合作·共赢·创新·发展

Cooperation, Win-Win, Innovation, and Development



บริษัท ซีทีเอ็ม เมเนจ อินเตอร์เทรด จำกัด
CTM MANAGE INTERTRADE CO., LTD.

096-989-7535 (คุณมั้นท์) | 062-586-8978 (ฝ่ายบริการ)

LINE: @ctmmanageinter **WeChat:** Ctmmanage89

E-mail: contact@ctmmanageinter.com

https://ctmmanageinter.com/

免责声明

技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能。如有对某一参数确认的需求，请联系 CTM MANAGE INTERTRADE CO., LTD.。本公司对参数中可能存在的差错概不承担任何责任，并保留自行改变其产品而不预先通知的权利。

Disclaimer

Our technical data have been checked before printing, but it is possible for data to be updated after printing. If you need to confirm a certain parameter, please contact CTM MANAGE INTERTRADE CO., LTD. CTM MANAGE INTERTRADE CO., LTD. will not take any responsibilities for any possible errors in the parameters and reserve the right to change its products without prior notice.

บริษัท ซีทีเอ็ม เมเนจ อินเตอร์เทรด จำกัด
CTM MANAGE INTERTRADE CO., LTD.

INDUSTRY LEADING BRANDS WITNESS BRAND STRENGTH

行业领军品牌·见证品牌实力





冷柜冷库 冰箱制冷 中央空调 空气能

制冷设备配套



Company Profile

公司介绍

CTM MANAGE INTERTRADE CO., LTD. 是一家集设计、研发、生产、销售冷凝器、蒸发器、冷风机、表冷器及相关制冷配件于一体的专业制冷设备企业，是一家为冰箱、冷柜、冷库、中央空调、空气能等制冷设备配套的龙头企业。

拥有15年制冷行业经验，品种齐全，交货及时，质量上乘，价格有竞争力。我们已出口到欧盟、大洋洲、东南亚、中东、非洲、北美等98个国家和地区。我们始终坚持“质量第一”的宗旨，在海外客户里拥有良好的口碑。

CTM MANAGE INTERTRADE CO., LTD. is a professional refrigeration equipment enterprise that integrates design, research and development, production, and sales of condensers, evaporators, cooling fans, air coolers, and related refrigeration accessories. It is a leading enterprise providing refrigeration equipment for refrigerators, freezers, cold storages, central air conditioning, air source heat pumps, etc.

With 15 years of experience in the refrigeration industry, it offers a wide range of products, delivers goods promptly, provides high-quality products, and has competitive prices. Our products have been exported to 98 countries and regions including the European Union, Oceania, Southeast Asia, the Middle East, Africa, and North America. We have always adhered to the principle of "quality first" and have a good reputation among overseas customers.

愿景 CORPORATE VISION

和谐共生 发展创新

准则 GUIDELINES

诚实守信 敬业奉献

理念 IDEA

服务为本 创新为能 诚信为根



企业目标 ENTERPRISE'S GOAL

行远必自迩，追求无止境，CTM 立志成为国际品牌企业，将一如既往的奋斗不息，为铸造制冷设备的企业丰碑而永远向前！

Long-distance travel must be self-defeating, endless pursuit, CTM is determined to become a truly international brand enterprise, and will continue to struggle as always, and always move forward for the monumental face of refrigeration equipment enterprise!

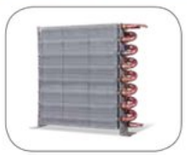
TECHNOLOGY LEADING & INNOVATIVE FUTURE

科技领先•创新未来

以技术创新，管理创新，创贴心的服务，创诚信美誉。源源不断地向社会输送优质、安全、可靠、环保、美观的制冷设备，兢兢业业地为促进制冷设备现代化服务。

To technical innovation, management innovation, Attentive service, a good reputation. Ever fount refrigeration equipment to high-quality, safe and reliable delivery of social, environmental protection, beautiful, hard to promote the modernization of refrigeration equipment service.

CONTENTS 产品目录





冷凝器系列 09-12

冷凝器
单风口冷凝器
FNF 高效冷凝器





机组 13-16

敞开侧出风旋涡机组
涡旋风冷冷凝机组







冷风机系列 17-28

电融霜冷风机系列
轴流冷风机系列
水融霜冷风机系列
DE 冷风机系列
双侧冷风机系列







冷凝器系列 29-34

箱式冷凝器（顶出风）
箱式冷凝器（侧出风）
柜式 V 型冷凝器
V 型冷凝器





配件 35-37

蒸发器
表冷器
网罩
过滤器
外转子电机

聚焦品类特征的精细化管理体系
关注品类差异，实现精细管控













生产车间

强大的 IT 系统整合能力
与主流 ERP 供应商联合开发领先业界的数据平台
覆盖供应商、本公司生产系统和客户售后的供应链管理





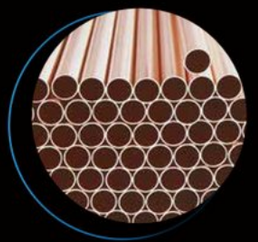




精益生产，不差分毫
订单生产能力的高弹性
从容应对波峰波谷，稳定输送服务绩效



COPPER TUBE FORM 铜管形式



表冷器常用管

内螺纹铜管和光身铜管，白铜管，黄铜管。

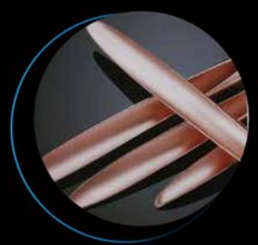
黄铜： 主要元素为铜和锌，部分复杂黄铜再添加部分其它金属，组成各种性能优异的材料，具有良好的耐腐，不易氧化，主要应用在汽车换热行业，海水淡化核心部件。

白铜： 主要元素为铜和镍，具有超高的耐腐蚀性能，经常应用在舰船、海水淡化、化工等行业。

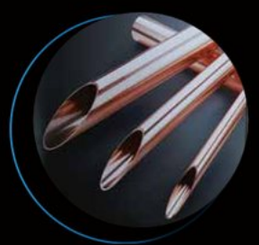
普通紫铜有四种：（T1、T2、T3、T4），但适宜制造紫铜管铜材的牌号只有 T1、T2。

常用铜管材料 T2

T2 的化学成份　Cu+Ag99.95%，Bi（铋）0.001%，Sb（锑）0.002%，As（砷）0.002%，Fe0.005%，Pb（铅）0.005%，S0.005%。

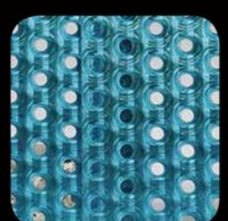


内螺纹铜管
INNER-GROOVED TUBE



铜水管
COPPER WATER TUBE

FIN FORM 翅片形式



平 片 开 窗

平板百叶窗
（平片开窗片）



平 片 平 边

波纹板弧形百叶窗
（波纹开窗片）



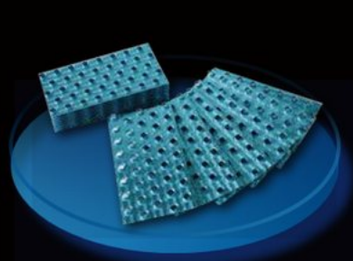
麻 点 波 纹 片

点状波纹片
（麻点波纹片）

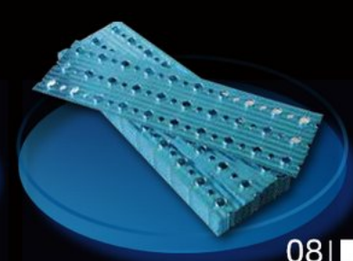


麻点波纹翅片

平片不开窗片







冷凝器
CONDENSER

节能省电 快速制冷

降温结霜 Cool down and frost | 快速化霜 Fast defrost | 烘干抑菌 Antibacterial drying

产品优点 Product advantages

- 选用优质铜管、铝翅片制作，传热系数高。壳体经除油、除锈、磷化、纯化、喷涂、烘烤处理，防腐性能优良。
- 产品结构设计合理，支撑端板均作加强处理，经久耐用，安装方便。
- 铜管采用全自动加工成型工艺，确保管道内部干燥无尘。铝片与铜管紧密胀接，换热效果好。
- 回路设计尽可能避免压力损失。多回路交叉排列，使散热效果更佳。
- 采用品牌风机，质量稳定，散热效果好，低噪音（V 型冷凝器）。
- 盘管经 2.6mpa 气密性检验，保证产品气密性要求。
- 品种规格齐全，适用各种功率大小压缩机散热。
- 产品可根据客户要求定做（定材质、定空间），广泛应用于冷冻、冷藏机组及工业用制冷机组。

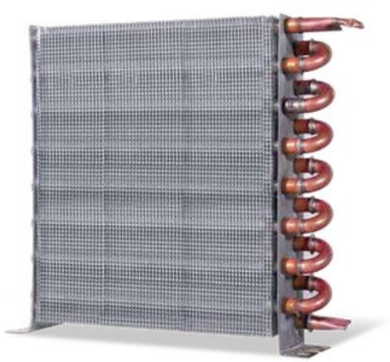
命名规则 Naming rules

F N A 1.0

1.0：名义制冷量
A：无壳
FN：风冷冷凝器

- Due to quality copper tube and aluminum fin used, it achieves a high heat transfer coeffcien.After treatment of oil removal, rust removal, phosphating, passivation, spray coating and dry-ing, the casing enjoys excellent corrosion-proof performance.
- Reasonable design of product structure and strengthening treatment of all supported end b-ords contribute to duration and simple installation.
- Automatic molding process ensures dry and clean interior of the copper tube. Close conjunc-tion of aluminum fin and copper tube achieves a good effect of heat transfer.
- Loop design pressure loss as possible. Multi-loop cross-spread contributes to better heat dispersion effect.
- Famous branded fan at stable quality adopted endows excellent heat dispersion and low noi-se (V-shaped condenser).
- Having passed 2.6mpa air tightness test. The coil satisfies the requirements for tightness.
- Full range of product specifications satisfies heat dispersion requirements from compressors with various powers.
- Customized service (specific material, space)is available. The product is widely used in refri-geration unit,cold and industrial refrigeration unit.





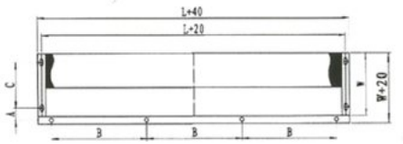
型号	品名规格	名义排热量	换热面积	风机					L (mm)	W (mm)	H (mm)	E (mm)
				数量（台）	风叶直径 (mm)	风量 (m^3/h)	电机功率 (W)	电机电压 (V)				
FAN-0.36/1.0	2X8 小	360	1.0	1	150	300	16	220	175	45	210	35
FAN-0.37/1.1	2X8 中	370	1.1	1	150	300	16	220	195	45	210	35
FAN-0.38/1.2	2X8 大	380	1.2	1	150	300	16	220	205	45	210	35
FAN-0.39/1.3	2X8 加大	390	1.3	1	150	300	16	220	225	45	210	35

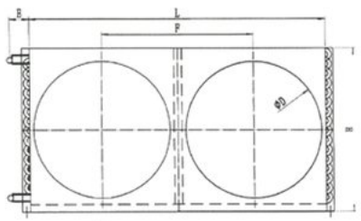
单风口冷凝器
SINGLE TUYERE CONDENSER

命名规则 Naming rules

F N F 1.8/9.8

9.8：名义制冷量
1.8：换热面积
F：有壳
FN：风冷冷凝器







烘干抑菌 Antibacterial drying | 快速化霜 Fast defrost | 降温结霜 Cool down and frost

型号	品名规格	名义排热量 (W)	换热面积 (m^2)	风机					L (mm)	W (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	N (mm)
				数量（台）	风叶直径 (mm)	风量 (m^3/h)	电机功率 (W)	电机电压 (V)										
FNF-0.8/3.4	3×8	946	3.4	1	200	500	40	220	250	120	235	/	/	80	35	/	/	/
FNF-0.9/4.0	3×8 大	1136	4.0	1	200	500	40	220	300	120	235	/	/	80	35	/	/	/
FNF-1.0/4.4	3×10	1514	4.4	1	250	800	40	220	320	130	280	/	/	90	35	/	/	/
FNF-1.1/5.0	3×10 大	1800	5.0	1	250	800	40	220	380	130	280	/	/	90	35	/	/	/
FNF-1.15/5.2	3×11	2082	5.2	1	250	800	40	220	400	130	280	/	/	90	35	/	/	/
FNF-1.2/5.4	3×12	2044	5.4	1	300	1250	60	220	360	150	330	/	/	100	35	/	/	/
FNF-1.6/8.4	3×12 大	2612	8.4	1	300	1250	75	220	450	150	330	/	/	100	35	/	/	/
FNF-1.7/9.0	4×11	2776	9.0	1	250	800	40	220	400	130	280	/	/	90	35	/	/	/
FNF-1.8/9.8	1.5HP 小	2725	9.8	1	300	1250	108	220	355	150	330	/	/	100	45	/	/	/
FNF-2.5/11.3	1.5HP 大	3028	11.3	1	350	1800	164	220	410	150	420	/	/	100	45	/	/	/
FNF-3.0/13	2HP	4038	13	1	350	1800	164	380	410	165	420	/	/	100	45	/	/	/
FNF-4.4/16.5	2.5HP	4770	16.5	1	350	1800	164	380	430	165	460	/	/	100	50	/	/	/
FNF-5.5/20	3HP 小	6183	20	1	400	3800	216	380	480	165	530	/	/	125	50	/	/	/
FNF-6.5/22	3HP 大	7728	22	1	400	3800	216	380	480	200	530	/	/	160	50	/	/	/
FNF-7.8/26	3HP 双风	7728	26	2	350	2×1800	2×164	380	780	165	430	32.5	250	120	50	400	/	/
FNF-10.8/30	4HP	9785	30	2	400	2×3800	2×216	380	910	180	610	40	300	120	50	460	/	/
FNF-14.0/42	5HP 小	13047	42	2	400	2×3800	2×216	380	940	200	590	40	300	140	50	470	/	/
FNF-10.2/50	5HP 大	14353	50	2	400	2×3800	2×216	380	910	200	530	40	300	140	50	460	/	/
FNF-15.2/53	6.5HP	16309	53	2	400	2×3800	2×216	380	940	200	590	40	300	140	50	470	/	/
FNF-19.0/63	7.5HP	17413	63	2	400	2×3800	2×216	380	920	200	630	40	300	160	50	460	/	/
FNF-22.0/75	8.5HP	20895	75	2	400	2×3800	2×216	380	920	200	630	40	300	160	50	460	/	/
FNF-24.2/88	10HP	29021	88	4	400	4×3800	4×216	380	920	200	1030	40	300	140	50	460	510	4
FNF-36/130	15HP	35961	130	4	400	4×3800	4×216	380	1140	200	1030	40	250	140	50	630	510	5
FNF-42/150	20HP	41639	150	4	400	4×3800	4×216	380	1100	200	1230	40	250	140	50	530	540	5
FNF-50/180	25HP	53721	180	4	500	4×5300	4×548	380	1350	250	1330	40	250	140	50	680	660	6
FNF-60/210	30HP	64465	210	4	500	4×5300	4×548	380	1350	280	1330	40	250	160	50	680	660	6

FNF
高效冷凝器
FNF HIGH EFFICIENCY CONDENSER

优质铝板 经久耐用

高纯度铜管 耐腐蚀

精选优质 镀锌钢材质



产品优点 Product advantages

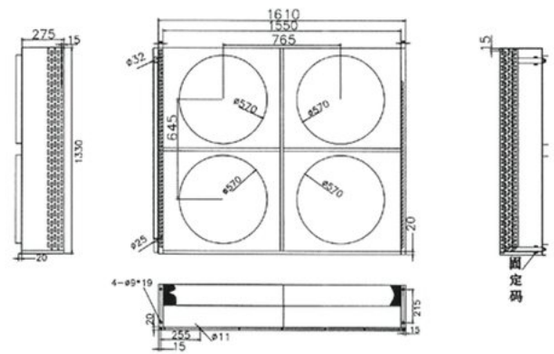
- 选用优质铜管、铝翅片制作，传热系数高。壳体经除油、除锈、磷化、纯化、喷涂、烘烤处理，防腐性能优良。
- 产品结构设计合理，支承端板均作加强处理，经久耐用，安装方便。
- 铜管采用全自动加工成型工艺，确保管道内部干燥无尘。铝片与铜管紧密胀接，换热效果好。
- 回路设计尽可能避免压力损失。多回路交叉排列，使散热效果更佳。
- 采用品牌风机，质量稳定，散热效果好，低噪音 (V 型冷凝器)。
- 盘管经 2.6mpa 气密性检验，保证产品气密性要求。
- 品种规格齐全，适用各种功率大小压缩机散热。
- 产品可根据客户要求定做 (定材质、定空间)，广泛应用于冷冻、冷藏机组及工业用制冷机组。

- Due to quality copper tube and aluminum fin used, it achieves a high heat transfer coeffcien.t After treatment of oil removal, rust removal, phosphating, passivation, spray coating and drying, the casing enjoys excellent corrosion-proof performance.
- Reasonable design of product structure and strengthening treatment of all supported end boards contribute to duration and simple installation.
- Automatic molding process ensures dry and clean interior of the copper tube. Close conjunction of aluminum fin and copper tube achieves a good effect of heat transfer.
- Loop design prevents pressure loss as possible. Muti-loop crosspread contributes to better heat dispersion effect.
- Famos branded fan at stable quality adopted endows excellent heat dispersion and low noise (V-shaped conde nser).
- Having passed 2.6mpa air tightness test. the coil satisfies the requirements for tightness.
- Full range of product specifications satisfies heat dispersion requirements from compressors with various powers.
- Customized service (specific material, space) is available.The product is widely used in refrigeration unit, cold storage unit and industrial refrigeration unit.

命名规则 Naming rules

F N F 88

- 88：名义冷凝面积
- F：有壳
- FN：风冷冷凝器



型号	规格	名义换热量 (W)	换热面积 (m^2)	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	进液管径 (mm)	出液管径 (mm)	风机				
								数量 (台)	风叶直径 (mm)	风量 (m^3/h)	电机功率 (W)	电机电压 (V)
FNF-5.3/15	4x9	5325	15	460×150×460	455×100	19	12	1	350	3000	164	380/220
FNF-7.1/20	4x10	7100	20	510×165×530	505×125	19	12	1	400	4000	216	380/220
FNF-8.5/24	5x10	8520	24	510×200×530	505×125	19	12	1	400	4000	216	380/220
FNF-11.7/33	4x12	11715	33	740×250×630	690×190	22	16	1	500	7000	548	380
FNF-14.5/41	5x12	14555	41	740×250×630	690×190	22	16	1	500	7000	548	380
FNF-18.5/52	5x14	18460	52	800×250×730	765×190	25	16	1	500	7000	548	380
FNF-21.3/60	4x14	21300	60	1140×250×730	1020×190	25	19	2	450	2×5200	2×251	380
FNF-26.6/75	5x14	26625	75	1140×250×730	1020×190	25	19	2	450	2×5200	2×251	380
FNF-28.4/80	4x16	28400	80	1310×250×830	1275×190	25	19	2	500	2×7000	2×548	380
FNF-35.5/100	5x16	35500	100	1310×250×830	1275×190	25	22	2	500	2×7000	2×568	380
FNF-42.6/120	5x18	42600	120	1390×275×930	1350×205	28	22	2	550	2×8500	2×670	380
FNF-46.2/130	4x20	46150	130	1690×300×1030	1530×215	28	25	2	600	2×10800	2×825	380
FNF-56.8/160	5x20	56800	160	1690×300×1030	1530×215	32	25	2	600	2×10800	2×825	380
FNF-71.0/200	5x26	71000	200	1610×275×1330	1530×215	32	25	4	550	4×8500	4×670	380
FNF-85.2/240	6x26	85200	240	1610×275×1330	1530×215	38	28	4	550	4×8500	4×670	380

敞开侧出风旋涡机组

VORTEX UNIT WITH OPEN SIDE AIR OUTLET

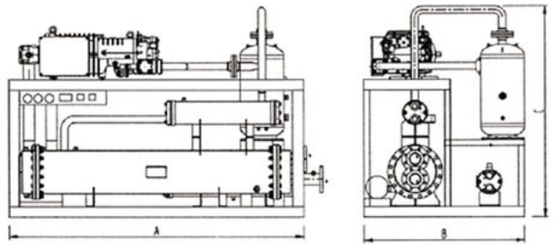
产品优点 Product advantages

- 采用德国品牌比泽尔压缩机，换热效果好，性能稳定，能效高，使用寿命长。
- 使用知名品牌压力控制器、电磁阀、视液镜、过滤器、压力表等配件。
- 机组带高低压力保护、电流保护、转向保护、油流量及油位保护。
- 机组适用于 R22、R404a、 R507c、 134a、 R23 等制冷剂。
- 适合冷冻冷藏应用，安装调试简便。



- It adopts German brand Bitzer compressor, which has good heat exchange effect, stable performance, high energy efficiency and long service life.
- Use well-known brand pressure controllers, solenoid valves, sight glasses, filters, pressure gauges and other accessories.
- The unit is equipped with high and low pressure protection, current protection, steering protection, oil flow and oil level protection.
- The unit is suitable for R22, R404a, R507c, 134a, R23 and other refrigerants.
- Suitable for freezing and refrigeration applications, easy to install and debug.

风冷机组型号	排气量（m^3/h）	制冷量 (kW) -25° C /45° C R22	运行功率 R22(kW)	运行电流 (A)	最大电流 (A)	接管尺寸 (inch) 回气	接管尺寸 (inch) 供液	外形尺寸 (mm) 长 L	外形尺寸 (mm) 宽 W	外形尺寸 (mm) 高 H
4FES-3/C3HPS6	18.10	4.24	2.47	5.22	9.5	7/8”	3/8”	900	700	850
4EES-4/C5HPS6	22.70	5.45	3.13	5.79	12.2	1-1/8”	3/8”	900	700	850
4DES-5/C5HPS6	26.80	6.57	3.78	7.27	14.5	1-1/8”	1/2”	900	700	850
4CES-6/C8HPS6	32.50	6.22	4.7	9.16	17.7	1-1/8”	1/2”	1230	700	850
4VES-7/C8HPS6	34.70	6.29	4.58	8.48	18.6	1-1/8”	1/2”	1230	700	950
4IES-8/C8HPS6	41.30	10.17	5.63	10.31	19.9	1-3/8”	5/8”	1230	700	950
4RES-12/C10HPS6	48.50	11.36	6.18	11.73	22.7	1-3/8”	5/8”	1230	700	950
4NES-14/C12HPS6	56.20	13.02	7.5	13.64	26.6	1-3/8”	5/8”	1230	700	950
4JE-23/C20HPS8	63.50	15.79	8.04	16.85	30.6	1-5/8”	7/8”	1240	700	1000
4HE-25/C25HPS8	73.70	16.43	10.1	18.83	35.7	1-5/8”	7/8”	1240	700	1000
4GE-25/C25HPS8	84.60	22.30	12.27	21.6	43.8	2-1/8”	7/8”	1240	700	1000
4FE-28/C25HPS8	101.80	20.60	14.61	28.2	52.8	2-1/8”	7/8”	1550	800	1000
6JE-25/C25HPS8	95.30	23.70	12.9	26.2	46.4	2-1/8”	7/8”	1550	800	1000
6HE-28/C25HPS8	110.50	28.40	15.51	28.5	53.2	2-1/8”	7/8”	1680	800	1000
6GE-34/C30HPS10	126.80	32.80	16.05	33	65.5	2-1/8”	7/8”	1680	800	1000
6FE-44/C40HPS10	151.60	39.90	22.1	40.6	83.2	2-1/8”	1-1/8”	1760	800	1000
4FES-5/C5HPS6	18.10	13.59	3.78	7.27	10.8	7/8”	3/8”	900	700	850
4EES-6/C5HPS6	22.70	17.24	4.81	8.64	13.6	1-1/8”	3/8”	900	700	850
4DES-7/C8HPS6	26.80	20.50	5.88	10.4	16.5	1-1/8”	5/8”	1230	700	850
4CES-9/C10HPS8	32.50	25.20	7.03	12.28	20.2	1-1/8”	5/8”	1230	700	850
4VES-10/C10HPS8	34.70	27.40	7.2	13.14	19.9	1-1/8”	5/8”	1230	700	850
4TES-12/C12HPS8	41.30	33.00	8.78	15.45	25.1	1-3/8”	5/8”	1230	700	950
4FES-15/C15HPS8	48.50	38.00	10.08	18.4	28.2	1-3/8”	5/8”	1230	700	950
4NE-22/C25HPS10	56.20	44.60	11.76	20.9	33.2	1-3/8”	7/8”	1240	700	1000
4JE-25/C25HPS10	63.50	50.40	13.34	23.1	37.2	1-5/8”	7/8”	1680	800	1000
4HE-25/C25HPS10	73.70	59.30	15.71	28	44	1-5/8”	7/8”	1680	800	1000
4GE-30/C30HPS10	84.60	68.60	18.06	33	51.2	2-1/8”	7/8”	1680	800	1000
4FE-35/C35HPS10	101.80	81.80	21.8	38.4	62.1	2-1/8”	1-1/8”	1780	800	1000
6JE-33/C35HPS10	95.30	75.00	19.96	37.6	53.2	2-1/8”	1-1/8”	1780	800	1000
6HE-35/C35HPS10	110.50	88.90	23.7	42.8	64.4	2-1/8”	1-1/8”	1780	800	1000
6GE-40/C40HPS10	126.80	102.10	27.2	51.2	73.9	2-1/8”	1-1/8”	1780	800	1000
6FE-50/C50HPS10	151.60	122.80	32.9	70.2	98.2	2-1/8”	1-1/8”	1780	800	1000



水冷机组型号	排气量（m^3/h）	制冷量 (kW) -25° C /45° C R22	制冷量 (kW) -25° C /45° C R404a	运行功率 R22(kW)	运行电流 (A)	最大电流 (A)	接管尺寸 (inch) 回气	接管尺寸 (inch) 供液	外形尺寸 (mm) 长 L	外形尺寸 (mm) 宽 W	外形尺寸 (mm) 高 H
4FES-3-FL	18.10	3.85	4.43	2.54	5.3	9.5	7/8"	3/8"	800	700	700
4EES-4-FL	22.70	4.96	5.62	3.24	5.94	12.2	1-1/8"	1/2"	800	700	700
4DES-5-FL	26.80	6.01	6.71	3.93	7.46	14.5	1-1/8"	1/2"	1150	800	700
4CES-6-FL	32.50	7.55	8.01	4.91	9.41	17.7	1-1/8"	1/2"	1150	800	700
4VES-7-FL	34.70	7.71	7.87	4.81	8.8	16.6	1-1/8"	5/8"	1500	950	800
4TES-9-FL	41.30	9.45	9.81	5.95	10.77	19.9	1-3/8"	5/8"	1500	950	800
4PES-12-FL	48.50	10.97	10.80	6.74	12.49	22.7	1-3/8"	5/8"	1500	950	800
4NES 14-FL	56.20	12.8	13.31	7.88	14.16	26.6	1-3/8"	7/8"	1500	950	850
4JE-15-FL	63.50	14.06	15.94	8.87	17.22	30.8	1-5/8"	7/8"	1750	950	1050
4HE-18-FL	73.70	16.30	18.98	10.42	19.05	36.7	1-5/8"	7/8"	1750	1000	1050
4GE-23-FL	84.60	18.91	22.40	12.49	21.9	43.9	2-1/8"	7/8"	2250	1000	1050
4FE-28-FL	101.80	22.60	26.80	14.93	28.8	52.8	2-1/8"	7/8"	2250	1000	1050
6JE-25-FL	95.30	21.10	23.80	13.46	26.9	46.4	2-1/8"	7/8"	1750	1000	1500
6HE-28-FL	110.50	24.40	28.00	15.61	29.7	53.2	2-1/8"	7/8"	1750	1000	1500
6GE-34-FL	126.80	28.40	33.80	18.72	34	65.5	2-1/8"	7/8"	1750	1000	1650
6FE-44-FL	151.60	34.20	40.20	22.60	45.3	83.2	2-1/8"	1-1/8"	1900	1000	1650

水冷机组型号	排气量（m^3/h）	制冷量 (kW) 0℃ /45℃ R22	制冷量 (kW) 0℃ /45℃ R404a	运行功率 R22(kW)	运行电流 (A)	最大电流 (A)	接管尺寸 (inch) 回气	接管尺寸 (inch) 供液	外形尺寸 (mm) 长 L	外形尺寸 (mm) 宽 W	外形尺寸 (mm) 高 H
4FES-5-FL	18.10	12.67	12.87	4.06	7.63	10.8	7/8"	3/8"	1150	800	700
4EES-6-FL	22.70	16.09	16.21	5.2	9.18	13.6	1-1/8"	3/8"	1150	800	700
4DES-7-FL	26.80	19.19	19.57	6.14	11.02	16.5	1-1/8"	1/2"	1500	900	800
4CES-9-FL	32.50	23.60	23.80	7.63	13.13	20.2	1-1/8"	1/2"	1500	900	800
4VES-10-FL	34.70	25.70	25.00	7.7	13.86	19.9	1-1/8"	1/2"	1500	950	800
4TES-12-FL	41.30	31.00	30.20	9.42	16.39	25.1	1-3/8"	5/8"	1500	950	800
4PES-15-FL	48.50	35.60	34.50	10.76	19.38	28.2	1-3/8"	5/8"	1750	950	1050
4NES-20-FL	56.20	41.90	41.10	12.6	22	33.2	1-3/8 "	5/8"	2250	1000	1050
4JE-22-FL	63.50	47.30	45.80	14.31	24.5	37.2	1-5/8"	7/8"	1750	1000	1500
4HE-25-FL	73.70	55.70	53.80	16.89	29.7	44	1-5/8"	7/8"	1750	1000	1650
4GE-30-FL	84.50	64.60	61.60	19.44	35	51.2	2-1/8"	7/8"	1900	1000	1650
4FE-35-FL	101.80	77.00	73.30	23.5	41	62.1	2-1/8"	7/8"	1900	1000	1650
6JE-33-FL	95.30	70.90	68.10	21.4	39.5	53.2	2-1/8"	7/8"	1900	1000	1650
6HE-35-FL	110.50	83.60	79.00	25.5	45.4	64.4	2-1/8"	7/8"	1900	1000	1650
6GE-40-FL	126.80	96.00	89.40	29.2	53.9	73.9	2-1/8"	7/8"	分体	950	1650
6FE-50-FL	151.60	115.50	108.70	35.4	73.1	96.2	2-1/8"	1-1/8"	分体	950	1650

水冷低温螺杆机组型号	排气量（m^3/h）	制冷量 (kW) -25℃ /40℃ R22	制冷量 (kW) -40℃ /40℃ R22	运行电流 (A)	最大电流 (A)	接管尺寸 (inch) 回气	接管尺寸 (inch) 供液	外形尺寸 (mm) 长 L	外形尺寸 (mm) 宽 W	外形尺寸 (mm) 高 H
HSN6451-40/C30S10	140	54.10	27.80	60.6	65	2-1/8”	1-1/8”	2000	1200	1600
HSN6451-50/C30S12	155	64.20	33.30	57.1	79	2-1/8”	1-1/8”	2000	1200	1600
HSN7451-60/C40S12	192	78	39.50	70.3	98	3-1/8”	1-1/8”	2200	1200	1700
HSN7461-70/C45S12	220	88.60	45.50	77.2	124	3-1/8”	1-1/8”	2200	1200	1700
HSN7471-75/C50S12	250	96	50	83	144	3-1/8”	1-1/8”	2200	1200	1700
HSN8571-125/C80S14	410	151.60	85.10	139.5	216	DN100	1-3/8”	2500	1300	1700
HSN8591-160/C100S14	555	204	107	181	274	DN100	1-3/8”	2500	1300	1700

涡旋风冷冷凝机组

Scroll air-cooled condensing unit

快速制冷 好帮手



产品介绍 product description

适用场景广

适用于各种高、中低温小型冷库陈列展示柜工业设备、酒店厨房、电子化工、农业等行业

节能静音

设计外形美观安装方便高效低噪音。更适合住宅区需要安静的地方使用

优质压缩机

机组选用国际知名品牌满旋压缩机，配置了优质的元件，保证运行的可靠性

全新材料

采用铜管铝片式的冷凝器。换热效率高，使用寿命长，产品可选择普通制冷剂 R22。或者选择环保制冷剂 R404A

松下机组配置清单

Panasonic unit configuration list

品名	机壳大小	压缩机	电压 / 雷种（注入量）	启动器	运行电容	启动电容	储液瓶	喷液毛细管	喷液电磁阀	高压压力开关	低压压力开关	电机	截止阀	
4FES-3-FL	18.10	3.85	4.43	2.54	5.3	9.5	7/8"	3/8"	800	700	700	25w	高压：φ6 低压：φ12	1201
4EES-4-FL	22.70	4.96	5.62	3.24	5.94	12.2	1-1/8"	1/2"	800	700	700	25w	高压：φ6 低压：φ12	1201
4DES-5-FL	26.80	6.01	6.71	3.93	7.46	14.5	1-1/8"	1/2"	1150	800	700	40w	高压：φ6 低压：φ12	1201
4CES-6-FL	32.50	7.55	8.01	4.91	9.41	17.7	1-1/8"	1/2"	1150	800	700	60w	高压：φ12 低压：φ19	1810

谷轮机组配置清单

Copeland engine configuration list

品名	电压	机壳外形尺寸	压缩机型号	运行电容	启动电容	启动器	过滤器型号	储液瓶	喷液电磁阀	喷液电路板	液体管电磁阀	低压压力开关	高压压力开关	电机 220/50HZ	交流接触器型号	雷神注入量/型号	截止阀	
1HP	220V/50	单排 840x285x610 配小 2 匹冷凝器	KCJ511HAE	自带电盒	自带电盒	自带电盒	DFS-0835		DTF-2	知名品牌		YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-40-6	LCIN1210	R22A/950g		
1.25HP	220V/50	双排 840x285x610 配小 2 匹冷凝器	KCJ513HAE	自带电盒	自带电盒	自带电盒	DFS-0835		DTF-2	知名品牌		YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-40-6	LCIN1210	R22A/1100g		
2HP	220V/50	830x360x710 配 3 匹冷凝器	ZB15KQ				DFS-0835	1L	DTF-2	知名品牌	SV68-3	YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-60-6	LCIE1810	R22A/2000g		
3HP	220V/50	880x360x800 配 3 匹冷凝器	ZB21KQ				DFS-0835	1L	DTF-2	知名品牌	SV68-3	YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-90-6	LCIE1810	R22A/2800g		
2HP	220V/50	830x360x710 配 3 匹冷凝器	ZB15KQ	40UF	88-108UF	HLR3800-4G3D	DFS-0835	1L	DTF-2	知名品牌	SV68-3	YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-60-6	LCIE1810	R22A/2000g	高压：φ6 低压：φ12	
3HP	220V/50	880x360x800 配 3 匹冷凝器	ZB21KQ	60UF	88-108UF	HLR3800-4G3D	DFS-0835	1L	DTF-2	知名品牌	SV68-3	YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-90-6	LCIE1810	R22A/2800g		
4HP	220V/50	965x360x1250 配小 5 匹冷凝器	ZB29KQ	60UF	132-156UF	HLR3800-4G3D	DFS-0845	4L	DTF-2	知名品牌	SV68-4	YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-60-6	LCIE1810	R22A/3200g		
5HP	380/50Hz	1116x426x1273 配大 5 匹冷凝器	ZB38KQ				DFS-0845	4L	DTF-2	知名品牌	SV68-4	YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-90-6	LCIE1810	R22A/3800g		
6HP	380/50Hz	1116x426x1473 配 7 匹冷凝器	ZB45KQ				DFS-0845	5L	DTF-2	知名品牌	SV68-4	YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-90-6	LCIE1810	R22A/4800g		
7HP	380/50Hz	1116x426x1473 配 7.5 匹冷凝器	ZB48KQ				DFS-0845	5L	DTF-2	知名品牌	SV68-4	YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-90-6	LCIE2510	R22A/5200g	高压：φ12 低压：φ19	
品名	电压	机壳外形尺寸	压缩机型号	运行电容	启动电容	启动器	过滤器型号	储液瓶	喷液电磁阀	喷液电路板	液体管电磁阀	低压压力开关	高压压力开关	电机 220/50HZ	交流接触器型号	雷神注入量/型号	接管尺寸	
1HP	220V/50	单排 840x285x610 配小 2 匹冷凝器	KCJ484CAL	自带电盒	自带电盒	自带电盒	DFS-0835		DTF-2	知名品牌		YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-40-6	LCIN1210	R404AA/950g		
1.5HP	220V/50	双排 840x285x610 配小 2 匹冷凝器	KCM511CAL	自带电盒	自带电盒	自带电盒	DFS-0835		DTF-2	知名品牌		YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-40-6	LCIN1210	R404AA/1100g		
2HP	380/50	830x360x710 配 3 匹冷凝器	ZB15KQE				DFS-0835	1L	DTF-2	知名品牌	SV68-3	YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-60-6	LCIE1810	R404AA/2000g		
3HP	380/50	880x360x800 配 3 匹冷凝器	ZB21KQE				DFS-0835	1L	DTF-2	知名品牌	SV68-3	YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-90-6	LCIE1810	R404AA/2800g		
2HP	220V/50	830x360x710 配 3 匹冷凝器	ZB15KQE	40UF	88-108UF	HLR3800-4G3D	DFS-0835	1L	DTF-2	知名品牌	SV68-3	YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-60-6	LCIE1810	R404AA/2000g	高压：φ6 低压：φ12	
3HP	220V/50	880x360x800 配 3 匹冷凝器	ZB21KQE	60UF	88-108UF	HLR3800-4G3D	DFS-0835	1L	DTF-2	知名品牌	SV68-3	YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-90-6	LCIE1810	R404AA/2800g		
4HP	220V/50	965x360x1250 配小 5 匹冷凝器	ZB29KQE	60UF	132-156UF	HLR3800-4G3D	DFS-0845	4L	DTF-2	知名品牌	SV68-4	YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-60-6	LCIE1810	R404AA/3200g		
4HP	380/50	965x360x1250 配小 5 匹冷凝器	ZB29KQE	60UF		HLR3800-4G3D	DFS-0845	4L	DTF-2	知名品牌	SV68-4	YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-60-6	LCIE1810	R404AA/3200g		
5HP	380/50Hz	1116x426x1273 配大 5 匹冷凝器	ZB38KQE				DFS-0845	4L	DTF-2	知名品牌	SV68-4	YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-60-6	LCIE1810	R404AA/3800g		
6HP	380/50Hz	1116x426x1473 配 7 匹冷凝器	ZB45KQE				DFS-0845	5L	DTF-2	知名品牌	SV68-4	YK-0.02/0.15	YK-3.0/2.4	YDK-90-6	LCIE1810	R404AA/4800g		

电融霜冷风机系列

Electric defrost air cooler series





强风低噪音 急速散热

Strong wind, low noise, rapid heat dissipation

产品优点 Product advantages

▶适用范围

DL 高温型 (库温 12 至 -2° C) 片距 4.5mm; DD 中温型 (库温 -2 至 -18° C) 片距 6.0mm; DJ 低温型 (库温 -18 至 -31° C) 片距 9.0mm。

LZ 型等适用于 0° C 左右的库温，如保存鲜蛋或蔬菜的冷库。DZ 型适用于库温为 -18° C 左右的冷库，作为肉类、鱼类等冷冻的冷藏用。JZ 型适用于库温为 -25° C 或 -25° C 以下的冷库作为鲜肉或鲜鱼等冻结或其他速冻用。

▶融霜方式：电融霜、水融霜、热氟化霜。

▶特点及性能：

①壳体经磷化处理，户外粉喷塑，具有耐腐蚀、外形美观、使用寿命长等特点。

②盘管以错排方式布置，经过液压机械胀管，翅片与铜管紧密均匀、稳定、传热效力高。

③使用电冲霜冷风机产品，能大大减少用电量，节约了能源，降低了费用。

④融霜结构设计为水盘式，水流量大，布水均匀一致，融霜效果佳，库温回升小。

▶使用 DZ 系列产品的不足之处是：融霜水温必须在 10° C 以上，对气温较低的部分地区选用此产品应先考虑水温问题。

SD J Z – 5.0 / 25

- 25：传热面积
- 5.0：名义制冷量
- Z：轴流风机
- L：高温 D：中温 J：低温
- SD：水冲霜

▶ Scope of application:

DL high temperature type (Warehouse ranges 12~-2° C) Blade interval: 4.5mm; DD medium temperature type (Warehouse ranges-2~-18 ° C) Blade interval: 6.0mm; DJ low temperature type (Warehouse ranges -18 ~ -31° C) Blade interval: 9.0mm.

LZ type is suitable for storage temperature of around0°C , such as cold storage for keeping fresh eggs or vegetables. The DZ type is suitable for cold storage with a storage temperature of about -18。 C, and is used for freezing and freezing of meat and fish. The JZ type is suitable for freezing or other quick freezing of fresh meat or fresh fish, etc. in a cold storage with a storage temperature of -25° C or below -25° C.

▶ Defrosting method: Electrical defrosting, Water defrosting, Heated fluorine defrosting.

▶ Characteristics and performances:

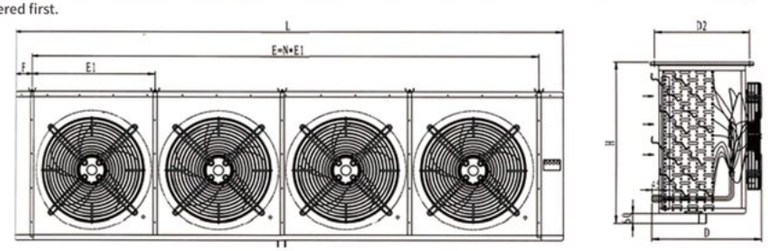
① After treatment of phosphating and surface spray, the shell becomes corrosion resistance, smooth and achieves a longer life span.

② The coils are arranged in a staggered manner. After the hydraulic mechanical expansion, the fins and the copper tubes are tightly uniform, stable, and have high heat transfer efficiency.

③ The use of electric flushing chiller products, can greatly reduce the power consumption, save energy and reduce costs.

④ The defrosting structure is designed as a water tray type, the water flow is large, the cloth water is uniform, the defrosting effect is good, and the storage temperature is small.

▶ The downside of using the DZ series is that the temperature of the defrost must be above 10 ° C. For some areas with lower temperatures, the temperature should be considered first.



型号	L	D	D2	F	E1	N	H	进液管外径	回气管外径	进水管接口
DD7/DL10	710	420	325	90	520	1	530	12.7	16	内径 20
DD12/DL15/DJ8	1020	420	325	90	835	1	530	12.7	16	内径 20
DD15	1115	420	325	90	925	1	530	12.7	16	内径 20
DD22/DL25/DJ15	1310	420	325	90	1075	1	650	12.7	16	内径 20
DD30/DL40/DJ20	1360	525	430	90	1123	1	650	16	25	内径 20
DD40/DL55/DJ30	1360	525	430	90	1125	1	650	16	25	内径 20
DD60/DL80/DJ40	1710	580	485	90	737.5	2	750	19	50	内径 20
DD80/DL105/DJ55	1710	580	485	90	737.5	2	750	`19	50	内径 20
DD100/DL135/DJ70	2170	580	485	90	637.5	3	750	22	50	G1.5"
DD120/DL160/DJ85	2170	580	485	90	637.5	3	750	22	50	G1.5"
DD140/DL185/DJ100	2840	645	550	120	847	3	750	22	50	G1.5"
DD160/DL220/DJ115	2840	645	550	120	637	4	750	22	50	G1.5"
DD180/DL250/DJ130	3190	645	550	120	724	4	750	22	50	G1.5"
DD200/DL280/DJ140	3190	645	550	120	724	4	800	25	50	G1.5"
DD220/DL300/DJ150	3190	645	550	120	724	4	850	22	50	G1.5"
DD250/DL330/DJ170	3535	645	550	120	810	4	900	22	50	G1.5"
DD275/DL375/DJ190	3535	645	550	120	810	4	900	25	50	G1.5"
DD310/DL140/DJ210	3535	645	550	120	810	4	950	25	50	G1.5"
DD360/DL470/DJ250	3640	745	650	120	825	4	1050	28	50	G1.5"
DD440/DL580/DJ300	3640	745	650	120	825	4	1050	28	50	G1.5"

型号	名义排热量 (W)	冷却面积 (m^2)	片距（mm）	铜管直径 (mm)	风机						融霜电热器		
					数量（台）	风叶直径 (mm)	风量 (m^3/h)	风压 (pa)	电机功率 (w)	电机电压 (v)	盘管 (kW)	水盘 (kW)	电压(v)
DJ-1.2/8	1200	8	9	9.52	2	300	2x1700	98（10）	2x90	380	1.5	0.75	220
DJ-2.1/15	2100	15	9	9.52	2	350	2x3000	98（10）	2x164	380	2.3	1.15	220
DJ-3.6/20	3600	20	9	16	2	400	2x4000	118（12）	2x216	380	1.96	0.98	220
DJ-4.6/30	4600	30	9	16	2	400	2x4000	118（12）	2x216	380	2.94	0.98	220
DJ-7.1/40	7100	40	9	16	2	500	2x6000	167（17）	2x548	380	3.84	1.28	220
DJ-8.9/55	8900	55	9	16	2	500	2x6000	167（17）	2x548	380	3.84	1.28	220
DJ-11.6/70	11600	70	9	16	3	500	3x6000	167（17）	3x548	380	8.25	1.65	220
DJ-14.3/85	14300	85	9	16	3	500	3x6000	167（17）	3x548	380	8.25	1.65	220
DJ-17.1/100	17100	100	9	16	3	500	3x6000	167（17）	3x548	380	10.6	2.12	220
DJ-19.6/115	19600	115	9	16	4	500	4x6000	167（17）	4x548	380	10.6	2.12	220
DJ-22/130	22000	130	9	16	4	500	4x6000	167（17）	4x548	380	12	2.4	380
DJ-24/140	23000	140	9	16	4	500	4x6000	167（17）	4x548	380	14.4	2.4	380
DJ-25/150	25000	150	9	16	4	500	4x6000	167（17）	4x548	380	14.4	2.4	380
DJ-28/170	28000	170	9	16	4	500	4x6000	167（17）	4x548	380	16.08	2.68	380
DJ-30/190	30000	190	9	16	4	600	4x9000	200	4x825	380	21.44	2.68	380
DJ-35/210	35000	210	9	16	4	600	4x9000	200	4x825	380	21.44	2.68	380
DJ-41/250	41000	250	9	16	4	630	4x11000	200	4x937	380	22.4	2.8	380
DJ-50/300	50000	300	9	16	4	630	4x11000	200	4x937	380	22.4	2.8	380
DD-1.3/7	1300	7	6	9.52	1	300	1x1700	98（10）	1x90	380	1.0	0.5	220
DD-2.2/12	2200	12	6	9.52	2	300	2x1700	98（10）	2x90	380	1.8	0.9	220
DD-2.8/15	2800	15	6	9.52	2	300	2x1700	98（10）	2x90	380	1.8	0.9	220
DD-3.7/22	3700	22	6	9.52	2	350	2x3000	98（10）	2x164	380	2.4	1.2	220
DD-5.6/30	5600	30	6	16	2	400	2x4000	118（12）	2x216	380	2.6	1.3	220
DD-7.5/40	7500	40	6	16	2	400	2x4000	118（12）	2x216	380	2.6	1.3	220
DD-11.2/60	11200	60	6	16	2	500	2x6000	167（17）	2x548	380	4.5	1.5	220
DD-14.9/80	14900	80	6	16	2	500	2x6000	167（17）	2x548	380	4.5	1.5	220
DD-18.7/100	18700	100	6	16	3	500	3x6000	167（17）	3x548	380	10.5	2.1	220
DD-22.4/120	22400	120	6	16	3	500	3x6000	167（17）	3x548	380	10.5	2.1	220
DD-26.4/140	26400	140	6	16	3	500	3x6000	167（17）	3x548	380	12.5	2.5	220
DD-30.0/160	30000	160	6	16	4	500	4x6000	167（17）	4x548	380	12.5	2.5	220
DD-35.0/180	35000	180	6	16	4	500	4x6000	167（17）	4x548	380	15	3.0	380
DD-37.0/200	37000	200	6	16	4	500	4x6000	167（17）	4x548	380	18	3.0	380
DD-40.0/220	40000	220	6	16	4	500	4x6000	167（17）	4x548	380	18	3.0	380
DD-46.0/250	46000	250	6	16	4	500	4x6000	167（17）	4x548	380	19.2	3.2	380
DD-50.0/275	50000	275	6	16	4	600	4x9000	200	4x825	380	25.6	3.2	380
DD-57.0/310	57000	310	6	16	4	600	4x9000	200	4x825	380	25.6	3.2	380
DD-67.0/360	67000	360	6	16	4	630	4x11000	200	4x937	380	29.6	3.7	380
DD-81.0/440	81000	440	6	16	4	630	4x11000	200	4x937	380	29.6	3.7	380
DL-2.0/10	2000	10	4.5	9.52	1	300	1x1700	98（10）	1x90	380	1.0	0.5	220
DL-3.0/15	3000	15	4.5	9.52	2	300	2x1700	98（10）	2x90	380	1.8	0.9	220
DL-5.0/25	5000	25	4.5	9.52	2	350	2x3000	98（10）	2x164	380	2.4	1.2	220
DL-8.0/40	8000	40	4.5	16	2	400	2x4000	118（12）	2x216	380	2.6	1.3	220
DL-11.2/55	11200	55	4.5	16	2	400	2x4000	118（12）	2x216	380	2.6	1.3	220
DL-16.2/80	16200	80	4.5	16	2	500	2x6000	167（17）	2x548	380	4.5	1.5	220
DL-21.0/105	21000	105	4.5	16	2	500	2x6000	167（17）	2x548	380	4.5	1.5	220
DL-25.0/135	25000	135	4.5	16	3	500	3x6000	167（17）	3x548	380	10.5	2.1	220
DL-32.6/160	32600	160	4.5	16	3	500	3x6000	167（17）	3x548	380	10.5	2.1	220
DL-37.6/185	37600	185	4.5	16	3	500	3x6000	167（17）	3x548	380	12.5	2.5	220
DL-42.7/220	42700	220	4.5	16	4	500	4x6000	167（17）	4x548	380	12.5	2.5	220
DL-50.0/250	50000	250	4.5	16	4	500	4x6000	167（17）	4x548	380	15	3.0	220
DL-55.0/280	55000	280	4.5	16	4	500	4x6000	167（17）	4x548	380	18	3.0	380
DL-60.0/300	60000	300	4.5	16	4	500	4x6000	167（17）	4x548	380	18	3.0	380
DL-66.0/330	66000	330	4.5	16	4	500	4x6000	167（17）	4x548	380	19.2	3.2	380
DL-70.0/375	70000	375	4.5	16	4	600	4x9000	200	4x825	380	25.6	3.2	380
DL-82.0/410	82000	410	4.5	16	4	600	4x9000	200	4x825	380	25.6	3.2	380
DL-94.0/470	94000	470	4.5	16	4	630	4x11000	200	4x937	380	29.6	3.7	380
DL-116.0/580	11600	580	4.5	16	4	630	4x11000	200	4x937	380	29.6	3.7	380

轴流冷风机系列
Axial air cooler series

革新智能气流 全方位无死角匀速送风
Innovative intelligent air flow, uniform air supply in all directions without dead ends



澎湃动力 Surging power

性能稳定 Stable performance

高效节能 Energy efficient

低音运行 Bass run

产品用途 Product Usage

▶ DZ 型系列产品可根据不同的制冷量与压缩机冷凝机组配套，用于不同的冷库中作为制冷设备。其中 DLZ 型等适用于 0℃左右的库温，如保存鲜蛋或蔬菜的冷库。DDZ 型适用于库温为 -18℃左右的冷库，作为肉类、鱼类等冷冻的冷藏用。DJZ 型适用于库温为 -25℃或 -25℃以下的冷库作为鲜肉或鲜鱼等冻结或其他速冻用。

▶ DZ series products can be matched with compressor condensing units according to different cooling capacity, and used as refrigeration equipment in different cold storages. Among them, DLZ type is suitable for storage temperature around 0°C , such as cold storage for storing fresh eggs or vegetables. The DDZ type is suitable for cold storage with a storage temperature of about -18°C , and is used for freezing meat and fish. DJZ type is suitable for freezing fresh meat or fish or other quick freezing in cold storage with a storage temperature of -25°C or below.

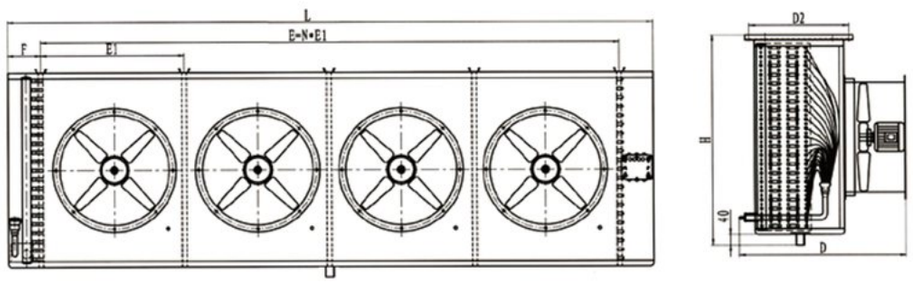
命名规则 Naming rules

D D Z – 5.0 / 25

- 25：传热面积
- 5.0：名义制冷量
- Z：轴流风机
- L：高温 D：中温 J：低温
- D：电融霜

DJZ DDZ DLZ冷风机系列

D J Z , D DZ , D L Z Special customized



产品特点 Features

▶ 化霜方式采用电融霜方式，采用特殊喷淋设备，水流量大，布水均匀一致，防止溅水。用户可在控制器增加模块，即可实现自动控制化霜，除霜速度快、效果明显。

▶壳体经磷化处理，表面喷塑处理，具有耐腐蚀、表面光滑美观、使用寿命长等特点。

▶铜管采用全自动加工成型工艺，确保管道内部干燥清洁。

▶ 盘管经 2.6Mpa 气密性检验，保证产品气密性要求。

▶铜管与翅片经液压机胀管，翅片与铜管紧密均匀、稳定、传热性能高。

▶选用品牌风机及电热管，质量稳定、低噪音、低耗能、高效率。

▶ 接水盘和两侧方便可拆。

▶ Using electricity defrosting and special water spray equipment with the advantage of large even water flow and splash-preventing.Users can add module in the controller to realize automatic defrosting control.Fast efficient defrosting and less energy cost.

▶ After treatment of phosphating and surface spray, the shell becomes corrosion resista smooth and achieves a longer life span.

▶ Automatic molding process ensures dry and clean interior of the copper tube.

▶ 2.6mpa air tightness test satisfies product air tightness requirements.

▶ Expanded by liquid pressure machine, the aluminum fin and copper tube are combined tig and achieves a stable effect of heat transfer.

▶ Famous brand fan heat and heat tube achieves stable quality low noise, less energy consump and high efficiency.

▶ Water pan side side plate are easily disassembled.

概况 Overview

▶ DZ 型系列电融霜冷风机，已广泛应用于各种冷库的制冷工程，本系列产品有 DJZ、DDZ、DLZ 三种形式分别适用于不同库温的冷库，它具有结构紧凑、安装方便，不占用冷库实用面积等优点，根据用户需要还可为用户设计水融霜、电融霜二用器，以确保制冷设备的正常运行。

产品介绍 Product description

▶壳体经磷化处理处理，户外粉喷塑，具有耐腐性、外形美观、使用寿命长等特点。

▶盘管以错排方式布置，经过液压机械胀管，翅片与铜管紧密均匀、稳定、传热效力高。

▶使用电融霜冷风机产品，能大大减少用电量，节约了能源，降低了费用。

▶融霜结构设计为水盘式，水流量大，布水均匀一致，融霜效果佳，库温回升小。

▶使用 D 系列产品的不足之处是：融霜水温必须在 10℃以上，对气温较低的部分地区选用此产品应先考虑水温问题。

型号	名义排热量 (w)	冷却面积 (m^2)	片距 (mm)	铜管直径 (mm)	轴流风机						融霜电热器		
					数量（台）	风叶直径 (mm)	风量 (m^3/h)	风压 (pa)	电机功率 (w)	电机电压 (v)	盘管 (kw)	水盘 (kw)	电压 (v)
DJZ-8.9/55	8900	55	9	16	2	500	2x6000	167	2x750	380	4.5	1.5	220
DJZ-11.6/70	11600	70	9	16	3	500	3x6000	167	3x750	380	8.4	2.1	220
DJZ-14.3/85	14300	85	9	16	3	500	3x6000	167	3x750	380	8.4	2.1	220
DJZ-17.1/100	17100	100	9	16	3	500	3x6000	167	3x750	380	11.2	2.8	220
DJZ-19.6/115	19600	115	9	16	4	500	4x6000	167	4x750	380	11.2	2.8	220
DJZ-22/130	22000	130	9	16	4	500	4x6000	167	4x750	380	12	3	380
DJZ-23/140	23000	140	9	16	4	500	4x6000	167	4x750	380	12	3	380
DJZ-25/150	25000	150	9	16	4	500	4x6000	167	4x750	380	15	3	380
DJZ-28/170	28000	170	9	16	4	500	4x6000	167	4x750	380	19.2	3.2	380
DJZ-30/190	30000	190	9	16	4	600	4x12000	295	4x1500	380	25.6	3.2	380
DJZ-35/210	35000	210	9	16	4	600	4x12000	295	4x1500	380	25.6	3.2	380
DJZ-41/250	41000	250	9	16	4	630	4x12000	295	4x1500	380	32.8	4.1	380
DJZ-50/300	50000	300	9	16	4	630	4x12000	295	4x1500	380	32.8	4.1	380
DDZ-14.9/80	14900	80	6	16	2	500	2x6000	167	2x750	380	4.5	1.5	220
DDZ-18.7/100	18700	100	6	16	3	500	3x6000	167	3x750	380	8.4	2.1	220
DDZ-22.4/120	22400	120	6	16	3	500	3x6000	167	3x750	380	8.4	2.1	220
DDZ-26.4/140	26400	140	6	16	3	500	3x6000	167	3x750	380	11.2	2.8	220
DDZ-30.0/160	30000	160	6	16	4	500	4x6000	167	4x750	380	11.2	2.8	220
DDZ-35.0/180	35000	180	6	16	4	500	4x6000	167	4x750	380	12	3	380
DDZ-37.0/200	37000	200	6	16	4	500	4x6000	167	4x750	380	12	3	380
DDZ-40.0/220	40000	220	6	16	4	500	4x6000	167	4x750	380	15	3	380
DDZ-46.0/250	46000	250	6	16	4	500	4x6000	167	4x750	380	19.2	3.2	380
DDZ-50.0/275	50000	275	6	16	4	600	4x12000	295	4x1500	380	25.6	3.2	380
DDZ-57.0/310	57000	310	6	16	4	600	4x12000	295	4x1500	380	25.6	3.2	380
DDZ-67.0/360	67000	360	6	16	4	630	4x12000	295	4x1500	380	32.8	4.1	380
DDZ-81.0/440	81000	440	6	16	4	630	4x12000	295	4x1500	380	32.8	4.1	380
DLZ-21.0/105	21000	105	4.5	16	2	500	2x6000	167	2x750	380	3	1.5	220
DLZ-25.0/135	25000	135	4.5	16	3	500	3x6000	167	3x750	380	6.3	2.1	220
DLZ-32.6/160	32600	160	4.5	16	3	500	3x6000	167	3x750	380	6.3	2.1	220
DLZ-37.6/185	37600	185	4.5	16	3	500	3x6000	167	3x750	380	8.4	2.8	220
DLZ-42.7/220	42700	220	4.5	16	4	500	4x6000	167	4x750	380	8.4	2.8	220
DLZ-50.0/250	50000	250	4.5	16	4	500	4x6000	167	4x750	380	9	3	380
DLZ-55.0/280	55000	280	4.5	16	4	500	4x6000	167	4x750	380	9	3	380
DLZ-60.0/300	60000	300	4.5	16	4	500	4x6000	167	4x750	380	12	3	380
DLZ-66.0/330	66000	330	4.5	16	4	500	4x6000	167	4x750	380	16	3.2	380
DLZ-70.0/375	70000	375	4.5	16	4	600	4x12000	295	4x1500	380	22.4	3.2	380
DLZ-82.0/410	82000	410	4.5	16	4	600	4x12000	295	4x1500	380	22.4	3.2	380
DLZ-94.0/470	94000	470	4.5	16	4	630	4x12000	295	4x1500	380	28.7	4.1	380
DLZ-116.0/580	116000	580	4.5	16	4	630	4x12000	295	4 x1500	380	28.7	4.1	380

型号	L	D	D2	F	E1	N	H	进液管外径	回气管外径	进水管接口
DDZ80/DLZ105/DJZ255	1780	810	505	152.5	737.5	2	720	19	38	G1.5″
DDZ100/DLZ135/DJZ270	2230	810	505	152.5	641.5	3	720	22	50	G1.5″
DDZ120/DLZ160/DJZ85	2230	860	555	152.5	641.5	3	720	22	50	G1.5″
DDZ140/DLZ185/DJZ255	2920	860	555	197.5	841.5	3	720	22	50	G1.5″
DDZ160/DLZ220/DJZ115	2920	860	550	197.5	631	4	720	22	50	G1.5″
DDZ180/DLZ250/DJZ130	3250	860	555	187.5	718.5	4	720	25	50	G1.5″
DDZ200/DLZ280/DJZ140	3250	860	555	187.5	718.5	4	770	25	50	G1.5″
DDZ220/DLZ300/DJZ150	3250	860	555	187.5	718.5	4	820	25	50	G1.5″
DDZ250/DLZ330/DJZ170	3530	860	555	187.5	803.5	4	870	25	50	G1.5″
DDZ275/DLZ375/DJZ190	3530	860	555	187.5	803.5	4	920	25	50	G1.5″
DDZ310/DLZ410/DJZ210	3530	860	553	187.5	803.5	4	970	25	50	G1.5″
DDZ360/DLZ470/DJZ250	3640	910	595	187.5	835	4	970	28	50	G1.5″
DDZ410/DLZ850/DJZ300	3640	910	645	187.5	835	4	1270	28	50	G1.5″

▶ DJZ 制冷量基于空气进口干球温度 -25℃，蒸发温度 -31℃， 制冷剂液体温度 20℃。

▶ DDZ 制冷量基于空气进口干球温度 -18℃，蒸发温度 -25℃， 制冷剂液体温度 20℃。

▶ DLZ 制冷量基于空气进口干球温度 0℃，蒸发温度 -8℃， 制冷剂液体温度 30℃。

Water defrost air cooler series

水融霜冷风机系列

高密度冰晶　优良钢板外壳　高质量铜管



产品介绍 product description

▶适用范围

SDL 高温型 (库温 12 至 -2° C) 片距 4.5mm; DD 中温型 (库温 -2 至 -18° C) 片距 6.0mm; DJ 低温型 (库温 -18 至 31° C) 片距 9.0mm。

LZ 型等适用于 0° C 左右的库温，如保存鲜蛋或蔬菜的冷库。DZ 型适用于库温为 -18° C 左右的冷库，作为肉类、鱼类等冷冻的冷藏用。JZ 型适用于库温为 -25° C 或 -25° C 以下的冷库作为鲜肉或鲜鱼等冻结或其他速冻用。

▶融霜方式：

电融霜、水融霜、热氟化霜。

▶特点及性能：

①壳体经磷化处理，户外粉喷塑，具有耐腐蚀、外形美观、使用寿命长等特点。

②盘管以错排方式布置，经过液压机械胀管，翅片与铜管紧密均匀、稳定、传热效力高。

③使用电冲霜冷风机产品，能大大减少用电量，节约了能源，降低了费用。

④融霜结构设计为水盘式，水流量大，布水均匀一致，融霜效果佳，库温回升小。

使用 DZ 系列产品的不足之处是：融霜水温必须在 10° C 以上，对气温较低的部分地区选用此产品应先考虑水温问题。

命名规则 Naming rules

SD J Z – 5.0 / 25

- 25：传热面积
- 5.0：名义制冷量
- Z：轴流风机
- J：低温，D：中温，L：高温
- SD：电融霜

▶ Scope of application:

SDL high temperature type (Warehouse ranges 12 ~-2° C) Blade interval: 4.5mm; SDD medium temperature type(Warehouse ranges -2 ~ -18 ° C) Blade interval: 6.0mm; SDJ low temperature type (Warehouse ranges -18 ~ -31° C) Blade interval:9.0mm.

LZ type is suitable for storage temperature of around 0° C, such as cold storage for keeping fresh eggs or vegetables. The DZ type is suitable for cold storage with a storage temperature of about -18° C, and is used for freezing and freezing of meat and fish. The JZ type is suitable for freezing or other quick freezing of fresh meat or fresh fish, etc. in a cold storage with a storage temperature of -25°C or below -25 ° C.

▶ Defrosting method: Electrical defrosting, Water defrosting, Heated fluorine defrosting.

▶ Characteristics and performances:

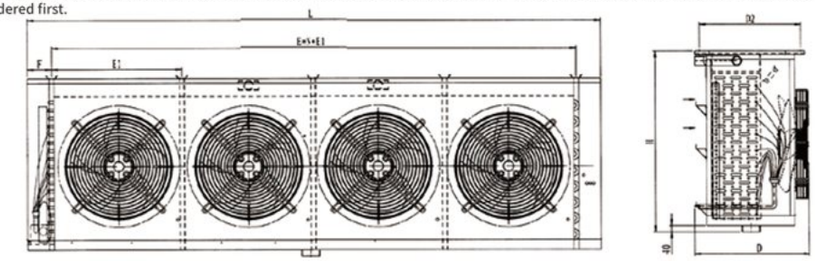
① After treatment of phosphating and surface spray, the shell becomes corrosion resistance, smooth and achieves a longer life span.

② The coils are arranged in a staggered manner. After the hydraulic mechanical expansion, the fins and the copper tubes are tightly uniform, stable, and have high heat transfer efficiency.

③ The use of electric flushing chiller products, can greatly reduce the power consumption, save energy and reduce costs.

④ The defrosting structure is designed as a water tray type, the water flow is large, the cloth water is uniform, the defrosting effect is good, and the storage temperature is small.

The downside of using the SD series is that the temperature of the defrost must be above 10 ℃ . For some areas with lower temperatures, the temperature should be considered first.



型号	名义排热量（W）	冷却面积（m^2）	片距（mm）	铜管直径（mm）	风机 Fan					
					数量（台）	风叶直径（mm）	风量（m^3/h）	风压（Pa）	电机功率（W）	电机电压（V）
SDJ-2.1/15	2100	15	9	9.52	3	300/350	3×1700	98(10)	3×90/164	380
SDJ-3.6/20	3600	20	9	16	2	400	2×4000	118(12)	2×216	380
SDJ-4.6/30	4600	30	9	16	2	400	2×4000	118(12)	2×216	380
SDJ-7.1/40	7100	40	9	16	2	500	2×6000	167(17)	2×548	380
SDJ-8.9/55	8900	55	9	16	2	500	2×6000	167(17)	2×548	380
SDJ-11.6/70	11600	70	9	16	3	500	3×6000	167(17)	3×548	380
SDJ-14.3/85	14300	85	9	16	3	500	3×6000	167(17)	3×548	380
SDJ-17.1/100	17100	100	9	16	3	500	3×6000	167(17)	3×548	380
SDJ-19.6/115	19600	115	9	16	4	500	4×6000	167(17)	4×548	380
SDJ-22/130	22000	130	9	16	4	500	4×6000	167(17)	4×548	380
SDJ-23/140	23000	140	9	16	4	500	4×6000	167(17)	4×548	380
SDJ-25/150	25000	150	9	16	4	500	4×6000	167(17)	4×548	380
SDJ-28/170	28000	170	9	16	4	500	4×6000	167(17)	4×548	380
SDJ-30/190	30000	190	9	16	4	600	4×10000	200	4×825	380
SDJ-35/210	35000	210	9	16	4	600	4×10000	200	4×825	380
SDJ-41/250	41000	250	9	16	4	630	4×11000	200	4×937	380
SDJ-50/300	50000	300	9	16	4	630	4×11000	200	4×937	380
SDD-3.7/22	3700	22	6	9.52	3	300/350	3×1700	98(10)	3×90/164	380
SDD-5.6/30	5600	30	6	16	2	400	2×4000	118(12)	2×216	380
SDD-7.5/40	7500	40	6	16	2	400	2×4000	118(12)	2×216	380
SDD-11.2/60	11200	60	6	16	2	500	2×6000	167(17)	2×548	380
SDD-14.9/80	14900	80	6	16	2	500	2×6000	167(17)	2×548	380
SDD-18.7/100	18700	100	6	16	3	500	3×6000	167(17)	3×548	380
SDD-22.4/120	22400	120	6	16	3	500	3×6000	167(17)	3×548	380
SDD-26.4/140	26400	140	6	16	3	500	3×6000	167(17)	3×548	380
SDD-30/160	3000	160	6	16	4	500	4×6000	167(17)	4×548	380
SDD-35/180	35000	180	6	16	4	500	4×6000	167(17)	4×548	380
SDD-37/200	37000	200	6	16	4	500	4×6000	167(17)	4×548	380
SDD-40/220	40000	220	6	16	4	500	4×6000	167(17)	4×548	380
SDD-46/250	46000	250	6	16	4	500	4×6000	167(17)	4×548	380
SDD-50/275	50000	275	6	16	4	600	4×10000	200	4×825	380
SDD-57/310	57000	310	6	16	4	600	4×10000	200	4×825	380
SDD-67/360	67000	360	6	16	4	630	4×11000	200	5×937	380
SDD-81/400	81000	440	6	16	4	630	4×11000	200	5×937	380
SDL-5.0/25	5000	25	4.5	9.52	3	300/350	3×1700	98(10)	3×90/164	380
SDL-8.0/40	8000	40	4.5	16	2	400	2×4000	118(12)	2×216	380
SDL-11.2/55	11200	55	4.5	16	2	400	2×4000	118(12)	2×216	380
SDL-16.2/80	16200	80	4.5	16	2	500	2×6000	167(17)	2×548	380
SDL-21.0/105	21000	105	4.5	16	2	500	2×6000	167(17)	2×548	380
SDL-25/135	25000	135	4.5	16	3	500	3×6000	167(17)	3×548	380
SDL-32.6/160	32600	160	4.5	16	3	500	3×6000	167(17)	3×548	380
SDL-37.6/185	37600	185	4.5	16	3	500	3×6000	167(17)	3×548	380
SDL-42.7/220	42700	220	4.5	16	4	500	4×6000	167(17)	4×548	380
SDL-50/250	50000	250	4.5	16	4	500	4×6000	167(17)	4×548	380
SDL-55/280	55000	280	4.5	16	4	500	4×6000	167(17)	4×548	380
SDL-60/300	60000	300	4.5	16	4	500	4×6000	167(17)	4×548	380

▶ SDJ、SDJZ 制冷量基于空气进口干球温度 -25° C，蒸发温度 -31° C，制冷剂液体温度 20° C。

▶ SDD、SDDZ 制冷量基于空气进口干球温度 -18° C，蒸发温度 -25° C，制冷剂液体温度 20° C。

▶ SDL、SDLZ 制冷量基于空气进口干球温度 0° C，蒸发温度 -8° C，制冷剂液体温度 30° C。

型号	名义排热量（W）	冷却面积（m²）	片距（mm）	铜管直径（mm）	风机					
					数量（台）	风叶直径（mm）	风量（m³/h）	风压（Pa）	电机功率（W）	电机电压（V）
SDL-66/330	66000	330	4.5	16	4	500	4×6000	167(17)	4×550	380
SDL-70/375	70000	375	4.5	16	4	600	4×9000	200	4×850	380
SDL-82/410	82000	410	4.5	16	4	600	4×9000	200	4×850	380
SDL-94/470	94000	470	4.5	16	4	630	4×11000	200	5×850	380
SDL-116/580	116000	580	4.5	16	4	630	4×11000	200	5×850	380
SDJZ-8.9/55	8900	55	9	16	2	500	2×6000	167	2×750	380
SDJZ-11.6/70	11600	70	9	16	3	500	3×6000	167	3×750	380
SDJZ-14.3/85	14300	85	9	16	3	500	3×6000	167	3×750	380
SDJZ-17.1/100	17100	100	9	16	3	500	3×6000	167	3×750	380
SDJZ-19.6/115	19600	115	9	16	4	500	4×6000	167	4×750	380
SDJZ-22/130	22000	130	9	16	4	500	4×6000	167	4×750	380
SDJZ-23/140	23000	140	9	16	4	500	4×6000	167	4×750	380
SDJZ-25/150	25000	150	9	16	4	500	4×6000	167	4×750	380
SDJZ-28/170	28000	170	9	16	4	500	4×6000	167	4×750	380
SDJZ-30/190	30000	190	9	16	4	600	4×9000	295	4×1500	380
SDJZ-35/210	35000	210	9	16	4	600	4×9000	295	4×1500	380
SDJZ-41/250	41000	250	9	16	4	630	4×12000	295	4×1500	380
SDJZ-50/300	50000	300	9	16	4	630	4×12000	295	5×1500	380
SDDZ-14.9/80	14900	80	6	16	2	500	2×6000	167	2×750	380
SDDZ-18.7/100	18700	100	6	16	3	500	3×6000	167	3×750	380
SDDZ-22.4/120	22400	120	6	16	3	500	3×6000	167	3×750	380
SDDZ-26.4/140	26400	140	6	16	3	500	3×6000	167	3×750	380
SDDZ-30.0/160	30000	160	6	16	4	500	4×6000	167	4×750	380
SDDZ-35.0/180	35000	180	6	16	4	500	4×6000	167	4×750	380
SDDZ-37.0/200	37000	200	6	16	4	500	4×6000	167	4×750	380
SDDZ- 40.0/220	40000	220	6	16	4	500	4×6000	167	4×750	380
SDDZ-46.0/250	46000	250	6	16	4	500	4×6000	167	4×750	380
SDDZ-50.0/275	50000	275	6	16	4	600	4×9000	295	4×1500	380
SDDZ-57.0/310	57000	310	6	16	4	600	4×9000	295	4×1500	380
SDDZ-67.0/360	67000	360	6	16	4	630	4×12000	295	4×1500	380
SDDZ-81.0/440	81000	440	6	16	4	630	4×12000	295	4×1500	380
SDL Z-21.0/105	21000	105	4.5	16	2	500	2×6000	167	2×750	380
SDLZ-25.0/135	25000	135	4.5	16	3	500	3×6000	167	3×750	380
SDL Z-32.6/160	32600	160	4.5	16	3	500	3×6000	167	3×750	380
SDLZ-37.6/185	37600	185	4.5	16	3	500	3×6000	167	3×750	380
SDLZ-42.7/220	42700	220	4.5	16	4	500	4×6000	167	4×750	380
SDLZ-50.0/250	50000	250	4.5	16	4	500	4×6000	167	4×750	380
SDL Z-55.0/280	55000	280	4.5	16	4	500	4×6000	167	4×750	380
SDLZ-60.0/300	60000	300	4.5	16	4	500	4×6000	167	4×750	380
SDLZ-66.0/330	66000	330	4.5	16	4	500	4×6000	167	4×750	380
SDLZ-70.0/375	70000	375	4.5	16	4	600	4×9000	295	4×1500	380
SDLZ-82.0/410	82000	410	4.5	16	4	600	4×9000	295	4×1500	380
SDLZ-94.0/470	94000	470	4.5	16	4	630	4×12000	295	4×1500	380
SDLZ-116.0/580	116000	580	4.5	16	4	630	4×12000	295	4×1500	380

型号	L	D	D2	F	E1	N	H	进液管外径	回气管外径	进水管接口	排水管接口
SDL25/DD22/DJ15	1580	475	430	100	1380	1	604	12.7	19	G1.5"x1	G2.5"
SDL40/DD30/DJ20	1430	550	460	150	1130	1	704	16	25	G1.5"x1	G2.5"
SDL55/DD40/DJ30	1430	600	510	150	1130	1	704	16	25	G1.5"x1	G2.5"
SDL80/DD60/DJ40	1780	617.5	545	150	740	2	804	19	38	G1.5"x1	G3"
SDL105/DD80/DJ55	1780	667.5	595	150	740	2	804	19	38	G1.5"x1	G3"
SDL135/DD100/DJ70	2230	667.5	595	150	643	3	804	19	38	G1.5"x2	G3"
SDL160/DD120/DJ85	2230	712.5	635	150	643	3	804	19	50	G1.5"x2	G3"
SDL185/DD140/DJ100	2830	667.5	595	150	843	3	804	22	50	G1.5"x2	G4"
SDL220/DD160/DJ115	2830	712.5	635	150	632.5	4	804	25	50	G1.5"x2	G4"
SDL250/DD180/DJ130	3180	712.5	635	150	720	4	804	25	50	G1.5"x2	G4"
SDL280/DD200/DJ140	3180	712.5	635	150	720	4	854	25	50	G1.5"x2	G4"
SDL300/DD220/DJ150	3180	712.5	635	150	720	4	904	25	50	G1.5"x2	G4"
SDL300/DD250/DJ170	3520	712.5	635	150	805	4	970	25	50	G1.5"x2	G4"
SDL330/DD275/DJ190	3520	722.5	635	150	805	4	1020	25	50	G1.5"x2	G4"
SDL410/DD310/DJ210	3520	722.5	635	150	805	4	1070	25	50	G1.5"x2	G4"
SDL470/DD360/DJ250	4330	722.5	635	150	806	5	1070	28	50	G1.5"x2	G4"
SDL 580/DD440/DJ300	4330	722.5	635	150	806	5	1270	28	50	G1.5"x2	G4"
SDDZ80/SDLZ105/SDJZ55	1780	935	595	150	740	2	804	19	38	G1.5"x1	G4"
SDDZ100/SDLZ135/SDZJ70	2230	935	595	195	643	3	804	22	38	G1.5"x2	G4"
SDDZ120/SDLZ160/SDJZ85	2230	985	635	195	643	3	804	22	50	G1.5"x2	G4"
SDDZ140/SDLZ185/SDJZ100	2920	935	595	185	843	3	804	22	50	G1.5"x2	G4"
SDDZ160/SDL Z220/SDJZ115	2920	985	635	185	632.5	4	804	22	50	G1.5"x2	G4"
SDDZ180/SDLZ250/SDJZ130	3250	985	635	185	720	4	804	25	50	G1.5"x2	G4"
SDDZ200/SDLZ280/SDJZ140	3250	985	635	185	720	4	854	25	50	G1.5"x2	G4"
SDDZ220/SDLZ300/SDJZ150	3250	985	635	185	720	4	904	25	50	G1.5"x2	G4"
SDDZ250/SDLZ330/SDJZ170	3590	985	635	185	805	4	970	25	50	G1.5"x2	G4"
SDDZ275/SDLZ375/SDJZ190	3590	985	635	185	805	4	1020	25	50	G1.5"x2	G4"
SDDZ310/SDLZ410/SDJZ210	3590	985	635	185	835	4	1070	25	50	G1.5"x2	G4"
SDDZ360/SDLZ470/SDJZ250	3640	985	635	185	835	4	1070	28	50	G1.5"x2	G4"
SDDZ410/SDLZ580/SDJZ300	3640	985	635	185	835	4	1270	28	50	G1.5"x2	G4"

DE 冷风机系列

DE AIR COOLER SERIES



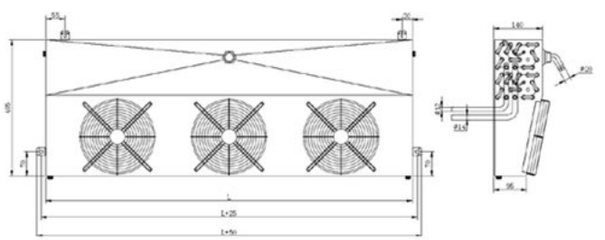
命名规则 Naming rules

D E – 5.0 / 25

- 25：传热面积
- 5.0：名义制冷量
- E：E 型
- D：风冷机

产品介绍 Product description

- 产品结构合理，具有体积小、重量轻、安装方便等特点。
- 适用于小型冷藏柜中作蒸发器使用。
- 铜管采用全自动加工成型工艺，确保管道内部干燥清洁。
- 盘管经 2.6MPa 气密性检验，保证产品气密性要求。
- 铜管与翅片经液压机胀管，翅片与铜管紧密均匀、稳定、传热性能高。
- 所有接线接插在一个电器盒内，安装维修方便。
- 产品底壳与侧板一体一次成型，整体性强，美观、强度大。



- The product has reasonable structure, small size, light weight and convenient installation.
- It is suitable for use as an evaporator in small refrigerators.
- The copper tube adopts fully automatic processing and forming process to ensure the inside of the pipeline is dry and clean.
- The coil is tested for air tightness of 2.6MPa to ensure the air tightness requirements of the product.
- The copper tube and the fin are expanded by a hydraulic machine, and the fin and the copper tube are tightly uniform, stable, and have high heat transfer performance.
- All the wirings are plugged into an electrical box for easy installation and maintenance.
- The bottom case of the product and the side plate are integrally formed at one time, which has strong integrity, beautiful appearance and high strength.

型号	名义排热量（W）	冷却面积（m²）	风机				融霜电热管		尺寸L(mm)
			风量（m³/h）	数量×直径（mm）	功率（W）	电压（V）	翅片融霜功率（W）	电压（V）	
DE-0.45/2.5	450	2.5	400	1×Φ200	33	220	740	220	435
DE-0.9/5.0	900	5	2×400	2×Φ200	2×33	220	1200	220	745
DE-1.35/7.5	1350	7.5	3×400	3×Φ200	3×33	220	1700	220	1055
DE-1.8/10.0	1800	10.0	4×400	4×Φ200	4×33	220	2200	220	1365

Double side air cooler series

双侧冷风机系列

采用外转子电机，风机外观好，运行噪音低



环保耐用　超低能耗　强劲风力　使用广泛

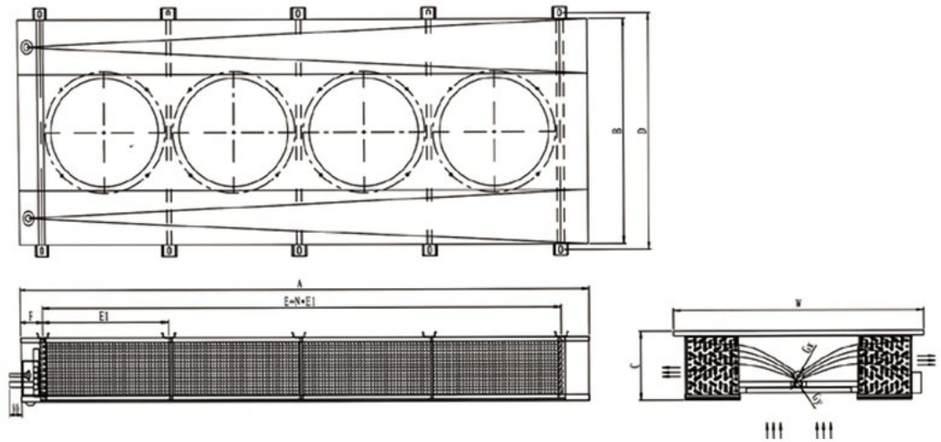
产品介绍 product description

▶ SDF 系列双面侧欢风冷风机是一种配套使用于食品操作车间、菌菇房内的降温设备，从两面出风，根据适用温度可划分为、D 型二个系列，分别适用于 0℃、-18℃左右的冷库用。
▶外壳采用铝镇合金或钢板喷塑，耐腐蚀、外形美观。
▶盘管采用优质铜管，利用机械尿管，使钢管与铝片紧密接合，换热效果好。
▶产品经过 2 6Mpa 的气密性试验及系统排污处理。
▶可适用于 R22、 R134a、 R404A、R407C 等制冷剂。
▶采用外转子电机，双面例欢风，送风柔和，喷音小。
▶优质不锈钢电加热管均匀分布于盘管中 (选用件)，除霜效果好。

命名规则 Naming rules

D D – 5.0 / 25

- 25：传热面积
- 5.0：名义制冷量
- D：中温，L：高温
- D：风冷机



型号	冷量 (KW)	冷却面积 (m^2)	风机 Fan					融霜电热器					
			风量 (cmh)	直径	数量	功率 (W)	电压 (V)	盘管 (W)	数量	水盘 (W)	数量	电热总功率 (W)	电压 (V)
DL3.9/20	3.9	20	3400	300	2	164	220	1600	2	1600	2	3200	220
DL5.8/30	5.8	30	4600	350	2	250	220	2400	2	2400	2	4800	220
DL7.8/40	7.8	40	4600	350	2	250	220	2400	2	2400	2	4800	220
DL10.7/55	10.7	55	6900	350	3	375	220	3300	2	3300	2	6600	220
DL15.5/80	15.5	80	9200	350	4	500	380	2400	2	2400	2	4800	220
DL20.3/105	20.3	105	12000	400	4	740	380	4600	2	4600	2	9200	220
DL26.2/135	26.2	135	16000	450	4	920	380	5000	2	5000	2	10000	220
DL31.0/160	31.0	160	16000	450	4	920	380	5200	2	5200	2	10400	220
DL35.9/185	35.9	185	16000	450	4	920	380	6000	2	6000	2	12000	220
DL42.6/220	42.6	220	19200	450	4	1000	380	6400	2	6400	2	12800	220
DD2.7/15	2.7	15	3400	300	2	164	220	1600	2	1600	2	3200	220
DD3.9/22	3.9	22	4600	350	2	250	220	2400	2	2400	2	4800	220
DD5.4/30	5.4	30	4600	350	2	250	220	2400	2	2400	2	4800	220
DD7.2/40	7.2	40	6900	350	3	375	220	3300	2	3300	2	6600	220
DD10.7/60	10.7	60	9200	350	4	500	380	2400	2	2400	2	4800	220
DD 14.3/80	14.3	80	12000	400	4	740	380	4600	2	4600	2	9200	220
DD17.8/100	17.8	100	16000	450	4	920	380	5000	2	5000	2	10000	220
DD21.4/120	21.4	120	16000	450	4	920	380	5200	2	5200	2	10400	220
DD25.0/140	25.0	140	16000	450	4	920	380	6000	2	6000	2	12000	220
DD28.6/160	28.6	160	19200	450	4	1000	380	6400	2	6400	2	12800	220

型号	A	B	C	D	W	E	EI	N	F	进液管直径	回气管直径	出水口径
DL20/DD15	940	680	345	730	780	730	365	2	120	12	22	
DL30/DD22	1240	730	345	780	830	1030	515	2	120	12	22	
DL40/DD30	1240	830	345	880	930	1030	500	2	120	16	28	
DL55/DD40	1590	830	345	880	930	1380	460	3	120	16	28	
DL80/DD60	2240	830	345	880	930	2030	507.5	4	120	16	28	G1''
DL105/DD80	2840	880	345	930	980	2630	657.5	4	120	19	32	
DL135/DD100	2830	930	460	980	1030	2530	640	4	165	19	32	
DL160/DD120	3230	1030	460	1080	1130	2930	732.5	4	165	22	32	
DL185/DD140	2830	1020	460	1080	1130	2530	632.5	4	165	22	35	
DL220/DD160	3230	1020	460	1080	1130	2930	732.5	4	165	22	35	G(1-½)''
DL220/DD160	3180	712.5	635	150	720	4	854	25	50	G1.5"x2	G4"	

▶ DL 制冷量基于进风干球 0° C，蒸发温度 -8° C，制冷剂液体温度 30° C。
▶ DD 制冷量基于进风干球 -18° C，蒸发温度 -25° C，制冷剂液体温度 20° C。

箱式冷凝器（顶出风）

BOX TYPE CONDENSER(TOP OUT THE WIND)



产品主要特点 Characteristics

▶采用整体箱式结构，结构紧凑，外形美观；
▶结构合理、风场均匀，充分发挥了冷凝器的换热能力；
▶性能设计合理，机组效能比高；
▶采用外转子电机，风机外观好，运行噪音低；
▶维修方便（面板易拆卸）。

应用范围 Range of application

▶冷冻行业、冷库工程；
农业、食品、饭店、化工行业

▶ Refrigerarion industry，cold room project;
Agricultural, food ，restaurant ，chemical industry.

▶ Box type, compact structure and good-looking figure;
▶ Scientific designs, steady air flow, can fully exert heat- transfer capacity of the condensing unit;
▶ Rational preformance design, high energy efficiency,
▶ Axial fan, good-looking figure, low processing noise level;
▶ Convenient design for maintain (front board can be easily take down).

品名规格		单风口					双风口		
		3P	4P	5P	6P	8P	10P	12P	15P
散热面积（m^2）		24	30	38	50	72	88	110	132
外形尺寸 长×宽×高(mm)		710×660 (800+75)	710×660 (800+75)	800×750 (960+100)	800×750 (960+100)	800×750 (960+100)	1475×805 (960+100)	1475×805 (960+100)	1475×805 (960+100)
安装尺寸 长×宽（mm）		666×430	666×430	760×528	760×528	760×528	840×982	840×982	840×982
风机	数量（台）	1	1	1	1	1	2	2	2
	风叶直径（mm）	Φ450	Φ450	Φ550	Φ550	Φ550	Φ550	Φ550	Φ550
	电机功率（W）	90	90	250	250	250	250	250	250
	电机电压（V）	220	220	220	220	220	220	220	220

箱式冷凝器（侧出风）

BOX TYPE CONDENSER(WIND FROM SIDE)



产品优点 Product advantages

▶采用整体箱式结构，结构紧凑，外形美观。
▶结构合理，风力均匀，充分发挥了冷凝器的换热能力。
▶性能设计合理，机组效能比高。
▶采用外转子电机，风机外观好，运行噪音低。
▶维修方便（面板易拆卸）。
▶应用范围：冷冻行业、冷库工程，农业、食品、饭店、化工行业。

▶ Box type, compact structure and good-looking figure.
▶ Scientific designs,steady air flow, can fully exert heat-transfer capacity of the condensing unit.
▶ Rational preformance design, high energy effciency.
▶ Axial fan, good-looking figure, low processing noise level.
▶ Convenient design for maintain (front board can beeasily take down).
▶ Range of application: Refrigerarion industry, cold room project;，Agricultural, food, restaurant, chemical industry.

型号	匹配功率	换热面积（m^2）	电机数量	电机功率（W）	电机极数	电机电压（V）	风叶直径（mm）	外形尺寸（mm）	安装尺寸（mm）	进管	出管
FNAB-6.8	0.75HP	6.8	1	28	6	220	320	600x240x510	370x270	9.52	6.35
FNAB-7.5	1HP	7.5	1	25	6	220	400	780x260x540	510x280	9.52	6.35
FNAB-13.5	1.5HP	13.5	1	25	6	220	400	780x260x540	510x280	12.7	6.35
FNAB-16	2HP	16	1	40	6	220	420	840x285x610	495x310	12.7	6.35
FNAB-20	小 3HP	20	1	60	6	220	460	830x310x710	515x350	15.88	9.52
FNAB-27	大 3HP	27	1	90	6	220	490	880x360x800	615x395	15.88	9.52
FNAB-36	小 5HP	36	2	40	6	220	420	830x310x1260	515x350	19.05	12.7
FNAB-42	大 5HP	42	2	90	6	220	490	930x390x1270	570x410	19.05	12.7
FNAB-52	6HP	52	2	90	6	220	490	930x390x1270	615x395	19.05	12.7

V Condenser With Cabinet

柜式 V 型冷凝器

应用领域 Application field









新品上市 XIN PIN SHANG SHI

产品介绍 product description

▶ FNV 系列冷凝器是一种与半封闭、全封闭等压缩机配套使用的一种冷凝器，可组装成各种压缩冷凝机组。
▶ 高温冷冻应用、陈列展示柜、保鲜柜、工业设备等行业，可适合多种制冷剂。

▶ CTM FNV condenser can be equipped with semi- hermetic compre ssor and hermetic compressor and can be as d into various compressor units.
▶ Widely used in middle and high temperature refrigeration, display showcase, fresh keeping cabinet, industrial equipment and other fields and can be filled with various coolants.

产品主要特点 Characteristics

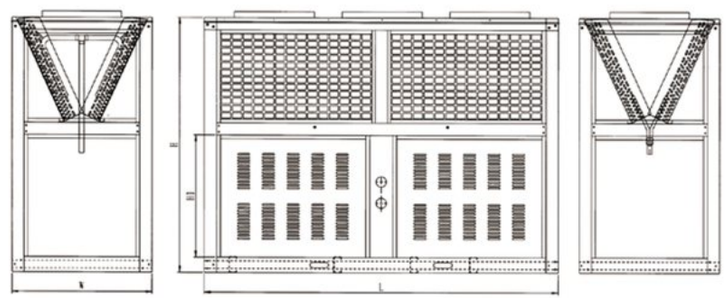
▶ FNV 系列冷凝器引进国际知名品牌和行业先进技术专为商业冷冻和空调设备而设计。
▶ 选用高效能的换热无缝紫铜管，换热效果优良，使用寿命长。
▶ 翅片采用高纯度铝箔，经高精度设备二次翻边成型。大大提高了换热效果。
▶ 整体采用箱式结构，结构紧凑、外形美观。
▶ 配备高能效外转子风机、轴流风机。噪声低，风量大射程远，耗电少，运转平稳。
▶ 外壳采用先进的粉末涂膜工艺。膜硬、韧性好、与基体结合力强、耐腐蚀性高。环境污染小。
▶ 维修保养方便（模板易拆卸）。
▶ 整体设计科学合理，具有高性价比。

▶ FNV series condenser adopted international famous brand advance technology,specially designed for commercial refrigeration and air conditioner equipment.
▶ High efficient seamless heat transfer copper tube greatly improves heat transfer efficiency and life span.
▶ High purity aluminum fin after twice flanging by high precision equipment achieves incredibly heat transfer effect.
▶ Equipped with high quality outer rotator and axial fan, the condenser achieves.
▶ low noise, high air volume and wide range, less power consumption,and stable operation.
▶ Box structure design sharpens the compact structure, aesthetic .appearance.
▶ Easy to maintain due to the shell are conveniently disassembled.
▶ Advanced technology of powder coating and excellent resiliency enable the powder merged with the shell perfectly and achieve high corrosion resistance and produce less environmental pollution.
▶ Scientific design and cost- effective!

命名规则 Naming rules

F N V 60

60：名义冷凝面积
V：V 型
FN：风冷冷凝器



型号	名义排热量 (w)	换热面积 (m^2)	风机					进气管直接 Φ (mm)	出气管直接 Φ (mm)	外形尺寸			
			数量（台）	风叶直径 (mm)	风量 (m^3/h)	电机功率 (W)	电机电压 (V)			L(mm)	W(mm)	H(mm)	H1(mm)
FNV-60（7.5HP）	17700	60	2	400	2×4100	2×4100	380	25	19	1220	660	1300	600
FNV-80（10HP）	23600	80	2	450	2×7000	2×7000	380	25	19	1330	720	1390	600
FNV-100（12.5HP）	29500	100	2	450	2×7000	2×7000	380	25	19	1340	790	1340	600
FNV-120（15HP）	35400	120	2	450	2×7000	2×7000	380	32	25	1560	790	1340	600
FNV-140（17 .5HP）	41300	140	2	500	2×7500	2×7500	380	32	25	1550	880	1630	800
FNV- 160（20HP）	44300	160	2	500	2×7500	2×7500	380	32	25	1750	880	1630	800
FNV- 180（22.5HP）	47000	180	2	600	2×8000	2×8000	380	32	25	1800	920	1670	800
FNV- 200（25HP）	52500	200	2	630	2×9000	2×9000	380	32	25	1770	1010	1760	800
FNV-220（27 .5HP）	58500	220	3	500	3×7500	3×7500	380	32	25	2140	920	1670	800
FNV- 240（30HP）	64500	240	3	500	3×7500	3×7500	380	32	28	2300	920	1670	800
FNV-260（32.5HP）	70500	260	3	600	3×8000	3×8000	380	32	28	2330	960	1720	800
FNV- 280（35HP）	76000	280	3	600	3×8000	3×8000	380	35	28	2360	1010	1760	800
FNV-300（37 .5HP）	82500	300	3	630	3×9000	3×9000	380	35	28	2500	1010	1760	800
FNV-320（40HP）	88500	320	3	630	3×9000	3×9000	380	42	32	2520	1050	1810	800

V 型冷凝器

V-TYPE CONDENSER



命名规则 Naming rules

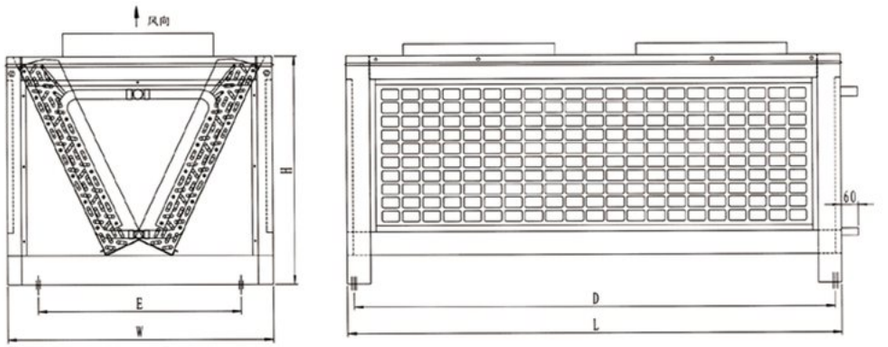
FN V – 60

- 60：换热面积
- V：V 型
- FN：风冷冷凝器

产品主要特点 Characteristics

- CTMFNV 系列冷凝器是一种与半封闭、 全封闭等压缩机配套使用的一种冷凝器，可组装成各种压缩冷凝机组。可用于中高温冷冻应用、陈列、保鲜柜、工业设备等行业，可适合多种制冷剂。
- 选用高效能的换热无缝紫铜管，换热效果优良，使用寿命长。
- 翅片采用高纯度铝箔，经高精度设备二次翻边成型。大大提高了换热效果。
- 整体采用箱式结构，结构紧凑、外形美观。
- 配备高能效外转子风机、轴流风机。噪声低，风量大，射程远，耗电少，运转平稳。
- 外壳采用先进的粉末涂膜工艺。膜硬、韧性好、与基体结合力强、耐腐蚀性高，环境污染小。
- 维修保养方便（模板易拆卸）。
- 整体设计科学合理，具有高性价比。

- CTM FNV series condenser is a type of condenser used in conjunction with semi enclosed, fully enclosed and other co sors, and can be assembled into various compression condensing units. Can be used for medium and high temperature freezing applications, display cabinets, fresh-keeping cabinets, industrial equipment and other industries, suitable for a variety of refrigerants.
- Select high-efficiency seamless copper pipes for heat exchange, with excellent heat exchange effect and long service life.
- The fins are made of high-purity aluminum foil and formed by secondary flanging with high-precision equipment. Greatly improves heat exchange efficiency.
- The overall structure adopts a box style, with a compact structure and beautiful appearance.
- Equipped with high-efficiency external rotor fans and axial flow fans. Low noise, large air volume, long range, low power consumption, and smooth operation.
- The shell adopts advanced powder coating technology. Hard film, good toughness, strong adhesion with substrate, high corrosion resistance, and low environmental pollution.
- Easy maintenance and upkeep (templates are easy to disassemble).
- The overall design is scientific and reasonable, with high cost-effectiveness.



型号	名义排热量 (w)	换热面积 (m^2)	风机 Fan					进气管直接 ϕ (mm)	出气管直接 ϕ (mm)
			数量（台）	风叶直径 (mm)	风量 (m^3/h)	电机功率 (W)	电机电压 (V)		
FNV-60 (7.5HP)	17700	60	2	400	2×4100	2×180	380	25	19
FNV-80(10HP)	23600	80	2	450	2×7000	2×230	380	25	19
FNV-100(12.5HP)	29500	100	2	450	2×7000	2×230	380	25	19
FNV-120 (15HP)	35400	120	2	450	2×7000	2×230	380	32	25
FNV-140(17.5HP)	41300	140	2	500	2×7500	2×460	380	32	25
FNV-160 (20HP)	44300	160	2	500	2×7500	2×460	380	32	25
FNV-180(22.5HP)	47000	180	2	600	2×8000	2×750	380	32	25
FNV-200 (25HP)	52500	200	2	630	2×9000	2×850	380	32	25
FNV-220(27.5HP)	58500	220	3	500	3×7500	3×460	380	32	25
FNV-240 (30HP)	64500	240	3	500	3×7500	3×460	380	32	28
FNV-260 (32.5HP)	70500	260	3	600	3×8000	3×750	380	32	28
FNV-280 (35HP)	76000	280	3	600	3×8000	3×750	380	35	28
FNV-300(37.5HP)	82500	300	3	630	3×9000	3×850	380	35	28
FNV-320 (40HP)	88500	320	3	630	3×9000	3×850	380	42	32
FNV-60	17700	60	2	400	2×4100	2×180	380	25	19
FNV-80	23600	80	2	450	2×7000	2×230	380	25	19
FNV-100	29500	100	2	450	2×7000	2×230	380	25	19
FNV-120	35400	120	2	450	2×7000	2×230	380	32	25
FNV-140	41300	140	2	500	2×7500	2×460	380	32	25
FNV-160	44300	160	2	500	2×7500	2×460	380	32	25
FNV-180	47000	180	2	600	2×8000	2×750	380	32	25
FNV-200	52500	200	2	630	2×9000	2×850	380	32	25
FNV-220	58500	220	3	500	3×7500	3×460	380	32	25
FNV-240	64500	240	3	500	3×7500	3×460	380	32	28
FNV-260	70500	260	3	600	3×8000	3×750	380	32	28
FNV-280	76000	280	3	600	3×8000	3×750	380	35	28
FNV-300	82500	300	3	630	3×9000	3×850	380	35	28
FNV-320	88500	320	3	630	3×9000	3×850	380	42	32
FNV-425	124000	425	4	630	4×9000	4×850	380	42	35
FNV-440	128000	440	6	500	6×7500	6×460	380	50	42
FNV-500	146000	500	6	500	6×7500	6×460	380	50	42
FNV-520	152000	520	6	500	6×7500	6×460	380	50	42
FNV-580	169000	580	6	630	6×9000	6×850	380	50	42
FNV-600	175000	600	6	630	6×9000	6×850	380	50	42
FNV-780	227000	780	6	630	8×9000	8×850	380	50	42

非标产品

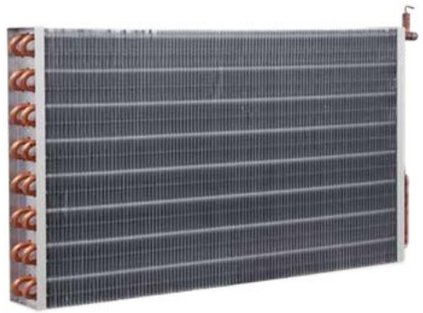
NON-STANDARD PRODUCTS

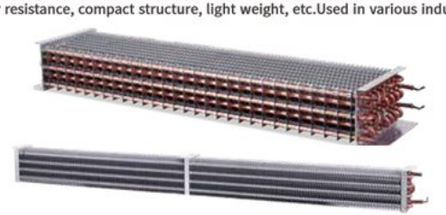
Evaporator

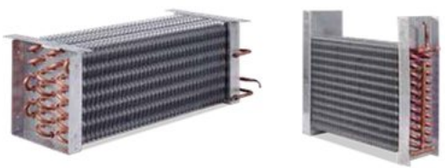
蒸发器

高效系列铜管蒸发器，采用先进的机械胀管和翻边结构形式，能促进流体紊流，破坏边界层，提高传热系数，具有空气阻力小，结构紧凑，重量轻等特点，可广泛应用于各工业领域。

The high-efficiency series copper tube evaporator adopts advanced expansion tube and flanging structure, which can promote fluid turbulence, destroy the boundary layer, improve the heat transfer coefficient, has the characteristics of low air resistance, compact structure, light weight, etc.Used in various industrial fields.







铜管直径	孔距	排距	套片材质	片距
ϕ6mm	25mm	21.65mm	铝箔 / 铜箔	1.8-4.0mm
ϕ7mm	25mm	21.65mm	铝箔 / 铜箔	2.0-10.0mm
ϕ9mm	25mm	21.65mm	铝箔 / 铜箔	1.8-10.0mm
ϕ9.52mm	25mm	21.65mm	铝箔 / 铜箔	1.8-3.2mm
ϕ12.7mm	31.75mm	27.5mm	铝箔 / 铜箔	2.8-10.0mm
ϕ12.7mm	35mm	35mm	铝箔 / 铜箔	2.8-10.0mm
ϕ12.7mm	66mm	19.05mm	铝箔 / 铜箔	5.0-10.0mm
ϕ15.88mm	38.1mm	33mm	铝箔 / 铜箔	2.5-8.0mm
ϕ15.88mm	60mm	30mm	铝箔 / 铜箔	3.5-8.0mm
ϕ15.88mm	50mm	50mm	铝箔 / 铜箔	3.5-10.0mm

Surface cooler

表冷器

高效系列铜管表冷器，采用先进的机械胀管和翻边结构形式，能促进流体紊流，破坏边界层，提高传热系数，具有空气阻力小，结构紧凑，重量轻等特点，可广泛应用于各工业领域。

The high-efficiency series copper tube surface cooler adopts advanced mechanical expansion tube and flanging structure, which can promote fluid turbulence, destroy the boundary layer, improve the heat transfer coefficient, has the characteristics of low air resistance, compact structure, light weight, etc. Used in various industrial fields.





铜管直径	孔距	排距	套片材质	片距
ϕ 9.52mm	25mm	21.65mm	铝箔 / 铜箔	1.8- 5.0mm
ϕ 12.7mm	31.75mm	27.5mm	铝箔 / 铜箔	1.8-3.2mm
ϕ 1 5.88mm	38.1 mm	33mm	铝箔 / 铜箔	2.0-5.3mm

▶ 随可按照客户要求加工各种热泵，冷柜，中央空调掉换热器，蒸发器，各形状钣金件。

▶ According to customer requirements,we can process all kinds of heat pumps,refrigerators,central air-conditioning heat exchangers,evaporators,and sheet metal parts of various shapes.

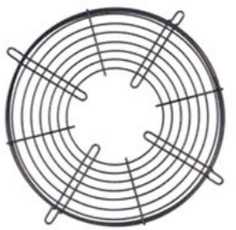
制冷配件系列

REFRIGERATION ACCESSORY SERIES









干燥过滤器
DRY FILTER



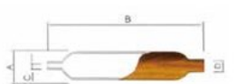
编号	型号 / 规格	A（mm）	B（mm）	C（mm）	D（mm）	分子筛净重（g）
A1	50- 6.2/10.2	50	125	6.2	10.2	35
A2	50- 8.2/10.2	50	125	10.2	10.2	35
A3	50- 10.2/10.2	50	125	13	13	35
A4	50-13/13	50	125	16	16	35
A5	50-6.3/8.2	50	125	6.3	8.2	35
A6	40-6.3/6.3	40	100	6.3	6.3	30
A7	40-3/6.3	40	100	3	6.3	35
A8	40-2.7/8.5	40	100	2.7	8.5	25

储液器（消声器）
LIQUID RESERVOIR(MUFFLER)



编号	型号 / 规格	A（mm）	B（mm）	C（mm）	D（mm）	E(mm)
E1	50- 16/16	50	150	16	16	
E2	50-8.2/8.2	50	125	8.2	8.2	
E3	50- 16/16	50	125	16	16	
E4	40-6.2/82	40	100	6.2	8.2	

储液器（消声器）
LIQUID RESERVOIR(MUFFLER)



编号	型号 / 规格	A（mm）	B（mm）	C（mm）	D（mm）
B1	30-6.5/6.5	30	180	6.5	6.5
B2	30-8.2/8.2	30	170	8.2	8.2
B3	30-6.3/6.3	30	160	6.3	6.3
B4	30-6.2/8.5	25	170	6.2	8.5
B5	25-6.3/8.2	25	134	6.2	8.2
B6	25-6.5/6.5	25	134	6.5	6.5
B7	19-6.2/6.2	19	134	6.2	6.2
B8	19-6.5/6.5	19	134	6.5	6.5
B9	19-6.2/8.2	19	134	6.2	8.2



干燥过滤器
DRY FILTER

编号	型号 / 规格	A（mm）	B（mm）	C（mm）	D（mm）	分子筛净重（g）
A11	25-3.7/6.5	25	175	0.37	6.5	30
A12	25- 4/6.2	25	140	4	6.2	20
A13	25-3.2/8.5	25/19	140	3.2	8.5	25
A14	19-2/5	19	80	2	5	5
A15	19-2.2/6.5	19	134	2.2	6.3	15
A16	19-2.2/5	19	134	2.2	5	15
A17	19-3.2/6.3	19	134	3.2	6.3	15
A18	19-2.2/5	19	134	2.2	5	15
A19	19-2.2-6.3	19	134	2.2	6.3	15
A20	19- 2.5-6.3	19	134	2.5	6.3	15
A21	19-3.2-5.2	19	134	3.2	5.2	15
A22	19-3-5.1	19	134	3	5.1	15
A23	19-6.2-8.2	19	134	6.2	8.2	15
A24	19-5.1-8.2	19	134	5.1	8.2	15
A25	16-4-6.5	16	120	4	6.5	10

马尔外转子电机广东省总代理

GENERAL AGENT OF MARWAI ROTOR MOTOR IN GUANGDONG PROVINCE

型号	额定电压(V)	频率(Hz)	额定电流(A)	输入功率(W)	额定转速(r/min)	额定风量(m^3/h)	噪音(dBA)	电容(μF)	净重(kg)
YDWF67L15P2-280P-200	220	50	0.24	55	2456	750	66	2	
YSWF68L15P2-280P-200	380	50	0.12	57	2322	760	64	\	
YDWF68L15P4-280P-200	220	50	0.13	27	1399	360	53	1.5	
YSWF68L15P4-280P-200	380	50	0.14	36	1443	363	53	\	
YDWF67L25P2-□-250	220	50	0.5	114	2579	1530	68	3	
YSWF68L25P2-□-250	380	50	0.24	92	2616	1200	68	\	
YDWF68L25P4-□-250	220	50	0.21	45	1357	1030	54	2	
YSWF68L25P4-□-250	380	50	0.13	52	1387	1025	54	\	
YDWF67L35P2-□-300	220	50	0.73	168	2592	2278	70	4	
YSWF68L35P2-□-300	380	50	0.32	169	2384	1850	70	\	
YDWF68L35P4-□-300	220	50	0.41	89	1354	1730	59	3	
YSWF68L35P4-□-300	380	50	0.26	108	1345	1680	58	\	
YDWF68L35P6-□-300	220	50	0.24	53	886	1297	55	2	
YDWF74L34P4-□-350	220	50	0.67	147	1353	2800	63	4	
YSWF74L34P4-□-350	380	50	0.38	164	1374	2870	63	\	
YDWF74L34P6-□-350	220	50	0.35	77	903	2089	55	4	
YSWF74L34P6-□-350	380	50	0.25	90	922	2000	57	\	
YDWF74L47P4-□-400	220	50	1	219	1352	3735	68	6	
YSWF74L47P4-□-400	380	50	0.46	216	1362	3750	68	\	
YDWF74L47P6-□-400	220	50	0.52	113	909	2800	58	5	
YSWF74L47P6-□-400	380	50	0.35	118	922	2875	58	\	
YDWF74L60P4-□-450	220	50	1.13	249	1339	4812	69	8	
YSWF74L60P4-□-450	380	50	0.59	290	1328	5000	69	\	
YDWF74L60P6-□-450	220	50	0.7	149	891	3750	60	6	
YSWF74L60P6-□-450	380	50	0.51	166	912	3830	60	\	
YDWF102L35P4-□-500	220	50	1.92	424	1323	6500	70	10	
YSWF102L35P4-□-500	380	50	0.83	449	1332	6395	70	\	
YDWF102L35P6-□-500	220	50	0.99	217	849	5189	66	8	
YSWF102L35P6-□-500	380	50	0.54	218	908	5231	59	\	
YDWF102L40P4-□-500	220	50	2.33	513	1345	7106	71	12	
YSWF102L40P4-□-500	380	50	0.9	504	1329	7210	71	\	
YDWF102L40P6-□-500	220	50	1.12	246	880	5500	66	10	
YSWF102L40P6-□-500	380	50	0.6	248	918	5506	66	\	
YDWF102L45P4-□-500	220	50	2.5	546	1381	7327	72	16	
YSWF102L45P4-□-500	380	50	1.1	548	1381	7510	72	\	
YDWF102L45P6-□-500	220	50	1.11	246	911	5503	66	10	
YSWF102L45P6-□-500	380	50	0.69	257	929	5670	68	\	
YDWF102L50P4-□-550	220	50	2.9	639	1361	8489	74	16	
YSWF102L50P4-□-550	380	50	1.27	670	1377	8500	74	\	













Service and sales 服务与销售

以质量创新为先导，完善服务为后盾，满足客户全方位的需求。
始终坚持“质量是生命，服务是血液”的宗旨，以高品质取信用户，全方位服务赢得市场。





专业销售服务

可通过电话方式采购我公司产品，我司拥有专人专项的销售团队为您服务。



采购方案评估

对客户情况进行充分而专业的评估，根据您的需求推荐最适合您的产品。



提供产品使用培训

提供产品的使用培训及维护保养等一条龙服务。



注重产品质量

凭有效发票及保修卡，全国联保 12 个月，保质期内免费换配件；对产品主要部件，易损件等相关配件，长期储备现货。