在刺激化学物质、无腐蚀性气体、无粉尘；
- 若有防爆要求，定货时须特别要求。
- 冷却水的水质需满足GB50050《工业循环冷却水处理设计规范》要求

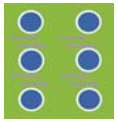
适用工质

- 制冷剂：R717、R22、R134a、R404A等；
- 载冷剂：二氧化碳、乙二醇或盐水等。

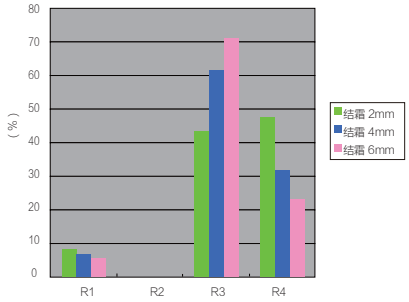
产品特点

冷却盘管

- 换热盘管：不锈钢管铝翅片、不锈钢管不锈钢翅片、
  钢管钢翅片、铜管铝翅片、铝管铝翅片
- 翅片模数：A：60×52mm叉排排列
  B：60×60mm正排排列
  C：50×50mm正排排列
- 采用独特的“浮动盘管”技术，避免因换热管受力或伸缩而导致破损的危险。
- 可根据使用条件选择材料、片距以及翅片模数等参数。

排列方式	正排	叉排
优点	管间空间大；气流阻力小；结霜速度慢，干耗小；宜0℃以下。	价格低；更好的换热效率；宜0℃以上。
缺点	用材量大	用材量小
示意图		

钢管结霜时不同热阻占比

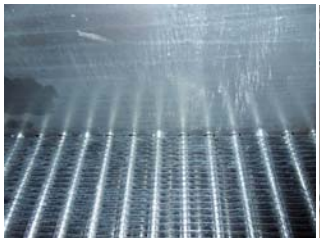


图中R1为管子内表面给热热阻、R2为管壁热阻、R3为霜层热阻，R4为霜层外表面给热热阻。

从图中可见，在结霜时，热阻R3、R4对管段的传热系数起决定性的作用，而热阻R1的影响较小，特别是热阻R2的影响极为微小。由于热阻R2的大小与管子材料相关，因此管子材料对传热系数的影响不大。随着霜层的增厚，霜层热阻R3逐渐变大而成为控制性热阻。

壳体

- 可选镀锌喷塑板或不锈钢板，侧板和后板可拆卸；
- 所有紧固件均采SUS304不锈钢材料，避免生锈导致卫生问题或难以维护。



产品特点

排水盘

- 盘体采用镀锌板喷塑与SUS304不锈钢管件；
- 盘体与排水连接处采用圆凹槽设计，保证盘体内冲霜水可彻底排净；
- 排水盘与蒸发盘管框架间采用螺栓联接，易于拆卸维修；
- 低温工况下，排水盘采用双层保温设计，中间保温层采用聚氨酯发泡工艺。

风机

- 采用低噪音免维护外转子轴流风机，电机防护等级IP54，绝缘等级F级，温度范围-50℃～100℃，气流方向为吸风；
- 电机内置热接触器保护，以保证电机安全运转；
- 标准配置电机为双转速电机，风机可进行两速转换（星形与三角形接法转换）
  参数表里标出的功率和射程为高速运转时的数据（三角形接法）
- 风机电机接线均接到一个接线盒内，外接电线可接到接线盒，便于安装与维护。

融霜方式

- 标准融霜方式为水融霜。采用减压式布水盘结构，避免冲霜水管因水压大而产生溅水。
- 冲霜水温建议为+20℃~+25℃为宜，不低于15℃。

噪音

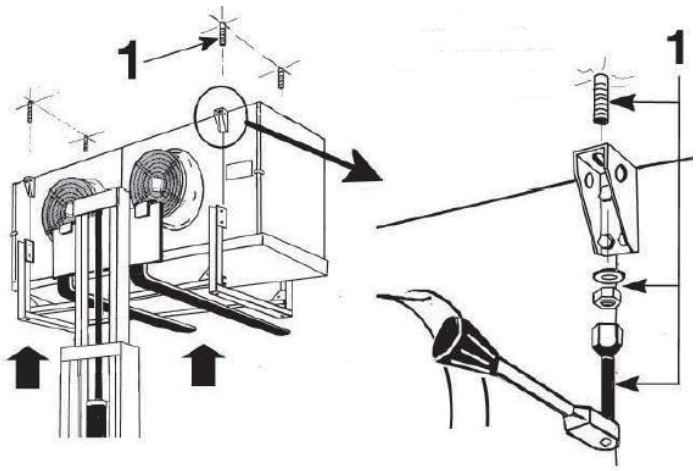
- 在距离风机1米处，噪音符合相关标准；
- 在吸音能力很差的冷库内，噪音在不同距离差别不大；
- 对噪音有特殊的要求，可以注明以选择更合适的风机。

出厂测试与包装

- 产品出厂前已按照国家标准《GB/T 25129-2010制冷用空气冷却器》进行各项检验与测试;
- 盘管进行5.2MPa压力测试,在清洁盘管内部后冲入干燥氮气进行保压;
- 所有空气冷却器均提供相应合适的包装，排水盘与空气冷却器分开包装后装在木箱内以便于运输。

安装说明

- 吊顶式空气冷却器用长螺栓或吊钩吊装于库内顶板上，并且每个牙头用双螺母紧固，落地式安装在平台或支架上。
- 保持空气冷却器呈水平状态。
- 吊顶式：进风口处与墙壁间应留有相等或略大于空气冷却器宽度的回风距离；
  落地式：底部进风口处与地面间应留有不小于空气冷却器高度的回风距离；
- 空气冷却器的排水管通往库外应保持一定的坡度，能够使融霜水顺利排放；
- 空气冷却器的出口应避开横梁和立柱，防止影响空气冷却器的射程；
- 空气冷却器就位后，与系统进行管路连接时，为与系统管路对正严禁用力搬动空气冷却器上的管口，否则会造成设备的损坏；
- 空气冷却器的装卸由吊车或叉车完成，以便于安全安装。



可提供的非标设计

- 特殊片距或片距组合的空气冷却器；
- 可选壳体材料：SUS304不锈钢、镀铝锌板；
- 电融霜、热气融霜、水融霜+电融霜、空气融霜等其它融霜方式；
- 接风道风机。

型号说明

S D 050-40 C W / 1 06 C SL

- SL — 翅片类型
- C — 翅片模数
- 06 — 翅片间距
- 1 — 轴流风机数量
- W — 融霜方式，W—水融霜
- C — 制冷剂或载冷剂，A—氨，C—C02（载冷剂）
- 40 — 名义蒸发面积
- 050 — 轴流风机型号
- D — 安装形式：D—吊顶式，L—落地式
- S — S雪人空气冷却器

外转子轴流风机主要技术参数

型号	电机电制	风扇直径	转速n	*功率P	电流I	重量G	噪音
		mm	rpm	W	A	kg	dB
040	400V 3P 50Hz	396	1300	270	0.48	6.5	65-69
050		497.5	1340	780	1.35	13.5	65-69
071		703	900	980	1.75	25.0	72-76
091		905	860	1650	3.5	36.5	72-76

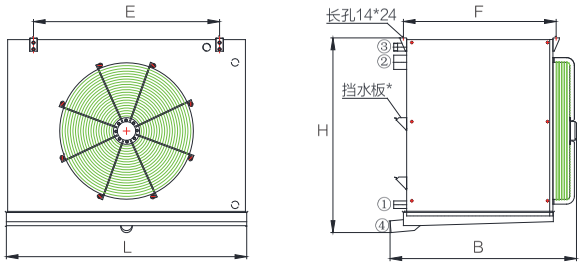
注：*-电机为△运行时功率

标准产品

我司空气冷却器种类较多，因此仅根据常用的风机型号与数量、片距数值、特定制冷剂或载冷剂、蒸发温度、传热温差、水冲霜及蒸发盘管材质等条件，结合现有的生产模具设计标准冷风机。我司可根据用户实际需求作特殊定制。

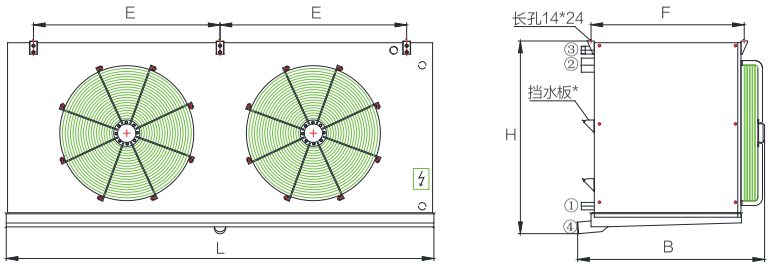
不锈钢管铝片CO_2用吊顶式空气冷却器外形图

标准1个轴流风机不锈钢管铝片CO_2用空气冷却器图形（50×50正排）



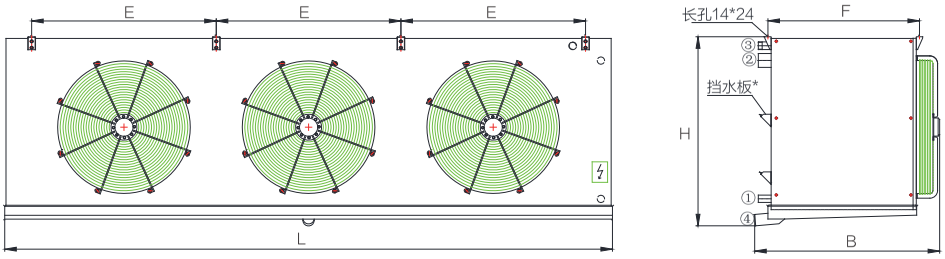
*:电机为D071和D091时才配有挡水板

标准2个轴流风机不锈钢管铝片CO_2用空气冷却器图形（50×50正排）



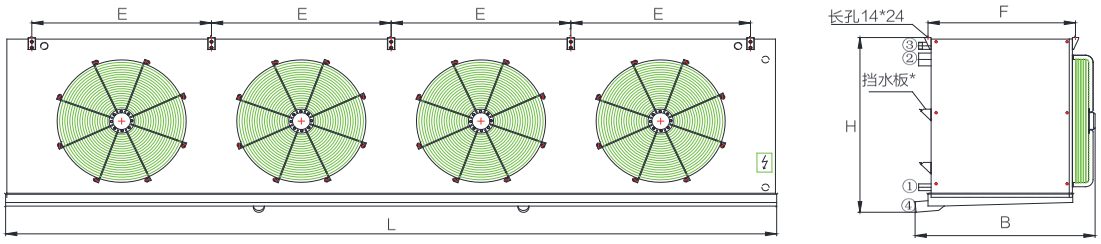
*:电机为D071和D091时才配有挡水板

标准3个轴流风机不锈钢管铝片CO_2用空气冷却器图形（50×50正排）



*:电机为D071和D091时才配有挡水板

标准4个轴流风机不锈钢管铝片CO_2用空气冷却器外形图（50×50正排）



*:电机为D071和D091时才配有挡水板

不锈钢管铝片CO_2用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准1个轴流风机不锈钢管铝片CO_2用空气冷却器主要参数（50×50正排）

符号说明：DT—温差，t_0 —蒸发温度（℃）

型号	片距	名义制冷量 DT=7℃ te= -32℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
							功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	m^2	L	m^3/h	m	kW	A	V	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD050-40CW/106CSL	6	5.4	41.6	10.4	7000	21	0.83	1.45	400/3/50	38	45	34	89	1.5	1260	850	966	840	602	102
SD050-65CW/106CSL	6	7.4	62.4	15.5	7000	19	0.83	1.45	400/3/50	38	45	42	89	2.2	1260	950	966	840	702	122
SD050-85CW/106CSL	6	10.3	83.2	20.7	7000	18	0.83	1.45	400/3/50	38	45	42	89	2.9	1260	1050	966	840	802	143
SD071-100CW/106CSL	6	14.8	97.5	24.3	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	38	45	42	89	3.4	1460	1046	1236	1040	752	184
SD071-130CW/106CSL	6	18.0	130.0	32.4	12000	26	0.94	1.75	400/3/50	38	57	48	89	4.5	1460	1146	1236	1040	852	213
SD091-110CW/106CSL	6	19.9	127.4	31.7	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	38	57	48	89	4.5	1860	1072	1476	1440	812	235
SD091-165CW/106CSL	6	27.7	191.1	47.6	22000	31	1.85	3.8	400/3/50	38	76	60	89	6.7	1860	1072	1476	1440	812	269
SD091-220CW/106CSL	6	34.4	254.7	63.4	22000	28	1.85	3.8	400/3/50	45	76	48*2	89	8.9	1860	1172	1476	1440	912	313
SD050-30CW/108CSL	8	5.4	31.8	10.4	7000	21	0.83	1.45	400/3/50	38	38	34	89	1.1	1260	850	966	840	602	98
SD050-50CW/108CSL	8	6.1	47.8	15.5	7000	19	0.83	1.45	400/3/50	38	45	34	89	1.7	1260	950	966	840	702	117
SD050-65CW/108CSL	8	9.5	63.7	20.7	7000	18	0.83	1.45	400/3/50	38	45	42	89	2.2	1260	1050	966	840	802	136
SD071-75CW/108CSL	8	15.0	74.6	24.3	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	38	45	42	89	2.6	1460	1046	1236	1040	752	176
SD071-100CW/108CSL	8	17.2	99.5	32.4	12000	26	0.94	1.75	400/3/50	38	57	48	89	3.5	1460	1146	1236	1040	852	202
SD071-125CW/108CSL	8	22.2	124.4	40.5	12000	24	0.94	1.75	400/3/50	38	57	48	89	4.4	1460	1306	1236	1040	1012	232
SD091-125CW/108CSL	8	23.2	146.3	47.6	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	38	57	48	89	5.1	1860	1072	1476	1440	812	255
SD091-170CW/108CSL	8	29.1	195.0	63.4	22000	31	1.85	3.8	400/3/50	38	76	60	89	6.8	1860	1172	1476	1440	912	294
SD091-210CW/108CSL	8	34.1	243.8	79.3	22000	28	1.85	3.8	400/3/50	38	76	48*2	89	8.5	1860	1342	1476	1440	1082	341
SD091-250CW/108CSL	8	38.3	292.5	95.1	22000	26	1.85	3.8	400/3/50	45	76	48*2	89	10.2	1860	1442	1476	1440	1182	380
SD050-40CW/110CSL	10	5.1	39.0	15.5	7000	21	0.83	1.45	400/3/50	38	38	34	89	1.4	1260	950	966	840	702	114
SD050-50CW/110CSL	10	8.3	52.0	20.7	7000	19	0.83	1.45	400/3/50	38	45	34	89	1.8	1260	1050	966	840	802	132
SD050-65CW/110CSL	10	7.7	65.0	25.9	7000	18	0.83	1.45	400/3/50	38	45	42	89	2.3	1260	1200	966	840	952	151
SD071-80CW/110CSL	10	12.8	81.2	32.4	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	38	45	42	89	2.8	1460	1146	1236	1040	852	191
SD071-100CW/110CSL	10	15.1	101.5	40.5	12000	26	0.94	1.75	400/3/50	38	57	48	89	3.6	1460	1306	1236	1040	1012	218
SD071-120CW/110CSL	10	17.1	121.8	48.5	12000	24	0.94	1.75	400/3/50	38	57	48	89	4.3	1460	1406	1236	1040	1112	244
SD091-105CW/110CSL	10	20.1	119.4	47.6	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	38	57	48	89	4.2	1860	1072	1476	1440	812	247
SD091-140CW/110CSL	10	25.5	159.2	63.4	22000	31	1.85	3.8	400/3/50	38	57	60	89	5.6	1860	1172	1476	1440	912	283
SD091-170CW/110CSL	10	30.9	198.9	79.3	22000	28	1.85	3.8	400/3/50	38	76	60	89	7.0	1860	1342	1476	1440	1082	327
SD091-205CW/110CSL	10	34.4	238.7	95.1	22000	26	1.85	3.8	400/3/50	38	76	48*2	89	8.4	1860	1442	1476	1440	1182	363
SD050-35CW/112CSL	12	4.5	33.1	15.5	7000	21	0.83	1.45	400/3/50	38	38	34	89	1.2	1260	950	966	840	702	112
SD050-45CW/112CSL	12	5.7	44.2	20.7	7000	19	0.83	1.45	400/3/50	38	45	34	89	1.5	1260	1050	966	840	802	129
SD050-55CW/112CSL	12	6.9	55.2	25.9	7000	18	0.83	1.45	400/3/50	38	45	34	89	1.9	1260	1200	966	840	952	148
SD071-70CW/112CSL	12	11.4	69.0	32.4	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	38	45	42	89	2.4	1460	1146	1236	1040	852	187
SD071-85CW/112CSL	12	13.5	86.3	40.5	12000	26	0.94	1.75	400/3/50	38	45	42	89	3.0	1460	1306	1236	1040	1012	212
SD071-105CW/112CSL	12	17.9	144.9	68.0	12000	24	0.94	1.75	400/3/50	38	57	48	89	5.1	1460	1372	1236	1440	1112	237
SD091-90CW/112CSL	12	17.9	101.4	47.6	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	38	57	48	89	3.6	1860	1072	1476	1440	812	241
SD091-115CW/112CSL	12	22.9	135.3	63.4	22000	31	1.85	3.8	400/3/50	38	57	48	89	4.7	1860	1172	1476	1440	912	276
SD091-145CW/112CSL	12	28.1	169.1	79.3	22000	28	1.85	3.8	400/3/50	38	57	60	89	5.9	1860	1342	1476	1440	1082	317
SD091-175CW/112CSL	12	31.3	202.9	95.1	22000	26	1.85	3.8	400/3/50	38	76	60	89	7.1	1860	1442	1476	1440	1182	352

不锈钢管铝片CO_2用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准2个轴流风机不锈钢管铝片CO_2用空气冷却器主要参数（50×50正排）

符号说明：DT—温差，t_0 —蒸发温度（℃）

型号	片距	名义制冷量 DT=7℃ te= -32℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
							功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	m^2	L	m^3/h	m	kW	A	V	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD050-85CW/206CSL	6	13.6	85.3	21.2	14000	21	1.66	1.45	400/3/50	38	45	34	89	3.0	2100	850	966	840	602	174
SD050-130CW/206CSL	6	18.8	127.9	31.8	14000	19	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	4.5	2100	950	966	840	702	212
SD050-170CW/206CSL	6	22.9	170.5	42.5	14000	18	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	6.0	2100	1050	966	840	802	249
SD071-200CW/206CSL	6	31.9	198.9	49.5	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	38	45	42	89	7.0	2500	1046	1236	1040	752	325
SD071-265CW/206CSL	6	39.1	265.1	66.0	24000	26	1.88	1.75	400/3/50	38	57	48	89	9.3	2500	1146	1236	1040	852	378
SD091-225CW/206CSL	6	39.8	221.5	55.1	44000	33	3.7	3.8	400/3/50	38	57	48	89	7.8	3300	1072	1476	1440	812	416
SD091-335CW/206CSL	6	53.3	332.2	82.7	44000	31	3.7	3.8	400/3/50	38	57	60	89	11.6	3300	1072	1476	1440	812	486
SD091-445CW/206CSL	6	66.0	442.9	110.3	44000	28	3.7	3.8	400/3/50	38	76	60	89	15.5	3300	1172	1476	1440	912	569
SD050-65CW/208CSL	8	11.2	65.3	21.2	14000	21	1.66	1.45	400/3/50	38	38	34	89	2.3	2100	850	966	840	602	167
SD050-100CW/208CSL	8	15.8	97.9	31.8	14000	19	1.66	1.45	400/3/50	38	45	34	89	3.4	2100	950	966	840	702	201
SD050-130CW/208CSL	8	19.6	130.5	42.5	14000	18	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	4.6	2100	1050	966	840	802	235
SD071-150CW/208CSL	8	26.9	152.2	49.5	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	38	45	42	89	5.3	2500	1046	1236	1040	752	307
SD071-205CW/208CSL	8	33.5	203.0	66.0	24000	26	1.88	1.75	400/3/50	38	57	48	89	7.1	2500	1146	1236	1040	852	355
SD071-255CW/208CSL	8	39.1	253.7	82.5	24000	24	1.88	1.75	400/3/50	38	57	48	89	8.9	2500	1306	1236	1040	1012	410
SD091-255CW/208CSL	8	46.0	254.3	82.7	44000	33	3.7	3.8	400/3/50	38	57	48	89	8.9	3300	1072	1476	1440	812	457
SD091-340CW/208CSL	8	57.8	339.1	110.3	44000	31	3.7	3.8	400/3/50	38	57	60	89	11.9	3300	1172	1476	1440	912	531
SD091-425CW/208CSL	8	68.0	423.8	137.9	44000	28	3.7	3.8	400/3/50	38	76	60	89	14.8	3300	1342	1476	1440	1082	616
SD091-510CW/208CSL	8	76.7	508.6	165.4	44000	26	3.7	3.8	400/3/50	45	76	48*2	89	17.8	3300	1442	1476	1440	1182	690
SD050-80CW/210CSL	10	13.6	79.9	31.8	14000	21	1.66	1.45	400/3/50	38	38	34	89	2.8	2100	950	966	840	702	194
SD050-105CW/210CSL	10	17.1	106.5	42.5	14000	19	1.66	1.45	400/3/50	38	45	34	89	3.7	2100	1050	966	840	802	226
SD050-135CW/210CSL	10	19.9	133.2	53.1	14000	18	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	4.7	2100	1200	966	840	952	260
SD071-165CW/210CSL	10	26.4	165.7	66.0	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	38	45	42	89	5.8	2500	1146	1236	1040	852	336
SD071-205CW/210CSL	10	34.9	207.1	82.5	24000	26	1.88	1.75	400/3/50	38	57	48	89	7.2	2500	1306	1236	1040	1012	384
SD071-250CW/210CSL	10	40.0	248.5	99.0	24000	24	1.88	1.75	400/3/50	38	57	48	89	8.7	2500	1406	1236	1040	1112	431
SD091-210CW/210CSL	10	40.6	207.6	82.7	44000	33	3.7	3.8	400/3/50	38	57	48	89	7.3	3300	1072	1476	1440	812	440
SD091-280CW/210CSL	10	51.5	276.7	110.3	44000	31	3.7	3.8	400/3/50	38	57	48	89	9.7	3300	1172	1476	1440	912	508
SD091-345CW/210CSL	10	61.1	345.9	137.9	44000	28	3.7	3.8	400/3/50	38	57	60	89	12.1	3300	1342	1476	1440	1082	587
SD091-415CW/210CSL	10	69.5	415.1	165.4	44000	26	3.7	3.8	400/3/50	38	76	60	89	14.5	3300	1442	1476	1440	1182	655
SD050-70CW/212CSL	12	11.9	67.9	31.8	14000	21	1.66	1.45	400/3/50	38	38	34	89	2.4	2100	950	966	840	702	190
SD050-90CW/212CSL	12	15.9	90.5	42.5	14000	19	1.66	1.45	400/3/50	38	45	34	89	3.2	2100	1050	966	840	802	220
SD050-115CW/212CSL	12	17.9	113.2	53.1	14000	18	1.66	1.45	400/3/50	38	45	34	89	4.0	2100	1200	966	840	952	253
SD071-140CW/212CSL	12	26.5	140.8	66.0	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	38	45	42	89	4.9	2500	1146	1236	1040	852	326
SD071-175CW/212CSL	12	27.4	176.0	82.5	24000	26	1.88	1.75	400/3/50	38	45	42	89	6.2	2500	1306	1236	1040	1012	372
SD071-215CW/212CSL	12	36.4	211.2	99.0	24000	24	1.88	1.75	400/3/50	38	57	48	89	7.4	3300	1372	1236	1440	1112	417
SD091-180CW/212CSL	12	36.4	176.4	82.7	44000	33	3.7	3.8	400/3/50	38	45	42	89	6.2	3300	1072	1476	1440	812	428
SD091-235CW/212CSL	12	46.1	235.2	110.3	44000	31	3.7	3.8	400/3/50	38	57	48	89	8.2	3300	1172	1476	1440	912	493
SD091-295CW/212CSL	12	55.7	294.0	137.9	44000	28	3.7	3.8	400/3/50	38	57	48	89	10.3	3300	1342	1476	1440	1082	568
SD091-355CW/212CSL	12	61.5	352.8	165.4	44000	26	3.7	3.8	400/3/50	38	76	60	89	12.3	3300	1442	1476	1440	1182	632

不锈钢管铝片CO_2用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准3个轴流风机不锈钢管铝片CO_2用空气冷却器主要参数（50×50正排）

符号说明：DT—温差，t_0—蒸发温度（℃）

型号	片距	名义制冷量 DT=7℃ te=-32℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
							功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	m^2	L	m^3/h	m	kW	A	V	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD050-130CW/306CSL	6	21.2	128.9	32.1	21000	21	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	4.5	2940	850	966	840	602	246
SD050-195CW/306CSL	6	29.1	193.4	48.2	21000	19	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	6.8	2940	950	966	840	702	301
SD050-260CW/306CSL	6	35.5	257.9	64.2	21000	18	1.66	1.45	400/3/50	38	57	48	89	9.0	2940	1050	966	840	802	356
SD071-300CW/306CSL	6	46.8	300.2	74.8	36000	28	1.88	1.75	400/3/50	38	57	60	89	10.5	3540	1046	1236	1040	752	465
SD071-400CW/306CSL	6	57.8	400.3	99.7	36000	26	1.88	1.75	400/3/50	38	76	60	89	14.0	3540	1146	1236	1040	852	543
SD091-335CW/306CSL	6	48.7	333.8	83.1	66000	33	3.7	3.8	400/3/50	38	57	60	89	11.7	4740	1072	1476	1440	812	597
SD091-500CW/306CSL	6	66.3	500.7	124.6	66000	31	3.7	3.8	400/3/50	45	76	48*2	89	17.5	4740	1072	1476	1440	812	702
SD091-670CW/306CSL	6	80.0	667.5	166.2	66000	28	3.7	3.8	400/3/50	45	89	60*2	89	23.4	4740	1172	1476	1440	912	825
SD050-100CW/308CSL	8	17.5	98.7	32.1	21000	21	1.66	1.45	400/3/50	38	45	34	89	3.5	2940	850	966	840	602	235
SD050-150CW/308CSL	8	24.6	148.0	48.2	21000	19	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	5.2	2940	950	966	840	702	284
SD050-200CW/308CSL	8	30.6	197.4	64.2	21000	18	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	6.9	2940	1050	966	840	802	334
SD071-230CW/308CSL	8	40.1	229.8	74.8	36000	28	1.88	1.75	400/3/50	38	57	48	89	8.0	3540	1046	1236	1040	752	439
SD071-305CW/308CSL	8	50.2	306.4	99.7	36000	26	1.88	1.75	400/3/50	38	57	60	89	10.7	3540	1146	1236	1040	852	509
SD071-385CW/308CSL	8	57.8	383.0	124.6	36000	24	1.88	1.75	400/3/50	38	76	60	89	13.4	3540	1306	1236	1040	1012	587
SD091-385CW/308CSL	8	56.7	383.2	124.6	66000	33	3.7	3.8	400/3/50	38	76	60	89	13.4	4740	1072	1476	1440	812	659
SD091-510CW/308CSL	8	69.8	511.0	166.2	66000	31	3.7	3.8	400/3/50	45	76	48*2	89	17.9	4740	1172	1476	1440	912	767
SD091-640CW/308CSL	8	80.5	638.7	207.7	66000	28	3.7	3.8	400/3/50	45	89	60*2	89	22.4	4740	1342	1476	1440	1082	891
SD091-770CW/308CSL	8	89.1	766.5	249.3	66000	26	3.7	3.8	400/3/50	45	89	60*2	89	26.8	4740	1442	1476	1440	1182	999
SD050-120CW/310CSL	10	21.4	120.8	48.2	21000	21	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	4.2	2940	950	966	840	702	274
SD050-160CW/310CSL	10	27.0	161.1	64.2	21000	19	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	5.6	2940	1050	966	840	802	320
SD050-200CW/310CSL	10	31.8	201.4	80.3	21000	18	1.66	1.45	400/3/50	38	57	48	89	7.0	2940	1200	966	840	952	369
SD071-250CW/310CSL	10	44.5	250.1	99.7	36000	28	1.88	1.75	400/3/50	38	57	48	89	8.8	3540	1146	1236	1040	852	480
SD071-315CW/310CSL	10	52.6	312.6	124.6	36000	26	1.88	1.75	400/3/50	38	57	60	89	10.9	3540	1306	1236	1040	1012	549
SD071-375CW/310CSL	10	59.6	375.1	149.5	36000	24	1.88	1.75	400/3/50	38	76	60	89	13.1	3540	1406	1236	1040	1112	618
SD091-315CW/310CSL	10	61.9	312.8	124.6	66000	33	3.7	3.8	400/3/50	38	57	60	89	10.9	4740	1072	1476	1440	812	633
SD091-420CW/310CSL	10	78.5	417.0	166.2	66000	31	3.7	3.8	400/3/50	38	76	60	89	14.6	4740	1172	1476	1440	912	733
SD091-525CW/310CSL	10	93.1	521.3	207.7	66000	28	3.7	3.8	400/3/50	45	76	48*2	89	18.2	4740	1342	1476	1440	1082	847
SD091-625CW/310CSL	10	105.8	625.6	249.3	66000	26	3.7	3.8	400/3/50	45	89	60*2	89	21.9	4740	1442	1476	1440	1182	947
SD050-105CW/312CSL	12	19.1	102.7	48.2	21000	21	1.66	1.45	400/3/50	38	45	34	89	3.6	2940	950	966	840	702	268
SD050-135CW/312CSL	12	24.3	136.9	64.2	21000	19	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	4.8	2940	1050	966	840	802	311
SD050-170CW/312CSL	12	28.8	171.1	80.3	21000	18	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	6.0	2940	1200	966	840	952	358
SD071-215CW/312CSL	12	40.2	212.5	99.7	36000	28	1.88	1.75	400/3/50	38	57	48	89	7.4	3540	1146	1236	1040	852	466
SD071-265CW/312CSL	12	47.9	265.7	124.6	36000	26	1.88	1.75	400/3/50	38	57	48	89	9.3	3540	1306	1236	1040	1012	532
SD071-320CW/312CSL	12	54.7	318.8	149.5	36000	24	1.88	1.75	400/3/50	38	57	60	89	11.2	3540	1372	1236	1440	1112	597
SD091-265CW/312CSL	12	55.2	265.8	124.6	66000	33	3.7	3.8	400/3/50	38	57	48	89	9.3	4740	1072	1476	1440	812	616
SD091-355CW/312CSL	12	70.7	354.4	166.2	66000	31	3.7	3.8	400/3/50	38	76	60	89	12.4	4740	1172	1476	1440	912	710
SD091-445CW/312CSL	12	82.8	443.0	207.7	66000	28	3.7	3.8	400/3/50	38	76	60	89	15.5	4740	1342	1476	1440	1082	819
SD091-535CW/312CSL	12	96.7	531.6	249.3	66000	26	3.7	3.8	400/3/50	45	76	48*2	89	18.6	4740	1442	1476	1440	1182	913

不锈钢管铝片CO_2用吊顶式空气冷却器主要技术参数

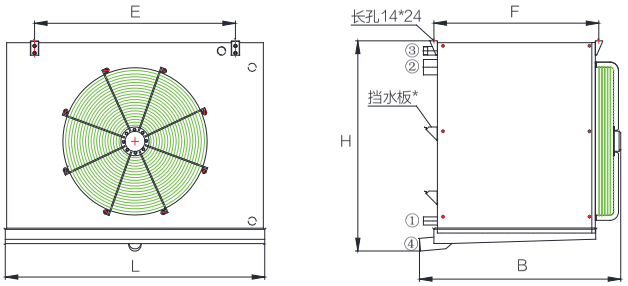
标准4个轴流风机不锈钢管铝片CO_2用空气冷却器主要参数（50×50正排）

符号说明：DT—温差，t_0—蒸发温度（℃）

型号	片距	名义制冷量 DT=7℃ te=-32℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
							功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	m^2	L	m^3/h	m	kW	A	V	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD050-175CW/406CSL	6	27.5	172.6	43.0	28000	21	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	4.5	3780	850	966	840	602	292
SD050-260CW/406CSL	6	38.8	258.9	64.5	28000	19	1.66	1.45	400/3/50	38	57	48	89	6.8	3780	950	966	840	702	361
SD050-345CW/406CSL	6	47.2	345.2	85.9	28000	18	1.66	1.45	400/3/50	38	57	60	89	9.0	3780	1050	966	840	802	431
SD071-400CW/406CSL	6	63.9	401.6	100.0	48000	28	1.88	1.75	400/3/50	38	76	60	89*2	10.5	4580	1046	1236	1040	752	556
SD071-535CW/406CSL	6	78.2	535.5	133.3	48000	26	1.88	1.75	400/3/50	45	76	48*2	89*2	14.0	4580	1146	1236	1040	852	658
SD050-135CW/408CSL	8	23.4	132.1	43.0	28000	21	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	3.5	3780	850	966	840	602	277
SD050-200CW/408CSL	8	33.0	198.2	64.5	28000	19	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	5.2	3780	950	966	840	702	339
SD050-265CW/408CSL	8	41.0	264.2	85.9	28000	18	1.66	1.45	400/3/50	38	57	48	89	6.9	3780	1050	966	840	802	401
SD071-310CW/408CSL	8	54.0	307.4	100.0	48000	28	1.88	1.75	400/3/50	38	57	60	89*2	8.0	4580	1046	1236	1040	752	521
SD071-410CW/408CSL	8	67.3	409.9	133.3	48000	26	1.88	1.75	400/3/50	38	76	60	89*2	10.7	4580	1146	1236	1040	852	611
SD071-510CW/408CSL	8	78.5	512.4	166.7	48000	24	1.88	1.75	400/3/50	45	76	48*2	89*2	13.4	4580	1306	1236	1040	1012	711
SD050-160CW/410CSL	10	28.9	161.8	64.5	28000	21	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	4.2	3780	950	966	840	702	326
SD050-215CW/410CSL	10	36.4	215.7	85.9	28000	19	1.66	1.45	400/3/50	38	57	48	89	5.6	3780	1050	966	840	802	383
SD050-270CW/410CSL	10	42.8	269.6	107.4	28000	18	1.66	1.45	400/3/50	38	57	48	89	7.0	3780	1200	966	840	952	445
SD071-335CW/410CSL	10	59.4	334.5	133.3	48000	28	1.88	1.75	400/3/50	38	57	60	89*2	8.8	4580	1146	1236	1040	852	575
SD071-420CW/410CSL	10	70.1	418.2	166.7	48000	26	1.88	1.75	400/3/50	38	76	60	89*2	10.9	4580	1306	1236	1040	1012	664
SD071-500CW/410CSL	10	79.4	501.8	200.0	48000	24	1.88	1.75	400/3/50	45	76	48*2	89*2	13.1	4580	1406	1236	1040	1112	751
SD050-140CW/412CSL	12	25.8	137.5	64.5	28000	21	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	3.6	3780	950	966	840	702	317
SD050-185CW/412CSL	12	32.8	183.3	85.9	28000	19	1.66	1.45	400/3/50	38	45	42	89	4.8	3780	1050	966	840	802	372
SD050-230CW/412CSL	12	38.9	229.1	107.4	28000	18	1.66	1.45	400/3/50	38	57	48	89	6.0	3780	1200	966	840	952	430
SD071-285CW/412CSL	12	53.3	284.3	133.3	48000	28	1.88	1.75	400/3/50	38	57	48	89*2	7.4	4580	1146	1236	1040	852	557
SD071-355CW/412CSL	12	63.5	355.4	166.7	48000	26	1.88	1.75	400/3/50	38	76	60	89*2	9.3	4580	1306	1236	1040	1012	641
SD071-430CW/412CSL	12	72.5	426.5	200.0	48000	24	1.88	1.75	400/3/50	38	76	60	89*2	11.2	4580	1372	1236	1440	1112	723

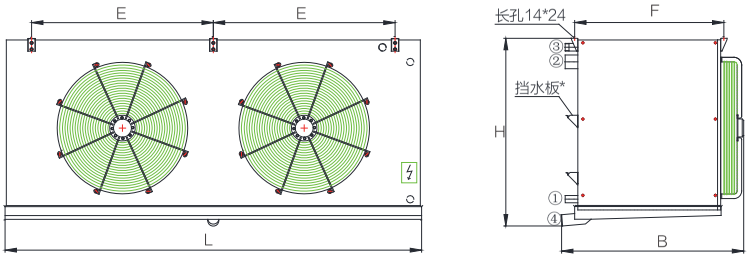
不锈钢管铝片氨用吊顶式空气冷却器外形图

标准1个轴流风机不锈钢管铝片氨用空气冷却器图形（60×60正排）



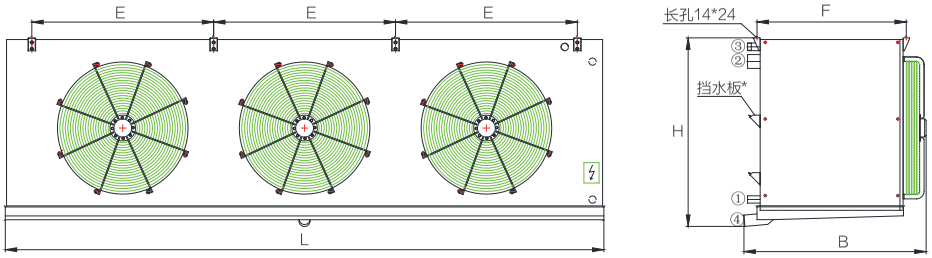
*:电机为D071和D091时才配有挡水板

标准2个轴流风机不锈钢管铝片氨用空气冷却器图形（60×60正排）



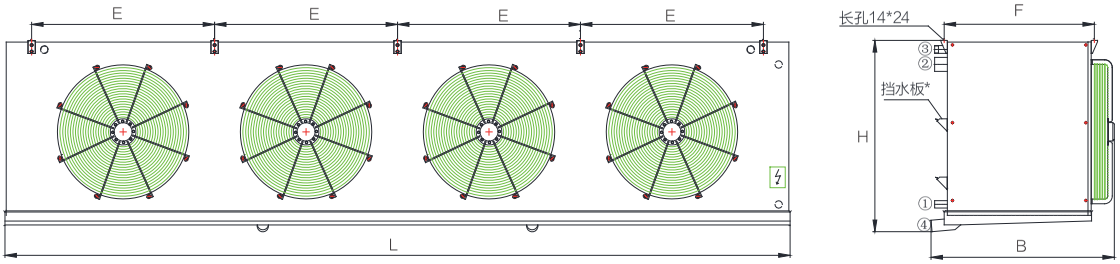
*:电机为D071和D091时才配有挡水板

标准3个轴流风机不锈钢管铝片氨用空气冷却器图形（60×60正排）



*:电机为D071和D091时才配有挡水板

标准4个轴流风机不锈钢管铝片氨用空气冷却器图形（60×60正排）



*:电机为D071和D091时才配有挡水板

不锈钢管铝片氨用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准1个轴流风机不锈钢管铝片氨用空气冷却器主要参数（60×60正排）

符号说明：DT—温差，t_0 —蒸发温度（℃）

型号	片距	名义制冷量 DT=7℃ te=-25℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
							功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	m²	L	m³/h	m	kW	A	V	mm	mm	inch	mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD071-90AW/110BSL	10	12.8	91.7	41	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ76×3.5	G 1"	Φ60	3.2	1660	1170	1236	1040	912	193
SD071-115AW/110BSL		15.2	114.6	51		26						G 1"		4.0		1340			1082	218
SD071-140AW/110BSL		17.2	137.5	61		24						G 1-1/4"		4.8		1460			1202	248
SD091-120AW/110BSL	10	20.6	120.3	54	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1-1/4"	Φ60	4.2	2060	1064	1476	1440	852	257
SD091-160AW/110BSL		26.1	160.4	71		31					Φ76×3.5	G 1-1/4"		5.6		1184			972	298
SD091-200AW/110BSL		30.8	200.5	89		28					Φ76×3.5	G 1-1/2"		7.0		1364			1152	343
SD091-240AW/110BSL		34.8	240.6	107		26					Φ76×3.5	G 1-1/2"		8.4		1484			1272	383
SD071-80AW/112BSL	12	11.4	77.7	41	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1"	Φ60	2.7	1660	1170	1236	1040	912	187
SD071-100AW/112BSL		13.6	97.2	51		26								3.4		1340			1082	211
SD071-120AW/112BSL		15.6	116.6	61		24								4		1460			1202	239
SD091-105AW/112BSL	12	18.2	102.0	54	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1"	Φ60	3.6	2060	1064	1476	1440	852	250
SD091-135AW/112BSL		23.2	136.0	71		31					Φ57×3.0	G 1-1/4"		4.8		1184			972	288
SD091-170AW/112BSL		27.1	170.0	89		28					Φ76×3.5	G 1-1/4"		6.0		1364			1152	331
SD091-205AW/112BSL		31.6	204.1	107		26					Φ76×3.5	G 1-1/2"		7.1		1484			1272	369
SD071-50AW/114BSL	14	6.48	50.8	31	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1"	Φ60	1.8	1660	1050	1236	1040	792	170
SD071-70AW/114BSL		10.3	67.8	41		26								2.4		1170			912	193
SD071-85AW/114BSL		12.4	84.7	51		24								3.0		1340			1082	220
SD071-105AW/114BSL		14.3	101.7	61		22								3.7		1460			1202	243
SD091-90AW/114BSL	14	16.3	89.0	54	22000	31	1.85	3.8	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1"	Φ60	3.1	2060	1064	1476	1440	852	245
SD091-120AW/114BSL		21.1	118.6	71		28					Φ57×3.0	G 1"		4.2		1184			972	281
SD091-150AW/114BSL		25.3	148.3	89		26					Φ57×3.0	G 1-1/4"		5.2		1364			1152	322
SD091-180AW/114BSL		29.0	177.9	107		24					Φ76×3.5	G 1-1/4"		6.2		1484			1272	358
SD071-80AW/11014BSL	10-14	10.0	79.7	20	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ76×3.5	G 1"	Φ60	2.8	1660	1170	1236	1040	912	208
SD071-100AW/11014BSL		12.8	102.6	20		26						G 1"		3.6		1340			1082	231
SD071-125AW/11014BSL		15.7	125.6	41		24						G 1-1/4"		4.4		1460			1202	253
SD091-140AW/11014BSL	10-14	17.4	139.5	71	44000	28	1.85	3.8	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1-1/4"	Φ60	4.9	2060	1184	1476	1440	972	303
SD091-180AW/11014BSL		22.5	179.6	89		26					Φ76×3.5	G 1-1/4"		6.3		1364			1152	361
SD091-220AW/11014BSL		27.5	219.7	107		24					Φ76×3.5	G 1-1/2"		7.7		1484			1272	375

不锈钢管铝片氨用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准2个轴流风机不锈钢管铝片氨用空气冷却器主要参数（60×60正排）

符号说明：DT—温差，t_0 —蒸发温度（℃）

型号	片距	名义制冷量 DT=7℃ te=-25℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
							功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	m²	L	m³/h	m	kW	A	V	mm	mm	inch	mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD071-190AW/210BSL	10	29.8	187.0	83.2	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ76×3.5	G 1-1/4"	Φ89	6.5	2700	1170	1236	1040	912	336
SD071-235AW/210BSL		35.1	233.8	104.0		26						G 1-1/2"		8.2		1340			1082	381
SD071-280AW/210BSL		39.7	280.5	124.7		24						G 1-1/2"		9.8		1460			1202	433
SD091-245AW/210BSL	10	43.2	244.1	108.5	44000	33	3.7	3.8	400/3/50	Φ57×3.0	Φ76×3.5	G 1-1/2"	Φ89	8.5	3500	1064	1476	1440	852	454
SD091-325AW/210BSL		53.4	325.4	144.7		31					Φ89×4.0	G 2"		11.4		1184			972	528
SD091-405AW/210BSL		63.2	406.8	180.9		28					Φ89×4.0	G 2"		14.2		1364			1152	610
SD091-490AW/210BSL		72.4	488.1	217.1		26					Φ89×4.0	2*G 1-1/2"		17.1		1484			1272	685
SD071-160AW/212BSL	12	26.6	158.6	83.2	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1-1/4"	Φ89	5.5	2700	1170	1236	1040	912	324
SD071-200AW/212BSL		31.7	198.2	104.0		26					Φ76×3.5	G 1-1/4"		6.9		1340			1082	367
SD071-240AW/212BSL		36.1	237.9	124.7		24					Φ76×3.5	G 1-1/2"		8.4		1460			1202	416
SD091-205AW/212BSL	12	37.8	207.0	108.5	44000	33	3.7	3.8	400/3/50	Φ57×3.0	Φ76×3.5	G 1-1/2"	Φ89	7.2	3500	1064	1476	1440	852	439
SD091-275AW/212BSL		46.9	276.0	144.7		31					Φ76×3.5	G 1-1/2"		9.7		1184			972	508
SD091-345AW/212BSL		58.0	344.9	180.9		28					Φ89×4.0	G 2"		12.1		1364			1152	585
SD091-415AW/212BSL		66.3	413.9	217.1		26					Φ89×4.0	G 2"		14.5		1484			1272	655
SD071-105AW/214BSL	14	18.9	103.7	62.4	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1"	Φ89	3.6	2700	1050	1236	1040	792	289
SD071-140AW/214BSL		24.2	138.3	83.2		26					Φ57×3.0	G 1-1/4"		4.8		1170			912	330
SD071-175AW/214BSL		28.9	172.8	104.0		24					Φ76×3.5	G 1-1/4"		6.0		1340			1082	377
SD071-210AW/214BSL		33.2	207.4	124.7		22					Φ76×3.5	G 1-1/2"		7.4		1460			1202	418
SD091-180AW/214BSL	14	34.6	180.5	108.5	44000	31	3.7	3.8	400/3/50	Φ57×3.0	Φ76×3.5	G 1-1/4"	Φ89	6.3	3500	1064	1476	1440	852	428
SD091-240AW/214BSL		44.5	240.6	144.7		28					Φ76×3.5	G 1-1/2"		8.4		1184			972	494
SD091-300AW/214BSL		53.3	300.8	180.9		26					Φ76×3.5	G 2"		10.5		1364			1152	568
SD091-360AW/214BSL		61.3	360.9	217.1		24					Φ89×4.0	G 2"		12.6		1484			1272	633
SD071-165AW/21014BSL	10-14	20.3	162.6	83.2	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ76×3.5	G 1-1/4"	Φ89	5.7	2700	1170	1236	1040	912	355
SD071-210AW/21014BSL		26.2	209.4	104.0		26						G 1-1/2"		7.3		1340			1082	397
SD071-255AW/21014BSL		32.0	256.1	124.7		24						G 1-1/2"		9.0		1460			1202	437
SD091-285AW/21014BSL	10-14	35.4	283.0	144.7	44000	28	3.7	3.8	400/3/50	Φ57×3.0	Φ76×3.5	G 1-1/2"	Φ89	9.9	3500	1184	1476	1440	972	532
SD091-365AW/21014BSL		45.5	364.4	180.9		26					Φ89×4.0	G 2"		12.8		1364			1152	632
SD091-445AW/21014BSL		55.7	445.7	217.1		24					Φ89×4.0	G 2"		15.6		1484			1272	668

不锈钢管铝片氨用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准3个轴流风机不锈钢管铝片氨用空气冷却器主要参数（60×60正排）

符号说明：DT—温差，t_0 —蒸发温度（℃）

型号	片距	名义制冷量 DT=7℃ te=-25℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
							功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	m²	L	m³/h	m	kW	A	V	mm	mm	inch	mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD071-280AW/310BSL	10	45.7	282.3	125.6	36000	28	2.82	1.75	400/3/50	Φ57×3.0	Φ76×3.5	G 1-1/2"	Φ89	9.9	3740	1170	1236	1040	912	479
SD071-355AW/310BSL		53.9	352.9	157.0		26					Φ89×4.0	G 2"		12.4		1340			1082	545
SD071-425AW/310BSL		60.9	423.5	188.3		24					Φ89×4.0	G 2"		14.8		1460			1202	618
SD091-370AW/310BSL	10	56.4	367.8	163.6	66000	33	5.55	3.8	400/3/50	Φ57×3.0	Φ89×4.0	G 2"	Φ89	12.9	4940	1064	1476	1440	852	650
SD091-490AW/310BSL		72.0	490.4	218.1		31					Φ89×4.0	2*G 1-1/2"		17.2		1184			972	758
SD091-615AW/310BSL		86.0	613.0	272.6		28					Φ108×4.0	2*G 2"		21.5		1364			1152	877
SD091-735AW/310BSL		98.3	735.7	327.1		26					Φ108×4.0	2*G 2"		25.7		1484			1272	986
SD071-240AW/312BSL	12	41.4	239.4	125.6	36000	28	2.82	1.75	400/3/50	Φ57×3.0	Φ76×3.5	G 1-1/2"	Φ89	8.4	3740	1170	1236	1040	912	461
SD071-300AW/312BSL		48.9	299.3	157.0		26					Φ76×3.5	G 1-1/2"		10.5		1340			1082	523
SD071-360AW/312BSL		55.7	359.1	188.3		24					Φ89×4.0	G 2"		12.6		1460			1202	593
SD091-310AW/312BSL	12	51.8	311.9	163.6	66000	33	5.55	3.8	400/3/50	Φ57×3.0	Φ76×3.5	G 2"	Φ89	10.9	4940	1064	1476	1440	852	628
SD091-415AW/312BSL		66.5	415.9	218.1		31					Φ89×4.0	G 2"		14.6		1184			972	729
SD091-520AW/312BSL		79.8	519.8	272.6		28					Φ89×4.0	2*G 1-1/2"		18.2		1364			1152	840
SD091-625AW/312BSL		91.8	623.8	327.1		26					Φ108×4.0	2*G 2"		21.8		1484			1272	941
SD071-155AW/314BSL	14	29.2	156.6	94.2	36000	28	2.82	1.75	400/3/50	Φ57×3.0	Φ57×3.0	G 1-1/4"	Φ89	5.5	3740	1050	1236	1040	792	408
SD071-210AW/314BSL		37.4	208.8	125.6		26					Φ76×3.5	G 1-1/2"		7.3		1170			912	466
SD071-260AW/314BSL		44.8	260.9	157.0		24					Φ76×3.5	G 1-1/2"		9.1		1340			1082	533
SD071-315AW/314BSL		51.4	313.1	188.3		22					Φ89×4.0	G 2"		11.0		1460			1202	593
SD091-270AW/314BSL	14	47.9	272.0	163.6	66000	31	5.55	3.8	400/3/50	Φ57×3.0	Φ76×3.5	G 1-1/2"	Φ89	9.5	4940	1064	1476	1440	852	611
SD091-360AW/314BSL		61.8	362.6	218.1		28					Φ89×4.0	G 2"		12.7		1184			972	707
SD091-455AW/314BSL		74.5	453.3	272.6		26					Φ89×4.0	G 2"		15.9		1364			1152	813
SD091-545AW/314BSL		86.1	543.9	327.1		24					Φ108×4.0	2*G 1-1/2"		19.0		1484			1272	909
SD071-245AW/31014BSL	10-14	30.7	245.6	125.6	36000	28	2.82	1.75	400/3/50	Φ57×3.0	Φ76×3.5	G 1-1/2"	Φ89	8.6	3740	1170	1236	1040	912	501
SD071-315AW/31014BSL		39.5	316.1	157.0		26					Φ76×3.5	G 2"		11.1		1340			1082	563
SD071-385AW/31014BSL		48.3	386.7	188.3		24					Φ89×4.0	G 2"		13.5		1460			1202	621
SD091-425AW/31014BSL	10-14	53.3	426.5	218.1	66000	28	5.55	3.8	400/3/50	Φ57×3.0	Φ89×4.0	G 2"	Φ89	14.9	4940	1184	1476	1440	972	761
SD091-550AW/31014BSL		68.6	549.1	272.6		26					Φ108×4.0	2*G 1-1/2"		19.2		1364			1152	903
SD091-670AW/31014BSL		84.0	671.7	327.2		24					Φ108×4.0	2*G 2"		23.5		1484			1272	960

不锈钢管铝片氨用吊顶式空气冷却器主要技术参数

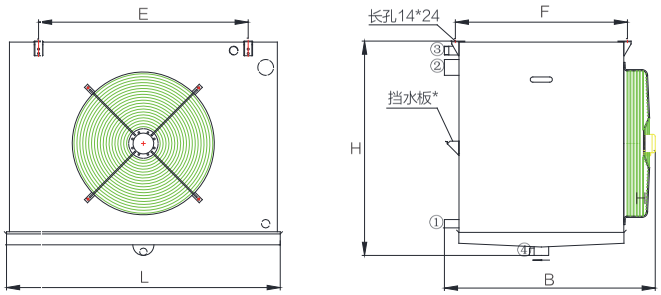
标准4个轴流风机不锈钢管铝片氨用空气冷却器主要参数（60×60正排）

符号说明：DT—温差，t_0 —蒸发温度（℃）

型号	片距	名义制冷量 DT=7℃ te=-25℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
							功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	m²	L	m³/h	m	kW	A	V	mm	mm	inch	mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD071-380AW/410BSL	10	58.6	377.7	168.0	48000	28	3.76	1.75	400/3/50	Φ57×3.0	Φ89×4.0	G 2"	2*Φ89	13.2	4780	1170	1236	1040	912	621
SD071-470AW/410BSL		69.4	472.1	209.9		26					Φ89×4.0	2*G 1-1/2"		16.5		1340			1082	708
SD071-565AW/410BSL		78.8	566.5	251.9		24					Φ108×4.0	2*G 1-1/2"		19.8		1460			1202	804
SD091-490AW/410BSL	10	84.3	491.6	218.6	88000	33	7.4	3.8	400/3/50	Φ57×3.0	Φ89×4.0	2*G 1-1/2"	2*Φ89	17.2	6380	1064	1476	1440	852	846
SD091-655AW/410BSL		81.7	655.4	291.5		31					Φ108×4.0	2*G 2"		22.9		1184			972	989
SD091-820AW/410BSL		98.3	819.3	364.3		28					Φ108×4.0	2*G 2"		28.7		1364			1152	1144
SD091-985AW/410BSL		113.3	983.2	437.2		26					Φ108×4.0	2*G 2"		34.4		1484			1272	1287
SD071-320AW/412BSL	12	53.3	320.3	168.0	48000	28	3.76	1.75	400/3/50	Φ57×3.0	Φ57×3.0	G 2"	2*Φ89	11.2	4780	1170	1236	1040	912	598
SD071-400AW/412BSL		63.6	400.3	209.9		26						G 2"		14.0		1340			1082	679
SD071-480AW/412BSL		72.7	480.4	251.9		24						2*G 1-1/2"		16.8		1460			1202	769
SD091-415AW/412BSL	12	59.5	416.8	218.6	88000	33	7.4	3.8	400/3/50	Φ57×3.0	Φ89×4.0	G 2"	2*Φ89	14.6	6380	1064	1476	1440	852	816
SD091-555AW/412BSL		76.9	555.8	291.5		31					Φ108×4.0	2*G 1-1/2"		19.5		1184			972	949
SD091-695AW/412BSL		92.9	694.7	364.3		28					Φ108×4.0	2*G 2"		24.3		1364			1152	1094
SD091-835AW/412BSL		107.6	833.7	437.2		26					Φ108×4.0	2*G 2"		29.2		1484			1272	1227
SD071-210AW/414BSL	14	38.2	209.4	126.0	48000	28	3.76	1.75	400/3/50	Φ57×3.0	Φ76×3.5	G 1-1/2"	2*Φ89	7.3	4780	1050	1236	1040	792	527
SD071-280AW/414BSL		49.0	279.2	168.0		26					Φ76×3.5	G 1-1/2"		9.8		1170			912	603
SD071-350AW/414BSL		59.3	349.1	209.9		24					Φ89×4.0	G 2"		12.2		1340			1082	689
SD071-420AW/414BSL		68.1	418.9	251.9		22					Φ89×4.0	2*G 1-1/2"		14.7		1460			1202	766
SD091-365AW/414BSL	14	56.0	363.5	218.6	88000	31	7.4	3.8	400/3/50	Φ57×3.0	Φ89×4.0	G 2"	2*Φ89	12.7	6380	1064	1476	1440	852	795
SD091-485AW/414BSL		72.7	484.6	291.5		28					Φ89×4.0	2*G 1-1/2"		17.0		1184			972	920
SD091-605AW/414BSL		88.1	605.8	364.3		26					Φ108×4.0	2*G 2"		21.2		1364			1152	1058
SD091-725AW/414BSL		102.3	726.9	437.2		24					Φ108×4.0	2*G 2"		25.4		1484			1272	1184
SD071-330AW/41014BSL	10-14	41.4	328.5	168.0	48000	28	3.76	1.75	400/3/50	Φ57×3.0	Φ76×3.5	G 2"	2*Φ89	11.5	4780	1170	1236	1040	912	648
SD071-425AW/41014BSL		53.3	422.9	210.0		26						G 2"		14.8		1340			1082	729
SD071-520AW/41014BSL		65.2	517.3	251.9		24						2*G 1-1/2"		18.1		1460			1202	805
SD091-570AW/41014BSL	10-14	71.8	570.0	291.5	88000	28	7.4	3.8	400/3/50	Φ57×3.0	Φ57×3.0	2*G 1-1/2"	2*Φ89	20.0	6380	1184	1476	1440	972	990
SD091-735AW/41014BSL		92.5	733.9	364.4		26						2*G 2"		25.7		1364			1152	1175
SD091-900AW/41014BSL		113.1	897.7	437.2		24						2*G 2"		31.4		1484			1272	1252

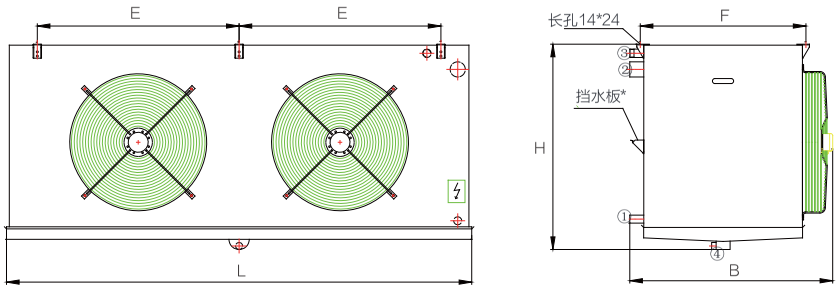
钢管钢片氨用吊顶式空气冷却器外形图

标准1个轴流风机钢管钢片氨用空气冷却器图形（50×50正排）&（60×52叉排）



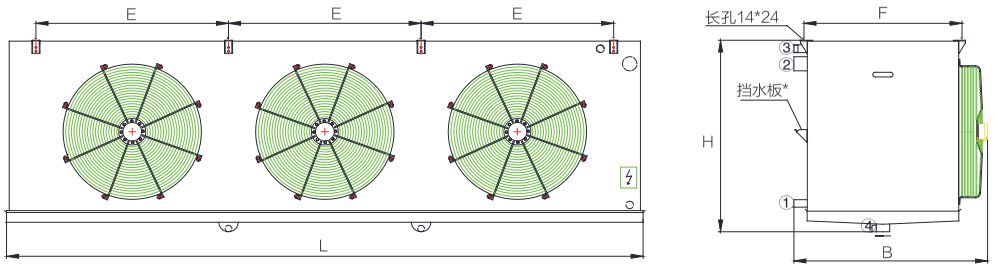
*:电机为D071和D091时才配有挡水板

标准2个轴流风机钢管钢片氨用空气冷却器图形（50×50正排）&（60×52叉排）



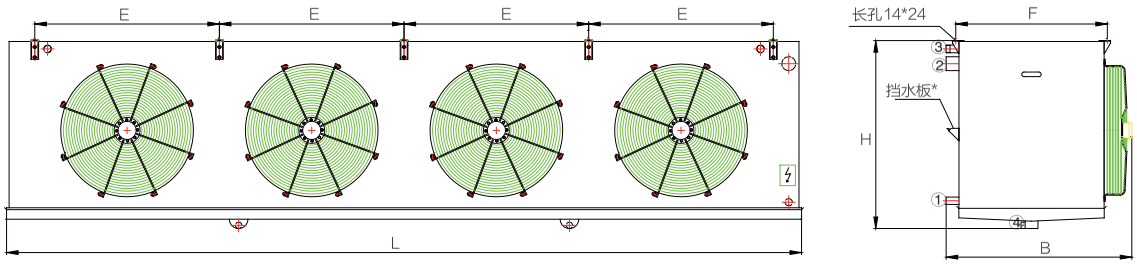
*:电机为D071和D091时才配有挡水板

标准3个轴流风机钢管钢片氨用空气冷却器图形（50×50正排)&（60×52叉排）



*:电机为D071和D091时才配有挡水板

标准4个轴流风机钢管钢片氨用空气冷却器图形（50×50正排)&（60×52叉排）



*:电机为D071和D091时才配有挡水板

钢管钢片NH_3用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准1个轴流风机钢管钢片氨用空气冷却器主要参数（50×50正排）

符号说明：DT—温差，t_e —蒸发温度（℃）

型号	片距	名义制冷量 DT=8℃ te=-8℃	名义制冷量 ΔT=7℃ te=-25℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
								功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	kW	m²	L	m³/h	m	kW	A	V	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD050-40AW/106CG	6	7.10	5.00	41.6	10.4	7000	21	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	60	1.5	1260	850	966	840	602	105
SD050-65AW/106CG	6	10.10	7.10	62.4	15.5	7000	19	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	60	2.2	1260	950	966	840	702	128
SD050-85AW/106CG	6	12.30	9.20	83.2	20.7	7000	18	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	60	2.9	1260	1050	966	840	802	150
SD071-100AW/106CG	6	16.90	12.28	97.5	24.3	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	60	3.4	1460	1046	1236	1040	752	191
SD071-130AW/106CG	6	21.40	15.80	130.0	32.4	12000	26	0.94	1.75	400/3/50	38	57	42	60	4.5	1460	1146	1236	1040	852	222
SD091-110AW/106CG	6	20.80	16.05	127.4	31.7	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	38	57	34	60	4.5	1860	1072	1476	1440	812	240
SD091-165AW/106CG	6	29.70	23.10	191.1	47.6	22000	31	1.85	3.8	400/3/50	38	76	42	60	6.7	1860	1072	1476	1440	812	277
SD091-220AW/106CG	6	37.60	28.02	254.7	63.4	22000	28	1.85	3.8	400/3/50	38	76	48	60	8.9	1860	1172	1476	1440	912	324
SD050-30AW/108CG	8	5.60	4.50	31.8	10.4	7000	21	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	60	1.1	1260	850	966	840	602	102
SD050-50AW/108CG	8	8.20	5.80	47.8	15.5	7000	19	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	60	1.7	1260	950	966	840	702	122
SD050-65AW/108CG	8	10.40	8.10	63.7	20.7	7000	18	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	60	2.2	1260	1050	966	840	802	143
SD071-75AW/108CG	8	14.40	11.60	74.6	24.3	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	60	2.6	1460	1046	1236	1040	752	183
SD071-100AW/108CG	8	19.20	13.40	99.5	32.4	12000	26	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	60	3.5	1460	1146	1236	1040	852	211
SD071-125AW/108CG	8	20.80	18.20	124.4	40.5	12000	24	0.94	1.75	400/3/50	38	57	42	60	4.4	1460	1306	1236	1040	1012	243
SD091-125AW/108CG	8	23.80	18.30	146.3	47.6	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	38	57	42	60	5.1	1860	1072	1476	1440	812	263
SD091-170AW/108CG	8	30.60	22.70	195.0	63.4	22000	31	1.85	3.8	400/3/50	38	76	42	60	6.8	1860	1172	1476	1440	912	305
SD091-210AW/108CG	8	36.80	27.30	243.8	79.3	22000	28	1.85	3.8	400/3/50	38	76	48	60	8.5	1860	1342	1476	1440	1082	354
SD091-250AW/108CG	8	42.20	31.10	292.5	95.1	22000	26	1.85	3.8	400/3/50	38	76	48	60	10.2	1860	1442	1476	1440	1182	396
SD050-40AW/110CG	10	7.10	5.20	39.0	15.5	7000	21	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	60	1.4	1260	950	966	840	702	119
SD050-50AW/110CG	10	9.30	6.70	52.0	20.7	7000	19	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	60	1.8	1260	1050	966	840	802	139
SD050-65AW/110CG	10	11.10	8.03	65.0	25.9	7000	18	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	60	2.3	1260	1200	966	840	952	160
SD071-80AW/110CG	10	15.70	11.80	81.2	32.4	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	60	2.8	1460	1146	1236	1040	852	200
SD071-100AW/110CG	10	19.00	14.10	101.5	40.5	12000	26	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	60	3.6	1460	1306	1236	1040	1012	229
SD071-120AW/110CG	10	22.00	16.20	121.8	48.5	12000	24	0.94	1.75	400/3/50	38	57	42	60	4.3	1460	1406	1236	1040	1112	257
SD091-105AW/110CG	10	20.70	15.70	119.4	47.6	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	38	57	34	60	4.2	1860	1072	1476	1440	812	255
SD091-140AW/110CG	10	26.80	20.10	159.2	63.4	22000	31	1.85	3.8	400/3/50	38	57	42	60	5.6	1860	1172	1476	1440	912	294
SD091-170AW/110CG	10	32.40	24.20	198.9	79.3	22000	28	1.85	3.8	400/3/50	38	76	42	60	7.0	1860	1342	1476	1440	1082	340
SD091-205AW/110CG	10	37.60	28.40	238.7	95.1	22000	26	1.85	3.8	400/3/50	38	76	48	60	8.4	1860	1442	1476	1440	1182	379
SD050-35AW/112CG	12	6.30	4.60	33.1	15.5	7000	21	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	60	1.2	1260	950	966	840	702	117
SD050-45AW/112CG	12	8.20	5.90	44.2	20.7	7000	19	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	60	1.5	1260	1050	966	840	802	136
SD050-55AW/112CG	12	9.90	7.20	55.2	25.9	7000	18	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	60	1.9	1260	1200	966	840	952	156
SD071-70AW/112CG	12	13.90	10.50	69.0	32.4	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	60	2.4	1460	1146	1236	1040	852	195
SD071-85AW/112CG	12	16.90	12.70	86.3	40.5	12000	26	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	60	3.0	1460	1306	1236	1040	1012	223
SD071-105AW/112CG	12	19.90	14.60	144.9	68.0	12000	24	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	60	5.1	1460	1372	1236	1440	1112	250
SD091-90AW/112CG	12	18.50	14.50	101.4	47.6	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	38	57	34	60	3.6	1860	1072	1476	1440	812	249
SD091-115AW/112CG	12	24.10	18.90	135.3	63.4	22000	31	1.85	3.8	400/3/50	38	57	34	60	4.7	1860	1172	1476	1440	912	286
SD091-145AW/112CG	12	29.30	22.10	169.1	79.3	22000	28	1.85	3.8	400/3/50	38	57	42	60	5.9	1860	1342	1476	1440	1082	331
SD091-175AW/112CG	12	34.10	25.30	202.9	95.1	22000	26	1.85	3.8	400/3/50	38	76	42	60	7.1	1860	1442	1476	1440	1182	368

钢管钢片NH_3用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准2个轴流风机钢管钢片空气冷却器主要参数（50×50正排）

符号说明：DT—温差，t_e —蒸发温度（℃）

型号	片距	名义制冷量 DT=8℃ te=-8℃	名义制冷量 ΔT=7℃ te=-25℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
								功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	kW	m²	L	m³/h	m	kW	A	V	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD050-85AW/206CG	6	14.70	11.60	85.3	21.2	14000	21	0.83*2	1.45	400/3/50	38	57	34	89	3.0	2100	850	966	840	602	174
SD050-130AW/206CG	6	21.10	16.30	127.9	31.8	14000	19	0.83*2	1.45	400/3/50	38	57	42	89	4.5	2100	950	966	840	702	212
SD050-170AW/206CG	6	26.40	20.30	170.5	42.5	14000	18	0.83*2	1.45	400/3/50	38	76	42	89	6.0	2100	1050	966	840	802	249
SD071-200AW/206CG	6	34.10	25.80	198.9	49.5	24000	28	0.94*2	1.75	400/3/50	38	76	42	89	7.0	2500	1046	1236	1040	752	325
SD071-265AW/206CG	6	43.08	32.30	265.1	66.0	24000	26	0.94*2	1.75	400/3/50	38	76	48	89	9.3	2500	1146	1236	1040	852	378
SD091-225AW/206CG	6	35.10	27.60	221.5	55.1	44000	33	1.85*2	3.8	400/3/50	57	76	48	89	7.8	3300	1072	1476	1440	812	416
SD091-335AW/206CG	6	50.70	38.30	332.2	82.7	44000	31	1.85*2	3.8	400/3/50	57	89	60	89	11.6	3300	1072	1476	1440	812	486
SD091-445AW/206CG	6	64.80	44.30	442.9	110.3	44000	28	1.85*2	3.8	400/3/50	57	89	60	89	15.5	3300	1172	1476	1440	912	569
SD050-65AW/208CG	8	12.06	9.50	65.3	21.2	14000	21	0.83*2	1.45	400/3/50	38	57	34	89	2.3	2100	850	966	840	602	167
SD050-100AW/208CG	8	17.30	13.50	97.9	31.8	14000	19	0.83*2	1.45	400/3/50	38	57	34	89	3.4	2100	950	966	840	702	201
SD050-130AW/208CG	8	22.10	17.10	130.5	42.5	14000	18	0.83*2	1.45	400/3/50	38	57	42	89	4.6	2100	1050	966	840	802	235
SD071-150AW/208CG	8	28.50	21.70	152.2	49.5	24000	28	0.94*2	1.75	400/3/50	38	57	42	89	5.3	2500	1046	1236	1040	752	307
SD071-205AW/208CG	8	36.40	27.60	203.0	66.0	24000	26	0.94*2	1.75	400/3/50	38	76	48	89	7.1	2500	1146	1236	1040	852	355
SD071-255AW/208CG	8	43.50	32.80	253.7	82.5	24000	24	0.94*2	1.75	400/3/50	38	76	48	89	8.9	2500	1306	1236	1040	1012	410
SD091-255AW/208CG	8	44.30	31.10	254.3	82.7	44000	33	1.85*2	3.8	400/3/50	57	76	48	89	8.9	3300	1072	1476	1440	812	457
SD091-340AW/208CG	8	57.10	40.10	339.1	110.3	44000	31	1.85*2	3.8	400/3/50	57	89	60	89	11.9	3300	1172	1476	1440	912	531
SD091-425AW/208CG	8	68.90	48.40	423.8	137.9	44000	28	1.85*2	3.8	400/3/50	57	89	60	89	14.8	3300	1342	1476	1440	1082	616
SD091-510AW/208CG	8	79.70	55.90	508.6	165.4	44000	26	1.85*2	3.8	400/3/50	57	89	48*2	89	17.8	3300	1442	1476	1440	1182	690
SD050-80AW/210CG	10	14.90	11.60	79.9	31.8	14000	21	0.83*2	1.45	400/3/50	38	57	34	89	2.8	2100	950	966	840	702	194
SD050-105AW/210CG	10	19.10	14.90	106.5	42.5	14000	19	0.83*2	1.45	400/3/50	38	57	34	89	3.7	2100	1050	966	840	802	226
SD050-135AW/210CG	10	23.01	17.80	133.2	53.1	14000	18	0.83*2	1.45	400/3/50	38	57	42	89	4.7	2100	1200	966	840	952	260
SD071-165AW/210CG	10	28.20	21.90	165.7	66.0	24000	28	0.94*2	1.75	400/3/50	38	76	42	89	5.8	2500	1146	1236	1040	852	336
SD071-205AW/210CG	10	38.40	26.40	207.1	82.5	24000	26	0.94*2	1.75	400/3/50	38	76	48	89	7.2	2500	1306	1236	1040	1012	384
SD071-250AW/210CG	10	44.30	33.50	248.5	99.0	24000	24	0.94*2	1.75	400/3/50	38	76	48	89	8.7	2500	1406	1236	1040	1112	431
SD091-210AW/210CG	10	36.20	28.30	207.6	82.7	44000	33	1.85*2	3.8	400/3/50	57	76	48	89	7.3	3300	1072	1476	1440	812	440
SD091-280AW/210CG	10	47.10	36.70	276.7	110.3	44000	31	1.85*2	3.8	400/3/50	57	76	48	89	9.7	3300	1172	1476	1440	912	508
SD091-345AW/210CG	10	57.40	39.50	345.9	137.9	44000	28	1.85*2	3.8	400/3/50	57	89	60	89	12.1	3300	1342	1476	1440	1082	587
SD091-415AW/210CG	10	66.90	46.10	415.1	165.4	44000	26	1.85*2	3.8	400/3/50	57	89	60	89	14.5	3300	1442	1476	1440	1182	655
SD050-70AW/212CG	12	13.00	7.90	67.9	31.8	14000	21	0.83*2	1.45	400/3/50	38	57	34	89	2.4	2100	950	966	840	702	190
SD050-90AW/212CG	12	15.80	13.30	90.5	42.5	14000	19	0.83*2	1.45	400/3/50	38	57	34	89	3.2	2100	1050	966	840	802	220
SD050-115AW/212CG	12	20.20	16.00	113.2	53.1	14000	18	0.83*2	1.45	400/3/50	38	57	34	89	4.0	2100	1200	966	840	952	253
SD071-140AW/212CG	12	25.96	21.90	140.8	66.0	24000	28	0.94*2	1.75	400/3/50	38	57	42	89	4.9	2500	1146	1236	1040	852	326
SD071-175AW/212CG	12	32.20	25.60	176.0	82.5	24000	26	0.94*2	1.75	400/3/50	38	76	42	89	6.2	2500	1306	1236	1040	1012	372
SD071-215AW/212CG	12	37.10	29.60	211.2	99.0	24000	24	0.94*2	1.75	400/3/50	38	76	48	89	7.4	3300	1372	1236	1440	1112	417
SD091-180AW/212CG	12	33.30	23.30	176.4	82.7	44000	33	1.85*2	3.8	400/3/50	57	76	42	89	6.2	3300	1072	1476	1440	812	428
SD091-235AW/212CG	12	43.50	30.40	235.2	110.3	44000	31	1.85*2	3.8	400/3/50	57	76	48	89	8.2	3300	1172	1476	1440	912	493
SD091-295AW/212CG	12	52.10	36.00	294.0	137.9	44000	28	1.85*2	3.8	400/3/50	57	76	48	89	10.3	3300	1342	1476	1440	1082	568
SD091-355AW/212CG	12	60.90	42.10	352.8	165.4	44000	26	1.85*2	3.8	400/3/50	57	89	60	89	12.3	3300	1442	1476	1440	1182	632

钢管钢片NH_3用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准3个轴流风机钢管钢片氨用空气冷却器主要参数（50×50正排）

符号说明：DT—温差，t_0 —蒸发温度（℃）

型号	片距	名义制冷量 DT=8℃ te=-8℃	名义制冷量 ΔT=7℃ te=-25℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
								功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	kW	m^2	L	m^3/h	m	kW	A	V	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD050-130AW/306CG	6	21.90	15.30	128.9	32.1	21000	21	0.83*3	1.45	400/3/50	38	57	42	89	4.5	2940	850	966	840	602	246
SD050-195AW/306CG	6	30.10	21.80	193.4	48.2	21000	19	0.83*3	1.45	400/3/50	38	76	42	89	6.8	2940	950	966	840	702	301
SD050-260AW/306CG	6	37.90	27.50	257.9	64.2	21000	18	0.83*3	1.45	400/3/50	38	76	48	89	9.0	2940	1050	966	840	802	356
SD071-300AW/306CG	6	49.80	39.90	300.2	74.8	36000	28	0.94*3	1.75	400/3/50	57	76	60	89	10.5	3540	1046	1236	1040	752	465
SD071-400AW/306CG	6	63.00	46.30	400.3	99.7	36000	26	0.94*3	1.75	400/3/50	57	89	60	89	14.0	3540	1146	1236	1040	852	543
SD091-335AW/306CG	6	55.20	38.70	333.8	83.1	66000	33	1.85*3	3.8	400/3/50	57	89	60	108	11.7	4740	1072	1476	1440	812	597
SD091-500AW/306CG	6	79.70	55.90	500.7	124.6	66000	31	1.85*3	3.8	400/3/50	57	89	48*2	108	17.5	4740	1072	1476	1440	812	702
SD091-670AW/306CG	6	101.70	71.30	667.5	166.2	66000	28	1.85*3	3.8	400/3/50	57	108	60*2	108	23.4	4740	1172	1476	1440	912	825
SD050-100AW/308CG	8	17.70	13.20	98.7	32.1	21000	21	0.83*3	1.45	400/3/50	38	57	34	89	3.5	2940	850	966	840	602	235
SD050-150AW/308CG	8	25.30	19.00	148.0	48.2	21000	19	0.83*3	1.45	400/3/50	38	57	42	89	5.2	2940	950	966	840	702	284
SD050-200AW/308CG	8	32.10	23.40	197.4	64.2	21000	18	0.83*3	1.45	400/3/50	38	76	42	89	6.9	2940	1050	966	840	802	334
SD071-230AW/308CG	8	37.80	28.70	229.8	74.8	36000	28	0.94*3	1.75	400/3/50	57	76	48	89	8.0	3540	1046	1236	1040	752	439
SD071-305AW/308CG	8	47.40	36.80	306.4	99.7	36000	26	0.94*3	1.75	400/3/50	57	76	60	89	10.7	3540	1146	1236	1040	852	509
SD071-385AW/308CG	8	63.80	50.10	383.0	124.6	36000	24	0.94*3	1.75	400/3/50	57	89	60	89	13.4	3540	1306	1236	1040	1012	587
SD091-385AW/308CG	8	67.40	49.60	383.2	124.6	66000	33	1.85*3	3.8	400/3/50	57	89	60	108	13.4	4740	1072	1476	1440	812	659
SD091-510AW/308CG	8	87.10	61.90	511.0	166.2	66000	31	1.85*3	3.8	400/3/50	57	89	48*2	108	17.9	4740	1172	1476	1440	912	767
SD091-640AW/308CG	8	103.00	74.50	638.7	207.7	66000	28	1.85*3	3.8	400/3/50	57	108	60*2	108	22.4	4740	1342	1476	1440	1082	891
SD091-770AW/308CG	8	119.80	94.50	766.5	249.3	66000	26	1.85*3	3.8	400/3/50	57	108	60*2	108	26.8	4740	1442	1476	1440	1182	999
SD050-120AW/310CG	10	22.10	16.30	120.8	48.2	21000	21	0.83*3	1.45	400/3/50	38	57	42	89	4.2	2940	950	966	840	702	274
SD050-160AW/310CG	10	28.30	21.90	161.1	64.2	21000	19	0.83*3	1.45	400/3/50	38	76	42	89	5.6	2940	1050	966	840	802	320
SD050-200AW/310CG	10	34.10	25.30	201.4	80.3	21000	18	0.83*3	1.45	400/3/50	38	76	48	89	7.0	2940	1200	966	840	952	369
SD071-250AW/310CG	10	42.90	30.30	250.1	99.7	36000	28	0.94*3	1.75	400/3/50	57	76	48	89	8.8	3540	1146	1236	1040	852	480
SD071-315AW/310CG	10	50.00	36.70	312.6	124.6	36000	26	0.94*3	1.75	400/3/50	57	76	60	89	10.9	3540	1306	1236	1040	1012	549
SD071-375AW/310CG	10	59.20	47.10	375.1	149.5	36000	24	0.94*3	1.75	400/3/50	57	89	60	89	13.1	3540	1406	1236	1040	1112	618
SD091-315AW/310CG	10	59.10	42.20	312.8	124.6	66000	33	1.85*3	3.8	400/3/50	57	76	60	108	10.9	4740	1072	1476	1440	812	633
SD091-420AW/310CG	10	76.70	55.00	417.0	166.2	66000	31	1.85*3	3.8	400/3/50	57	89	60	108	14.6	4740	1172	1476	1440	912	733
SD091-525AW/310CG	10	92.50	66.00	521.3	207.7	66000	28	1.85*3	3.8	400/3/50	57	89	48*2	108	18.2	4740	1342	1476	1440	1082	847
SD091-625AW/310CG	10	107.60	77.40	625.6	249.3	66000	26	1.85*3	3.8	400/3/50	57	108	60*2	108	21.9	4740	1442	1476	1440	1182	947
SD050-105AW/312CG	12	19.70	14.50	102.7	48.2	21000	21	0.83*3	1.45	400/3/50	38	57	34	89	3.6	2940	950	966	840	702	268
SD050-135AW/312CG	12	25.50	19.30	136.9	64.2	21000	19	0.83*3	1.45	400/3/50	38	57	42	89	4.8	2940	1050	966	840	802	311
SD050-170AW/312CG	12	30.90	22.80	171.1	80.3	21000	18	0.83*3	1.45	400/3/50	38	76	42	89	6.0	2940	1200	966	840	952	358
SD071-215AW/312CG	12	38.70	26.00	212.5	99.7	36000	28	0.94*3	1.75	400/3/50	57	76	48	89	7.4	3540	1146	1236	1040	852	466
SD071-265AW/312CG	12	47.10	33.30	265.7	124.6	36000	26	0.94*3	1.75	400/3/50	57	76	48	89	9.3	3540	1306	1236	1040	1012	532
SD071-320AW/312CG	12	54.10	38.90	318.8	149.5	36000	24	0.94*3	1.75	400/3/50	57	76	60	89	11.2	3540	1372	1236	1440	1112	597
SD091-265AW/312CG	12	52.20	37.40	265.8	124.6	66000	33	1.85*3	3.8	400/3/50	57	76	48	108	9.3	4740	1072	1476	1440	812	616
SD091-355AW/312CG	12	68.20	48.70	354.4	166.2	66000	31	1.85*3	3.8	400/3/50	57	89	60	108	12.4	4740	1172	1476	1440	912	710
SD091-445AW/312CG	12	83.20	59.40	443.0	207.7	66000	28	1.85*3	3.8	400/3/50	57	89	60	108	15.5	4740	1342	1476	1440	1082	819
SD091-535AW/312CG	12	97.30	69.30	531.6	249.3	66000	26	1.85*3	3.8	400/3/50	57	89	48*2	108	18.6	4740	1442	1476	1440	1182	913

钢管钢片NH_3用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准4个轴流风机钢管钢片氨用空气冷却器主要参数（50×50正排）

符号说明：DT—温差，t_0 —蒸发温度（℃）

型号	片距	名义制冷量 DT=8℃ te=-8℃	名义制冷量 ΔT=7℃ te=-25℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
								功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	kW	m^2	L	m^3/h	m	kW	A	V	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD050-175AW/406CG	6	26.70	18.80	172.6	43.0	28000	21	0.83*4	1.45	400/3/50	ϕ57	ϕ76	ϕ42	ϕ89	4.5	3780	850	966	840	602	292
SD050-260AW/406CG	6	38.20	29.10	258.9	64.5	28000	19	0.83*4	1.45	400/3/50	ϕ57	ϕ76	ϕ48	ϕ89	6.8	3780	950	966	840	702	361
SD050-345AW/406CG	6	47.90	36.60	345.2	85.9	28000	18	0.83*4	1.45	400/3/50	ϕ57	ϕ89	ϕ60	ϕ89	9.0	3780	1050	966	840	802	431
SD071-400AW/406CG	6	64.80	48.30	401.6	100.0	48000	28	0.94*4	1.75	400/3/50	ϕ57	ϕ89	ϕ60	ϕ89*2	10.5	4580	1046	1236	1040	752	556
SD071-535AW/406CG	6	81.40	61.00	535.5	133.3	48000	26	0.94*4	1.75	400/3/50	ϕ57	ϕ89	ϕ48*2	ϕ89*2	14.0	4580	1146	1236	1040	852	658
SD050-135AW/408CG	8	22.37	16.50	132.1	43.0	28000	21	0.83*4	1.45	400/3/50	ϕ57	ϕ76	ϕ42	ϕ89	3.5	3780	850	966	840	602	277
SD050-200AW/408CG	8	32.40	23.10	198.2	64.5	28000	19	0.83*4	1.45	400/3/50	ϕ57	ϕ76	ϕ42	ϕ89	5.2	3780	950	966	840	702	339
SD050-265AW/408CG	8	41.10	31.30	264.2	85.9	28000	18	0.83*4	1.45	400/3/50	ϕ57	ϕ76	ϕ48	ϕ89	6.9	3780	1050	966	840	802	401
SD071-310AW/408CG	8	54.30	39.80	307.4	100.0	48000	28	0.94*4	1.75	400/3/50	ϕ57	ϕ76	ϕ60	ϕ89*2	8.0	4580	1046	1236	1040	752	521
SD071-410AW/408CG	8	69.40	51.30	409.9	133.3	48000	26	0.94*4	1.75	400/3/50	ϕ57	ϕ89	ϕ60	ϕ89*2	10.7	4580	1146	1236	1040	852	611
SD071-510AW/408CG	8	82.90	61.40	512.4	166.7	48000	24	0.94*4	1.75	400/3/50	ϕ57	ϕ89	ϕ48*2	ϕ89*2	13.4	4580	1306	1236	1040	1012	711
SD050-160AW/410CG	10	28.30	20.40	161.8	64.5	28000	21	0.83*4	1.45	400/3/50	ϕ57	ϕ76	ϕ42	ϕ89	4.2	3780	950	966	840	702	326
SD050-215AW/410CG	10	36.40	26.30	215.7	85.9	28000	19	0.83*4	1.45	400/3/50	ϕ57	ϕ76	ϕ48	ϕ89	5.6	3780	1050	966	840	802	383
SD050-270AW/410CG	10	43.80	31.30	269.6	107.4	28000	18	0.83*4	1.45	400/3/50	ϕ57	ϕ76	ϕ48	ϕ89	7.0	3780	1200	966	840	952	445
SD071-335AW/410CG	10	61.10	47.50	334.5	133.3	48000	28	0.94*4	1.75	400/3/50	ϕ57	ϕ89	ϕ60	ϕ89*2	8.8	4580	1146	1236	1040	852	575
SD071-420AW/410CG	10	73.70	53.80	418.2	166.7	48000	26	0.94*4	1.75	400/3/50	ϕ57	ϕ89	ϕ60	ϕ89*2	10.9	4580	1306	1236	1040	1012	664
SD071-500AW/410CG	10	85.10	64.20	501.8	200.0	48000	24	0.94*4	1.75	400/3/50	ϕ57	ϕ89	ϕ48*2	ϕ89*2	13.1	4580	1406	1236	1040	1112	751
SD050-140AW/412CG	12	25.40	18.50	137.5	64.5	28000	21	0.83*4	1.45	400/3/50	ϕ57	ϕ76	ϕ42	ϕ89	3.6	3780	950	966	840	702	317
SD050-185AW/412CG	12	32.90	23.70	183.3	85.9	28000	19	0.83*4	1.45	400/3/50	ϕ57	ϕ76	ϕ42	ϕ89	4.8	3780	1050	966	840	802	372
SD050-230AW/412CG	12	39.90	28.80	229.1	107.4	28000	18	0.83*4	1.45	400/3/50	ϕ57	ϕ76	ϕ48	ϕ89	6.0	3780	1200	966	840	952	430
SD071-285AW/412CG	12	55.00	40.50	284.3	133.3	48000	28	0.94*4	1.75	400/3/50	ϕ57	ϕ76	ϕ48	ϕ89*2	7.4	4580	1146	1236	1040	852	557
SD071-355AW/412CG	12	66.50	51.10	355.4	166.7	48000	26	0.94*4	1.75	400/3/50	ϕ57	ϕ89	ϕ60	ϕ89*2	9.3	4580	1306	1236	1040	1012	641
SD071-430AW/412CG	12	77.40	56.40	426.5	200.0	48000	24	0.94*4	1.75	400/3/50	ϕ57	ϕ89	ϕ60	ϕ89*2	11.2	4580	1372	1236	1440	1112	723

钢管钢片NH_3用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准1个轴流风机钢管钢片NH3用空气冷却器主要参数（60×52叉排）

符号说明：DT—温差，t_0 —蒸发温度（℃）

型号	片距	名义制冷量 DT=8℃ te=-8℃	名义制冷量 ΔT=7℃ te=-25℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
								功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	kW	m^2	L	m^3/h	m	kW	A	V	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD050-40AW/106AG	6	6.2	5.0	38.1	11.0	7000	21	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	89	1.3	1460	850	966	840	602	148
SD050-55AW/106AG	6	9.3	7.0	57.1	16.5	7000	19	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	89	2.0	1460	950	966	840	702	212
SD050-75AW/106AG	6	11.6	8.8	76.1	22.0	7000	18	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	89	2.7	1460	1050	966	840	802	275
SD071-95AW/106AG	6	17.5	13.5	95.1	27.5	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	89	3.3	1660	1046	1236	1040	752	357
SD071-125AW/106AG	6	21.6	16.6	126.8	36.6	12000	26	0.94	1.75	400/3/50	38	57	42	89	4.4	1660	1146	1236	1040	852	463
SD091-110AW/106AG	6	23.0	17.7	111.0	32.1	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	38	57	34	89	3.9	2060	1072	1476	1440	812	445
SD091-165AW/106AG	6	32.3	24.3	166.5	48.1	22000	31	1.85	3.8	400/3/50	38	76	42	89	5.8	2060	1072	1476	1440	812	628
SD091-220AW/106AG	6	40.3	30.1	222.0	64.1	22000	28	1.85	3.8	400/3/50	38	76	48	89	7.8	2060	1172	1476	1440	912	811
SD050-30AW/108AG	8	5.4	4.3	29.1	11.0	7000	21	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	89	1.0	1460	850	966	840	602	129
SD050-45AW/108AG	8	7.7	6.0	43.7	16.5	7000	19	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	89	1.5	1460	950	966	840	702	183
SD050-60AW/108AG	8	9.4	7.4	58.3	22.0	7000	18	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	89	2.0	1460	1050	966	840	802	236
SD071-75AW/108AG	8	14.7	11.2	72.9	27.5	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	89	2.6	1660	1046	1236	1040	752	308
SD071-100AW/108AG	8	18.1	14.0	97.1	36.6	12000	26	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	89	3.4	1660	1146	1236	1040	852	397
SD071-120AW/108AG	8	21.3	16.4	121.4	45.8	12000	24	0.94	1.75	400/3/50	38	57	42	89	4.3	1660	1306	1236	1040	1012	486
SD091-130AW/108AG	8	27.4	20.9	127.5	48.1	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	38	57	42	89	4.5	2060	1072	1476	1440	812	543
SD091-170AW/108AG	8	34.6	26.1	170.0	64.1	22000	31	1.85	3.8	400/3/50	38	76	42	89	6.0	2060	1172	1476	1440	912	699
SD091-215AW/108AG	8	40.9	30.7	212.5	80.1	22000	28	1.85	3.8	400/3/50	38	76	48	89	7.4	2060	1342	1476	1440	1082	854
SD091-255AW/108AG	8	46.4	34.7	255.0	96.2	22000	26	1.85	3.8	400/3/50	38	76	48	89	8.9	2060	1442	1476	1440	1182	1009
SD050-35AW/110AG	10	6.4	5.1	35.7	16.5	7000	21	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	89	1.3	1460	950	966	840	702	165
SD050-50AW/110AG	10	8.1	6.4	47.6	22.0	7000	19	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	89	1.7	1460	1050	966	840	802	213
SD050-60AW/110AG	10	9.7	7.6	59.5	27.5	7000	18	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	89	2.1	1460	1200	966	840	952	261
SD071-80AW/110AG	10	15.8	12.2	79.3	36.6	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	89	2.8	1660	1146	1236	1040	852	358
SD071-100AW/110AG	10	18.7	14.4	99.2	45.8	12000	26	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	89	3.5	1660	1306	1236	1040	1012	438
SD071-120AW/110AG	10	21.4	16.4	119.0	54.9	12000	24	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	89	4.2	1660	1406	1236	1040	1112	517
SD091-105AW/110AG	10	24.0	18.2	104.1	48.1	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	38	57	34	89	3.6	2060	1072	1476	1440	812	492
SD091-140AW/110AG	10	30.5	23.0	138.8	64.1	22000	31	1.85	3.8	400/3/50	38	57	42	89	4.9	2060	1172	1476	1440	912	631
SD091-175AW/110AG	10	36.3	27.3	173.5	80.1	22000	28	1.85	3.8	400/3/50	38	76	42	89	6.1	2060	1342	1476	1440	1082	769
SD091-210AW/110AG	10	41.4	31.0	208.2	96.2	22000	26	1.85	3.8	400/3/50	38	76	48	89	7.3	2060	1442	1476	1440	1182	907
SD050-30AW/112AG	12	5.7	4.5	30.4	16.5	7000	21	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	89	1.1	1460	950	966	840	702	154
SD050-40AW/112AG	12	7.3	5.7	40.5	22.0	7000	19	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	89	1.4	1460	1050	966	840	802	198
SD050-50AW/112AG	12	8.7	6.8	50.6	27.5	7000	18	0.83	1.45	400/3/50	38	57	34	89	1.8	1460	1200	966	840	952	242
SD071-70AW/112AG	12	14.1	10.9	67.4	36.6	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	89	2.4	1660	1146	1236	1040	852	332
SD071-85AW/112AG	12	16.9	13.0	84.3	45.8	12000	26	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	89	3.0	1660	1306	1236	1040	1012	405
SD071-105AW/112AG	12	19.4	14.8	101.2	54.9	12000	24	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	89	3.7	1660	1406	1236	1040	1112	480
SD091-90AW/112AG	12	21.5	16.3	88.5	48.1	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	38	57	34	89	3.1	2060	1072	1476	1440	812	459
SD091-120AW/112AG	12	27.4	20.7	118.0	64.1	22000	31	1.85	3.8	400/3/50	38	57	34	89	4.1	2060	1172	1476	1440	912	586
SD091-150AW/112AG	12	32.8	24.7	147.5	80.1	22000	28	1.85	3.8	400/3/50	38	57	42	89	5.2	2060	1342	1476	1440	1082	713
SD091-180AW/112AG	12	37.6	28.3	177.0	96.2	22000	26	1.85	3.8	400/3/50	38	76	42	89	6.2	2060	1442	1476	1440	1182	840
SD071-45AW/114AG	14	10.1	7.8	44.2	27.5	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	89	1.6	1660	1046	1236	1040	752	245
SD071-60AW/114AG	14	12.9	9.9	59.0	36.6	12000	26	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	89	2.1	1660	1146	1236	1040	852	313
SD071-75AW/114AG	14	15.5	11.9	73.7	45.8	12000	24	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	89	2.6	1660	1306	1236	1040	1012	381
SD071-90AW/114AG	14	17.8	13.7	88.4	54.9	12000	22	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	89	4.3	1660	1406	1236	1040	1112	450
SD091-80AW/114AG	14	19.1	14.8	77.4	48.1	22000	31	1.85	3.8	400/3/50	38	57	34	89	2.7	2060	1072	1476	1440	812	434
SD091-105AW/114AG	14	25.1	19.0	103.2	64.1	22000	28	1.85	3.8	400/3/50	38	57	34	89	3.6	2060	1172	1476	1440	912	553
SD091-130AW/114AG	14	30.1	22.7	129.0	80.1	22000	26	1.85	3.8	400/3/50	38	57	42	89	4.5	2060	1342	1476	1440	1082	671
SD091-155AW/114AG	14	34.7	26.1	154.8	96.2	22000	24	1.85	3.8	400/3/50	38	57	42	89	5.4	2060	1442	1476	1440	1182	790
SD071-70AW/11014AG	10–14	13.7	12.0	69.1	36.6	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	89	2.4	1660	1146	1236	1040	852	336
SD071-90AW/11014AG	10–14	17.6	15.4	89.0	45.8	12000	26	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	89	3.1	1660	1306	1236	1040	1012	415
SD071-110AW/11014AG	10–14	21.5	18.8	108.8	54.9	12000	24	0.94	1.75	400/3/50	38	57	34	89	3.8	1660	1406	1236	1040	1112	495
SD091-120AW/11014AG	10–14	23.9	20.9	121.0	64.1	22000	28	1.85	3.8	400/3/50	38	57	42	89	4.2	2060	1172	1476	1440	912	592
SD091-155AW/11014AG	10–14	30.8	27.0	155.7	80.1	22000	26	1.85	3.8	400/3/50	38	57	42	89	5.5	2060	1342	1476	1440	1082	730
SD091-190AW/11014AG	10–14	37.6	33.0	190.4	96.2	22000	24	1.85	3.8	400/3/50	38	57	42	89	6.7	2060	1442	1476	1440	1182	868

钢管钢片NH_3用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准1个轴流风机钢管钢片NH3用空气冷却器主要参数（60×52叉排）

符号说明：DT—温差，t_0 —蒸发温度（℃）

型号	片距	名义制冷量 DT=8℃ te=-8℃	名义制冷量 ΔT=7℃ te=-25℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
								功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	kW	m^2	L	m^3/h	m	kW	A	V	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD050-80AW/206AG	6	15.6	12.0	78.0	22.5	14000	21	1.66	1.45	400/3/50	45	57	34	89	2.7	2300	850	966	840	602	0
SD050-120AW/206AG	6	21.7	16.5	117.0	33.8	14000	19	1.66	1.45	400/3/50	45	57	34	89	4.1	2300	950	966	840	702	0
SD050-155AW/206AG	6	26.7	20.2	156.0	45.1	14000	18	1.66	1.45	400/3/50	45	57	42	89	5.5	2300	1050	966	840	802	0
SD071-195AW/206AG	6	36.6	27.3	194.1	56.0	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	45	76	42	89	6.8	2700	1046	1236	1040	752	0
SD071-260AW/206AG	6	45.4	33.9	258.8	74.7	24000	26	1.88	1.75	400/3/50	45	76	48	89	9.1	2700	1146	1236	1040	852	0
SD091-225AW/206AG	6	45.9	29.5	225.1	65.0	44000	33	3.7	3.8	400/3/50	57	76	48	89	7.9	3500	1072	1476	1440	812	0
SD091-340AW/206AG	6	64.4	47.1	337.7	97.5	44000	31	3.7	3.8	400/3/50	57	89	60	89	11.8	3500	1072	1476	1440	812	0
SD091-450AW/206AG	6	80.4	58.5	450.3	130.0	44000	28	3.7	3.8	400/3/50	57	89	60	89	15.8	3500	1172	1476	1440	912	0
SD050-60AW/208AG	8	12.7	9.8	59.7	22.5	14000	21	1.66	1.45	400/3/50	45	57	34	89	2.1	2300	850	966	840	602	0
SD050-95AW/208AG	8	17.9	13.8	89.6	33.8	14000	19	1.66	1.45	400/3/50	45	57	34	89	3.1	2300	950	966	840	702	0
SD050-120AW/208AG	8	22.4	17.1	119.5	45.1	14000	18	1.66	1.45	400/3/50	45	57	34	89	4.2	2300	1050	966	840	802	0
SD071-150AW/208AG	8	30.9	23.4	148.6	56.0	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	45	57	42	89	5.2	2700	1046	1236	1040	752	0
SD071-200AW/208AG	8	39.0	28.3	198.2	74.7	24000	26	1.88	1.75	400/3/50	45	76	42	89	6.9	2700	1146	1236	1040	852	0
SD071-250AW/208AG	8	46.0	34.4	247.7	93.4	24000	24	1.88	1.75	400/3/50	45	76	48	89	8.7	2700	1306	1236	1040	1012	0
SD091-260AW/208AG	8	54.8	40.6	258.6	97.5	44000	33	3.7	3.8	400/3/50	57	76	48	89	9.1	3500	1072	1476	1440	812	0
SD091-350AW/208AG	8	69.1	51.0	344.9	130.0	44000	31	3.7	3.8	400/3/50	57	89	60	89	12.1	3500	1172	1476	1440	912	0
SD091-430AW/208AG	8	81.7	60.1	431.1	162.6	44000	28	3.7	3.8	400/3/50	57	89	60	89	15.1	3500	1342	1476	1440	1082	0
SD091-520AW/208AG	8	92.7	68.1	517.3	195.1	44000	26	3.7	3.8	400/3/50	57	89	60	89	18.1	3500	1442	1476	1440	1182	0
SD050-75AW/210AG	10	15.5	11.9	73.2	33.8	14000	21	1.66	1.45	400/3/50	45	57	34	89	2.6	2300	950	966	840	702	0
SD050-100AW/210AG	10	19.6	15.0	97.6	45.1	14000	19	1.66	1.45	400/3/50	45	57	34	89	3.4	2300	1050	966	840	802	0
SD050-120AW/210AG	10	23.2	17.7	122.0	56.3	14000	18	1.66	1.45	400/3/50	45	57	42	89	4.3	2300	1200	966	840	952	0
SD071-160AW/210AG	10	33.9	25.8	161.8	74.7	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	45	76	42	89	5.7	2700	1146	1236	1040	852	0
SD071-200AW/210AG	10	40.8	30.5	202.3	93.4	24000	26	1.88	1.75	400/3/50	45	76	48	89	7.1	2700	1306	1236	1040	1012	0
SD071-240AW/210AG	10	46.7	34.7	242.7	112.1	24000	24	1.88	1.75	400/3/50	45	76	48	89	8.5	2700	1406	1236	1040	1112	0
SD091-210AW/210AG	10	40.1	35.9	211.2	97.5	44000	33	3.7	3.8	400/3/50	57	76	48	89	7.4	3500	1072	1476	1440	812	0
SD091-280AW/210AG	10	61.1	45.4	281.6	130.0	44000	31	3.7	3.8	400/3/50	57	76	48	89	9.9	3500	1172	1476	1440	912	0
SD091-350AW/210AG	10	72.7	54.4	352.0	162.6	44000	28	3.7	3.8	400/3/50	57	89	60	89	12.3	3500	1342	1476	1440	1082	0
SD091-420AW/210AG	10	83.2	62.0	422.4	195.1	44000	26	3.7	3.8	400/3/50	57	89	60	89	14.8	3500	1442	1476	1440	1182	0
SD050-60AW/212AG	12	13.8	10.6	62.2	33.8	14000	21	1.66	1.45	400/3/50	45	57	34	89	2.2	2300	950	966	840	702	0
SD050-80AW/212AG	12	17.6	13.5	83.0	45.1	14000	19	1.66	1.45	400/3/50	45	57	34	89	2.9	2300	1050	966	840	802	0
SD050-100AW/212AG	12	20.9	16.0	103.7	56.3	14000	18	1.66	1.45	400/3/50	45	57	34	89	3.6	2300	1200	966	840	952	0
SD071-140AW/212AG	12	29.9	23.4	137.6	74.7	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	45	57	42	89	4.8	2700	1146	1236	1040	852	0
SD071-170AW/212AG	12	35.7	27.4	172.0	93.4	24000	26	1.88	1.75	400/3/50	45	76	42	89	6.0	2700	1306	1236	1040	1012	0
SD071-210AW/212AG	12	40.9	31.3	206.4	112.1	24000	24	1.88	1.75	400/3/50	45	76	48	89	7.4	2700	1406	1236	1040	1112	0
SD091-180AW/212AG	12	40.4	32.7	179.6	97.5	44000	33	3.7	3.8	400/3/50	57	76	42	89	6.3	3500	1072	1476	1440	812	0
SD091-240AW/212AG	12	51.9	41.5	239.4	130.0	44000	31	3.7	3.8	400/3/50	57	76	48	89	8.4	3500	1172	1476	1440	912	0
SD091-300AW/212AG	12	62.4	49.5	299.3	162.6	44000	28	3.7	3.8	400/3/50	57	76	48	89	10.5	3500	1342	1476	1440	1082	0
SD091-360AW/212AG	12	72.2	56.8	359.1	195.1	44000	26	3.7	3.8	400/3/50	57	89	60	89	12.6	3500	1442	1476	1440	1182	0
SD071-90AW/214AG	14	21.4	16.5	90.2	56.0	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	45	57	34	89	3.2	2700	1046	1236	1040	752	0
SD071-120AW/214AG	14	27.3	21.0	120.3	74.7	24000	26	1.88	1.75	400/3/50	45	57	42	89	4.2	2700	1146	1236	1040	852	0
SD071-150AW/214AG	14	32.8	25.1	150.3	93.4	24000	24	1.88	1.75	400/3/50	45	57	42	89	5.3	2700	1306	1236	1040	1012	0
SD071-180AW/214AG	14	37.8	28.9	180.4	112.1	24000	22	1.88	1.75	400/3/50	45	76	42	89	6.3	2700	1406	1236	1040	1112	0
SD091-160AW/214AG	14	37.5	29.9	157.0	97.5	44000	31	3.7	3.8	400/3/50	57	57	42	89	5.5	3500	1072	1476	1440	812	0
SD091-210AW/214AG	14	48.3	38.2	209.3	130.0	44000	28	3.7	3.8	400/3/50	57	76	48	89	7.3	3500	1172	1476	1440	912	0
SD091-260AW/214AG	14	58.3	45.7	261.8	162.6	44000	26	3.7	3.8	400/3/50	57	76	48	89	9.2	3500	1342	1476	1440	1082	0
SD091-315AW/214AG	14	67.3	52.6	313.9	195.1	44000	24	3.7	3.8	400/3/50	57	76	60	89	11.0	3500	1442	1476	1440	1182	0
SD071-140AW/21014AG	10–14	28.8	25.1	141.0	74.7	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	45	57	42	89	4.9	2700	1146	1236	1040	852	0
SD071-180AW/21014AG	10–14	37.1	32.3	181.5	93.4	24000	26	1.88	1.75	400/3/50	45	76	42	89	6.4	2700	1306	1236	1040	1012	0
SD071-220AW/21014AG	10–14	45.3	39.5	221.9	112.1	24000	24	1.88	1.75	400/3/50	45	76	48	89	7.8	2700	1406	1236	1040	1112	0
SD091-245AW/21014AG	10–14	50.1	43.7	245.4	130.0	44000	28	3.7	3.8	400/3/50	57	76	48	89	8.6	3500	1172	1476	1440	912	0
SD091-315AW/21014AG	10–14	64.5	56.3	315.8	162.6	44000	26	3.7	3.8	400/3/50	57	76	60	89	11.1	3500	1342	1476	1440	1082	0
SD091-385AW/21014AG	10–14	78.8	68.8	386.2	195.1	44000	24	3.7	3.8	400/3/50	57	89	60	89	13.5	3500	1442	1476	1440	1182	0

钢管钢片NH_3用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准3个轴流风机钢管钢片NH3用空气冷却器主要参数（60×52叉排）

符号说明：DT—温差，t_0 —蒸发温度（℃）

型号	片距	名义制冷量 DT=8℃ te=-8℃	名义制冷量 ΔT=7℃ te=-25℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
								功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	kW	m^2	L	m^3/h	m	kW	A	V	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD050-120AW/306AG	6	23.3	17.4	118.0	34.1	21000	21	2.49	1.45	400/3/50	45	57	34	89	4.1	3140	850	966	840	602	387
SD050-175AW/306AG	6	32.5	24.2	176.9	51.1	21000	19	2.49	1.45	400/3/50	45	76	42	89	6.2	3140	950	966	840	702	552
SD050-235AW/306AG	6	40.4	30.0	235.9	68.1	21000	18	2.49	1.45	400/3/50	45	76	48	89	8.3	3140	1050	966	840	802	718
SD071-295AW/306AG	6	49.8	34.6	293.0	84.6	36000	28	2.82	1.75	400/3/50	57	76	48	89	10.3	3740	1046	1236	1040	752	932
SD071-390AW/306AG	6	62.5	43.5	390.7	112.8	36000	26	2.82	1.75	400/3/50	57	89	60	89	13.7	3740	1146	1236	1040	852	1207
SD091-340AW/306AG	6	64.9	45.9	339.3	98.0	66000	33	5.55	3.8	400/3/50	57	89	60	89	11.9	4940	1072	1476	1440	812	1161
SD091-510AW/306AG	6	91.6	64.9	508.9	147.0	66000	31	5.55	3.8	400/3/50	57	89	48*2	89	17.8	4940	1072	1476	1440	812	1639
SD091-680AW/306AG	6	114.9	81.4	678.6	196.0	66000	28	5.55	3.8	400/3/50	57	108	60*2	89	23.8	4940	1172	1476	1440	912	2118
SD050-90AW/308AG	8	19.5	14.8	90.3	34.1	21000	21	2.49	1.45	400/3/50	45	57	34	89	3.2	3140	850	966	840	602	337
SD050-135AW/308AG	8	27.6	20.8	135.5	51.1	21000	19	2.49	1.45	400/3/50	45	57	42	89	4.7	3140	950	966	840	702	477
SD050-180AW/308AG	8	34.7	26.1	180.7	68.1	21000	18	2.49	1.45	400/3/50	45	76	42	89	6.3	3140	1050	966	840	802	617
SD071-225AW/308AG	8	43.4	30.9	224.4	84.6	36000	28	2.82	1.75	400/3/50	57	76	48	89	7.9	3740	1046	1236	1040	752	804
SD071-300AW/308AG	8	55.0	39.1	299.2	112.8	36000	26	2.82	1.75	400/3/50	57	76	48	89	10.5	3740	1146	1236	1040	852	1037
SD071-375AW/308AG	8	65.3	46.4	374.0	141.0	36000	24	2.82	1.75	400/3/50	57	89	60	89	13.1	3740	1306	1236	1040	1012	1269
SD091-390AW/308AG	8	79.1	57.3	389.8	147.0	66000	33	5.55	3.8	400/3/50	57	89	60	89	13.6	4940	1072	1476	1440	812	1419
SD091-520AW/308AG	8	100.2	72.5	519.7	196.0	66000	31	5.55	3.8	400/3/50	57	89	48*2	89	18.2	4940	1172	1476	1440	912	1823
SD091-650AW/308AG	8	119.0	86.0	649.6	245.0	66000	28	5.55	3.8	400/3/50	57	108	60*2	89	22.7	4940	1342	1476	1440	1082	2228
SD091-780AW/308AG	8	135.6	98.0	779.6	294.0	66000	26	5.55	3.8	400/3/50	57	108	60*2	89	27.3	4940	1442	1476	1440	1182	2633
SD050-110AW/310AG	10	24.2	18.3	110.7	51.1	21000	21	2.49	1.45	400/3/50	45	57	34	89	3.9	3140	950	966	840	702	431
SD050-150AW/310AG	10	30.7	23.1	147.5	68.1	21000	19	2.49	1.45	400/3/50	45	57	42	89	5.2	3140	1050	966	840	802	556
SD050-185AW/310AG	10	36.5	27.3	184.4	85.2	21000	18	2.49	1.45	400/3/50	45	76	42	89	6.5	3140	1200	966	840	952	681
SD071-245AW/310AG	10	49.4	35.6	244.3	112.8	36000	28	2.82	1.75	400/3/50	57	76	48	89	8.6	3740	1146	1236	1040	852	935
SD071-305AW/310AG	10	59.0	42.5	305.4	141.0	36000	26	2.82	1.75	400/3/50	57	76	60	89	10.7	3740	1306	1236	1040	1012	1142
SD071-365AW/310AG	10	67.7	48.8	366.5	169.2	36000	24	2.82	1.75	400/3/50	57	89	60	89	12.8	3740	1406	1236	1040	1112	1350
SD091-320AW/310AG	10	70.3	51.5	318.3	147.0	66000	33	5.55	3.8	400/3/50	57	76	60	89	11.1	4940	1072	1476	1440	812	1285
SD091-425AW/310AG	10	89.6	65.6	424.4	196.0	66000	31	5.55	3.8	400/3/50	57	89	60	89	14.9	4940	1172	1476	1440	912	1646
SD091-530AW/310AG	10	107.1	78.2	530.5	245.0	66000	28	5.55	3.8	400/3/50	57	89	48*2	89	18.6	4940	1342	1476	1440	1082	2006
SD091-635AW/310AG	10	99.5	89.3	636.6	294.0	66000	26	5.55	3.8	400/3/50	57	108	60*2	89	22.3	4940	1442	1476	1440	1182	2367
SD050-95AW/312AG	12	21.8	16.4	94.1	51.1	21000	21	2.49	1.45	400/3/50	45	57	34	89	3.3	3140	950	966	840	702	401
SD050-125AW/312AG	12	27.8	20.9	125.4	68.1	21000	19	2.49	1.45	400/3/50	45	57	42	89	4.4	3140	1050	966	840	802	516
SD050-155AW/312AG	12	33.2	24.8	156.8	85.2	21000	18	2.49	1.45	400/3/50	45	57	42	89	5.5	3140	1200	966	840	952	631
SD071-210AW/312AG	12	45.2	32.9	207.7	112.8	36000	28	2.82	1.75	400/3/50	57	76	48	89	7.3	3740	1146	1236	1040	852	866
SD071-260AW/312AG	12	54.2	39.4	259.7	141.0	36000	26	2.82	1.75	400/3/50	57	76	48	89	9.1	3740	1306	1236	1040	1012	1056
SD071-315AW/312AG	12	62.5	45.3	311.6	169.2	36000	24	2.82	1.75	400/3/50	57	76	60	89	11.0	3740	1406	1236	1040	1112	1697
SD091-270AW/312AG	12	63.8	47.1	270.6	147.0	36000	24	2.82	1.75	400/3/50	57	76	48	89	9.5	4940	1072	1476	1440	812	1198
SD091-360AW/312AG	12	66.6	56.6	360.8	196.0	66000	31	5.55	3.8	400/3/50	57	89	60	89	12.6	4940	1172	1476	1440	912	1529
SD091-450AW/312AG	12	80.8	68.0	451.0	245.0	66000	28	5.55	3.8	400/3/50	57	89	60	89	15.8	4940	1342	1476	1440	1082	1860
SD091-540AW/312AG	12	97.5	78.4	541.2	294.0	66000	26	5.55	3.8	400/3/50	57	108	48*2	89	18.9	4940	1442	1476	1440	1182	2192
SD071-135AW/314AG	14	32.6	23.9	136.2	84.6	36000	28	2.82	1.75	400/3/50	57	57	42	89	4.8	3740	1046	1236	1040	752	640
SD071-180AW/314AG	14	41.9	30.6	181.6	112.8	36000	26	2.82	1.75	400/3/50	57	76	42	89	6.4	3740	1146	1236	1040	852	817
SD071-225AW/314AG	14	50.5	36.8	227.0	141.0	36000	24	2.82	1.75	400/3/50	57	76	48	89	7.9	3740	1306	1236	1040	1012	995
SD071-275AW/314AG	14	58.3	42.5	272.4	169.2	36000	22	2.82	1.75	400/3/50	57	76	48	89	9.6	3740	1406	1236	1040	1112	1593
SD091-235AW/314AG	14	50.6	34.4	236.6	147.0	66000	31	5.55	3.8	400/3/50	57	76	48	89	8.3	4940	1072	1476	1440	812	1133
SD091-315AW/314AG	14	65.5	44.6	315.4	196.0	66000	28	5.55	3.8	400/3/50	57	76	60	89	11.0	4940	1172	1476	1440	912	1443
SD091-395AW/314AG	14	79.4	54.1	394.3	245.0	66000	26	5.55	3.8	400/3/50	57	89	60	89	13.8	4940	1342	1476	1440	1082	1752
SD091-475AW/314AG	14	92.4	63.1	473.1	294.0	66000	24	5.55	3.8	400/3/50	57	89	48*2	89	16.6	4940	1442	1476	1440	1182	2062
SD071-210AW/31014AG	10-14	42.3	35.5	212.9	112.8	36000	28	2.82	1.75	400/3/50	57	76	48	89	7.5	3740	1146	1236	1040	852	876
SD071-275AW/31014AG	10-14	54.4	45.7	274.0	141.0	36000	26	2.82	1.75	400/3/50	57	76	48	89	9.6	3740	1306	1236	1040	1012	1084
SD071-335AW/31014AG	10-14	66.5	55.9	335.1	169.2	36000	24	2.82	1.75	400/3/50	57	89	60	89	11.7	3740	1406	1236	1040	1112	1291
SD091-370AW/31014AG	10-14	73.4	61.7	369.9	196.0	66000	28	5.55	3.8	400/3/50	57	89	60	89	12.9	4940	1172	1476	1440	912	1544
SD091-475AW/31014AG	10-14	94.5	79.4	476.0	245.0	66000	26	5.55	3.8	400/3/50	57	89	48*2	89	16.7	4940	1342	1476	1440	1082	1905
SD091-580AW/31014AG	10-14	115.5	97.1	582.1	294.0	66000	24	5.55	3.8	400/3/50	57	108	48*2	89	20.4	4940	1442	1476	1440	1182	2265

钢管钢片NH_3用吊顶式空气冷却器主要技术参数

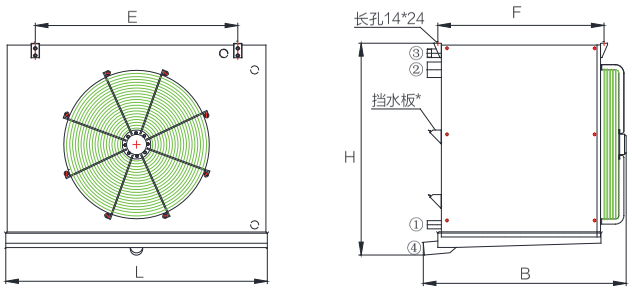
标准4个轴流风机钢管钢片NH3用空气冷却器主要参数（60×52叉排）

符号说明：DT—温差，t_0 —蒸发温度（℃）

型号	片距	名义制冷量 DT=8℃ te=-8℃	名义制冷量 ΔT=7℃ te=-25℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
								功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	kW	m^2	L	m^3/h	m	kW	A	V	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	ϕ mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD050-160AW/406AG	6	30.4	22.2	157.9	45.6	28000	21	3.32	1.45	400/3/50	45	57	42	89	4.1	3980	850	966	840	602	534
SD050-235AW/406AG	6	42.6	31.0	236.9	68.4	28000	19	3.32	1.45	400/3/50	45	76	48	89	6.2	3980	950	966	840	702	762
SD050-315AW/406AG	6	53.0	38.5	315.8	91.2	28000	18	3.32	1.45	400/3/50	45	76	60	89	8.3	3980	1050	966	840	802	990
SD071-390AW/406AG	6	61.0	50.7	391.9	113.2	48000	28	3.76	1.75	400/3/50	57	89	60	89*2	10.3	4780	1046	1236	1040	752	1286
SD071-520AW/406AG	6	77.0	63.1	522.6	150.9	48000	26	3.76	1.75	400/3/50	57	89	48*2	89*2	13.7	4780	1146	1236	1040	852	1665
SD091-455AW/406AG	6	73.8	51.0	453.5	131.0	88000	33	7.4	3.8	400/3/50	57	89	60	89*2	11.9	6380	1072	1476	1440	812	1601
SD091-680AW/406AG	6	103.3	71.5	680.2	196.4	88000	31	7.4	3.8	400/3/50	57	108	60*2	89*2	17.8	6380	1072	1476	1440	812	2261
SD091-905AW/406AG	6	128.3	89.1	906.9	261.9	88000	28	7.4	3.8	400/3/50	57	108	60*2	89*2	23.8	6380	1172	1476	1440	912	2921
SD050-120AW/408AG	8	25.7	19.1	120.9	45.6	28000	21	3.32	1.45	400/3/50	45	57	42	89	3.2	3980	850	966	840	602	464
SD050-180AW/408AG	8	36.4	27.0	181.4	68.4	28000	19	3.32	1.45	400/3/50	45	76	42	89	4.7	3980	950	966	840	702	658
SD050-240AW/408AG	8	45.8	33.9	241.9	91.2	28000	18	3.32	1.45	400/3/50	45	76	48	89	6.3	3980	1050	966	840	802	851
SD071-300AW/408AG	8	54.2	44.2	300.2	113.2	48000	28	3.76	1.75	400/3/50	57	76	60	89*2	7.9	4780	1046	1236	1040	752	1109
SD071-400AW/408AG	8	68.9	47.4	400.2	150.9	48000	26	3.76	1.75	400/3/50	57	89	60	89*2	10.5	4780	1146	1236	1040	852	1430
SD071-500AW/408AG	8	82.2	56.7	500.3	188.6	48000	24	3.76	1.75	400/3/50	57	89	48*2	89*2	13.1	4780	1306	1236	1040	1012	1751
SD091-520AW/408AG	8	90.4	64.1	520.9	196.4	88000	33	7.4	3.8	400/3/50	57	89	48*2	89*2	13.6	6380	1072	1476	1440	812	1957
SD091-695AW/408AG	8	113.5	80.5	694.6	261.9	88000	31	7.4	3.8	400/3/50	57	108	60*2	89*2	18.2	6380	1172	1476	1440	912	2515
SD091-870AW/408AG	8	133.3	94.9	868.2	327.4	88000	28	7.4	3.8	400/3/50	57	108	60*2	89*2	22.7	6380	1342	1476	1440	1082	3074
SD091-1040AW/408AG	8	151.1	92.3	1041.8	392.9	88000	26	7.4	3.8	400/3/50	57	108	60*2	89*2	27.3	6380	1442	1476	1440	1182	3632
SD050-150AW/410AG	10	32.1	24.0	148.1	68.4	28000	21	3.32	1.45	400/3/50	45	57	42	89	3.9	3980	950	966	840	702	595
SD050-200AW/410AG	10	40.8	30.3	197.5	91.2	28000	19	3.32	1.45	400/3/50	45	76	42	89	5.2	3980	1050	966	840	802	767
SD050-245AW/410AG	10	48.5	35.9	246.9	114.0	28000	18	3.32	1.45	400/3/50	45	76	48	89	6.5	3980	1200	966	840	952	939
SD071-325AW/410AG	10	62.7	43.9	326.8	150.9	48000	28	3.76	1.75	400/3/50	57	89	60	89*2	8.6	4780	1146	1236	1040	852	1290
SD071-410AW/410AG	10	75.1	52.6	408.5	188.6	48000	26	3.76	1.75	400/3/50	57	89	60	89*2	10.7	4780	1306	1236	1040	1012	1576
SD071-490AW/410AG	10	86.4	60.6	490.2	226.4	48000	24	3.76	1.75	400/3/50	57	89	48*2	89*2	12.8	4780	1406	1236	1040	1112	1862
SD091-425AW/410AG	10	81.0	58.2	425.4	196.4	88000	33	7.4	3.8	400/3/50	57	89	60	89*2	11.1	6380	1072	1476	1440	812	1773
SD091-570AW/410AG	10	102.4	73.6	567.1	261.9	88000	31	7.4	3.8	400/3/50	57	108	48*2	89*2	14.9	6380	1172	1476	1440	912	2270
SD091-710AW/410AG	10	121.4	87.2	708.9	327.4	88000	28	7.4	3.8	400/3/50	57	108	60*2	89*2	18.6	6380	1342	1476	1440	1082	2767
SD091-850AW/410AG	10	127.4	87.0	850.7	392.9	88000	26	7.4	3.8	400/3/50	57	108	60*2	89*2	22.3	6380	1442	1476	1440	1182	3265
SD050-125AW/412AG	12	29.0	21.7	126.0	68.4	28000	21	3.32	1.45	400/3/50	45	57	42	89	3.3	3980	950	966	840	702	554
SD050-170AW/412AG	12	37.0	27.6	167.9	91.2	28000	19	3.32	1.45	400/3/50	45	76	42	89	4.4	3980	1050	966	840	802	712
SD050-210AW/412AG	12	44.2	32.8	209.9	114.0	28000	18	3.32	1.45	400/3/50	45	76	48	89	5.5	3980	1200	966	840	952	871
SD071-280AW/412AG	12	57.8	40.9	277.9	150.9	48000	28	3.76	1.75	400/3/50	57	76	48	89*2	7.3	4780	1146	1236	1040	852	1195
SD071-350AW/412AG	12	69.5	49.2	347.3	188.6	48000	26	3.76	1.75	400/3/50	45	89	60	89*2	9.1	4780	1306	1236	1040	1012	1457
SD071-420AW/412AG	12	80.3	56.8	416.8	226.4	48000	24	3.76	1.75	400/3/50	57	89	60	89*2	14.8	4780	1406	1236	1040	1112	2341
SD091-360AW/412AG	12	67.8	46.5	361.7	196.4	48000	33	3.76	3.8	400/3/50	45	89	60	89*2	9.5	6380	1072	1476	1440	812	1652
SD091-480AW/412AG	12	86.6	59.5	482.2	261.9	88000	31	7.4	3.8	400/3/50	57	89	48*2	89*2	12.6	6380	1172	1476	1440	912	2109
SD091-600AW/412AG	12	103.7	71.4	602.8	327.4	88000	28	7.4	3.8	400/3/50	57	108	60*2	89*2	15.8	6380	1342	1476	1440	1082	2566
SD091-725AW/412AG	12	119.2	82.2	723.3	392.9	88000	26	7.4	3.8	400/3/50	57	108	60*2	89*2	18.9	6380	1442	1476	1440	1182	3023
SD071-180AW/414AG	14	41.9	29.8	182.2	113.2	48000	28	3.76	1.75	400/3/50	57	76	42	89*2	4.8	4780	1046	1236	1040	752	882
SD071-240AW/414AG	14	53.9	38.4	242.9	150.9	48000	26	3.76	1.75	400/3/50	57	76	48	89*2	6.4	4780	1146	1236	1040	852	1128
SD071-305AW/414AG	14	65.0	46.4	303.6	188.6	48000	24	3.76	1.75	400/3/50	45	76	60	89*2	7.9	4780	1306	1236	1040	1012	1373
SD071-365AW/414AG	14	75.3	53.7	364.4	226.4	48000	22	3.76	1.75	400/3/50	57	89	60	89*2	12.8	4780	1406	1236	1040	1112	2198
SD091-315AW/414AG	14	63.3	43.9	316.2	196.4	88000	31	7.4	3.8	400/3/50	45	76	60	89*2	8.3	6380	1072	1476	1440	812	1563
SD091-420AW/414AG	14	81.2	56.3	421.5	261.9	88000	28	7.4	3.8	400/3/50	57	89	60	89*2	11.0	6380	1172	1476	1440	912	1990
SD091-525AW/414AG	14	97.5	67.7	526.9	327.4	88000	26	7.4	3.8	400/3/50	57	89	48*2	89*2	13.8	6380	1342	1476	1440	1082	2417
SD091-630AW/414AG	14	112.5	78.1	632.3	392.9	88000	24	7.4	3.8	400/3/50	57	108	60*2	89*2	16.6	6380	1442	1476	1440	1182	2844
SD071-285AW/41014AG	10-14	52.7	43.2	284.0	150.9	48000	28	3.76	1.75	400/3/50	57	76	48	89*2	7.5	4780	1146	1236	1040	852	1209
SD071-365AW/41014AG	10-14	67.8	55.6	366.6	188.7	48000	26	3.76	1.75	400/3/50	57	89	60	89*2	9.6	4780	1306	1236	1040	1012	1495
SD071-450AW/41014AG	10-14	82.9	68.0	448.3	226.4	48000	24	3.76	1.75	400/3/50	57	89	60	89*2	11.7	4780	1406	1236	1040	1112	1780
SD091-495AW/41014AG	10-14	91.5	75.0	494.3	261.9	88000	28	7.4	3.8	400/3/50	57	89	48*2	89*2	12.9	6380	1172	1476	1440	912	2130
SD091-635AW/41014AG	10-14	117.7	96.6	636.1	327.4	88000	26	7.4	3.8	400/3/50	57	108	60*2	89*2	16.7	6380	1342	1476	1440	1082	2627
SD091-780AW/41014AG	10-14	144.0	118.1	777.9	392.9	88000	24	7.4	3.8	400/3/50	57	108	60*2	89*2	20.4	6380	1442	1476	1440	1182	3125

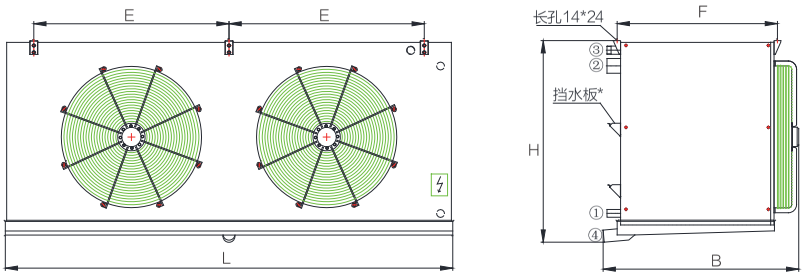
不锈钢管不锈钢翅片CO_2用吊顶式空气冷却器外形图

标准1个轴流风机不锈钢管不锈钢翅片CO_2用空气冷却器图形（50×50正排）



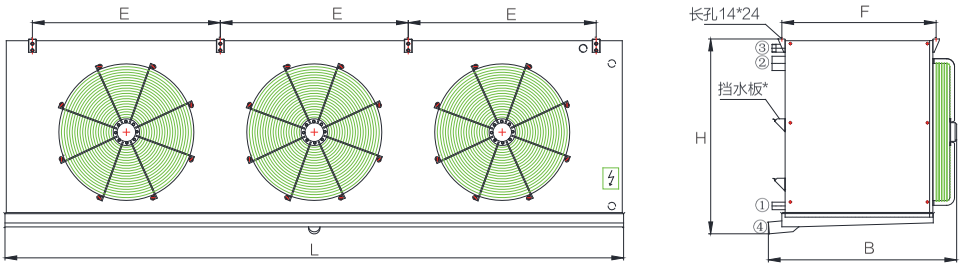
*:电机为D071和D091时才配有挡水板

标准2个轴流风机不锈钢管不锈钢翅片CO_2用空气冷却器图形（50×50正排）



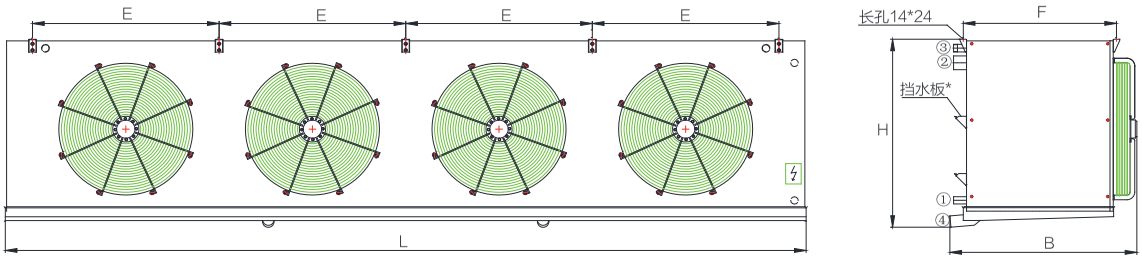
*:电机为D071和D091时才配有挡水板

标准3个轴流风机不锈钢管不锈钢翅片CO_2用空气冷却器图形（50×50正排）



*:电机为D071和D091时才配有挡水板

标准4个轴流风机不锈钢管不锈钢翅片CO_2用空气冷却器外形图（50×50正排）



*:电机为D071和D091时才配有挡水板

不锈钢管不锈钢翅片CO_2用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准1个轴流风机不锈钢管不锈钢翅片CO2用空气冷却器主要参数（50×50正排）

符号说明：te—蒸发温度（℃），t0—库温（℃）

型号	片距	名义制冷量 t_e=-32℃ t_0=-25℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
							功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	m²	L	m³/h	m	kW	A	V	mm	mm	inch	mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD050-40WN/106CSS	6	2.3	41.6	10.4	7000	21	0.83	1.45	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1"	Φ89	1.5	1260	850	966	840	602	132
SD050-65WN/106CSS		3.9	62.4	15.5		19						G 1-1/4"		2.2		950			702	167
SD050-85WN/106CSS		4.8	83.2	20.7		18						G 1-1/4"		2.9		1050			802	203
SD071-100WN/106CSS	6	6.1	97.5	24.3	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1-1/4"	Φ89	3.4	1460	1046	1236	1040	752	255
SD071-130WN/106CSS		8	130	32.4		26					Φ57×3.0	G 1-1/2"		4.5		1146			852	413
SD091-110WN/106CSS	6	8.2	127.4	31.7	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1-1/2"	Φ89	4.5	1860	1072	1476	1440	812	314
SD091-165WN/106CSS		11.8	191.1	47.6		31				Φ38×3.0	Φ76×3.5	G 2"		6.7		1072			812	387
SD091-220WN/106CSS		15.9	254.7	63.4		28				Φ45×3.0	Φ76×3.5	G 2"		8.9		1172			912	431
SD050-30WN/108CSS	8	2.2	31.8	10.4	7000	21	0.83	1.45	400/3/50	Φ38×3.0	Φ38×3.0	G 1"	Φ89	1.1	1260	850	966	840	602	121
SD050-50WN/108CSS		2.8	47.8	15.5		19					Φ45×3.0	G 1"		1.7		950			702	151
SD050-65WN/108CSS		4.39	63.7	20.7		18					Φ45×3.0	G 1-1/4"		2.2		1050			802	181
SD071-75WN/108CSS	8	6.3	74.6	24.3	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1-1/4"	Φ89	2.6	1460	1046	1236	1040	752	229
SD071-100WN/108CSS		7.3	99.5	32.4		26					Φ57×3.0	G 1-1/2"		3.5		1146			852	273
SD071-125WN/108CSS		10.5	124.4	40.5		24					Φ57×3.0	G 1-1/2"		4.4		1306			1012	320
SD091-125WN/108CSS	8	9.7	146.3	47.6	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1-1/2"	Φ89	5.1	1860	1072	1476	1440	812	344
SD091-170WN/108CSS		12.8	195	63.4		31				Φ38×3.0	Φ76×3.5	G 2"		6.8		1172			912	412
SD091-210WN/108CSS		15.7	243.8	79.3		28				Φ38×3.0	Φ76×3.5	2" G 1-1/2"		8.5		1342			1082	489
SD091-250WN/108CSS		18.4	292.5	95.1		26				Φ45×3.0	Φ76×3.5	2" G 1-1/2"		10.2		1442			1182	558
SD050-40WN/110CSS	10	2.4	39	15.5	7000	21	0.83	1.45	400/3/50	Φ38×3.0	Φ38×3.0	G 1"	Φ89	1.4	1260	950	966	840	702	141
SD050-50WN/110CSS		3.8	52	20.7		19					Φ45×3.0	G 1"		1.8		1050			802	168
SD050-65WN/110CSS		3.9	65	25.9		18					Φ45×3.0	G 1-1/4"		2.3		1200			952	196
SD071-80WN/110CSS	10	5.7	81.2	32.4	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1-1/4"	Φ89	2.8	1460	1146	1236	1040	852	247
SD071-100WN/110CSS		7.1	101.5	40.5		26					Φ57×3.0	G 1-1/2"		3.6		1306			1012	289
SD071-120WN/110CSS		8.4	121.8	48.5		24					Φ57×3.0	G 1-1/2"		4.3		1406			1112	329
SD091-105WN/110CSS	10	8.5	119.4	47.6	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1-1/2"	Φ89	4.2	1860	1072	1476	1440	812	318
SD091-140WN/110CSS		11.2	159.2	63.4		31					Φ57×3.0	G 2"		5.6		1172			912	378
SD091-170WN/110CSS		14.8	198.9	79.3		28					Φ76×3.5	G 2"		7		1342			1082	445
SD091-205WN/110CSS		16.3	238.7	95.1		26					Φ76×3.5	2"G 1-1/2"		8.4		1442			1182	505
SD050-35WN/112CSS	12	2.1	33.1	15.5	7000	21	0.83	1.45	400/3/50	Φ38×3.0	Φ38×3.0	G 1"	Φ89	1.2	1260	950	966	840	702	135
SD050-45WN/112CSS		2.8	44.2	20.7		19					Φ45×3.0			1.5		1050			802	159
SD050-55WN/112CSS		3.5	55.2	25.9		18					Φ45×3.0			1.9		1200			952	186
SD071-70WN/112CSS	12	5.2	69	32.4	12000	28	0.94	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1-1/4"	Φ89	2.4	1460	1146	1236	1040	852	234
SD071-85WN/112CSS		6.4	86.3	40.5		26					Φ45×3.0	G 1-1/4"		3		1306			1012	271
SD071-105WN/112CSS		8.7	144.9	68		24					Φ57×3.0	G 1-1/2"		5.1		1372			1112	307
SD091-90WN/112CSS	12	7.6	101.4	47.6	22000	33	1.85	3.8	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1-1/2"	Φ89	3.6	1860	1072	1476	1440	812	300
SD091-115WN/112CSS		10.1	135.3	63.4		31					Φ57×3.0	G 1-1/2"		4.7		1172			912	355
SD091-145WN/112CSS		13.5	169.1	79.3		28					Φ57×3.0	G 2"		5.9		1342			1082	416
SD091-175WN/112CSS		14.8	202.9	95.1		26					Φ76×3.5	G 2"		7.1		1442			1182	471

不锈钢管不锈钢翅片CO_2用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准2个轴流风机不锈钢管不锈钢翅片CO2用空气冷却器主要参数（50×50正排）

符号说明：te—蒸发温度（℃），t0—库温（℃）

型号	片距	名义制冷量 t_e=-32℃ t_0=-25℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
							功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	m²	L	m³/h	m	kW	A	V	mm	mm	inch	mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD050-85WN/206CSS	6	5.5	85.3	21.2	14000	21	1.66	1.45	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1"	Φ89	3	2100	850	966	840	602	236
SD050-130WN/206CSS		8.1	127.9	31.8		19						G 1-1/4"		4.5		950			702	304
SD050-170WN/206CSS		10.5	170.5	42.5		18						G 1-1/4"		6		1050			802	397
SD071-200WN/206CSS	6	14.1	198.9	49.5	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1-1/4"	Φ89	7	2500	1046	1236	1040	752	469
SD071-265WN/206CSS		18.3	265.1	66		26					Φ57×3.0	G 1-1/2"		9.3		1146			852	570
SD091-225WN/206CSS	6	16.8	221.5	55.1	44000	33	3.7	3.8	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1-1/2"	Φ89	7.8	3300	1072	1476	1440	812	576
SD091-335WN/206CSS		24.8	332.2	82.7		31					Φ57×3.0	G 2"		11.6		1072			812	726
SD091-445WN/206CSS		32.3	442.9	110.3		28					Φ76×3.5	G 2"		15.5		1172			912	889
SD050-65WN/208CSS	8	4.4	65.3	21.2	14000	21	1.66	1.45	400/3/50	Φ38×3.0	Φ38×3.0	G 1"	Φ89	2.3	2100	850	966	840	602	213
SD050-100WN/208CSS		6.6	97.9	31.8		19					Φ45×3.0	G 1"		3.4		950			702	270
SD050-130WN/208CSS		8.7	130.5	42.5		18					Φ45×3.0	G 1-1/4"		4.6		1050			802	328
SD071-150WN/208CSS	8	11.6	152.2	49.5	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1-1/4"	Φ89	5.3	2500	1046	1236	1040	752	415
SD071-205WN/208CSS		15.3	203	66		26					Φ57×3.0	G 1-1/2"		7.1		1146			852	499
SD071-255WN/208CSS		18.7	253.7	82.5		24					Φ57×3.0	G 1-1/2"		8.9		1306			1012	590
SD091-255WN/208CSS	8	20.9	254.3	82.7	44000	33	3.7	3.8	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1-1/2"	Φ89	8.9	3300	1072	1476	1440	812	637
SD091-340WN/208CSS		27.4	339.1	110.3		31				Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 2"		11.9		1172			912	771
SD091-425WN/208CSS		33.6	423.8	137.9		28				Φ38×3.0	Φ76×3.5	G 2"		14.8		1342			1082	916
SD091-510WN/208CSS		39.5	508.6	165.4		26				Φ45×3.0	Φ76×3.5	2"G 1-1/2"		17.8		1442			1182	1050
SD050-80WN/210CSS	10	5.8	79.9	31.8	14000	21	1.66	1.45	400/3/50	Φ38×3.0	Φ38×3.0	G 1"	Φ89	2.8	2100	950	966	840	702	249
SD050-105WN/210CSS		7.6	106.5	42.5		19					Φ45×3.0	G 1"		3.7		1050			802	300
SD050-135WN/210CSS		9.3	133.2	53.1		18					Φ45×3.0	G 1-1/4"		4.7		1200			952	353
SD071-165WN/210CSS	10	11.5	165.7	66	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1-1/4"	Φ89	5.8	2500	1146	1236	1040	852	451
SD071-205WN/210CSS		16.4	207.1	82.5		26					Φ57×3.0	G 1-1/2"		7.2		1306			1012	528
SD071-250WN/210CSS		19.5	248.5	99		24					Φ57×3.0	G 1-1/2"		8.7		1406			1112	603
SD091-210WN/210CSS	10	18.4	207.6	82.7	44000	33	3.7	3.8	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1-1/2"	Φ89	7.3	3300	1072	1476	1440	812	584
SD091-280WN/210CSS		24.3	276.7	110.3		31					Φ57×3.0	G 1-1/2"		9.7		1172			912	700
SD091-345WN/210CSS		29.9	345.9	137.9		28					Φ57×3.0	G 2"		12.1		1342			1082	827
SD091-415WN/210CSS		35.3	415.1	165.4		26					Φ76×3.5	G 2"		14.5		1442			1182	943
SD050-70WN/212CSS	12	5.2	67.9	31.8	14000	21	1.66	1.45	400/3/50	Φ38×3.0	Φ38×3.0	G 1"	Φ89	2.4	2100	950	966	840	702	236
SD050-90WN/212CSS		7.2	90.5	42.5		19					Φ45×3.0			3.2		1050			802	282
SD050-115WN/212CSS		8.4	113.2	53.1		18					Φ45×3.0			4		1200			952	330
SD071-140WN/212CSS	12	12.1	140.8	66	24000	28	1.88	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1-1/4"	Φ89	4.9	2500	1146	1236	1040	852	422
SD071-175WN/212CSS		13	176	82.5		26					Φ45×3.0	G 1-1/4"		6.2		1306			1012	492
SD071-215WN/212CSS		18	211.2	99		24					Φ57×3.0	G 1-1/2"		7.4		1372		1440	1112	561
SD091-180WN/212CSS	12	16.7	176.4	82.7	44000	33	3.7	3.8	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1-1/4"	Φ89	6.2	3300	1072	1476	1440	812	548
SD091-235WN/212CSS		22.1	235.2	110.3		31					Φ57×3.0	G 1-1/2"		8.2		1172			912	653
SD091-295WN/212CSS		27.4	294	137.9		28					Φ57×3.0	G 1-1/2"		10.3		1342			1082	768
SD091-355WN/212CSS		32.3	352.8	165.4		26					Φ76×3.5	G 2"		12.3		1442			1182	873

不锈钢管不锈钢翅片CO_2用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准3个轴流风机不锈钢管不锈钢翅片CO2用空气冷却器主要参数（50×50正排）

符号说明：te—蒸发温度（℃），to—库温（℃）

型号	片距	名义制冷量 t_e=-32℃ t_o=-25℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
							功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	m²	L	m³/h	m	kW	A	V	mm	mm	inch	mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD050-130WN/306CSS	6	8.9	128.9	32.1	21000	21	1.66	1.45	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1-1/4"	Φ89	4.5	2940	850	966	840	602	358
SD050-195WN/306CSS		13.3	193.4	48.2		19					Φ45×3.0	G 1-1/4"		6.8		950			702	441
SD050-260WN/306CSS		16.9	257.9	64.2		18					Φ57×3.0	G 1-1/2"		9		1050			802	580
SD071-300WN/306CSS	6	21.5	300.2	74.8	36000	28	1.88	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 2"	Φ89	10.5	3540	1046	1236	1040	752	682
SD071-400WN/306CSS		26.4	400.3	99.7		26					Φ76×3.5			14		1146			852	832
SD091-335WN/306CSS	6	21.6	333.8	83.1	66000	33	3.7	3.8	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 2"	Φ89	11.7	4740	1072	1476	1440	812	838
SD091-500WN/306CSS		31.6	500.7	124.6		31				Φ45×3.0	Φ76×3.5	2*G 1-1/2"		17.5		1072			812	1064
SD091-670WN/306CSS		40.7	667.5	166.2		28				Φ45×3.0	Φ89×4.0	2*G 2"		23.4		1172			912	1307
SD050-100WN/308CSS	8	7.3	98.7	32.1	21000	21	1.66	1.45	400/3/50	Φ38×3.0		G 1"	Φ89	3.5	2940	850	966	840	602	305
SD050-150WN/308CSS		10.8	148	48.2		19					Φ45×3.0	G 1-1/4"		5.2		950			702	389
SD050-200WN/308CSS		14.1	197.4	64.2		18						G 1-1/4"		6.9		1050			802	474
SD071-230WN/308CSS	8	18.1	229.8	74.8	36000	28	1.88	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1-1/2"	Φ89	8	3540	1046	1236	1040	752	602
SD071-305WN/308CSS		27.3	306.4	99.7		26					Φ57×3.0	G 2"		10.7		1146			852	726
SD071-385WN/308CSS		26.9	383	124.6		24					Φ76×3.5	G 2"		13.4		1306			1012	858
SD091-385WN/308CSS	8	26.2	383.2	124.6	66000	33	3.7	3.8	400/3/50	Φ38×3.0	Φ76×3.5	G 2"	Φ89	13.4	4740	1072	1476	1440	812	930
SD091-510WN/308CSS		34.1	511	166.2		31				Φ45×3.0	Φ76×3.5	2*G 1-1/2"		17.9		1172			912	1129
SD091-640WN/308CSS		41.1	638.7	207.7		28				Φ45×3.0	Φ89×4.0	2*G 2		22.4		1342			1082	1344
SD091-770WN/308CSS		48.1	766.5	249.3		26				Φ45×3.0	Φ89×4.0	2*G 2		26.8		1442			1182	1542
SD050-120WN/310CSS	10	9.4	120.8	48.2	21000	21	1.66	1.45	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1-1/4"	Φ89	4.2	2940	950	966	840	702	358
SD050-160WN/310CSS		12.3	161.1	64.2		19					Φ45×3.0	G 1-1/4"		5.6		1050			802	432
SD050-200WN/310CSS		15.1	201.4	80.3		18					Φ57×3.0	G 1-1/2"		7		1200			952	509
SD071-250WN/310CSS	10	21	250.1	99.7	36000	28	1.88	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1-1/2"	Φ89	8.8	3540	1146	1236	1040	852	654
SD071-315WN/310CSS		25.8	312.6	124.6		26					Φ57×3.0	G 2"		10.9		1306			1012	766
SD071-375WN/310CSS		30.4	375.1	149.5		24					Φ76×3.5	G 2"		13.1		1406			1112	879
SD091-315WN/310CSS	10	27.4	312.8	124.6	66000	33	3.7	3.8	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 2"	Φ89	10.9	4740	1072	1476	1440	812	850
SD091-420WN/310CSS		36.1	417	166.2		31				Φ38×3.0	Φ76×3.5	G 2"		14.6		1172			912	1023
SD091-525WN/310CSS		44.5	521.3	207.7		28				Φ45×3.0	Φ76×3.5	2*G 1-1/2"		18.2		1342			1082	1209
SD091-625WN/310CSS		52.4	625.6	249.3		26				Φ45×3.0	Φ89×4.0	2*G 2"		21.9		1442			1182	1381
SD050-105WN/312CSS	12	8.4	102.7	48.2	21000	21	1.66	1.45	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1"	Φ89	3.6	2940	950	966	840	702	338
SD050-135WN/312CSS		11.5	136.9	64.2		19						G 1-1/4"		4.8		1050			802	404
SD050-170WN/312CSS		13.7	171.1	80.3		18						G 1-1/4"		6		1200			952	475
SD071-215WN/312CSS	12	19.1	212.5	99.7	36000	28	1.88	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1-1/2"	Φ89	7.4	3540	1146	1236	1040	852	611
SD071-265WN/312CSS		23.5	265.7	124.6		26						G 1-1/2"		9.3		1306		1040	1012	713
SD071-320WN/312CSS		27.8	318.8	149.5		24						G 2"		11.2		1372		1440	1112	814
SD091-265WN/312CSS	12	24.7	265.8	124.6	66000	33	3.7	3.8	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1-1/2"	Φ89	9.3	4740	1072	1476	1440	812	797
SD091-355WN/312CSS		32.7	354.4	166.2		31				Φ38×3.0	Φ76×3.5	G 2"		12.4		1172			912	952
SD091-445WN/312CSS		41.2	443	207.7		28				Φ38×3.0	Φ76×3.5	G 2"		15.5		1342			1082	1121
SD091-535WN/312CSS		47.8	531.6	249.3		26				Φ45×3.0	Φ76×3.5	2*G 1-1/2"		18.6		1442			1182	1275

不锈钢管不锈钢翅片CO_2用吊顶式空气冷却器主要技术参数

标准4个轴流风机不锈钢管不锈钢翅片CO2用空气冷却器主要参数（50×50正排）

符号说明：te—蒸发温度（℃），to—库温（℃）

型号	片距	名义制冷量 t_e=-32℃ t_o=-25℃	蒸发面积	管容积	风量	射程	风机			连接管				融霜水量	外形尺寸					净重
							功率	电流	电压	进液管①	回气管②	进水管③	排水管④		L	B	H	E	F	
	mm	kW	m²	L	m³/h	m	kW	A	V	mm	mm	inch	mm	t/h	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD050-175CW/406CSS	6	27.8	172.6	43.0	28000	21	1.66	1.45	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1-1/4"	Φ89	4.5	3780	850	966	840	602	417
SD050-260CW/406CSS		41.7	258.9	64.5		19					Φ57×3.0	G 1-1/2"		6.8		950			702	548
SD050-345CW/406CSS		55.6	345.2	85.9		18					Φ57×3.0	G 2"		9.0		1050			802	680
SD071-400CW/406CSS	6	64.7	401.6	100.0	48000	28	1.88	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ76×3.5	G 2"	2*Φ89	10.5	4580	1046	1236	1040	752	847
SD071-535CW/406CSS		86.2	535.5	133.3		26				Φ45×3.0	Φ76×3.5	2*G 1-1/2"		14.0		1146			852	1045
SD050-135CW/408CSS	8	21.3	132.1	43.0	28000	21	1.66	1.45	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1-1/4"	Φ89	3.5	3780	850	966	840	602	371
SD050-200CW/408CSS		31.9	198.2	64.5		19					Φ45×3.0	G 1-1/4"		5.2		950			702	479
SD050-265CW/408CSS		42.5	264.2	85.9		18					Φ57×3.0	G 1-1/2"		6.9		1050			802	588
SD071-310CW/408CSS	8	49.5	307.4	100.0	48000	28	1.88	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 2"	2*Φ89	8.0	4580	1046	1236	1040	752	739
SD071-410CW/408CSS		66.0	409.9	133.3		26				Φ38×3.0	Φ76×3.5	G 2"		10.7		1146			852	902
SD071-510CW/408CSS		82.5	512.4	166.7		24				Φ45×3.0	Φ76×3.5	2*G 1-1/2"		13.4		1306			1012	1074
SD050-160CW/410CSS	10	26.0	161.8	64.5	28000	21	1.66	1.45	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1-1/4"	Φ89	4.2	3780	950	966	840	702	438
SD050-215CW/410CSS		34.7	215.7	85.9		19					Φ57×3.0	G 1-1/2"		5.6		1050			802	533
SD050-270CW/410CSS		43.4	269.6	107.4		18					Φ57×3.0	G 1-1/2"		7.0		1200			952	632
SD071-335CW/410CSS	10	53.9	334.5	133.3	48000	28	1.88	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 2"	2*Φ89	8.8	4580	1146	1236	1040	852	807
SD071-420CW/410CSS		67.3	418.2	166.7		26				Φ38×3.0	Φ76×3.5	G 2"		10.9		1306			1012	955
SD071-500CW/410CSS		80.8	501.8	200.0		24				Φ45×3.0	Φ76×3.5	2*G 1-1/2"		13.1		1406			1112	1099
SD050-140CW/412CSS	12	22.1	137.5	64.5	28000	21	1.66	1.45	400/3/50	Φ38×3.0	Φ45×3.0	G 1-1/4"	Φ89	3.6	3780	950	966	840	702	411
SD050-185CW/412CSS		29.5	183.3	85.9		19					Φ45×3.0	G 1-1/4"		4.8		1050			802	497
SD050-230CW/412CSS		36.9	229.1	107.4		18					Φ57×3.0	G 1-1/2"		6.0		1200			952	586
SD071-285CW/412CSS	12	45.8	284.3	133.3	48000	28	1.88	1.75	400/3/50	Φ38×3.0	Φ57×3.0	G 1-1/2"	2*Φ89	7.4	4580	1146	1236	1040	852	750
SD071-355CW/412CSS		57.2	355.4	166.7		26					Φ76×3.5	G 2"		9.3		1306			1012	883
SD071-430CW/412CSS		68.7	426.5	200.0		24					Φ76×3.5	G 2"		11.2		1372			1112	1013