

库特制冷设备（山东）有限公司

地址：济南市天桥区308国道北侧济南化工产业园区内安康路217号

电话：+8617354696426

济南办事处电话：+8617354696426

邮编：250119

网址：kutecold.com

Kutecold Refrigeration Equipment (Shandong) Co., Ltd.

ADD: No. 217, Ankang Road, Jinan Chemical Industry Park,
North of 308 National Road, Tianqiao District, Jinan City

TEL: +8617354696426

WhatsApp: +8617354696426

Sales Manager Email: jackmark@kutecold.com

P.C: 250119

WEB: kutecold.com

SINCE 1990

EDITING 2025

品质中国 百福为匠

NEW CHINESE MADING BAIFUTE OPTIMAL PRODUCTION

 KUTECOLD
REFRIGERATION

库特制冷设备（山东）有限公司
Kutecold Refrigeration Equipment (Shandong) CO., LTD.

01 侧出风冷凝机组系列 Sideward wind condensing units series

EDC半直流变频智控机组.....	07
EDC Variable Speed Fan Intelligent Condensing Units	
全直流变频机组.....	09
All DC Inverter Condensing Units	
领先版保鲜王机组.....	12
Doored Side Winding Condensing Units	
精英版保鲜王机组.....	13
Simple Sideward Wind Condensing Units	
豪华版保鲜王机组.....	14
Plus Sideward Wind Condensing Units	

02 上出风冷凝机组系列 Upward wind condensing units series

精英版低温宝机组.....	16
Simple Upward Wind Condensing Units	
灵动版低温宝机组.....	19
Doored Upward Wind Condensing Unit	
领先版低温宝机组.....	21
V-Condener Upward Wind Condensing Units	
豪华版低温宝机组.....	23
Plus Upward Wind Condensing Units	

03 一体机系列 Monoblock refrigeration units series

水源/空气源一体机.....	27
Edible Fungus Wind/Water Heat Exchange Monoblock Units	
顶嵌式一体机.....	29
On-Roof Monoblock Refrigeration Units	
壁挂式一体机.....	30
On-Wall Monoblock Refrigeration Units	
空气源热泵烘干一体机.....	31
Wind Heat Exchange Heat Pump Dryer Monoblock Units	
风冷冷水一体机.....	32
Wind Heat Exchange Chiller Units	

04 开式机组系列 No shell units series

卧式标准机组.....	33
Horizontal Condensing Units	
泰康全封闭标准机组.....	35
Hermetic Compressor Condensing Units	
开式半封闭机组.....	36
Semi-enclosed Compressor Condensing Units	
冷冻冷藏涡旋压缩机并联机组.....	37
Refrigeration Scroll Compressor Paralle Units	
冷冻冷藏螺杆并联机组.....	39
Refrigeration Screw Compressor Parallel Units	

05 冷风机系列 Evaporators series/Air Coolers

冷量型冷风机.....	42
Capacity standrad Evaporators	
精英版吊顶式冷风机.....	49
Standard Evaporators on Roof	
吊顶式水冲霜冷风机.....	51
Water Defrosting Evaporators on Roof	
落地式水冲霜冷风机.....	53
Water Defrosting Evaporators on Floor	
吊顶式双侧出风冷风机.....	54
Double Side Winding Evaporators on Roof	
吊顶式斜侧出风冷风机.....	55
Oblique Side Winding Evaporators on Roof	

06 冷凝器系列 Condenser series

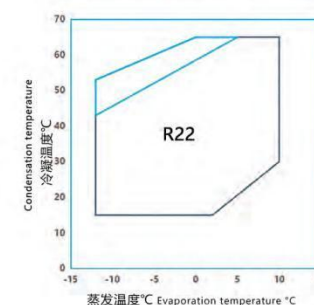
冷量型冷凝器 Capacity standrad Condenser.....	57
I型冷凝器 Type I Condenser.....	60
V型&W型冷凝器 Type V &W Condenser.....	61
蒸发式冷凝器 Evaporative Condenser.....	64

中温涡旋压缩机运行范围

Mid Temp Scroll Compressor Running Range

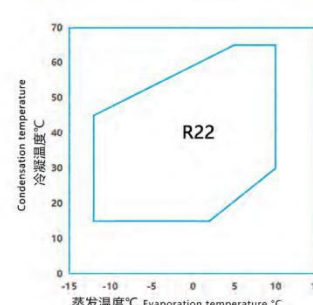
中温2-12HP ZB系列

Medium temperature2-12HP ZB series



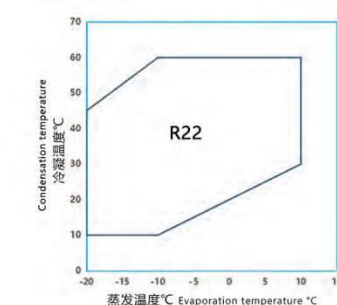
中温9-15HP ZB系列

Medium temperature9-15HP ZB series



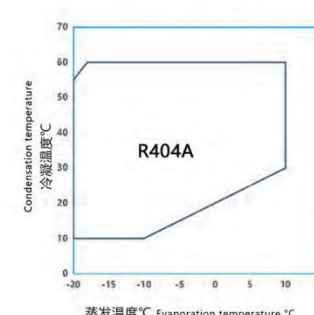
中温20-30HP ZB系列

Medium temperature20-30HP ZB series



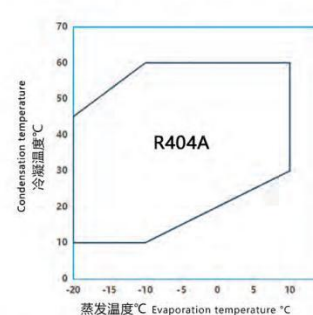
中温2-12HP ZB系列

Medium temperature2-12HP ZB series



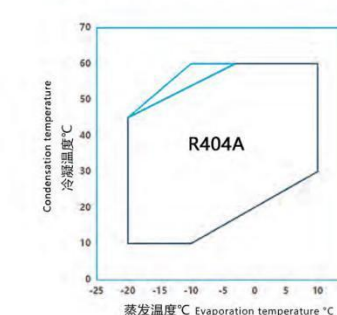
中温9-15HP ZB系列

Medium temperature9-15HP ZB series



中温20-30HP ZB系列

Medium temperature20-30HP ZB series



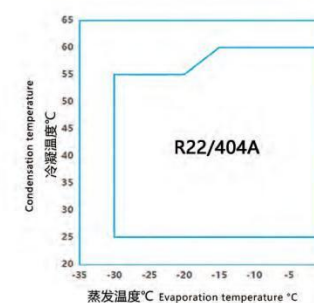
—— 最大吸气过热度11K Maximum suction superheat11K —— 18.3°C吸气温度 18.3°C suction temperature

低温涡旋压缩机运行范围

Low Temp Scroll Compressor Running Range

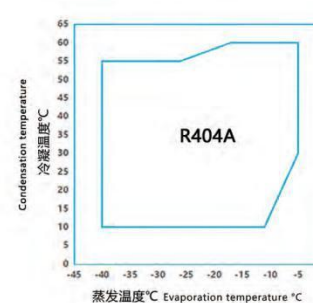
低温2-7HP ZSI系列

Low temperature2-7HP ZSI series



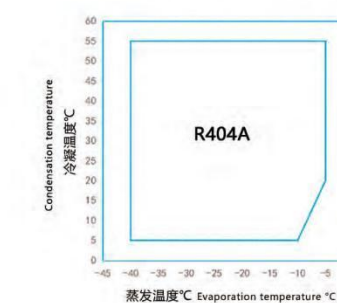
低温4-6HP ZFI系列

Low temperature4-6HP ZFI series



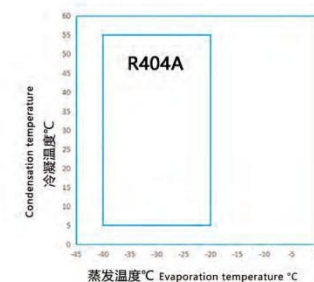
低温8-15HP ZFI系列

Low temperature8-15HP ZFI series



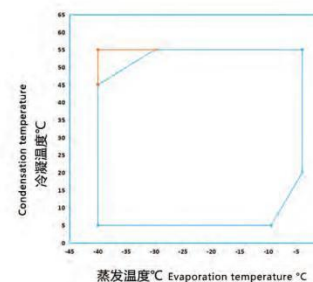
低温18-20HP ZFI系列

Low temperature18-20HP ZFI series



低温25-40HP ZFI系列

Low temperature25-40HP ZFI series



—— 18.3°C回气温度 18.3°C Back Temperature

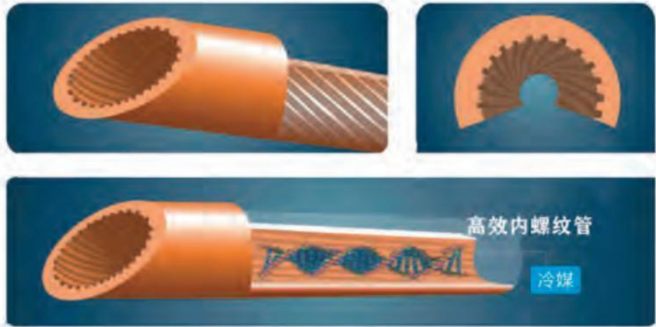
—— 20K回气过热度 20K Back Superheat

原材料及工艺的选择

Selection of raw material and process

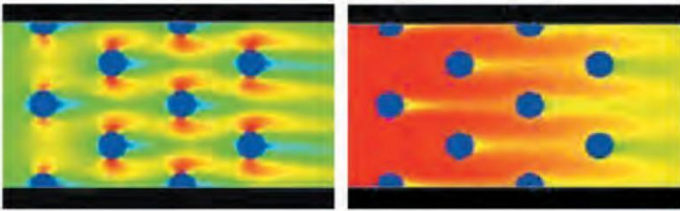
铜管
Copper pipe

- 百福特冷凝机组冷凝盘管采用高效内螺纹管，换热效率高。
- Baifute Condensing Units adopts high efficiency internal thread tube, high heat exchange efficiency.



高效内螺纹管，换热效率高
High efficiency internal thread tube, high heat exchange efficiency.

- 结合流体力学和空气动力学分析，优化气流组织，提高系统内循环效率，有效增加换热效率，减少压损。
- Combined with fluid mechanics and aerodynamics analysis, optimize airflow organization, improve internal circulation efficiency, effectively increase heat transfer efficiency and reduce pressure loss.

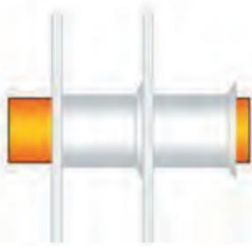


气流速度模型
Airflow velocity model

- 百福特冷凝机组采用冲孔工艺，保证系统清洁和焊接点的强度。
- Baifute Condensing Units adopts hole drawing process to ensure the system cleaner and the welding points stronger.

铝箔
Aluminum foil

- 高强度铝箔，冲孔角度接近90°，增加与换热铜管接触面积，提高换热效率；防腐性更强。
- High strength aluminum foil, punching Angle close to 90°, increase the contact area with the heat exchange copper tube, improve the heat exchange efficiency; corrosion resistance is stronger.



板材
Plate

防腐性 Corrosion resistance

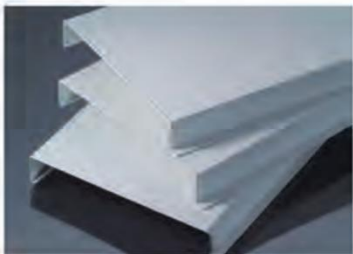
- 热镀锌板比电镀锌板防腐性能更强，经久耐用。
- Hot galvanized sheet has better corrosion resistance and durability than electric galvanized sheet.

牢固性 Robustness

- 百福特冷凝机组采用更厚的热镀锌板，使整个机体更加强固。
- Baifute Condensing Units adopts thicker hot galvanized sheet, so that the whole body more solid.

美观性 Beautiful sex

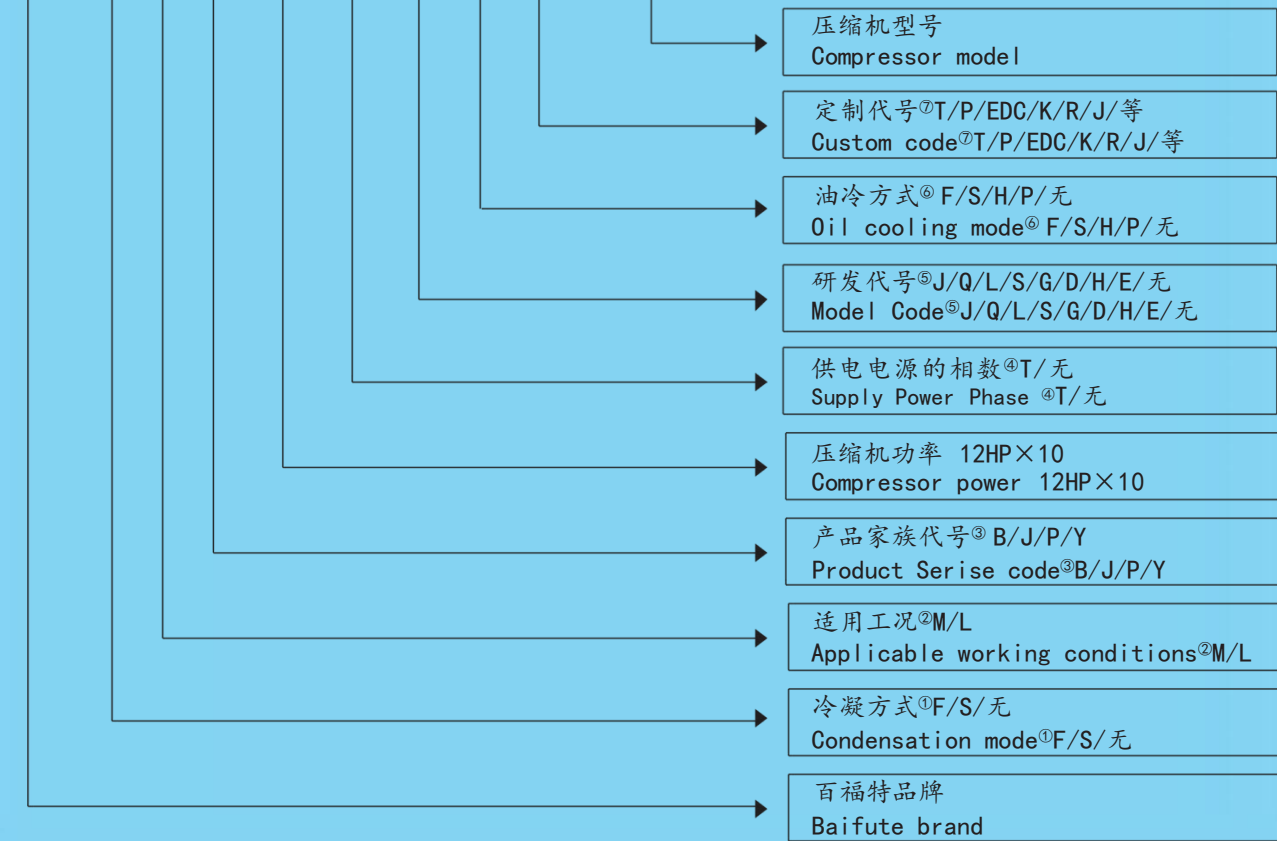
- 热镀锌版外壳采用静电喷涂工艺，外型美观。
- Hot dip galvanized shell, adopts electrostatic spraying process, beautiful appearance.



CONDENSING UNIT SERIES
冷凝机组系列

① 冷凝方式 Condensation mode	F-风冷式冷凝 S-水冷式冷凝 无-无冷凝 F-Air cooled condensing S-Water cooled condensation 无-non-condensing
② 适用工况 Applicable working conditions	M-中温工况 L-低温工况 M-Medium temperature condition L-Low temperature condition
③ 产品家族代号 Product Serise code	B-保鲜王 J-低温宝 P-开式机组 Y-一体机组 B-Preservation King J-Low temperature treasure P-Open unit Y-Integrated unit
④ 供电电源的相数 Supply Power Phase	T-三相(3ph) 无-单相(1ph)
⑤ 研发代号 Model Code	J-精英版 L-领先版 Q-灵动版 S-豪华版 G-壁挂一体机 J-Simple L-Leading Q-Doored S-Plus G-Monoblock on Wall D-顶嵌一体机 H-烘干一体机 E-菌用一体机 无-普通 D-Monoblock on roof H-Dryer unit E-Edible Fungus monoblock 无-ordinary
⑥ 油冷方式 Oil cooling mode	F-风冷 S-水冷 H-虹吸冷 P-喷淋 无-无 F-Air cooling S-Water cooling H-Siphon cooling P-Liquid spraying cooling 无-nothing
⑦ 定制代号 Custom code	T-温度控制 P-压力控制 EDC-智控 K-冷暖两用 R-热氟化霜 J-经济器 等 T-Temperature control P-Pressure control EDC-Intelligent condensing unit K-Dual purpose cooling and heating R-Hot fluorine defrost J-Economizer

BFT - F M B 120 I - L (H) * / ZB88KQ



EDC半直流变频智控机组

EDC Variable Speed Fan Intelligent Condensing Units



技术参数：FMB-EDC中温系列

Technical parameter：FMB-EDC Medium temperature series

产品系列 PRODUCT			FMB-EDC									
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	3	4	5	6	7	8	10	12	
		型号名称 MODEL	/	FMB30T-EDC	FMB40T-EDC	FMB50T-EDC	FMB60T-EDC	FMB70T-EDC	FMB80T-EDC	FMB100T-EDC	FMB120T-EDC	
电 源 SUPPLY		220V-50Hz-1ph	/	√	√	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		380V-50Hz-3ph	/	√	√	√	√	√	√	√	√	
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-7 / 32 / 18								
	机组制冷量 CAPACITY	R22	kW	5.54 (5.51)	7.62 (7.4)	9.19	11.15	12.3	14.2	19.5	22.2	
		R404A	kW	5.64 (5.81)	7.43 (7.88)	9.94	11.65	12.8	15.45	20.6	N/A	
	额定功率 RATED POWER	R22	kW	2.32 (2.14)	2.7 (2.72)	3.44	4.02	4.42	5.22	6.79	7.7	
		R404A	kW	2.46 (2.39)	3.04 (3.17)	4	4.52	4.98	6.07	7.92	N/A	
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	16.4 (7.15)	23.5 (10)	12.8	13.1	14	15.6	19.6	22.3	
	堵转电流 LOCKED-ROTOR CURRENT		A	82 (40)	113 (50)	65.5	74	101	95	118	118	
	润滑油类型 LUBRICATING OIL	R22	/	矿物油 /Mineral Oil								
		R404A	/	酯类油 /Ester Oil								
	出厂注油量 OIL INJECTION		R22/R404A	L	1.45	1.36	2.07	1.89	1.8	2.51	3.25	3.25
	运行电容OPERATING CAPACITANCE/单相1ph		μF/V	60 / 370	60 / 370	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL		/	ZB21KQ (E)	ZB29KQ (E)	ZB38KQ (E)	ZB45KQ (E)	ZB48KQ (E)	ZB58KQ (E)	ZB76KQ (E)	ZB88KQ	
DC 风机 DC MOTOR	最大转速 RPM		r/min	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	最大总风量 MAX AIRFLOW		m3/h	5000	5000	6000	6000	10000	10000	12000	12000	
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	100	100	170	170	200	200	340	340	
其他 OTHERS	连接管路外径 CONNECTION	吸气管 INLET	in	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1-1/8"	1-1/8"	1-3/8"	
		供液管 OUTLET	in	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	
	连接方式 CONNECTION MODE		/	喇叭口 Flared Joint						焊口Welding Joint&喇叭口Flared Joint		
	机组尺寸 UNIT SIZE	L×W×H	mm	1145×400×910			1245×400×1060		1245×400×1360		1245×400×1560	
	安装尺寸 INSTALL	L'×W'	mm	800×427			800×427		785×427		800×427	
	机组重量 WEIGHT	净重 N.W.	kg	70	75	90	102	140	170	200	250	
		毛重 G.W.	kg	80	85	105	112	170	200	240	300	

EDC半直流变频智控机组

EDC Variable Speed Fan Intelligent Condensing Units



技术参数：FLB-EDC低温系列

Technical parameter：FLB-EDC Medium temperature series

产品系列 PRODUCT			FLB-EDC								
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	3	4	5	6	6	8	10	12
		型号名称 MODEL	/	FLB30T-EDC	FLB40T-EDC	FLB50T-EDC	FLB60T-EDC	FLB60T-EDC	FLB80T-EDC	FLB100T-EDC	FLB120T-EDC
电源 SUPPLY		220V-50Hz-1ph	/	N/A	√	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		380V-50Hz-3ph	/	√	√	√	√	√	√	√	√
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-23 / 32 / 5							
	机组制冷量 CAPACITY	R22	kW	2.65	3.54 (3.48)	5.07	6.12	N/A	N/A	N/A	N/A
		R404A	kW	2.85	3.6 (3.57)	5.14	6.32	9.08	11.45	13.15	15.5
	额定功率 RATED POWER	R22	kW	1.91	2.49 (2.31)	3.15	3.92	N/A	N/A	N/A	N/A
		R404A	kW	2.13	2.67 (2.47)	3.36	4.2	4.88	5.93	7.2	7.89
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	6.2	19 (6.6)	10.1	11.2	13.7	16	18.1	25
	堵转电流 LOCKED-ROTOR CURRENT		A	34.8	128 (47)	47	67	74	102	121	100
	润滑油类型 LUBRICATING OIL	R22	/	矿物油 /Mineral Oil							
		R404A	/	酯类油 /Ester Oil							
	出厂注油量 OIL INJECTION	R22/R404A	L	0.74	1.36	1.36	1.89	1.9	1.9	1.9	3.4
	运行电容OPERATING CAPACITANCE/单相1ph		μF/V	N/A	60 / 370	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL		/	ZS109KQ(E)	ZS111KQ(E)	ZS115KQ(E)	ZS118KQ(E)	ZF126KQE	ZF136KQE	ZF139KQE	ZF150KQE
DC 风机 DC MOTOR	最大转速 RPM		r/min	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	最大总风量 MAX AIRFLOW		m3/h	5000	5000	6000	6000	6000	10000	12000	12000
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	100	100	170	170	170	200	340	340
其他 OTHERS	连接管路外径 CONNECTION	吸气管 INLET	in	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"	1-3/8"
		供液管 OUTLET	in	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	连接方式 CONNECTION MODE		/	喇叭口 Flared Joint				焊口 Welding & 喇叭口 Flared			
	机组尺寸 UNIT SIZE	L×W×H	mm	1145×400×910		1245×400×1060			1245×400×1360	1245×400×1560	
	安装尺寸 INSTALL	L'×W'	mm	800×427		800×427			785×427	800×427	
	机组重量 WEIGHT	净重 N.W.	kg	70	75	90	102	150	180	210	260
		毛重 G.W.	kg	80	85	105	112	165	210	250	310

免责声明：

- 1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
- 2、我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。

一、市场范围 Marker segments



•冷库 Cold Storage •医疗 Medical Treatment •商超 Super Market •餐饮 Food Service

二、产品优势 Product superiority

► 高效节能
Energy efficient

直流变频压缩机、直流变频冷凝风扇电机，机组在低频运转时，可根据需求自动调整电机转速达到高效节能的效果。

DC inverter compressor, DC Inverter condensing motor, When the unit is running at low frequency, the motor speed can be automatically adjusted according to the demand For achieving high efficiency and energy saving effect.

► 噪音低
Low noise

机组运转时，直流变频压缩机及直流变频电机都可无级调节，在低频运转时有效降低了机组压缩机噪音与风机风噪。

When the unit is running, both the DC inverter compressor and the DC inverter motor can be stepless adjusted, which can effectively reduce the compressor noise and fan noise when the unit is running at low frequency.

► 恒温控制
Temperature control

直流变频压缩机可实现低频运转，冷库温度波动小，结霜速度下降，减少了化霜次数，降低了干损耗少，提高了储存物料的质量和品相。

DC inverter compressor can achieve low frequency operation, can make the cold storage temperature fluctuation smaller. So the speed of frosting can be reduced, and the defrosting times can be reduced as well. Then the dry loss will be reduced and the quality and appearance of the stored materials are improved.

► 远程物联网监控系统
Remote lot monitoring system

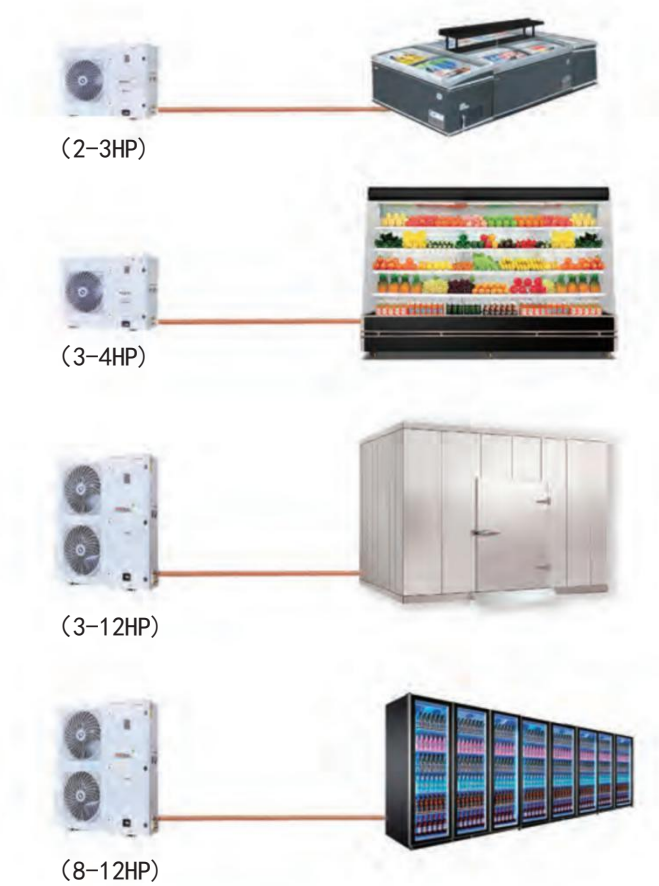
智能主控板设计，用户可增加物联网监控系统，随时查看参数与设置、机组运行状态。故障代码一目了然，维修便利，有效降低了运营成本。

Intelligent main control board design, users can add Internet of things monitoring system to view the parameters and Settings, unit running status at any time. The fault code is clear at a glance, convenient maintenance, effectively reduce operating costs.

► 全直流变频机组
在商超领域一拖多应用
All DC Inverter Condensing Units used in commercial and supermarket fields

全直流变频机组可同时带动多台蒸发器运行，满足商超一拖多应用。

The All DC Inverter Condensing Unitsis can drive multiple evaporators at the same time, which can meet the requirements of multiple applications.



技术参数：FLB-L-P中低温涡旋系列
Technical parameter: FLB-L-P Medium and low temperature scroll compressors series

产品系列 PRODUCT			FLB-L-P (T)								
额定参数 DATA		型号名称 MODEL		FLB30-L-P (T)	FLB40-L-P (T)	FLB50-L-P (T)	FLB60-L-P (T)	FLB70-L-P (T)	FLB80-L-P (T)	FLB100-L-P (T)	FLB120-L-P (T)
电源 SUPPLY		220V-50Hz-1Ph		√	√	√	√	√	N/A	N/A	N/A
		380V-50Hz-3Ph		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	√	√	√
性能 PS	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-7 / 32 / 18							
	R410A	最大制冷量 MAX	kW	6.0	7.2	8.4	10.3	12.0	15.5	18.8	21.7
		最大额定功率 MAX	kW	2.9	3.5	4.0	4.9	5.8	6.0	7.3	9.2
	R410A	最小制冷量 MIN	kW	2.6	2.6	3.6	3.6	4.1	5.5	6.6	7.7
		最小额定功率 MIN	kW	1.2	1.2	1.7	1.7	2.0	2.2	2.7	3.4
	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-23 / 32 / 5							
	R410A	最大制冷量 MAX	kW	3.1	3.7	4.3	5.3	6.2	8.7	10.5	12.1
		最大额定功率 MAX	kW	2.5	3.1	3.6	4.4	5.1	5.6	6.8	8.5
	R410A	最小制冷量 MIN	kW	1.3	1.3	1.8	1.8	2.1	3.1	3.7	4.3
		最小额定功率 MIN	kW	1.1	1.1	1.5	1.5	1.7	2.0	2.5	3.1
	蒸发温度范围 EVAP TEMP		℃	10~~30							
出厂注油量 OIL INJECTION			L	0.9		1.3		1.9	1.9	2	
风机 MOTOR	数量 QTY		个	1		1		2	2		
	风机直径 DIAMETER		mm	500		550		500	550		
	最大转速 REVOLVING SPEED		rpm	1000		1000		1000	1000		
	最大总通风量 AIRFLOW RATE		m3/h	5000		6000		10000	12000		
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	100		170		200	340		
其他 OTHERS	油分出厂注油量 OIL INJECTION		L	0.6							
	储液器容量 RECEIVER CAPACITY		L	4		5		8	10		
	连接管路外径 OUTLET	吸气管 INLET	Inch	5/8"喇叭口		5/8"喇叭口		7/8"焊口	7/8"焊口		
		供液管 OUTLET	Inch	3/8"喇叭口		1/2"喇叭口		5/8"喇叭口	5/8"喇叭口		
	机组尺寸 UNIT SIZE		L×W×H	mm	1145×400×910		1245×400×1060		1245×400×1360	1245×400×1560	

全直流变频机组

All DC Inverter Condensing Units



技术参数：FLB-L-P中低温涡旋系列
Technical parameter：FLB-L-P Medium and low temperature scroll compressors series

产品系列 PRODUCT			FLB- L-P (T)								
额定参数 DATA	型号名称 MODEL		FLB20-L-P (T)	FLB25-L-P (T)	FLB30-L-P (T)	FLB40-L-P (T)	FLB50-L-P (T)	FLB60-L-P (T)	FLB70-L-P (T)	FLB80-L-P (T)	
电源 SUPPLY	220V-50Hz-1Ph		√	√	√	√	√	N/A	N/A	N/A	
	380V-50Hz-3Ph		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	√	√	√	
性能 PS	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-7 / 32 / 18							
	R404A/R507	最大制冷量 MAX	kW	4.2	5.1	5.9	7.2	8.4	10.8	13.2	15.2
		最大额定功率 MAX	kW	1.9	2.3	2.6	3.2	3.8	3.9	4.7	6.0
	R404A/R507	最小制冷量 MIN	kW	1.8	1.8	2.5	2.5	2.9	3.8	4.6	5.4
		最小额定功率 MIN	kW	0.8	0.8	1.1	1.1	1.3	1.4	1.7	2.2
	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-23 / 32 / 5							
	R404A/R507	最大制冷量 MAX	kW	2.1	2.6	3.0	3.7	4.3	6.1	7.4	8.5
		最大额定功率 MAX	kW	1.7	2.0	2.3	2.8	3.3	3.6	4.4	5.5
	R404A/R507	最小制冷量 MIN	kW	0.9	0.9	1.3	1.3	1.5	2.1	2.6	3.0
		最小额定功率 MIN	kW	0.7	0.7	1.0	1.0	1.1	1.3	1.6	2.0
	蒸发温度范围 EVAPORATOR TEMPERATURE RANGE		℃	10~-30							
压缩机 COMP	出厂注油量 OIL INJECTION		L	0.9		1.3		1.9	1.9	2	
风机 MOTOR	数量 QTY		个	1			1		2		
	风机直径 DIAMETER		mm	500			550		500		
	转速 REVOLVING SPEED		rpm	1000			1000		1000		
	总通风量 AIRFLOW RATE		m3/h	5000			6000		10000		
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	100			170		200		
其他 OTHERS	油分出厂注油量 OIL SEPARATOR FACTORY PRECHARGED		L	0.6							
	储液器容量 RECEIVER VOLUME		L	4				5		8	
	连接管路外径 OUTLET	吸气接管外径 INLET	Inch	5/8"喇叭口				7/8"焊口			
		供液接管外径 OUTLET	Inch	3/8"喇叭口				1/2"喇叭口			5/8"喇叭口
	机组尺寸 UNIT SIZE		L×W×H	mm	1145×400×910			1245×400×1060		1245×400×1360	

免责声明：1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
2、我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。

领先版保鲜王机组

Doored Side Winding Condensing Units



技术参数：FMB-E中温涡旋系列
Technical parameter：FMB-E Medium temperature scroll compressors series

产品系列 PRODUCT				FMB-E			
额定参数 DATA		名义功率 POWER	HP	3	4	5	6
		型号名称 MODEL	/	FMB30T-E	FMB40T-E	FMB50T-E	FMB60T-E
电源 SUPPLY		220V-50Hz-1Ph	/	√	√	N/A	N/A
		380V-50Hz-3Ph	/	√	√	√	√
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-7 / 32 / 18			
	机组制冷量 CAPACITY	R22	kW	5.54 (5.51)	7.62 (7.4)	9.19	11.15
		R404A	kW	5.64 (5.81)	7.43 (7.88)	9.94	11.65
	额定功率 RATED POWER	R22	kW	2.32 (2.14)	2.7 (2.72)	3.44	4.02
		R404A	kW	2.46 (2.39)	3.04 (3.17)	4	4.52
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNN ING CURRENT		A	16.4 (7.15)	23.5 (10)	12.8	13.1
	堵转电流 LOCKED-ROTOR CURRENT		A	82 (40)	113 (50)	65.5	74
	润滑油类型 LUBR ICAT ING O IL	R22	/	矿物油 / Mineral Oil			
		R404A	/	酯类油 / Ester Oil			
	出厂注油量 O IL INJECT ION R22/R404A		L	1.45	1.36	2.07	1.89
	运行电容 OPERATE CAPACITY /单相 1ph		μF/V	60μF/370V	60μF/370V	N/A	N/A
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL		/	ZB21KQ(E)	ZB29KQ(E)	ZB38KQ(E)	ZB45KQ(E)
风机 MOTOR	数量 QTY		个	1	1	2	2
	风机直径 DIAMETER		mm	450	450	450	450
	转速 REVOLV ING SPEED		r/min	1387	1387	1387	1387
	总风量 AIRFLOW RATE		m3/h	4987	4987	9974	9974
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	65	65	65	65
其他 OTHERS	连接管路外径 CONNECT ION	吸气管 INLET	in	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
		供液管 OUTLET	in	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	连接方式 CONNECT ION MODE		/	喇叭口 F lared Joint			
	机组尺寸 UN IT SIZE	L ×W×H	mm	952×375×812		952×375×1262	
	安装尺寸 INSTALL	L '×W'	mm	567×400		507×400	
	机组重量 WE IGH T	净重 N.W.	kg	70	75	90	102
		毛重 G.W.	kg	80	85	100	112

精英版保鲜王机组

Simple Sideward Wind Condensing Units

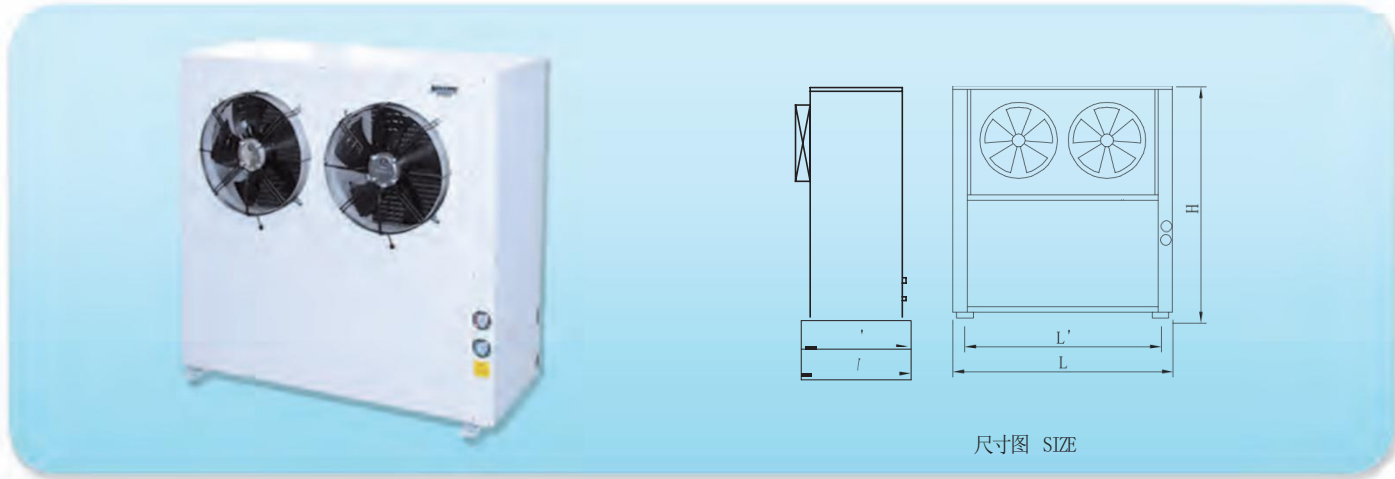


技术参数：FMB-J中温涡旋系列
Technical parameter：FMB-J Medium temperature scroll compressors series

产品系列 PRODUCT			FMB-J							
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	2	3	4	5	6	7	
		型号名称 MODEL	/	FMB20T-J	FMB30T-J	FMB40T-J	FMB50T-J	FMB60T-J	FMB70T-J	
电源 SUPPLY		220V-50Hz-1ph	/	√	√	√	N/A	N/A	N/A	
		380V-50Hz-3ph	/	√	√	√	√	√	√	
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-7 / 32 / 18						
	机组制冷量 CAPACITY	R22	kW	3.81 (3.79)	5.54 (5.51)	7.62 (7.4)	9.19	11.15	12.3	
		R404A	kW	3.8 (3.88)	5.64 (5.81)	7.43 (7.88)	9.94	11.65	12.8	
	额定功率 RATED POWER	R22	kW	1.48 (1.45)	2.32 (2.14)	2.7 (2.72)	3.44	4.02	4.42	
		R404A	kW	1.55 (1.7)	2.46 (2.39)	3.04 (3.17)	4	4.52	4.98	
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	12.8 (4.9)	16.4 (7.15)	23.5 (10)	12.8	13.1	14	
	堵转电流 LOCKED-ROTOR CURRENT		A	58 (26)	82 (40)	113 (50)	65.5	74	101	
	润滑油类型 LUBRICAT ING OIL	R22	/	矿物油 / Mineral Oil						
		R404A	/	酯类油 / Ester Oil						
	出厂注油量OIL INJECTION		R22/R404A	L	1.24	1.45	1.36	2.07	1.89	1.8
	运行电容 OPERATING CAPACITANCE /单相1ph		μ F/V	40μF/440V	60μF/370V	60μF/370V	N/A	N/A	N/A	
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL		/	ZB15KQ (E)	ZB21KQ (E)	ZB29KQ (E)	ZB38KQ (E)	ZB45KQ (E)	ZB48KQ (E)	
风机 MOTOR	数量 QTY		个	1	1	1	2	2	2	
	风机直径 DIAMETER		mm	480	480	480	480	480	480	
	转速 RPM		r/min	828	828	828	828	828	828	
	总风量 AIRFLOW		m3/h	3839	3839	3839	7678	7678	7678	
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	65	65	65	130	130	130	
其他 OTHERS	连接管路外径 CONNECT ION	吸气管 INLET	in	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
		供液管 OUTLET	in	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	
	连接方式 CONNECTION MODE		/	喇叭口 Flared Joint						
	机组尺寸 UNIT SIZE	L ×W×H	mm	956×365×860			956×365×1260			
	安装尺寸 INSTALL	L ' ×W'	mm	580×390						
	机组重量 WEIGHT	净重 N.W.	kg	70	70	75	90	102	105	
		毛重 G.W.	kg	80	80	85	100	112	115	

豪华版保鲜王机组

Flus Sideward Wind Condensing Units



技术参数：FMB-S中温涡旋系列
Technical parameter：FMB-S Medium temperature scroll compressors series

产品系列 PRODUCT			FMB-S					
产品描述 PRODUCT DISC	名义功率 NOML	HP	5	6	7	8	10	12
	型号名称 MODEL	/	FMB50T-S	FMB60T-S	FMB70T-S	FMB80T-S	FMB100T-S	FMB120T-S
电源 SUPPLY		380V-50Hz-3ph	√	√	√	√	√	√
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃					
			-7 / 32 / 18					
	机组制冷量 CAPACITY	R22	kW	9.19	11.15	12.3	14.2	19.5
		R404A	kW	9.94	11.65	12.8	15.45	20.6
	额定功率 RATED POWER	R22	kW	3.44	4.02	4.42	5.22	6.79
		R404A	kW	4	4.52	4.98	6.07	7.92
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	12.8	13.1	14	15.6	19.6
	堵转电流 LOCKED-ROTOR CURRENT		A	65.5	74	101	95	118
	润滑油类型 LUBRICATING OIL	R22	/	矿物油 / Mineral Oil				
		R404A	/	酯类油 / Ester Oil				
	出厂注油量 OIL INJECTION	R404A	L	2.07	1.89	1.8	2.51	3.25
风机 MOTOR	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL	/	ZB38KQ (E)	ZB45KQ (E)	ZB48KQ (E)	ZB58KQ (E)	ZB76KQ (E)	ZB88KQ
	数量 QTY	个	2	2	2	2	2	2
	风机直径 DIAMETER	mm	400	400	450	500	500	550
	转速 RPM	r/min	1407	1407	1387	1368	1368	1410
	总风量 AIRFLOW	m3/h	7536	7536	9974	14360	14360	17150
其他 OTHERS	电机额定功率 MOTOR POWER		W	432	432	580	1008	1340
	出厂油分油量/可选OIL CONTENT INJECTION		L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	连接管路外径 CONNECT ION	吸气管 INLET	in	3/4"	3/4"	3/4"	1-1/8"	1-1/8"
		供液管 OUTLET	in	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	连接方式 CONNECTION MODE		/	喇叭口 Flared Joint			焊口Welding Joint & 喇叭口Flared Joint	
	机组尺寸 UNIT SIZE	L×W×H	mm	1242×650×1300		1427×650×1400		1542×650×1500
	安装尺寸 INSTALL	L'×W'	mm	1071×610		1256×610		1371×610
	机组重量 WEIGHT	净重 N.W.	kg	154	158	188	218	250
		毛重 G.W.	kg	200	203	233	263	295

免责声明：
1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
2、我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。

豪华版保鲜王机组

Flus Sideward Wind Condensing Units

技术参数：FLB-S 低温涡旋系列
Technical parameter：FLB-S Low temperature scroll compressors series

产品系列 PRODUCT				FLB-S			
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	6	8	10	12
		型号名称 MODEL	/	FLB60T-S	FLB80T-S	FLB100T-S	FLB120T-S
电源 SUPPLY		380V-50Hz-3ph		√	√	√	√
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-23 / 32 / 5			
	机组制冷量 CAPACITY	R404A	kW	9.08	11.45	13.15	15.5
	额定功率 RATED POWER		kW	4.88	5.93	7.2	7.89
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	13.7	16	18.1	25
	堵转电流 LOCKED-ROTOR CURRENT		A	74	102	121	100
	润滑油类型 LUBRICATING OIL	R404A	/	酯类油 / Ester Oil			
	出厂注油量 OIL INJECTION	R404A	L	1.9	1.9	1.9	3.4
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL		/	ZF126KQE	ZF136KQE	ZF139KQE	ZF150KQE
风机 MOTOR	数量 QTY		个	2	2	2	2
	风机直径 DIAMETER		mm	400	500	500	550
	转速 RPM		r/min	1407	1368	1368	1410
	总风量 AIRFLOW		m3/h	7536	14360	14360	17150
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	432	1008	1008	1340
其他 OTHERS	出厂油分油量/可选OIL CONTENT INJECTION		L	0.5	0.5	0.5	0.5
	连接管路外径 CONNECTION	吸气管 INLET	in	3/4"	1-1/8"	1-1/8"	1-3/8"
		供液管 OUTLET	in	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	连接方式 CONNECTION MODE		/	喇叭口Flared Joint	焊口Welding Joint & 喇叭口 Flared Joint		
	机组尺寸 UNIT SIZE	L×W×H	mm	1242×650×1300	1427×650×1400	1542×650×1500	
	安装尺寸 INSTALL	L'×W'	mm	1071×610	1256×610	1371×610	
	机组重量 WEIGHT	净重 N.W.	kg	190	220	255	295
		毛重 G.W.	kg	235	265	300	340

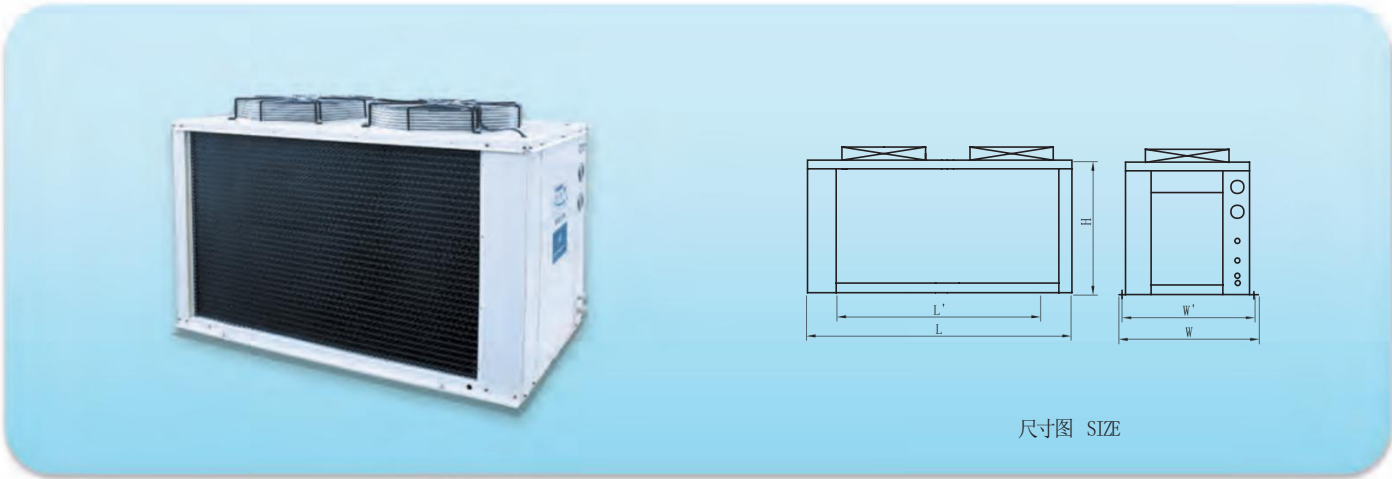
免责声明：

1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。

2、我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。

精英版低温宝机组

Simple Upward Wind Condensing Units



技术参数：FMJ-J中温涡旋系列
Technical parameter：FMJ-J Medium temperature scroll compressors series

产品系列 PRODUCT				FMJ-J					
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	2	3	4	5	6	
		型号名称 MODEL	/	FMJ20 (T)-J	FMJ30 (T)-J	FMJ40 (T)-J	FMJ50T-J	FMJ60T-J	
电 源 SUPPLY		220V-50Hz-1ph	/	√	√	√	N/A	N/A	
		380V-50Hz-3ph	/	√	√	√	√	√	
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-7 / 32 / 18					
	机组制冷量 CAPACITY	R22	kW	3.81 (3.79)	5.54 (5.51)	7.62 (7.4)	9.19	11.15	
		R404A	kW	3.8 (3.88)	5.64 (5.81)	7.43 (7.88)	9.94	11.65	
	额定功率 RATED POWER	R22	kW	1.48 (1.45)	2.32 (2.14)	2.7 (2.72)	3.44	4.02	
R404A		kW	1.55 (1.7)	2.46 (2.39)	3.04 (3.17)	4	4.52		
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNN ING CURRENT		A	12.8 (4.9)	16.4 (7.15)	23.5 (10)	12.8	13.1	
	堵转电流 LOCKED-ROTOR CURRENT		A	58 (26)	82 (40)	113 (50)	65.5	74	
	润滑油类型 LUBRICAT ING OIL	R22	/	矿物油 /Mineral Oil					
		R404A	/	酯类油 /Ester Oil					
	出厂注油量 OIL INJECTION		R22/R404A	L	1.24	1.45	1.36	2.07	1.89
	运行电容 OPERATING CAPACITANCE /单相1ph		μF/V	40 / 440	60 / 370	60 / 370	N/A	N/A	
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL		/	ZB15KQ(E)	ZB21KQ(E)	ZB29KQ(E)	ZB38KQ(E)	ZB45KQ(E)	
风机 MOTOR	数量 QTY		pc	1	1	1	2	2	
	直径 DIAMETER		mm	400	400	400	350	350	
	转速 RPM		r/min	1407	1407	1407	1413	1413	
	总风量 AIRFLOW		m3/h	3768	3768	3768	5684	5684	
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	216	216	216	328	328	
其他 OTHERS	连接管路外径 CONNECT ION	吸气管 INLET	in	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	
		供液管 OUTLET	in	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	
	连接方式 CONNECT ION MODE		/	喇叭口 Flared Joint					
	机组尺寸 UN IT SIZE	L×W×H	mm	596×610×690			984×587×690		
	安装尺寸 INSTALL	L'×W'	mm	418×575			695×542		
	机组重量 WEIGHT	净重 N.W.	kg	73	73	75	100	103	
毛重 G.W.		kg	83	83	85	113	116		

精英版低温宝机组

Simple Upward Wind Condensing Units

技术参数：FMJ-J中温涡旋系列
Technical parameter: FMJ-J Medium temperature scroll compressors series

产品系列 PRODUCT			FMJ-J				
产品描述 PRODUCT DISC	名义功率 NOML	HP	7	8	10	12	15
	型号名称 MODEL	/	FMJ70T-J	FMJ80T-J	FMJ100T-J	FMJ120T-J	FMJ150T-J
电源 SUPPLY	220V-50Hz-1ph	/	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	380V-50Hz-3ph	/	√	√	√	√	√
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-7 / 32 / 18			
	机组制冷量 CAPACITY	R22	kW	12. 3	14. 2	19. 5	22. 2
		R404A	kW	12. 8	15. 45	20. 6	N/A
	额定功率 RATED POWER	R22	kW	4. 42	5. 22	6. 79	7. 7
		R404A	kW	4. 98	6. 07	7. 92	N/A
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	14	15. 6	19. 6	22. 3
	堵转电流 LOCKED-ROTOR CURRENT		A	101	95	118	118
	润滑油类型 LUBRICATING OIL	R22	/	矿物油 /Mineral Oil			
		R404A	/	酯类油 /Ester Oil			
	出厂注油量 OIL INJECTION	R22/R404A	L	1. 8	2. 51	3. 25	3. 25
	运行电容 OPERATING CAPACITANCE /单相1ph	μF/V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL	/	ZB48KQ (E)	ZB58KQ (E)	ZB76KQ (E)	ZB88KQ	ZB114KQ (E)
风机 MOTOR	数量 QTY		pc	2	2	2	2
	直径 DIAMETER		mm	400	400	500	550
	转速 RPM		r/min	1407	1407	1368	1368
	总风量 AIRFLOW		m3/h	7536	7536	14360	14360
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	432	432	1008	1008
其他 OTHERS	连接管路外径 CONNECTION	吸气管 INLET	in	3/4"	1-1/8"	1-1/8"	1-3/8"
		供液管 OUTLET	in	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	连接方式 CONNECTION MODE		/	喇叭口 Flared Joint	焊口Welding & 喇叭口 Flared		
	机组尺寸 UNIT SIZE	L ×W×H	mm	1082×612×740		1302×732×850	1482×877×950
	安装尺寸 INSTALL	L ' ×W'	mm	773×572		1013×692	1093×837
	机组重量 WEIGHT	净重 N.W.	kg	130	150	165	190
		毛重 G.W.	kg	145	165	183	210

免责声明：
1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
2、我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。

精英版低温宝机组

Simple Upward Wind Condensing Units

技术参数：FLJ-J 低温涡旋系列
Technical parameter: FLJ-J Low temperature scroll compressors series

产品系列 PRODUCT			FLJ-J					
产品描述 PRODUCT DISC	名义功率 NOML	HP	2	3	4	5	6	7. 5
	型号名称 MODEL	/	FLJ20T-J	FLJ30T-J	FLJ40T-J	FLJ50T-J	FLJ60T-J	FLJ75T-J
电源 SUPPLY	220V-50Hz-1ph	/	√	N/A	√	N/A	N/A	N/A
	380V-50Hz-3ph	/	√	√	√	√	√	√
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-23 / 32 / 5				
	机组制冷量 CAPACITY	R22	kW	2. 14 (2. 02)	2. 65	3. 54 (3. 48)	5. 07	6. 12
		R404A	kW	2. 17 (2. 02)	2. 85	3. 6 (3. 57)	5. 14	6. 32
	额定功率 RATED POWER	R22	kW	1. 56 (1. 54)	1. 91	2. 49 (2. 31)	3. 15	3. 92
		R404A	kW	1. 72 (1. 71)	2. 13	2. 67 (2. 47)	3. 36	4. 2
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	13. 6 (5. 2)	6. 2	19 (6. 6)	10. 1	11. 2
	堵转电流 LOCKED-ROTOR CURRENT		A	51. 2 (34. 8)	34. 8	128 (47)	47	67
	润滑油类型 LUBRICATING OIL	R22	/	矿物油 /Mineral Oil				
		R404A	/	酯类油 /Ester Oil				
	出厂注油量 OIL INJECTION	R22/R404A	L	0. 74	0. 74	1. 36	1. 36	1. 89
	运行电容 OPERATING CAPACITANCE /单相1ph	μF/V	60μF/370V	N/A	60μF/370V	N/A	N/A	N/A
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL	/	ZS106KQ (E)	ZS109KQ (E)	ZS111KQ (E)	ZS115KQ (E)	ZS118KQ (E)	ZS121KQ (E)
风机 MOTOR	数量 QTY		pc	1	1	1	2	2
	直径 DIAMETER		mm	400	400	400	350	350
	转速 RPM		r/min	1407	1407	1407	1413	1413
	总风量 AIRFLOW		m3/h	3768	3768	3768	5684	5684
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	216	216	216	328	328
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	216	216	216	328	328
其他 OTHERS	连接管路外径 CONNECTION	吸气管 INLET	in	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
		供液管 OUTLET	in	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	连接方式 CONNECTION MODE		/	喇叭口 Flared Joint				焊口Welding & 喇叭口 Flared
	机组尺寸 UNIT SIZE	L ×W×H	mm	596×610×690			984×587×690	1082×612×740
	安装尺寸 INSTALL	L ' ×W'	mm	418×575			695×542	773×572
	机组重量 WEIGHT	净重 N.W.	kg	74	74	79	101	104
		毛重 G.W.	kg	84	84	89	111	117

免责声明：
1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
2、我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。

灵动版低温宝机组

Doored Upward Condensing Units



技术参数：FMJ-Q中温涡旋系列

Technical parameter: FMJ-Q Medium temperature scroll compressors series

产品系列 PRODUCT			FMJ-Q								
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	3	4	5	6	7	8	10	
		型号名称 MODEL	/	FMJ30T-Q	FMJ40T-Q	FMJ50T-Q	FMJ60T-Q	FMJ70T-Q	FMJ80T-Q	FMJ100T-Q	
电源 SUPPLY		220V-50Hz-1ph	/	√	√	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		380V-50Hz-3ph	/	√	√	√	√	√	√	√	
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-7 / 32 / 18							
	机组制冷量 CAPACITY	R22	kW	5.54 (5.51)	7.62 (7.4)	9.19	11.15	12.3	14.2	19.5	
		R404A	kW	5.64 (5.81)	7.43 (7.88)	9.94	11.65	12.8	15.45	20.6	
	额定功率 RATED POWER	R22	kW	2.32 (2.14)	2.7 (2.72)	3.44	4.02	4.42	5.22	6.79	
		R404A	kW	2.46 (2.39)	3.04 (3.17)	4	4.52	4.98	6.07	7.92	
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	16.4 (7.15)	23.5 (10)	12.8	13.1	14	15.6	19.6	
	堵转电流 LOCKED-ROTOR CURRENT		A	82 (40)	113 (50)	65.5	74	101	95	118	
	润滑油类型 LUBRICAT ING OIL	R22	/	矿物油 /Mineral Oil							
		R404A	/	酯类油 /Ester Oil							
	出厂注油量OIL INJECTION		R22/R404A	L	1.45	1.36	2.07	1.89	1.8	2.51	3.25
	运行电容 OPERATING CAPACITANCE /单相1ph		μ F/V	60μF/370V	60μF/370V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL		/	ZB21KQ (E)	ZB29KQ (E)	ZB38KQ (E)	ZB45KQ (E)	ZB48KQ (E)	ZB58KQ (E)	ZB76KQ (E)	
风机 MOTOR	数量 QTY		pc	1	1	1	2	2	2	2	
	直径 DIAMETER		mm	400	450	500	400	450	450	500	
	转速 RPM		r/min	1407	1387	1368	1407	1387	1387	1368	
	总风量 AIRFLOW		m3/h	3768	4987	7180	7536	9974	9974	14360	
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	216	290	504	432	580	580	1008	
其他 OTHERS	出厂油分油量/可选OIL CONTENT INJECTION		L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	连接管路外径 CONNECT ION	吸气管 INLET	mm	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1-1/8"	1-1/8"	
		供液管 OUTLET	mm	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	
	连接方式 CONNECTION MODE		/	喇叭口 Flared Joint						焊口Welding Joint &喇叭口 Flared Joint	
	机组尺寸 UNIT SIZE	L ×W×H	mm	700×621×550	740×671×650	855×721×700	1160×661×750	1180×731×800	1290×751×850	1445×861×900	
	安装尺寸 INSTALL	L ' ×W'	mm	493×581	533×631	648×681	753×621	772×691	882×711	1038×825	
	机组重量 WEIGHT	净重 N.W.	kg	100	110	120	130	140	150	200	
		毛重 G.W.	kg	135	148	160	170	180	190	245	

灵动版低温宝机组

Doored Upward Condensing Units



技术参数：FLJ-Q低温涡旋系列

Technical parameter: FLJ-Q Low temperature scroll compressors series

产品系列 PRODUCT			FLJ-Q								
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	3	4	5	6	6	8	10	
		型号名称 MODEL	/	FLJ30T-Q	FLJ40T-Q	FLJ50T-Q	FLJ60T-Q	FLJ60T-Q	FLJ80T-Q	FLJ100T-Q	
电 源 SUPPLY		220V-50Hz-1ph	/	N/A	√	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		380V-50Hz-3ph	/	√	√	√	√	√	√	√	
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-23 / 32 / 5							
	机组制冷量 CAPACITY	R22	kW	2.65	3.54 (3.48)	5.07	6.12	N/A	N/A	N/A	
		R404A	kW	2.85	3.6 (3.57)	5.14	6.32	9.08	11.45	13.15	
	额定功率 RATED POWER	R22	kW	1.91	2.49 (2.31)	3.15	3.92	N/A	N/A	N/A	
		R404A	kW	2.13	2.67 (2.47)	3.36	4.2	4.88	5.93	7.2	
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	6.2	19 (6.6)	10.1	11.2	13.7	16	18.1	
	堵转电流 LOCKED-ROTOR CURRENT		A	34.8	128 (47)	47	67	74	102	121	
	润滑油类型 LUBRICATING OIL	R22	/	矿物油 /Mineral Oil							
		R404A	/	酯类油 /Ester Oil							
	出厂注油量 OIL INJECTION		R22/R404A	L	0.74	1.36	1.36	1.89	1.9	1.9	1.9
	运行电容 OPERATING CAPACITANCE /单相1ph		μF/V	N/A	60μF/370V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
风机 MOTOR	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL		/	ZS109KQ(E)	ZS111KQ(E)	ZS115KQ(E)	ZS118KQ(E)	ZF126KQE	ZF136KQE	ZF139KQE	
	数量 QTY		pc	1	1	1	2	2	2	2	
	直径 DIAMETER		mm	400	450	500	400	400	450	500	
	转速 RPM		r/min	1407	1387	1368	1407	1407	1387	1368	
	总风量 AIRFLOW		m3/h	3768	4987	7180	7536	7536	9974	14360	
其他 OTHERS	电机额定功率 MOTOR POWER		W	216	290	504	432	432	580	1008	
	出厂油分油量/可选OIL CONTENT INJECTION		L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	连接管路外径 CONNECTION	吸气管 INLET	in	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"	
		供液管 OUTLET	in	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	
	连接方式 CONNECTION MODE		/	喇叭口 Flared Joint				焊口Welding Joint & 喇叭口Flared Joint			
	机组尺寸 UNIT SIZE		L×W×H	mm	700×621×550	740×671×650	855×721×700	1160×661×750	1180×731×800	1290×751×850	1445×861×900
其他 OTHERS	安装尺寸 INSTALL		L'×W'	mm	493×581	533×631	648×681	753×621	772×691	882×711	1038×825
	机组重量 WEIGHT	净重 N.W.	kg	105	115	125	138	140	170	225	
		毛重 G.W.	kg	140	153	165	178	180	210	270	

免责声明：

- 1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
- 2、我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。



技术参数：FMJ-L中温涡旋系列

Technical parameter：FMJ-L Medium temperature scroll compressors series

产品系列 PRODUCT			FMJ-L									
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	8	10	12	15	20	22	25	30	
		型号名称 MODEL	/	FMJ80T-L	FMJ100T-L	FMJ120T-L	FMJ150T-L	FMJ200T-L	FMJ220T-L	FMJ250T-L	FMJ300T-L	
电源 SUPPLY		380V-50Hz-3ph	/	√	√	√	√	√	√	√	√	
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-7 / 32 / 18								
	机组制冷量 CAPACITY	R22	kW	14. 2	19. 5	22. 2	27. 9	31. 3	37. 3	45. 5	57. 8	
		R404A	kW	15. 45	20. 6	N/A	30	32. 7	39. 4	49. 4	61	
	额定功率 RATED POWER	R22	kW	5. 22	6. 79	7. 7	10. 3	10. 9	13. 7	16. 95	20. 5	
		R404A	kW	6. 07	7. 92	N/A	12. 1	12. 5	15. 6	19. 65	23. 7	
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	15. 6	19. 6	22. 3	41	33. 1	38	49. 1	58. 9	
	堵转电流 LOCKED- ROTOR CURRENT		A	95	118	118	174	287	225	272	310	
	润滑油类型 LUBRICAT ING O IL	R22	/	矿物油 /Mineral Oil								
		R404A	/	酯类油 /Ester Oil								
	出厂注油量 O IL INJECT ION		R22/R404A	L	2. 51	3. 25	3. 25	3. 3	4. 44	4. 67	6. 8	6. 3
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL		/	ZB58KQ (E)	ZB76KQ (E)	ZB88KQ	ZB114KQ (E)	ZB130KQ (E)	ZB150KQ (E)	ZB190KQ (E)	ZB220KQ (E)	
风机 MOTOR	数量 QTY		pc	2	2	2	2	2	2	2	2	
	直径 DIAMETER		mm	450	450	500	550	600	630	630	630	
	转速 RPM		r/min	1387	1387	1368	1410	1407	1414	1414	1414	
	总风量 AIRFLOW		m3/h	9974	9974	14360	17150	20806	22608	22608	22608	
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	580	580	1008	1340	1650	1874	1874	1874	
其他 OTHERS	出厂油分油量/可选OIL CONTENT INJECTION		L	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	
	连接管路外径 CONNECT ION	吸气管 INLET	in	1-1/8"	1-1/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-5/8"	1-5/8"	1-5/8"	1-5/8"	
		供液管 OUTLET	in	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	
	连接方式 CONNECTION MODE		/	焊口 Welding Joint								
	机组尺寸 UNIT SIZE	L ×W×H	mm	1990×730×700	1990×780×800	2250×870×780		2450×920×980	2670×1010×970			
	安装尺寸 INSTALL	L ' ×W'	mm	1400×684	1400×734	1600×824		1600×874	1800×964			
	机组重量 WEIGHT	净重 N. W.	kg	200	215	240	260	310	324. 5	351	377. 5	
毛重 G. W.		kg	235	250	280	300	355	371	400	429		



技术参数：FLJ-L低温涡旋系列

Technical parameter：FLJ-L Low temperature scroll compressors series

产品系列 PRODUCT			FLJ-L								
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	8	10	12	15	18	20	25	30
		型号名称 MODEL	/	FLJ80T-L	FLJ100T-L	FLJ120T-L	FLJ150T-L	FLJ180T-L	FLJ200T-L	FLJ250T-L	FLJ300T-L
电源 SUPPLY		380V-50Hz-3ph	/	√	√	√	√	√	√	√	√
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-23 / 32 / 5							
	机组制冷量 CAPACITY	R404A	kW	11. 45	13. 15	15. 5	18. 85	21. 3	25	32. 1	40. 5
	额定功率RATED POWER		kW	5. 93	7. 2	7. 89	9. 62	11. 2	13. 6	16. 65	20. 3
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	16	18. 1	25	29	30	31	41. 5	53. 6
	堵转电流 LOCKED-ROTOR CURRENT		A	102	121	100	118	139	168	246	310
	润滑油类型 LUBRICATING OIL	R404A	/	酯类油 /Ester Oil							
	出厂注油量 OIL INJECTION		L	1. 9	1. 9	3. 4	3. 4	3. 4	3. 37	6. 3	6. 3
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL		/	ZF136KQE	ZF139KQE	ZF150KQE	ZF159KQE	ZF168KQE	ZF181KQE	ZF196KQE	ZF1122KQE
风机 MOTOR	数量 QTY		pc	2	2	2	2	2	2	2	2
	直径 DIAMETER		mm	450	450	500	550	600	630	630	630
	转速 RPM		r/min	1387	1387	1368	1410	1407	1414	1414	1414
	总风量 AIRFLOW		m3/h	9974	9974	14360	17150	20806	22608	22608	22608
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	580	580	1008	1340	1650	1874	1874	1874
其他 OTHERS	出厂油分油量/可选OIL CONTENT INJECTION		L	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5
	连接管路外径 CONNECT ION	吸气管 INLET	in	7/8"	7/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-5/8"	1-5/8"
		供液管 OUTLET	in	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
	连接方式 CONNECTION MODE		/	焊口 Welding Joint							
	机组尺寸 UNIT SIZE	L ×W×H	mm	1990×730×700	1990×780×800	2250×870×780		2450×920×980	2670×1010×970		
	安装尺寸 INSTALL	L ' ×W'	mm	1400×684	1400×734	1600×824		1600×874	1800×964		
	机组重量 WEIGHT	净重 N. W.	kg	205	235	270	290	340	365. 5	398	430. 5
		毛重 G. W.	kg	235	270	310	330	385	414	450	486

免责声明：

- 1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
- 2、我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。



技术参数：FMJ-S中温涡旋系列

Technical parameter：FMJ-S Medium temperature scroll compressors series

产品系列 PRODUCT			FMJ-S									
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	8	10	12	15	20	22	25	30	
		型号名称 MODEL	/	FMJ80T-S	FMJ100T-S	FMJ120T-S	FMJ150T-S	FMJ200T-S	FMJ220T-S	FMJ250T-S	FMJ300T-S	
电源 SUPPLY		380V-50Hz-3ph	/	√	√	√	√	√	√	√	√	
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-7 / 32 / 18								
	机组制冷量 CAPACITY	R22	kW	14. 2	19. 5	22. 2	27. 9	31. 3	37. 3	45. 5	57. 8	
		R404A	kW	15. 45	20. 6	N/A	30	32. 7	39. 4	49. 4	61	
	额定功率 RATED POWER	R22	kW	5. 22	6. 79	7. 7	10. 3	10. 9	13. 7	16. 95	20. 5	
		R404A	kW	6. 07	7. 92	N/A	12. 1	12. 5	15. 6	19. 65	23. 7	
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	15. 6	19. 6	22. 3	41	33. 1	38	49. 1	58. 9	
	堵转电流 LOCKED-ROTOR CURRENT		A	95	118	118	174	287	225	272	310	
	润滑油类型 LUBRICATING OIL	R22	/	矿物油 /Mineral Oil								
		R404A	/	酯类油 /Ester Oil								
	出厂注油量 OIL INJECTION		R22/R404A	L	2. 51	3. 25	3. 25	3. 3	4. 44	4. 67	6. 8	6. 3
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL		/	ZB58KQ (E)	ZB76KQ (E)	ZB88KQ	ZB114KQ (E)	ZB130KQ (E)	ZB150KQ (E)	ZB190KQ (E)	ZB220KQ (E)	
风机 MOTOR	数量 QTY		pc	2	2	2	2	2	2	2	3	
	直径 DIAMETER		mm	450	450	500	550	600	630	630	630	
	转速 RPM		r/min	1387	1387	1368	1410	1407	1414	1414	1414	
	总风量 AIRFLOW		m3/h	9974	9974	14360	17150	20806	22608	22608	33912	
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	580	580	1008	1340	1650	1874	1874	2811	
其他 OTHERS	出厂油分油量/可选OIL CONTENT INJECTION		L	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	
	连接管路外径 CONNECTION	吸气管 INLET	in	1-1/8"	1-1/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-5/8"	1-5/8"	1-5/8"	1-5/8"	
		供液管 OUTLET	in	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	
	连接方式 CONNECTION MODE		/	焊口 Welding Joint								
	机组尺寸 UNIT SIZE	L×W×H	mm	1245×730×1366	1245×780×1462	1505×870×1475		1605×920×1863	1825×1010×1850		2535×1010×1850	
	安装尺寸 INSTALL	L'×W'	mm	800×684	800×734	1000×824		1000×874	1200×964		1800×964	
	机组重量 WEIGHT	净重 N. W.	kg	340	360	380	410	530	580	630	720	
毛重 G. W.		kg	370	390	420	450	570	625	675	765		



技术参数：FLJ-S低温涡旋系列

Technical parameter：FLJ-S Low temperature scroll compressors series

产品系列 PRODUCT			FLJ-S								
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	8	10	12	15	18	20	25	30
		型号名称 MODEL	/	FLJ80T-S	FLJ100T-S	FLJ120T-S	FLJ150T-S	FLJ180T-S	FLJ200T-S	FLJ250T-S	FLJ300T-S
电源 SUPPLY		380V-50Hz-3ph	/	√	√	√	√	√	√	√	√
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-23 / 32 / 5							
	机组制冷量 CAPACITY	R404A	kW	11.45	13.15	15.5	18.85	21.3	25	32.1	40.5
	额定功率 RATED POWER		kW	5.93	7.2	7.89	9.62	11.2	13.6	16.65	20.3
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	16	18.1	25	29	30	31	41.5	53.6
	堵转电流 LOCKED-ROTOR CURRENT		A	102	121	100	118	139	168	246	310
	润滑油类型 LUBRICATING OIL	R404A	/	酯类油 /Ester Oil							
	出厂注油量 OIL INJECTION		L	1.9	1.9	3.4	3.4	3.4	3.37	6.3	6.3
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL		/	ZF136KQE	ZF139KQE	ZF150KQE	ZF159KQE	ZF168KQE	ZF181KQE	ZF196KQE	ZF1122KQE
风机 MOTOR	数量 QTY		pc	2	2	2	2	2	2	2	3
	直径 DIAMETER		mm	450	450	500	550	600	600	630	630
	转速 RRM		r/min	1387	1387	1368	1410	1407	1407	1414	1414
	总风量 AIRFLOW		m3/h	9974	9974	14360	17150	20806	20806	22608	33912
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	580	580	1008	1340	1650	1650	1874	2811
其他 OTHERS	出厂油分油量/可选OIL CONTENT INJECTION		L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	连接管路外径 CONNECT ION	吸气管 INLET	in	7/8"	7/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-5/8"	1-5/8"
		供液管 OUTLET	in	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
	连接方式 CONNECTION MODE		/	焊口 Welding Joint							
	机组尺寸 UNIT SIZE	L×W×H	mm	1245×730×1366	1245×780×1462	1505×870×1475		1605×920×1863		1825×1010×1850	2535×1010×1850
	安装尺寸 INSTALL	L'×W'	mm	800×684	800×734	1000×824		1000×874		1200×964	1800×964
	机组重量 WEIGHT	净重 N.W.	kg	370	390	410	445	475	570	665	755
		毛重 G.W.	kg	410	430	450	485	515	615	710	800

免责声明：

- 1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
- 2、我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。

豪华版低温宝机组

Plus Upward Condensing Units



技术参数：FMJ-S中温半封系列
Technical parameter：FMJ-S Medium temperature semi-sealed series

产品系列 PRODUCT			FMJ-S							
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	20	22	25	30	35	40	50
		型号名称 MODEL	/	FMJ200T-S	FMJ220T-S	FMJ250T-S	FMJ300T-S	FMJ350T-S	FMJ400T-S	FMJ500T-S
电源 SUPPLY		380V-50Hz-3ph	/	√	√	√	√	√	√	√
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-7 / 32 / 18						
	机组制冷量 CAPACITY	R22	kW	32	35.7	41.4	47.4	56.7	71.3	85.2
		R404A	kW	32.9	38	44.1	50.6	60.7	76.1	91.2
	额定功率 RATED POWER	R22	kW	10.8	13.2	15.3	17.6	21	26.5	31.6
		R404A	kW	13.3	15.4	17.8	20.4	24.5	30.7	36.8
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	40	37	43	52	56	75	93
	润滑油类型 LUBRICATING OIL	R22	/	矿物油 /Mineral Oil						
		R404A	/	酯类油 /Ester Oil						
	出厂注油量 OIL INJECTION	R22/R404A	L	2.6	3.7	3.7	3.7	3.7	4.2	4.2
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL		/	SP-4HF200 (E)	SP-4H220 (E)	SP-4H250 (E)	SP-4H300 (E)	SP-4H350 (E)	SP-6H400 (E)	SP-6H500 (E)
风机 MOTOR	数量 QTY		pc	2	2	2	3	3	4	4
	直径 DIAMETER		mm	600	630	630	630	630	600	630
	转速 RPM		r/min	1407	1414	1414	1414	1414	1407	1414
	总风量 AIRFLOW		m³/h	20806	22608	22608	33912	33912	41612	45216
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	1650	1874	1874	2811	2811	3300	3748
其他 OTHERS	出厂油分油量/可选OIL CONTENT INJECTION		L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	连接管路外径 CONNECT ION	吸气管 INLET	in	1-5/8"	1-5/8"	2-1/8"	2-1/8"	2-1/8"	2-1/8"	2-1/8"
		供液管 OUTLET	in	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1-1/8"
	连接方式 CONNECTION MODE		/	焊口 Welding Joint						
	机组尺寸 UNIT SIZE	L×W×H	mm	1605×920×1863		1825×1010×1850		2535×1010×1850		2885×920×1863 1825×2013×1850
	安装尺寸 INSTALL	L'×W'	mm	1000×874		1200×964		1800×964		2130×874 1200×1968
	机组重量 WEIGHT	净重 N.W.	kg	580	610	650	740	790	820	880
		毛重 G.W.	kg	620	655	695	785	840	850	910

免责声明：

1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。

2、我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。

豪华版低温宝机组

Plus Upward Condensing Units



技术参数：FLJ-S低温半封系列
Technical parameter：FLJ-S Low temperature semi-sealed series

产品系列 PRODUCT			FLJ-S							
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	15	18	22	25	30	40	50
		型号名称 MODEL	/	FLJ150T-S	FLJ180T-S	FLJ220T-S	FLJ250T-S	FLJ300T-S	FLJ400T-S	FLJ500T-S
电源 SUPPLY		380V-50Hz-3ph	/	√	√	√	√	√	√	√
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-23 / 32 / 5						
	机组制冷量 CAPACITY	R22	kW	15.4	17.9	20.5	24.5	30.8	36.8	47.9
		R404A	kW	18.2	21.1	24.2	29.1	36.4	43.6	49.6
	额定功率 RATED POWER	R22	kW	9.3	10.8	12.4	14.8	18.7	22.3	26.9
		R404A	kW	11.2	13	15	18	22.5	27	31.4
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	29	33	39	43	54	75	97
	润滑油类型 LUBRICATING OIL	R22	/	矿物油 /Mineral Oil						
		R404A	/	酯类油 /Ester Oil						
	出厂注油量 OIL INJECTION	R22/R404A	L	3.7	3.7	3.7	3.7	4.2	4.2	5
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL		/	SP-4L150 (E)	SP-4L180 (E)	SP-4L220 (E)	SP-4L250 (E)	SP-6L300 (E)	SP-6L400 (E)	SP-8L500 (E)
风机 MOTOR	数量 QTY		pc	2	2	2	2	3	4	4
	直径 DIAMETER		mm	550	600	630	630	630	600	630
	转速 RPM		r/min	1410	1407	1414	1414	1414	1407	1414
	总风量 AIRFLOW		m³/h	17150	20806	22608	22608	33912	41612	45216
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	1340	1650	1874	1874	2811	3300	3748
其他 OTHERS	出厂油分油量/可选OIL CONTENT INJECTION		L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	连接管路外径 CONNECTION	吸气管 INLET	in	1-5/8"	1-5/8"	2-1/8"	2-1/8"	2-1/8"	2-1/8"	2-5/8"
		供液管 OUTLET	in	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1-1/8"
	连接方式 CONNECTION MODE		/	焊口 Welding Joint						
	机组尺寸 UNIT SIZE	L×W×H	mm	1505×870×1475	1605×920×1863	1825×1010×1850		2535×1010×1850	2885×920×1863	1825×2013×1850
	安装尺寸 INSTALL	L'×W'	mm	1000×824	1000×874	1200×964		1800×964	2130×874	1200×1968
	机组重量 WEIGHT	净重 N.W.	kg	450	485	610	660	750	820	880
		毛重 G.W.	kg	490	525	670	705	795	850	910

免责声明：

1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。

2、我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。

水源食用菌 一体机

Water Heat Exchange Monoblock

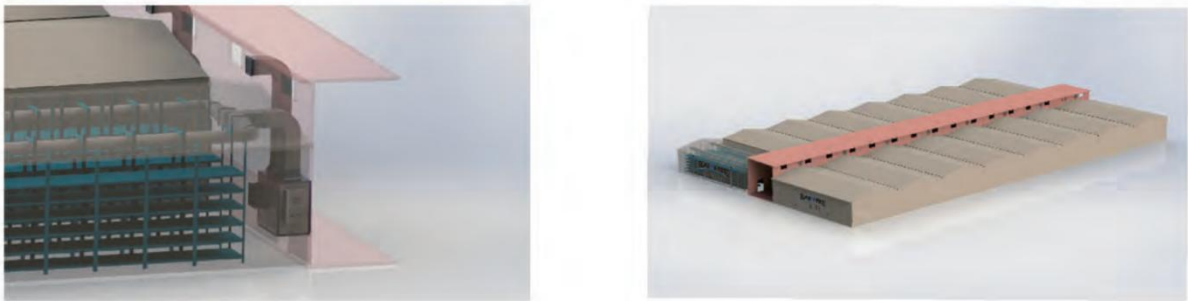


技术参数：水源食用菌一体机系列
Technical parameter: Water heat exchange monoblock series

型号名称 MODEL		BFT-SMY160T-EK	BFT-SMY200T-EK	BFT-SMY240T-EK
名义功率 NOMINAL	HP	16	20	24
制冷量 CAPACITY	kW	29. 6	36. 76	44. 6
制热量 CAPACITY	kW	40. 48	50. 52	60. 68
输入功率 INPUT POWER	kW	10. 88	13. 76	16. 08
风量 AIRFLOW RATE	m³/h	10000		
新风口尺寸 FESH AIR	mm	600×600		
回风口尺寸 RETURN AIR	mm	800×800		
送风口尺寸 AIR SUPPLY	mm	600×600		
外形尺寸 SIZE L×W×H	mm	2300×1470×2200		
冷却水进出水管管径 WATER IN/OUT PIPE DIAM	mm	DN65		

备 注：上述参数基于蒸发温度-7℃、环境温度32℃、回气温度18℃工况，制冷剂R22，机组供电380V/50Hz/3ph得出数据。
Remark: The parameters above are based on the condition as evaporating temperature is -7℃, the ambient temperature is 32℃, the back temperature is 18℃, the refrigerant is R22, and the power supply of the unit is 380V/50Hz/3ph.

安装示意图
Installation diagram



空气源食用菌 一体机

Air Heat Exchange Monoblock



技术参数：空气源食用菌一体机系列
Technical parameter: Air heat exchange monoblock series

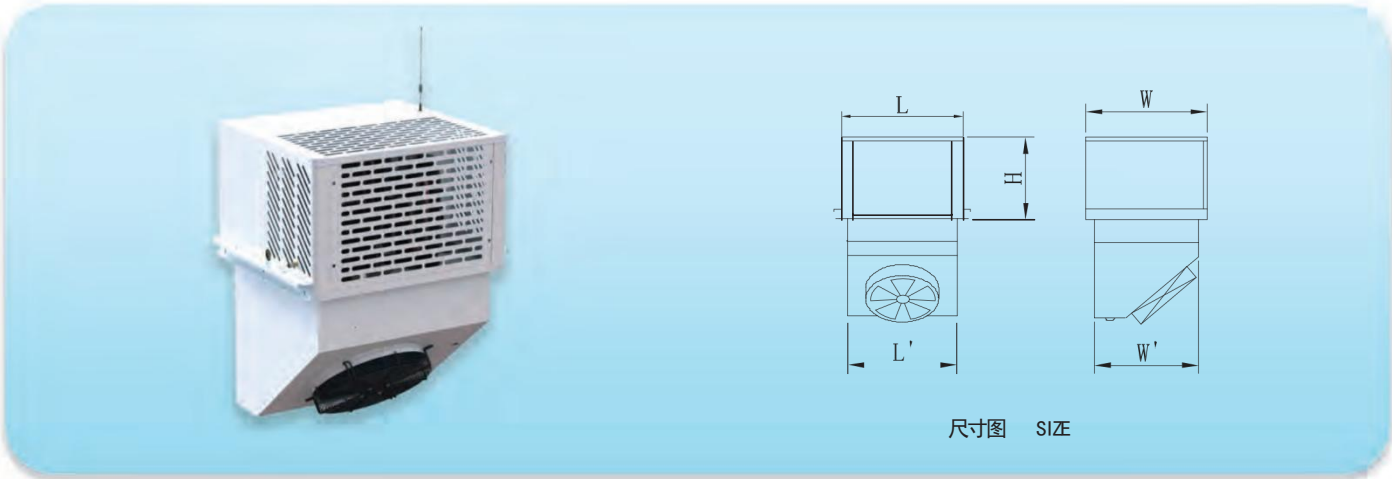
型号名称 MODEL	名义功率 NOMINAL	制冷量 CAPACITY	制热量 CAPACITY	输入功率 INPUT POWER	风量 AIRFLOW RATE	新风口尺寸 FESH AIR	回风口尺寸 RETURN AIR	送风口尺寸 AIR SUPPLY	外形尺寸 SIZE L×W×H
	HP	kW	kW	kW	m³/h	mm	mm	mm	mm
BFT-FMY30T-E	3	5. 51	N/A	2. 14	3510	N/A	892×650	Φ300	1056×1440×800
BFT-FMY40T-E	4	7. 4	N/A	2. 72					
BFT-FMY50T-E	5	9. 19	N/A	3. 44	6610	N/A	1042×650	Φ400	1206×1540×800
BFT-FMY60T-E	6	11. 15	N/A	4. 02					
BFT-FMY80T-EKD	8	14. 8	20. 24	5. 44	6000	450×287	618×450	450×450	1380×1448×1454
BFT-FMY100T-EKD	10	18. 38	25. 26	6. 88					
BFT-FMY120T-EKD	12	22. 3	30. 34	8. 04	8700	550×354	749×550	500×500	1630×1618×1654
BFT-FMY140T-EKD	14	24. 6	33. 44	8. 84					
BFT-FMY160T-EKD	16	28. 4	38. 84	10. 44	10000	650×420	1116×650	600×600	1930×1788×1874
BFT-FMY200T-EKD	20	39	50. 5	11. 5					

备 注：上述参数基于蒸发温度-7℃、环境温度32℃、回气温度18℃工况，制冷剂R22，机组供电380V/50Hz/3ph得出数据。
Remark: The parameters above are based on the condition as evaporating temperature is -7℃, the ambient temperature is 32℃, the back temperature is 18℃, the refrigerant is R22, and the power supply of the unit is 380V/50Hz/3ph.

免责声明：
1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
2、我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。

顶嵌式 一体机

On Roof Monoblock Refrigeration Units



技术参数：FMY-D中温系列
Technical parameter：FMY-D Medium temperature series

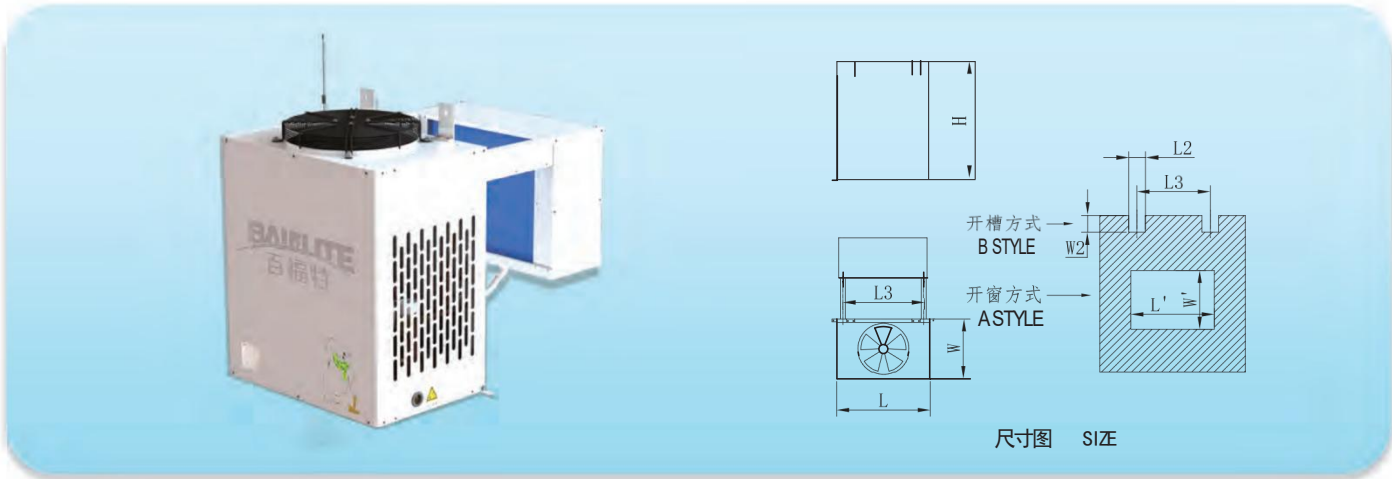
产品系列 PRODUCT				FMY-D					
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	1	1.5	2	3	3.5	3.5
		型号名称 MODEL	/	FMY10-D	FMY15-D	FMY20-D	FMY30-D	FMY35-D	FMY35T-D
电源 SUPPLY		220V-50Hz-1ph	/	√	√	√	√	√	N/A
		380V-50Hz-3ph	/	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	√
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-7 / 32 / 18					
	制冷量 CAPACITY	R404A	kW	1.71	2.16	2.74	3.97	5.56	5.37
	额定功率 RATED POWER		kW	0.95	1.13	1.53	2.08	2.97	2.74
风机 MOTOR	冷凝、蒸发风机数量 QTY		pc	2	2	2	4	4	4
	直径 DIAMETER		mm	300	300	350	350	350	350
	转速 RPM		r/min	1414	1414	1413	1413	1413	1413
	总风量 AIRFLOW		m³/h	3378	3378	5684	11368	11368	11368
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	216	216	328	656	656	656
其他 OTHERS	机组尺寸 UNIT SIZE	L×W×H	mm	681×600×973		751×630×1095	1044×630×1095		
	开窗尺寸 INSTALL	L'×W'	mm	564×537		634×567	994×567		

技术参数：FLY-D低温系列
Technical parameter：FLY-D Low temperature series

产品系列 PRODUCT				FLY-D			
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	2	3	3.5	3.5
		型号名称 MODEL	/	FLY20-D	FLY30-D	FLY35-D	FLY35T-D
电源 SUPPLY		220V-50Hz-1ph	/	√	√	√	N/A
		380V-50Hz-3ph	/	N/A	N/A	N/A	√
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-23 / 32 / 5			
	制冷量 CAPACITY	R404A	kW	1.60	2.23	3.31	3.22
	额定功率 RATED POWER		kW	1.36	1.91	2.54	2.39
风机 MOTOR	数量 QTY		pc	2	4	4	4
	直径 DIAMETER		mm	350	350	350	350
	转速 RPM		r/min	1413	1413	1413	1413
	总风量 AIRFLOW		m³/h	5684	11368	11368	11368
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	328	656	656	656
其他 OTHERS	机组尺寸 UNIT SIZE	L×W×H	mm	751×630×1095	1044×630×1095		
	开窗尺寸 INSTALL	L'×W'	mm	634×567	994×567		

壁挂式 一体机

On Wall Monoblock Refrigeration Units



技术参数：FMY-G 中温系列
Technical parameter：FMY-G Medium temperature series

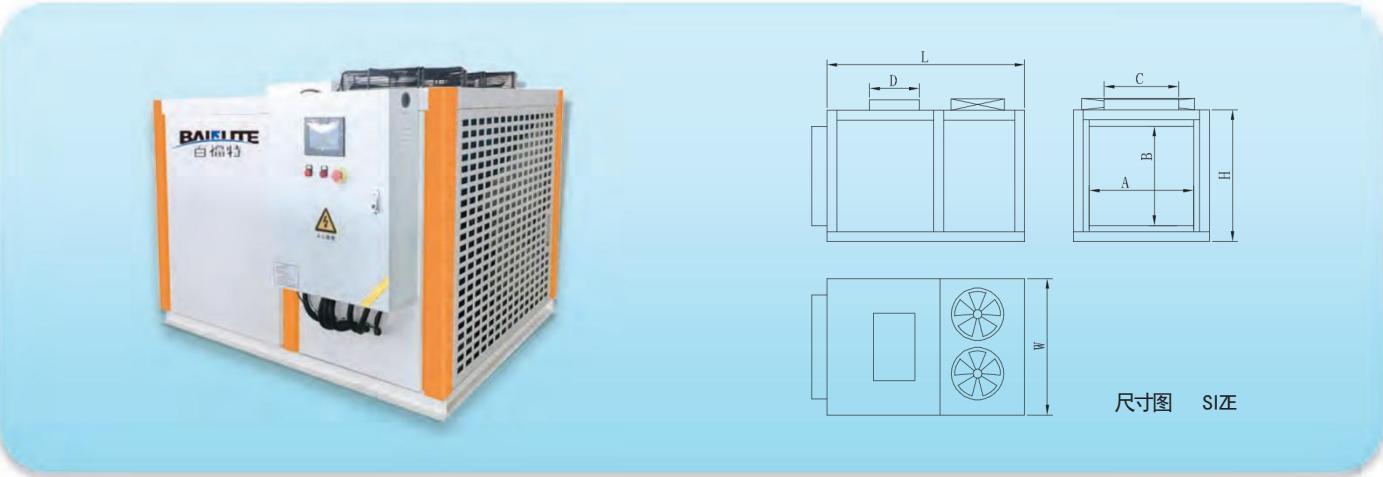
产品系列 PRODUCT				FMY-G						
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	1	1.5	2	3	3.5	3.5	
		型号名称 MODEL	/	FMY10-G	FMY15-G	FMY20-G	FMY30-G	FMY35-G	FMY35T-G	
电源 SUPPLY		220V-50Hz-1ph	/	√	√	√	√	√	N/A	
		380V-50Hz-3ph	/	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	√	
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-7 / 32 / 18						
	制冷量 CAPACITY	R404A	kW	1.71	2.16	2.74	3.97	5.56	5.37	
	额定功率 RATED POWER		kW	0.95	1.13	1.53	2.08	2.97	2.74	
风机 MOTOR	冷凝 蒸发风机数量 QTY		pc	2	2	2	4	4	4	
	直径 DIAMETER		mm	300	300	350	350	350	350	
	转速 RPM		r/min	1414	1414	1413	1413	1413	1413	
	总风量 AIRFLOW RATE		m³/h	3378	3378	5684	11368	11368	11368	
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	216	216	328	656	656	656	
其他 OTHERS	机组尺寸 UNIT SIZE		L×W×H	mm	620×427×842		740×430×852		1080×430×852	
	开窗尺寸 INSTALL		L'×W'	mm	530×480		650×480		990×480	
	开槽尺寸 INSTALL		L2×W2	mm	40×80					
	槽中心距 DISTANCE		L3	mm	460		580		920	
	机组重量 WEIGHT		净重 N.W.	kg	65	68	85	116	116	116
		毛重 G.W.	kg	76	80	108	155	155	155	

技术参数：FLY-G 低温系列
Technical parameter：FLY-G Low temperature series

产品系列 PRODUCT				FLY-G					
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	2	3	3.5	3.5		
		型号名称 MODEL	/	FLY20-G	FLY30-G	FLY35-G	FLY35T-G		
电 源 SUPPLY		220V-50Hz-1ph	/	√	√	√	N/A		
		380V-50Hz-3ph	/	N/A	N/A	N/A	√		
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-23 / 32 / 5					
	制 冷 量 CAPACITY	R404A	kW	1.60	2.23	3.31	3.22		
	额 定 功 率 RATED POWER		kW	1.36	1.91	2.54	2.39		
风 机 MOTOR	数 量 QTY		pc	2	4	4	4		
	直 径 DIAMETER		mm	350	350	350	350		
	转 速 RPM		r/min	1413	1413	1413	1413		
	总 风 量 AIRFLOW		m³/h	5684	11368	11368	11368		
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	328	656	656	656		
其 他 OTHERS	机 组 尺 寸 UNIT SIZE		L×W×H	mm	740×430×852			1080×430×852	
	开 窗 尺 寸 INSTALL		L'×W'	mm	650×480			990×480	
	开 槽 尺 寸 INSTALL		L2×W2	mm	40×80				
	槽 中 心 距 DISTANC		L3	mm	580			920	
	机 组 重 量 WEIGHT		净 重 N.W.	kg	85	116	116	116	
			毛 重 G.W.	kg	108	155	155	155	

空气源热泵烘干 一体机

Air Source Heat Pump Drying Units



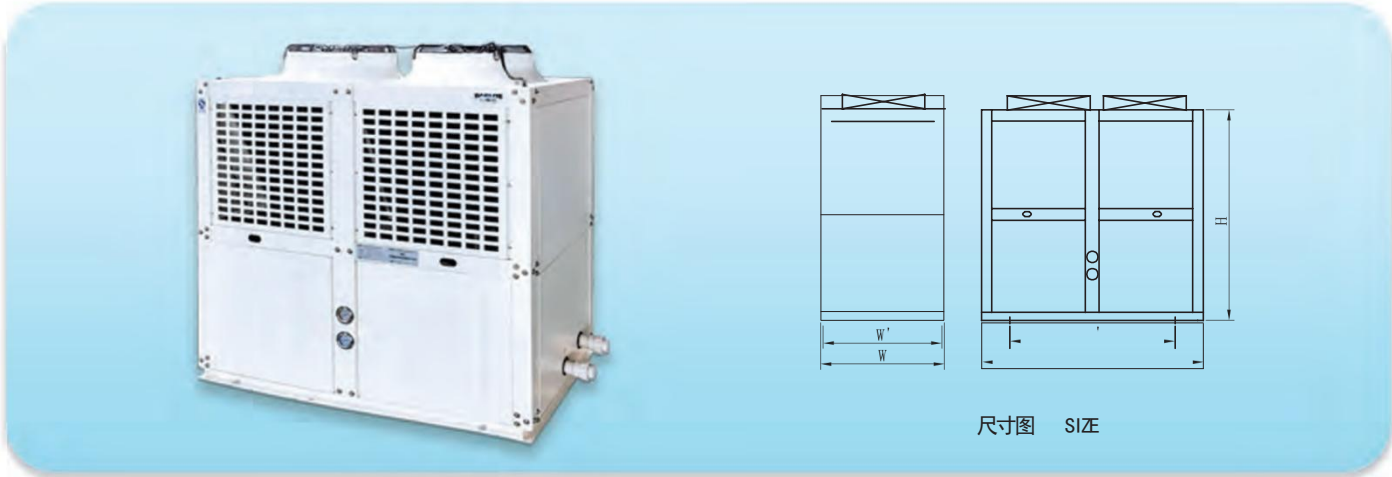
技术参数：空气源热泵烘干一体机
Technical parameter: Air source heat pump drying units

型号名称 MODEL		BFT-FMY60T-HR	BFT-FMY80T-HR	BFT-FMY100T-HR	BFT-FMY120T-HR
额定制热量 RATEF HEAT	kW	18	24	30	36
额定功率 RATED POWER	kW	6.05	8.2	10.55	12.39
最大功率 MAXIMUM POWER	kW	15.05	23.2	25.55	27.39
电源 VOLTAGE	/	380V/50Hz/3ph			
制冷剂 REFRIGERANT	/	R134a			
运行温度 AMBIENT TEMPERATURE	°C	-20 ~ 35			
适用温度 EVAPORATING TEMPERATURE	°C	30 ~ 70			
总风量 AIRFLOW	m³/h	6610	10160	10160	10160
额定排湿量 WATER OUTPUT	kg/h	9	12	15	18
排水口 DRAIN	mm	20			
外形尺寸 SIZE L×W×H	mm	1831×1105×1062	2251×1401×1260	2251×1401×1260	2251×1401×1260
回风口尺寸 RETURN AIR A×B	mm	840×801	1140×1001	1140×1001	1140×1001
送风口尺寸 AIR SUPPLY C×D	mm	602×402	602×486	602×486	602×486

免责声明：
1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
2、我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。

风冷冷水 一体机

Wind Heat Exchange Chiller Units



技术参数：风冷冷水一体机系列
Technical parameter: Wind heat exchange chiller units

型号名称 MODEL	名义制冷量 CAPACITY	输入功率 INPUT POWER	制冷剂 REFRIGERANT	蒸发温度范围 Evaporating Temperature	机组尺寸 UNIT SIZE L×W×H	安装尺寸 INSTALL L'×W'	进水管直径 WATER INFLOW	排水管直径 DRAIN DIAM	机组重量 WEIGHT
	kW	kW	/	°C	mm	mm	in	in	kg
BFT-FMY30 (T) -QJ/ZB21KQ	5.54 (5.51)	2.32 (2.14)	R22	10~-12	855×721×700	648×681	G1"	G1"	120
BFT-FMY30 (T) -QJ/ZB21KQE	5.64 (5.81)	2.46 (2.39)	R404A	10~-20					125
BFT-FMY40 (T) -QJ/ZB29KQ	7.62 (7.4)	2.7 (2.72)	R22	10~-12					
BFT-FMY40 (T) -QJ/ZB29KQE	7.43 (7.88)	3.04 (3.17)	R404A	10~-20					130
BFT-FMY50T-QJ/ZB38KQ	9.19	3.44	R22	10~-12					
BFT-FMY50T-QJ/ZB38KQE	9.94	4	R404A	10~-20	1160×661×750	753×621	G1"	G1"	150
BFT-FMY60T-QJ/ZB45KQ	11.15	4.02	R22	10~-12					150
BFT-FMY60T-QJ/ZB45KQE	11.65	4.52	R404A	10~-20					
BFT-FMY70T-QJ/ZB48KQ	12.3	4.42	R22	10~-12	1180×731×800	772×691	G1"	G1"	170
BFT-FMY70T-QJ/ZB48KQE	12.8	4.98	R404A	10~-20					170
BFT-FMY80T-QJ/ZB58KQ	14.2	5.22	R22	10~-12	1290×751×850	882×711	G1-1/4"	G1"	190
BFT-FMY80T-QJ/ZB58KQE	15.45	6.07	R404A	10~-20					190
BFT-FMY100T-QJ/ZB76KQ	19.5	6.79	R22	10~-12	1445×861×900	1038×825	G1-1/4"	G1"	230
BFT-FMY100T-QJ/ZB76KQE	20.6	7.92	R404A	10~-20					230
BFT-FMY120T-SJ/ZB88KQ	22.2	7.7	R22	10~-12	1505×870×1475	1000×824	G1-1/4"	G1"	300
BFT-FMY150T-SJ/ZB114KQ	27.9	10.3	R22	10~-12			G2"	G2"	350
BFT-FMY150T-SJ/ZB114KQE	30	12.1	R404A	10~-20					350
BFT-FMY200T-SJ/ZB130KQ	31.3	10.9	R22	10~-12	1605×920×1863	1000×874	G2"	G2"	354
BFT-FMY200T-SJ/ZB130KQE	32.7	12.5	R404A	10~-20					375
BFT-FMY220T-SJ/ZB150KQ	37.3	13.7	R22	10~-12	1825×1010×1850	1200×964	G2"	G2"	396
BFT-FMY220T-SJ/ZB150KQE	39.4	15.6	R404A	10~-20					418
BFT-FMY250T-SJ/ZB190KQ	45.5	16.95	R22	10~-12			G2"	G2"	439
BFT-FMY250T-SJ/ZB190KQE	49.4	19.65	R404A	10~-20					460
BFT-FMY300T-SJ/ZB220KQ	57.8	20.5	R22	10~-12	2535×1010×1850	1800×964	G2"	G2"	482
BFT-FMY300T-SJ/ZB220KQE	61	23.7	R404A	10~-20					503

备 注：上述参数基于蒸发温度-7℃、环境温度32℃、回气温度18℃工况。 严禁载冷剂的温度低于冰点
Remark: The parameters above are based on the condition as evaporating temperature is -7℃, the ambient temperature is 32℃, the back temperature is 18℃.
The temperature of the coolant must not fall below its freezing point

卧式标准机组

Horizontal Standard Units



技术参数：FMP 中温系列
Technical parameter：FMP Medium temperature series

产品系列 PRODUCT			FMP				
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	1	1.5	2.2	3
		型号名称 MODEL	/	FMP10	FMP15	FMP22	FMP30
电源 SUPPLY		220V-50Hz-1ph	/	√	√	√	√
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-7 / 32 / 18			
	机组制冷量 CAPACITY	R404A	W	1835	2310	3525	4510
	额定功率 RATED POWER		W	1200	1510	1755	2180
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	10	12	16	18
	润滑油类型 LUBRICATING OIL	R404A	/	酯类油 Ester Oil			
	出厂注油量 OIL INJECTION	R404A	L	0.9	0.9	0.8	0.9
	运行电容 OPERATING CAPACITANCE		MFD/V	45/450	45/450	50/450	60/450
	启动电容 STARTING CAPACITANCE		MFD/V	100\150K Ω\450	100/150K Ω\450	100\150K Ω\450	100\150K Ω\450
	继电器 RELAY		/	VGR3800-4G3D	VGR3800-4G3D	VGR3800-4G3D	VGR3800-4G3D
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL		/	QYGTL-D159Y	QYGTL-D20Y	QYGS�-F325Y	QYGS�-F413Y
风机 MOTOR	数量 QTY		pc	2	2	3	4
	直径 DIAMETER		mm	230	230	230	230
	转速 RPM		r/min	1300	1300	1300	1300
	总风量 AIRFLOW		m³/h	1332	1332	1998	2664
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	120	120	180	240
其他 OTHERS	连接管路外径 CONNECTION	吸气管 INLET	in	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
		供液管 OUTLET	in	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	连接方式 CONNECTION MODE		/	焊口 Welding Joint			
	机组尺寸 UNIT SIZE	L×W×H	mm	790×520×280		1140×560×280	1340×560×280
	机组重量 WEIGHT	净重 N. W.	kg	80	80	90	100
		毛重 G. W.	kg	95	95	105	120

卧式标准机组

Horizontal Standard Units



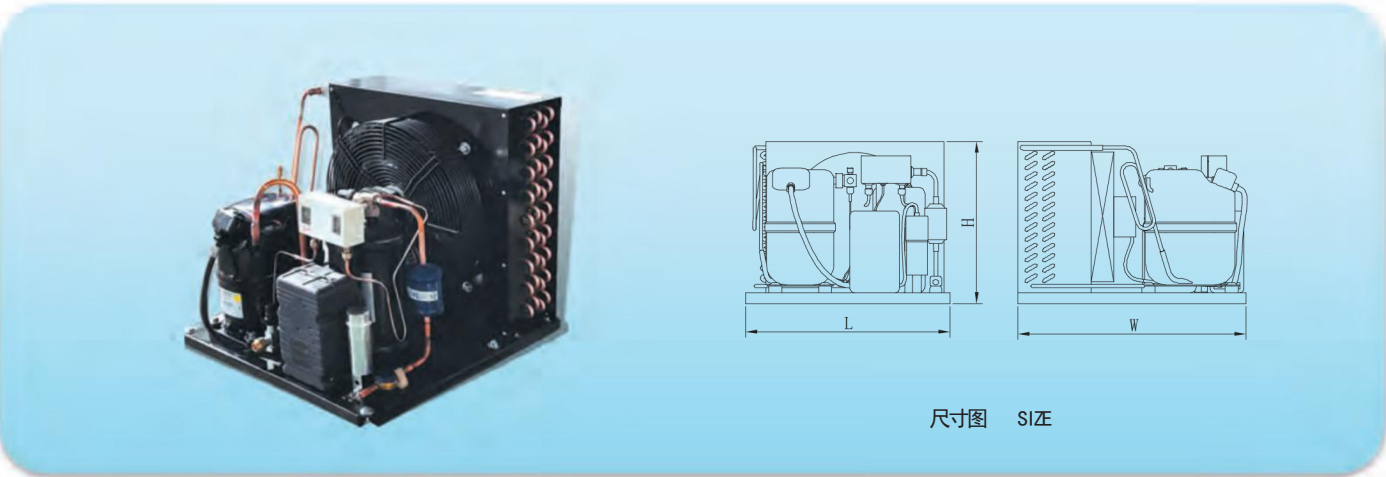
技术参数：FLP 低温系列
Technical parameter：FLP Low temperature series

产品系列 PRODUCT			FLP					
产品描述 PRODUCT DISC		名义功率 NOML	HP	1	1.5	2.2	3	
		型号名称 MODEL	/	FLP10	FLP15	FLP22	FLP30	
电源 SUPPLY		220V-50Hz-1ph	/	√	√	√	√	
性能 P S	蒸发ET/环境AT/回气BT温度		℃	-23 / 32 / 5				
	机组制冷量 CAPACITY	R404A	W	975	1225	1865	2390	
	额定功率 RATED POWER		W	955	1200	1390	1730	
压缩机 COMP	最大运行电流 MAX RUNNING CURRENT		A	10	12	16	18	
	润滑油类型 LUBRICATING OIL	R404A	/	酯类油 Ester Oil				
	出厂注油量 OIL INJECTION	R404A	L	0.9	0.9	0.8	0.9	
	运行电容 OPERATING CAPACITANCE		MFD/V	45/450	45/450	50/450	60/450	
	启动电容 STARTING CAPACITANCE		MFD/V	100\150K Ω \450	100/150K Ω \450	100\150K Ω \450	100\150K Ω \450	
	继电器 RELAY		/	VGR3800-4G3D	VGR3800-4G3D	VGR3800-4G3D	VGR3800-4G3D	
	压缩机型号 COMPRESSOR MODEL		/	QYGTL-D159Y	QYGTL-D20Y	QYGSL-F325Y	QYGSL-F413Y	
风机 MOTOR	数量 QTY		pc	2	2	3	4	
	直径 DIAMETER		mm	230	230	230	230	
	转速 RPM		r/min	1300	1300	1300	1300	
	总风量 AIRFLOW		m³/h	1332	1332	1998	2664	
	电机额定功率 MOTOR POWER		W	120	120	180	240	
其他 OTHERS	连接管路外径 CONNECTION		吸气管 INLET	in	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
			供液管 OUTLET	in	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	连接方式 CONNECTION MODE		/	焊口 Welding Joint				
	机组尺寸 UNIT SIZE		L×W×H	mm	790×520×280		1140×560×280	1340×560×280
	机组重量 WEIGHT		净重 N.W.	kg	80	80	90	100
			毛重 G.W.	kg	95	95	105	120

免责声明：
1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
2、我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。

泰康全封闭标准机组

Hermetic Compressor Condensing Units



技术参数：中温系列
Technical parameter：Medium temperature series

型号名称 MODEL	名义功率 NOMINAL	电压 VOLTAGE	排气量 DISPALCEMENT	制冷剂 REFRIGERANT	风叶直径 × 数量 FAN DIAM × AMOUNT	机组尺寸 UNIT SIZE L × W × H
	HP	/	cm3/rev	/	mm	mm
BFT-FMP03/AEZ3440Z	0.33	220V	7.55	R404A	200×1	400×370×280
BFT-FMP05/CAE9460Z	0.5	220V	11.3	R404A	250×1	430×485×362
BFT-FMP08/CAJ9480Z	0.75	220V	15.2	R404A	300×1	430×515×362
BFT-FMP10/CAJ9510Z	1	220V	18.3	R404A	350×1	500×560×455
BFT-FMP11/CAJ9513Z	1.13	220V	24.2	R404A	350×1	500×560×455
BFT-FMP13/CAJ4517Z	1.25	220V	25.95	R404A	350×1	540×600×506
BFT-FMP18/CAJ4519Z	1.75	220V	34.45	R404A	400×1	600×600×560
BFT-FMP20/FH4524Z	2	220V	43.5	R404A	400×1	600×660×560
BFT-FMP28/FH4531Z	2.75	220V	56.65	R404A	350×2	900×620×455
BFT-FMP35/FH4540Z	3.5	220V	74.25	R404A	400×2	1000×630×571
BFT-FMP40T/TAG4546Z	4	380V	90.2	R404A	400×2	1000×630×571

技术参数：低温系列
Technical parameter：Low temperature series

型号名称 MODEL	名义功率 NOMINAL	电压 VOLTAGE	排气量 DISPALCEMENT	制冷剂 REFRIGERANT	风叶直径 × 数量 FAN DIAM × AMOUNT	机组尺寸 UNIT SIZE L × W × H
	HP	/	cm3/rev	/	mm	mm
BFT-FLP06/CAE2424Z	0.63	220V	15	R404A	250×1	430×485×362
BFT-FLP10/CAJ2446Z	1	220V	26.15	R404A	300×1	430×515×362
BFT-FLP15/CAJ2464Z	1.5	220V	34.45	R404A	300×1	500×560×395
BFT-FLP20/FH2480Z	2	220V	53.2	R404A	400×1	600×600×560
BFT-FLP30/FH2511Z	3	220V	74.25	R404A	350×2	900×620×455
BFT-FLP40T/TAG2516Z	4	380V	112.5	R404A	400×2	1000×630×571

免责声明：
1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
2、我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。

开式半封闭机组

Semi-enclosed Compressor Condensing Vnits



技术参数：中温系列
Technical parameter：Medium temperature series

型号名称 MODEL	名义功率 NOMINAL	机组制冷量 CAPACITY	额定功率 RATED POWER	制冷剂 REFRIGERANT	供液管 OUTLET	吸气管 INLET	机组尺寸 UNIT SIZE L × W × H
	HP	kW	kW				mm
BFT-FMP50T/SP-2H0500	5	10.0	3.9	R22	1/2"	1-1/8"	1060×800×910
BFT-FMP80T/SP-4H0800	8	14.0	5.4	R22	5/8"	1-1/8"	1400×830×850
BFT-FMP100T/SP-4HF1000	10	20.0	6.8	R22	5/8"	1-1/8"	1240×850×1200
BFT-FMP120T/SP-4HF1200	12	24.0	8.1	R22	5/8"	1-3/8"	1240×850×1350
BFT-FMP150T/SP-4HF1500	15	28.0	9.5	R22	5/8"	1-5/8"	1240×920×1350
BFT-FMP200T/SP-4HF2000	20	32.0	10.8	R22	7/8"	1-5/8"	1620×920×1350

备 注：上述参数基于中温工况（蒸发温度-7℃,冷凝温度43℃,回气温度18℃),制冷剂 R22，机组供电380V/50Hz/3ph。
Remark: All the data base on the medium temperature (TE=-7℃,TC=43℃, BT=18℃), refrigerant R22,the voltage is 380V/50Hz/3ph.

技术参数：低温系列
Technical parameter：Low temperature series

型号名称 MODEL	名义功率 NOMINAL	机组制冷量 CAPACITY	额定功率 RATED POWER	制冷剂 REFRIGERANT	供液管 OUTLET	吸气管 INLET	机组尺寸 UNIT SIZE L × W × H
	HP	kW	kW				mm
BFT-FLP50T/SP-2L0500	5	6.5	3.8	R22	1/2"	1-1/8"	1060×800×910
BFT-FLP80T/SP-4LF0800	8	11.1	6.1	R22	5/8"	1-3/8"	1400×830×850
BFT-FLP100T/SP-4LF1000	10	13.0	7.1	R22	5/8"	1-3/8"	1240×850×1200
BFT-FLP120T/SP-4LF1200	12	14.8	8.1	R22	5/8"	1-3/8"	1240×850×1350
BFT-FLP150T/SP-4L1500	15	15.4	9.3	R22	5/8"	1-5/8"	1240×920×1350
BFT-FLP220T/SP-4L2200	22	20.5	12.4	R22	7/8"	2-1/8"	1620×920×1350

备 注：上述参数基于低温工况（蒸发温度-23℃,冷凝温度43℃,回气温度5℃),制冷剂 R22，机组供电380V/50Hz/3ph。
Remark: All the data base on the low temperature (TE=-23℃,TC=43℃, BT=18℃), refrigerant R404A,the voltage is 380V/50Hz/3ph.



冷冻冷藏涡旋压缩机并联机组特点
Refrigeration Scroll Compressor Paralle Units Feature

概述：

涡旋并联机组是专门为冷冻冷藏量身设计的一款经济实用型高效机组，主机采用艾默生谷轮涡旋压缩机，独特回油方式保证了压缩机的安全、稳定运行。本机组设计紧凑易于维护。

技术特点：

★主机采用艾默生谷轮涡旋压缩机，柔性涡旋对液体和杂质有更高的容忍度，从而保证机组的可靠性更高;

★系统组成复杂程度低、体积小、重量轻、零件少（特别是易损件少），初期投资成本有优势;

★低温机组自带喷液膨胀阀，采用独特的中压喷液技术，降低了排气温度，改善压缩机的运行环境;

★平衡性高，振动小，运转平稳，噪音低;

★可根据用户的需求，采用不同型号的压缩机并联组合，实现最大限度的实现节能，为客户创造价值。

产品应用范围：

该并联机组在大中型制冷行业占据领先地位，可广泛应用于食品、医药、化工等领域的需要。

技术参数：中温系列
Technical parameter：Medium temperature series

型号名称 MODEL	名义功率 NOMINAL	机组制冷量 CAPACITY	额定功率 RATED POWER	排气管 DEXHAUST	吸气管 SUCTION	供液管 LIQUID SUPPLY	回液管 LIQUID RETURN	机组尺寸 UNIT SIZE L×W×H
	HP	kW	kW	mm	mm	mm	mm	(mm)
BFT-MP400T-B/ZB130KQ*2	40	65.2	21.8	φ35	φ76	φ28	φ35	2000*1200*1700
BFT-MP600T-B/ZB220KQ*2	60	120.4	41	φ45	φ89	φ35	φ45	2000*1200*1700
BFT-MP600T-B/ZB130KQ*3	60	97.8	32.7	φ45	φ89	φ28	φ45	2500*1200*1700
BFT-MP900T-B/ZB220KQ*3	90	180.6	61.5	φ57	φ108	φ45	φ57	2500*1200*1700
BFT-MP800T-B/ZB130KQ*4	80	130.4	43.6	φ45	φ89	φ35	φ45	2800*1200*1800
BFT-MP1200T-B/ZB220KQ*4	120	240.8	82	φ57	φ108	φ45	φ57	3000*1200*1800
BFT-MP1000T-B/ZB130KQ*5	100	163	54.5	φ57	φ89	φ45	φ57	3300*1600*1800
BFT-MP1500T-B/ZB220KQ*5	150	301	102.5	φ76	φ108	φ45	φ76	3300*1600*1800

备 注：1.上述参数基于中温工况（蒸发温度-7℃,冷凝温度43℃,回气温度18℃),制冷剂 R22，机组供电380V/50Hz/3ph。
2.以上数据均为参考数据，请以我司实际设计为准，如需其他机组型号及参数请与我司联系索取。
Remark: 1.All the data base on the medium temperature (ET=-7℃,CT=43℃,BT=18℃), refrigerant R22,the voltage is 380V/50Hz/3ph.
2.All the data are the reference data,please according to our company design,please connect us if need other modle and data.

技术参数：低温系列
Technical parameter：Low temperature series

型号名称 MODEL	名义功率 NOMINAL	机组制冷量 CAPACITY	额定功率 RATED POWER	排气管 DEXHAUST	吸气管 SUCTION	供液管 LIQUID SUPPLY	回液管 LIQUID RETURN	机组尺寸 UNIT SIZE L×W×H
	HP	kW	kW	mm	mm	mm	mm	(mm)
BFT-LP400T-B/ZF181KQE*2	40	50	27.2	φ35	φ76	φ28	φ35	2000*1200*1700
BFT-LP600T-B/ZF1122KQE*2	60	81	40.6	φ45	φ89	φ35	φ45	2200*1200*1700
BFT-LP600T-B/ZF181KQE*3	60	75	40.8	φ45	φ89	φ28	φ45	2500*1200*1700
BFT-LP900T-B/ZF1122KQE*3	90	121.5	60.9	φ57	φ108	φ45	φ57	2700*1200*1700
BFT-LP800T-B/ZF181KQE*4	80	100	54.4	φ45	φ89	φ35	φ45	2800*1600*1800
BFT-LP1200T-B/ZF1122KQE*4	120	162	81.2	φ57	φ108	φ45	φ57	3200*1600*1800
BFT-LP1000T-B/ZF181KQE*5	100	125	68	φ57	φ89	φ45	φ57	3300*1600*1800
BFT-LP1500T-B/ZF1122KQE*5	150	202.5	101.5	φ76	φ108	φ45	φ76	3300*1600*1800

备 注：1.上述参数基于低温工况（蒸发温度-23℃,冷凝温度43℃,回气温度5℃),制冷剂 R404A，机组供电380V/50Hz/3ph。
2.以上数据均为参考数据，请以我司实际设计为准，如需其他机组型号及参数请与我司联系索取。
Remark: 1.All the data base on the low temperature (ET=-23℃,CT=43℃,BT=5℃), refrigerant R404A,the voltage is 380V/50Hz/3ph.
2.All the data are the reference data,please according to our company design,please connect us if need other modle and data.

免责声明：

1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
2、我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。



- 多级能量调节
Multi-level Energy Regulation
- 更智能
More Intelligent
- 更节能
More Energy Saving
- 更高效
More Energy Saving

冷冻冷藏螺杆压缩机并联机组特点
Refrigeration Screw Compressor Parallel Units Feature

- ◆机组包含高、中、低系列可满足于蒸发温度10~-40℃或者更低温度的制冷系统。
- ◆机组类型包含螺杆机组和螺杆并联机组,可满足各类制冷系统的需要。
- ◆机组采用意大利莱富康半封闭螺杆压缩机,具有效率高、寿命长、震动小及噪音低等特点。
- ◆机组可实现多级能量调节或者无级调节,可适用于不同冷负荷的变化,有效的降低能耗。
- ◆机组配置齐全,主要的制冷配件及电气控制元件均采用知名品牌,性能可靠。
- ◆电控系统智能化程度高,采用微电脑控制器自动控制,自动累计运行时间,实现压缩机的轮值。
- ◆电控系统具有缺相、过热、过载、欠压、排气温度、油温、油压差、低油位、油流及系统高低压等多种安全保护,确保运行的可靠性。
- ◆低温机组配置经济器运行,大大提高系统的运行效率,降低运行成本。
- ◆机组结构紧凑,高度集成化,大大节约机房面积, 安装操作十分方便。
- ◆机组制冷剂R22、R404A可选
- ◆The unit contains high, medium and low series that can meet the evaporation temperature of 10- -40℃ or lower.
- ◆The unit type includes screw unit and screw parallel unit, which can meet the needs of various refrigeration systems.
- ◆The unit adopts the Italian Refcomp semi-closed screw compressor, which has the characteristics of high efficiency, longlife, low vibration and low noise.
- ◆The unit can realize multi-level energy regulation or stepless regulation, which can be suitable for the changes of different cold loads and effectively reduce energy consumption.
- ◆The unit is fully configured, the main refrigeration accessories and electrical control components are using a well-known brand, reliable performance.
- ◆The electronic control system has a high intelligent degree, and adopts the micro computer controller to automatically control and automatically accumulate the running time and realize the rotation of the compressor.
- ◆The electric control system has a variety of safety protection, such as phase deficiency, overheating overload, underpressure, exhaust temperature, oil temperature, oil pressure difference, low oil level, oil flow and system high and low pressure,to ensure the reliability of operation.
- ◆The low-temperature unit is configured with economic device operation, which greatly improves the operating efficiency of the system and reduces the operating cost.
- ◆The unit structure is compact, highly integrated, greatly saving the area of the machine room, and the installation and operation is very convenient.
- ◆The unit refrigerant R22 and R404A are optional.

免责声明：
1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
2、我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。

技术参数：中温系列
Technical parameter：Medium temperature series

型号名称 MODEL	名义功率 POWER	机组制冷量 CAPACITY	额定功率 RATED POWER	排气管 DEXHAUST	吸气管 SUCTION	供液管 LIQUID SUPPLY	回液管 LIQUID RETURN	机组尺寸 UNIT SIZE L×W×H
	HP	kW	kW	mm	mm	mm	mm	mm
BFT-MP400T- (F) /SW-3H4000	40	72. 7	25. 9	φ 38	φ 57	φ 32	φ 38	2000*1200*1500
BFT-MP500T- (F) /SW-3H5000	50	92. 4	32. 9	φ 45	φ 57	φ 32	φ 45	2000*1200*1500
BFT-MP600T- (F) /SW-3H6000	60	107. 8	38. 4	φ 45	φ 57	φ 32	φ 45	2000*1200*1500
BFT-MP750T- (F) /SW-3H7500	75	126. 2	44. 9	φ 57	φ 76	φ 38	φ 45	2100*1300*1600
BFT-MP900T- (F) /SW-3H9000	90	145. 9	52. 0	φ 57	φ 76	φ 38	φ 57	2100*1300*1600
BFT-MP1050T- (F) /SW-3H10500	105	176. 1	62. 7	φ 57	φ 89	φ 45	φ 57	2500*1300*1700
BFT-MP1000T-B (H) /SW-3H5000*2	100	184. 8	65. 8	φ 57	φ 89	φ 45	φ 57	2800*1300*1700
BFT-MP1200T-B (H) /SW-3H6000*2	120	215. 6	76. 8	φ 57	φ 89	φ 45	φ 57	2800*1300*1700
BFT-MP1500T-B (H) /SW-3H7500*2	150	252. 4	89. 8	φ 76	φ 108	φ 45	φ 76	2800*1600*1700
BFT-MP1200T-B (H) /SW-3H4000*3	120	218. 1	77. 7	φ 57	φ 89	φ 45	φ 57	3300*1300*1750
BFT-MP1500T-B (H) /SW-3H5000*3	150	277. 2	98. 7	φ 76	φ 108	φ 45	φ 76	3300*1300*1750
BFT-MP1800T-B (H) /SW-3H6000*3	180	323. 4	115. 2	φ 76	φ 108	φ 45	φ 76	3300*1300*1750
BFT-MP2700T-B (H) /SW-3H9000*3	270	437. 7	156. 0	φ 89	φ 133	φ 57	φ 89	3300*1600*1750
BFT-MP2000T-B (H) /SW-3H5000*4	200	369. 6	131. 6	φ 89	φ 133	φ 57	φ 89	3850*1300*1750
BFT-MP2400T-B (H) /SW-3H6000*4	240	431. 2	153. 6	φ 89	φ 133	φ 57	φ 89	3850*1300*1750
BFT-MP3600T-B (H) /SW-3H9000*4	360	583. 6	208. 0	φ 108	φ 159	φ 76	φ 108	3850*1600*1750
BFT-MP3750T-B (H) /SW-3H7500*5	375	631. 0	224. 5	φ 108	φ 159	φ 76	φ 108	4700*1910*2400
BFT-MP4500T-B (H) /SW-3H7500*6	450	757. 2	269. 4	φ 108	φ 159	φ 76	φ 108	5400*1910*2400

备 注：上述参数基于中温工况(蒸发温度-7℃,冷凝温度43℃,回气温度18℃),制冷剂 R22，机组供电380V/50Hz/3ph。
Remark: All the data base on the medium temperature (ET=-7℃,CT=43℃,BT=18℃), refrigerant R22,the voltage is 380V/50Hz/3ph.

技术参数：低温系列
Technical parameter：Low temperature series

型号名称 MODEL	名义功率 POWER	机组制冷量 CAPACITY	额定功率 RATED POWER	排气管 DEXHAUST	吸气管 SUCTION	供液管 LIQUID SUPPLY	回液管 LIQUID RETURN	机组尺寸 UNIT SIZE L×W×H
	HP	kW	kW	mm	mm	mm	mm	mm
BFT-LP400T- (F) J/SW-3L4000	40	60. 4	35. 5	φ 32	φ 57	φ 16	φ 22	2000*1200*1500
BFT-LP500T- (F) J/SW-3L5000	50	69. 4	39. 6	φ 32	φ 57	φ 16	φ 22	2000*1200*1500
BFT-LP600T- (F) J/SW-3L6000	60	83. 1	47. 4	φ 38	φ 76	φ 22	φ 28	2100*1300*1600
BFT-LP700T- (F) J/SW-3L7000	70	94. 7	52. 2	φ 38	φ 76	φ 22	φ 28	2100*1300*1600
BFT-LP800T- (F) J/SW-3L8000	80	115. 6	63. 1	φ 38	φ 89	φ 22	φ 28	2500*1300*1700
BFT-LP950T- (F) J/SW-3L9500	95	127. 1	69. 6	φ 45	φ 89	φ 22	φ 35	2500*1300*1700
BFT-LP1050T- (F) J/SW-3L10500	105	135. 1	73. 7	φ 45	φ 89	φ 28	φ 35	2500*1300*1700
BFT-LP1200T-B (H) J/SW-3L6000*2	120	166. 2	94. 8	φ 45	φ 108	φ 28	φ 35	2800*1600*1750
BFT-LP1600T-B (H) J/SW-3L8000*2	160	231. 2	126. 2	φ 45	φ 133	φ 32	φ 45	3000*1700*1750
BFT-LP2100T-B (H) J/SW-3L10500*2	210	270. 2	147. 4	φ 57	φ 133	φ 38	φ 45	3000*1700*1750
BFT-LP1200T-B (H) J/SW-3L4000*3	120	181. 2	106. 5	φ 45	φ 108	φ 28	φ 35	3250*1500*1750
BFT-LP1800T-B (H) J/SW-3L6000*3	180	249. 3	142. 2	φ 57	φ 133	φ 28	φ 45	3250*1600*1750
BFT-LP2400T-B (H) J/SW-3L8000*3	240	346. 8	189. 3	φ 57	φ 159	φ 38	φ 45	3600*1700*1750
BFT-LP2400T-B (H) J/SW-3L6000*4	240	332. 4	189. 6	φ 57	φ 159	φ 38	φ 45	3850*1600*1750
BFT-LP3200T-B (H) J/SW-3L8000*4	320	462. 4	252. 4	φ 76	φ 159	φ 45	φ 57	4000*1700*1750
BFT-LP4200T-B (H) J/SW-3L10500*4	420	540. 4	294. 8	φ 76	φ 159	φ 45	φ 76	4000*1700*1750
BFT-LP3500T-B (H) J/SW-3L7000*5	375	437. 5	261. 0	φ 89	φ 133*2	φ 57	φ 76	4700*1910*2400
BFT-LP4200T-B (H) J/SW-3L7000*6	450	568. 2	313. 2	φ 89	φ 133*2	φ 57	φ 76	5400*1910*2400

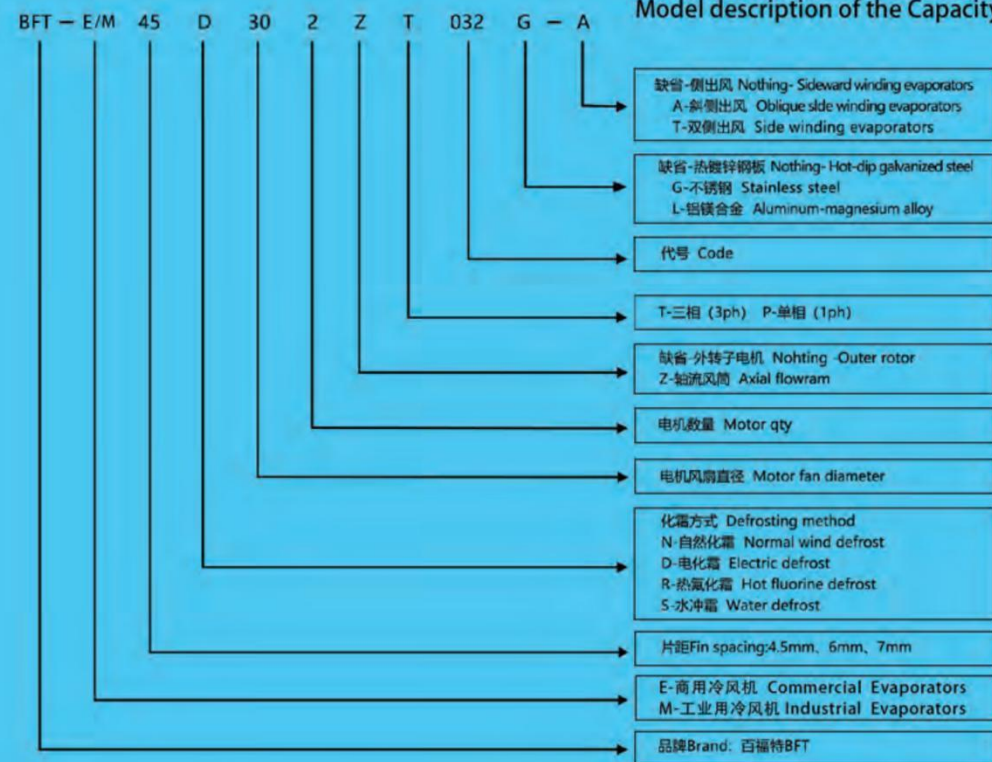
备 注： 1.上述参数基于低温工况（蒸发温度-23℃,冷凝温度43℃,回气温度5℃),制冷剂 R22，机组供电380V/50Hz/3ph。
2.以上数据均为参考数据，请以我司实际设计为准，如需其他机组型号及参数请与我司联系索取。
Remark: 1.All the data base on the low temperature (ET=-23℃,CT=43℃,BT=5℃), refrigerant R22,the voltage is 380V/50Hz/3ph.
2.All the data are the reference data,please according to our company design.please connect us if need other modle and data.

EVAPORATORS SERIES

冷风机系列

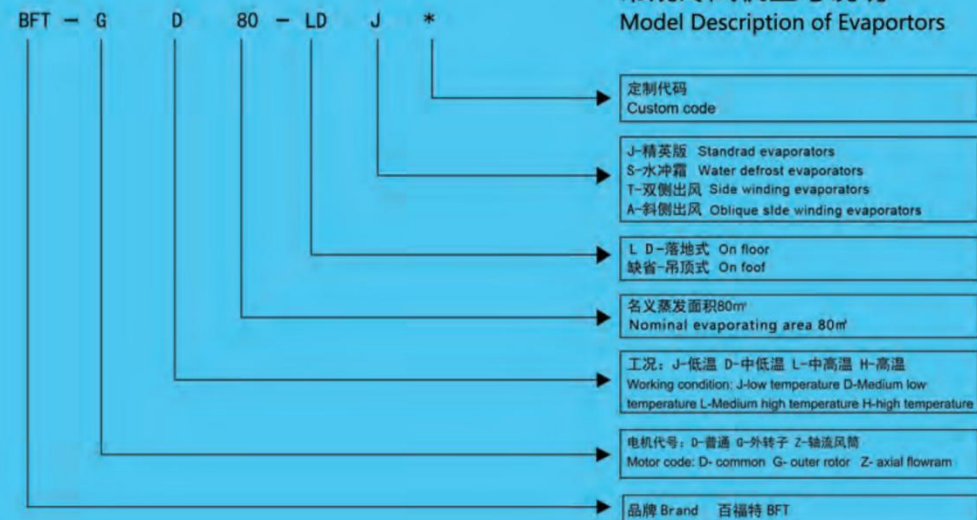
冷量型冷风机型号说明

Model description of the Capacity standrad EVAP



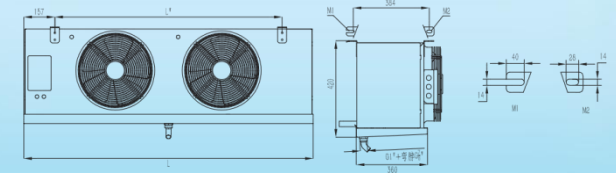
常规冷风机型号说明

Model Description of Evaporators



冷量型冷风机

Capacity Standrad EVAP



尺寸图 SIZE

市场范围 Marker Segments



•冷库 Cold Storage •医疗 Medical Treatment •商超 Super Market •餐饮 Food Service

选项 Options

标配Standard ☒ 选配Optional ☐

选型 Options	中温 Medium Temp	中低温 Low Temp
电机 Motor		
MaEr 电机 MaEr Fan	☒	☒
EBM 电机 EBM Fan	☐	☐
化霜方式 Defrost		
自然化霜 Nature wind defrost	☐	☐
电化霜 Electric defrost	☒	☒
热氟化霜 Hot fluoride defrost	☐	☐
导风圈化霜 Wind guide heating defrost	☐	☐
外壳 Shell		
热镀锌喷塑板 Hot dip galvanization	☒	☒
不锈钢板 Stainless steel	☐	☐
铝镁合金 Al-mg alloy	☐	☐
翅片 Fin		
光箔 Light foil	☒	☒
亲水铝箔 Hydrophilic aluminum foil	☐	☐
高防腐亲水铝箔 High anticorrosion hydrophilic aluminum foil	☐	☐

注: 如需要其他未列出的配置, 请联系百福特公司。
Note: For additional configurations not listed, please consult Baifute.

冷量型冷风机优势

Advantages of Capacity standrad EVAP

- ◆ 螺旋管与波纹翅片结合;
- ◆ 侧面板和集水盘采用“可拆卸”设计;
- ◆ 领先的分液技术, 空气动力学设计;
- ◆ 电热管传热装置, 降低化霜时间;
- ◆ Threaded tubing combined with corrugated fin.
- ◆ The side plate and water plate adopt use detachable design;
- ◆ Leading liquid separation technology and aerodynamics technique.
- ◆ Electric heater transfer device, reduce the defrosting time.

冷风机型号选择

Air Cooler Model Selection

等级	温差(°C)	相对湿度	储存产品和库的类型
1	6~7	80%-85%	带包装的肉类、鱼类、蔬菜、水果。
2	7~9	65%-80%	土豆、洋葱、瓜类和短期储存的带包装产品。
3	10~12	50%-65%	准备间、分割间、啤酒仓库、糖果库、胶片库。

F1温差修正系数 Temperature difference corrected parameter

库温Room Temperature (°C)	Δ T (K)				
	6	7	8	9	10
-35	0.54	0.61	0.70	0.80	0.89
-30	0.57	0.65	0.74	0.85	0.95
-25	0.60	0.68	0.79	0.89	1.00
-20	0.63	0.72	0.83	0.94	1.05
-18	0.64	0.73	0.85	0.96	1.07
-15	0.66	0.76	0.87	0.99	1.10
-10	0.69	0.79	0.92	1.03	1.15
-5	0.72	0.83	0.96	1.03	1.20
0	0.75	0.87	1.00	1.13	1.25
1	0.78	0.90	1.02	1.15	1.29
2	0.80	0.92	1.05	1.19	1.32
3	0.82	0.95	1.08	1.22	1.36
4	0.84	0.97	1.11	1.26	1.40
5	0.86	1.00	1.14	1.29	1.44
10	0.86	1.00	1.14	1.29	1.44

F2制冷剂种类系数 Refrigerant Type Factor

制冷剂种类 Refrigerant types	R134a	R22	R507A	R404A
制冷剂系数 Refrigerant factor	0.93	0.97	1	1

F3翅片材料修正系数 Fin material Correction factor

翅片材料 Fin material	修正系数 Correction factor
光铝箔 Light aluminum foil	1
镀膜铝箔 Coated aluminum foil	0.97

$$Q_n = Q \div F_1 \div F_2 \div F_3$$

式中: Q_n 为名义制冷量; Q 为与压缩机相匹配的冷风机所需要的制冷量 (kW);
 Q_n - nominal cooling capacity; Q -Cooling capacity required by the air cooler matching with the compressor (kW);
所选用的冷风机的名义制冷量应不小于计算所需要的名义制冷量。
The nominal cooling capacity of the selected chiller should not be less than the nominal cooling capacity required for calculation.

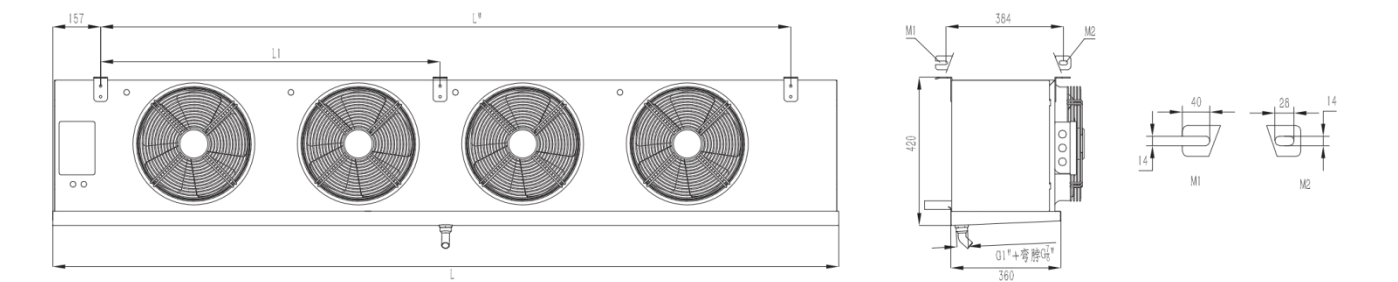
商用E系列冷风机

Commercial E Series Evaporators

制冷剂 Refrigerant：R404A 风扇 Fans：φ 300

4.5mm 翅片片距 Fin Spacing										
型号	Type			BFT-E45D301T024	BFT-E45D301T029	BFT-E45D302T048	BFT-E45D302T058	BFT-E45D303T072	BFT-E45D303T089	BFT-E45D304T118
制冷量	Capacity	TC=10 Δ T=10	kW	3.4	4.2	6.9	8.3	10.3	12.8	16.9
		TC=0 Δ T=8	kW	2.4	2.9	4.8	5.8	7.2	8.9	11.8
风量	Air quantity		m³/h	1450	1300	2900	2600	4350	3900	5200
最远射程	Max imum range		m	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6
换热面积	Surface		m²	9.0	13.5	18.0	26.9	26.9	40.4	53.9
净重	Weight		Kg	25	27	42	48	60	68	89
融霜功率	Defrost	220V	kW	1.6	1.6	2.6	2.6	3.7	3.7	4.8
6.0mm 翅片片距 Fin Spacing										
型号	Type			BFT-E60D301T021	BFT-E60D301T026	BFT-E60D302T041	BFT-E60D302T053	BFT-E60D303T062	BFT-E60D303T079	BFT-E60D304T106
制冷量	Capacity	TC=0 Δ T=8	kW	2.1	2.6	4.1	5.3	6.2	7.9	10.6
		TC=-18 Δ T=7	kW	1.5	1.9	3.0	3.9	4.5	5.8	7.7
风量	Air quantity		m³/h	1500	1400	3000	2800	4500	4200	5600
最远射程	Max imum range		m	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6
换热面积	Surface		m²	6.7	10.1	13.5	20.2	20.2	30.3	40.4
净重	Weight		Kg	24	26	41	45	58	65	84
融霜功率	Defrost	220V	kW	2.1	2.1	3.5	3.5	4.9	4.9	6.4
7.0mm 翅片片距 Fin Spacing										
型号	Type			BFT-E70D301T019	BFT-E70D301T024	BFT-E70D302T037	BFT-E70D302T048	BFT-E70D303T056	BFT-E70D303T074	BFT-E70D304T098
制冷量	Capacity	TC=0 Δ T=8	kW	1.9	2.4	3.7	4.8	5.6	7.4	9.8
		TC=-18 Δ T=7	kW	1.4	1.8	2.7	3.5	4.1	5.4	7.2
		TC=-25 Δ T=6	kW	1.1	1.5	2.2	2.9	3.4	4.4	5.9
风量	Air quantity		m³/h	1550	1500	3100	3000	4650	4500	6000
最远射程	Maximum range		m	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6
换热面积	Surface		m²	5.8	8.7	11.5	17.3	17.3	26.0	34.6
净重	Weight		Kg	23	25	40	44	57	63	82
融霜功率	Defrost	220V	kW	2.1	2.1	3.5	3.5	4.9	4.9	6.4
通用数据/Common Data										
风扇数量	Fans	φ 300mm*No.	No.	1	1	2	2	3	3	4
风机功率	Motor	380V 3~50 Hz	kW	0.113	0.113	0.226	0.226	0.339	0.339	0.452
管容	Internal volume		dm³	1.4	2.2	2.7	4.1	4.0	6.0	7.9
进液管径	In Tube		φ mm	12	12	12	12	12	16	16
出气管径	Out Tube		φ mm	16	19	19	22	22	35	35
尺寸	Dimens ions		L mm	802	802	1252	1252	1702	1702	2152
			L" mm	488	488	938	938	1388	1388	1838
			L1 mm	/	/	/	/	/	/	900

备注: TC °C 库温/ Room temperature ΔT K 进风口温度与制冷剂蒸发温度差 Difference between air inlet temperature and refrigerant temperature



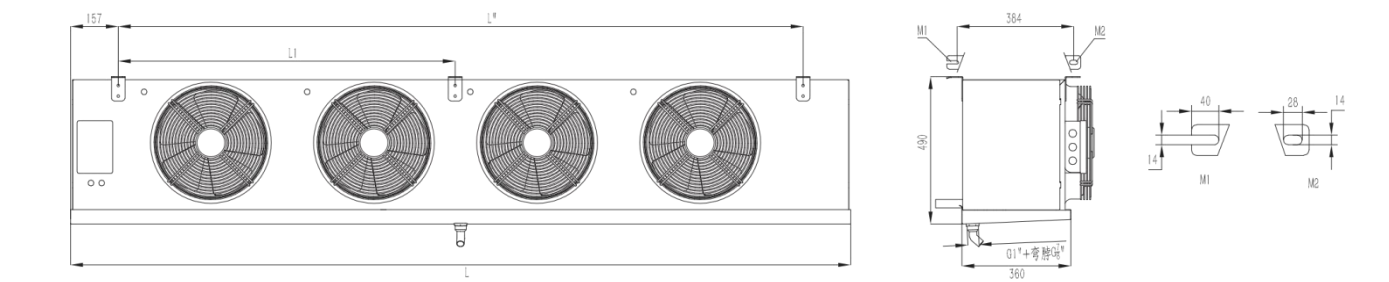
商用E系列冷风机

Commercial E Series Evaporators

制冷剂 Refrigerant：R404A 风扇 Fans：φ 350

4.5mm 翅片片距 Fin Spacing											
型号	Type			BFT-E45D351T039	BFT-E45D351T049	BFT-E45D352T078	BFT-E45D352T098	BFT-E45D353T135	BFT-E45D353T148	BFT-E45D354T181	BFT-E45D354T199
制冷量	Capacity	TC=10 Δ T=10	kW	5.6	7.1	11.3	14.1	19.5	21.3	26.1	28.6
		TC=0 Δ T=8	kW	3.9	4.9	7.8	9.8	13.5	14.8	18.1	19.9
风量	Air quantity		m³/h	2900	2700	5800	5400	8400	8100	11200	10800
最远射程	Maximum range		m	9	8	9	8	9	8	9	8
换热面积	Surface		m²	13.3	19.9	26.6	39.9	49.8	59.8	66.4	79.7
净重	Weight		Kg	29	35	48	55	70	77	93	100
融霜功率	Defrost	220V	kW	2.4	2.4	4.2	4.2	5.9	5.9	7.6	7.6
6.0mm 翅片片距 Fin Spacing											
型号	Type			BFT-E60D351T032	BFT-E60D351T043	BFT-E60D352T067	BFT-E60D352T087	BFT-E60D353T117	BFT-E60D353T130	BFT-E60D354T156	BFT-E60D354T173
制冷量	Capacity	TC=0 Δ T=8	kW	3.2	4.3	6.7	8.7	11.7	13.0	15.6	17.3
		TC=-18 Δ T=7	kW	2.4	3.1	4.9	6.4	8.5	9.5	11.4	12.7
风量	Air quantity		m³/h	2950	2800	5900	5600	8610	8400	11480	11200
最远射程	Maximum range		m	9	8	9	8	9	8	9	8
换热面积	Surface		m²	10.0	14.9	19.9	29.9	37.4	44.8	49.8	59.8
净重	Weight		Kg	28	33	45	53	67	72	89	95
融霜功率	Defrost	220V	kW	2.4	2.4	4.2	4.2	5.9	5.9	7.6	7.6
7.0mm 翅片片距 Fin Spacing											
型号	Type			BFT-E70D351T029	BFT-E70D351T039	BFT-E70D352T060	BFT-E70D352T079	BFT-E70D353T106	BFT-E70D353T120	BFT-E70D354T140	BFT-E70D354T159
制冷量	Capacity	TC=0 Δ T=8	kW	2.9	3.9	6.0	7.9	10.6	12.0	14.0	15.9
		TC=-18 Δ T=7	kW	2.1	2.9	4.4	5.8	7.7	8.7	10.2	11.6
		TC=-25 Δ T=6	kW	1.8	2.4	3.6	4.8	6.4	7.2	8.4	9.5
风量	Air quantity		m³/h	3000	2900	6000	5800	8850	8700	11800	11600
最远射程	Maximum range		m	9	8	9	8	9	8	9	8
换热面积	Surface		m²	8.5	12.8	17.1	25.6	32.0	38.4	42.7	51.3
净重	Weight		Kg	27	32	44	51	65	70	85	92
融霜功率	Defrost	220V	kW	2.4	2.4	4.2	4.2	5.9	5.9	7.6	7.6
通用数据/Common Data											
风扇数量	Fans	φ 350mm*No.	No.	1	1	2	2	3	3	4	4
风机功率	Motor	380V 3~50 Hz	kW	0.195	0.195	0.39	0.39	0.585	0.585	0.78	0.78
风机电流	consumption		A	0.46	0.46	0.92	0.92	1.38	1.38	1.84	1.84
声压级	sound pressure level (5m)		dB(A)	64	64	66	66	67	67	68	68
管容	Internal volume		dm³	2.1	3.1	4.0	6.0	7.4	8.8	9.7	11.7
进液管径	In Tube		φ mm	12	12	12	16	16	16	22	22
出气管径	Out Tube		φ mm	28	28	28	28	35	35	42	42
尺寸	Dimensions		L mm	907	907	1462	1462	2017	2017	2572	2572
			L" mm	593	593	1148	1148	1703	1703	2258	2258
			L1 mm	/	/	/	/	/	/	1110	1110

备注: TC °C 库温/ Room temperature ΔT K 进风口温度与制冷剂蒸发温度差 Difference between air inlet temperature and refrigerant temperature



免责声明: 1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
2、我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。

商用E系列冷风机

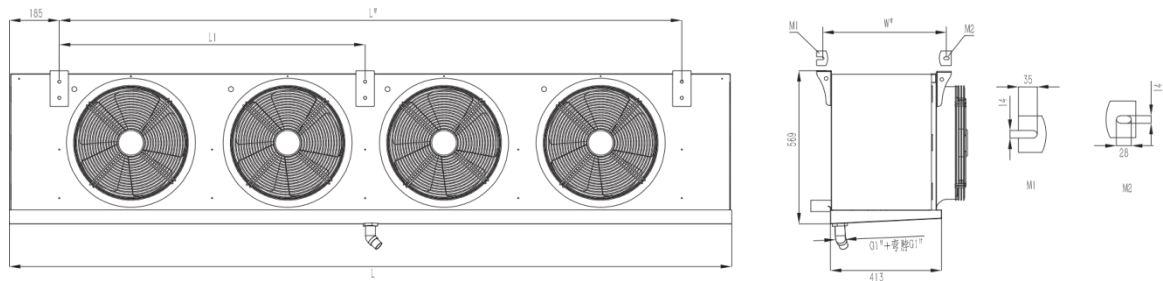
Commercial E Series Evaporators



制冷剂 Refrigerant: R404A 风扇 Fans: ϕ 400

4. 5mm 翅片片距 Fin Spacing									
型号	Type			BFT-E45D401T048	BFT-E45D401T057	BFT-E45D401T065	BFT-E45D402T074	BFT-E45D402T091	BFT-E45D402T109
制冷量	Capacity	TC=10 Δ T=10	kW	6. 9	8. 2	9. 4	10. 7	13. 1	15. 7
		TC=0 Δ T=8	kW	4. 8	5. 7	6. 5	7. 4	9. 1	10. 9
风量	Air quantity		m3/h	3200	3100	3000	6600	6400	6200
最远射程	Max imum range		m	13	12	12	13	13	12
换热面积	Surface		m²	16. 8	21. 0	25. 1	24. 1	32. 1	40. 2
净重	Weight		Kg	41	43	45	60	64	68
融霜功率	Defrost	220V	kW	2. 5	3. 1	3. 1	3. 2	4. 3	5. 3
6. 0mm 翅片片距 Fin Spacing									
型号	Type			BFT-E60D401T042	BFT-E60D401T050	BFT-E60D401T057	BFT-E60D402T064	BFT-E60D402T080	BFT-E60D402T095
制冷量	Capacity	TC=0 Δ T=8	kW	4. 2	5. 0	5. 7	6. 4	8. 0	9. 5
		TC=-18 Δ T=7	kW	3. 1	3. 7	4. 2	4. 7	5. 8	6. 9
风量	Air quantity		m3/h	3300	3200	3100	6800	6600	6400
最远射程	Max imum range		m	13	12	12	13	13	12
换热面积	Surface		m²	12. 6	15. 7	18. 9	18. 1	24. 1	30. 1
净重	Weight		Kg	40	42	43	58	62	65
融霜功率	Defrost	220V	kW	2. 5	3. 1	3. 1	3. 2	4. 3	5. 3
7. 0mm 翅片片距 Fin Spacing									
型号	Type			BFT-E70D401T038	BFT-E70D401T046	BFT-E70D401T052	BFT-E70D402T059	BFT-E70D402T073	BFT-E70D402T087
制冷量	Capacity	TC=0 Δ T=8	kW	3. 8	4. 6	5. 2	5. 9	7. 3	8. 7
		TC=-18 Δ T=7	kW	2. 8	3. 4	3. 8	4. 3	5. 3	6. 4
		TC=-25 Δ T=6	kW	2. 3	2. 8	3. 1	3. 5	4. 4	5. 2
风量	Air quantity		m3/h	3380	3280	3180	6960	6760	6560
最远射程	Max imum range		m	13	12	12	13	13	12
换热面积	Surface		m²	10. 8	13. 5	16. 2	15. 5	20. 7	25. 8
净重	Weight		Kg	39	41	42	57	61	64
融霜功率	Defrost	220V	kW	2. 5	3. 1	3. 1	3. 2	4. 3	5. 3
通用数据 / Common Data									
风扇数量	Fans	φ 350mm*No.	No.	1	1	1	2	2	2
风机功率	Motor	380V 3~50 Hz	kW	0. 205	0. 205	0. 205	0. 41	0. 41	0. 41
管容	Internal volume		dm3	2. 6	3. 3	3. 9	3. 6	4. 8	6. 0
进液管径	In Tube		φ mm	12	12	12	12	16	16
出气管径	Out Tube		φ mm	28	28	28	28	28	35
尺寸	Dimens ions		L mm	1010	1010	1010	1560	1560	1560
			L"mm	640	640	640	1190	1190	1190
			W"mm	436	436	436	436	436	436
			L1 mm	/	/	/	/	/	/

备注: TC °C 库温/ Room temperature ΔT K 进风口温度与制冷剂蒸发温度差 Difference between air inlet temperature and refrigerant temperature



商用E系列冷风机

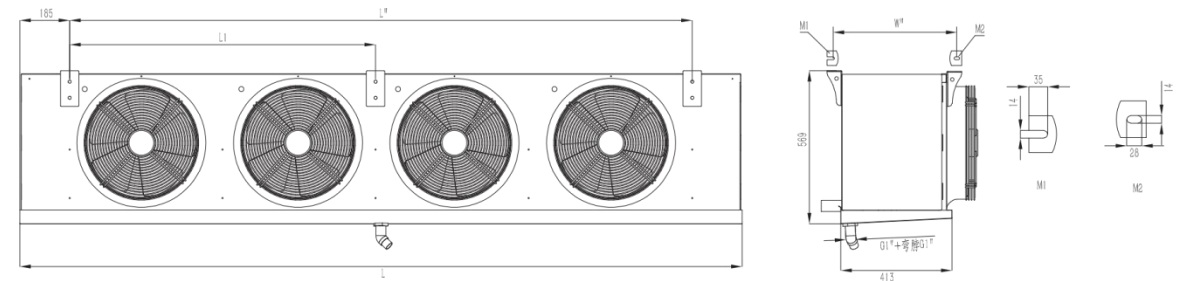
Commercial E Series Evaporators



制冷剂 Refrigerant: R404A 风扇 Fans: ϕ 400

4. 5mm 翅片片距 Fin Spacing									
型号	Type			BFT-E45D402T122	BFT-E45D403T131	BFT-E45D403T158	BFT-E45D403T179	BFT-E45D404T213	BFT-E45D404T244
制冷量	Capacity	TC=10 Δ T=10	kW	17. 6	18. 9	22. 8	25. 8	30. 7	35. 1
		TC=0 Δ T=8	kW	12. 2	13. 1	15. 8	17. 9	21. 3	24. 4
风量	Air quantity		m ³ /h	6000	9600	9300	9000	12400	12000
最远射程	Max imum range		m	12	13	12	12	11	11
换热面积	Surface		m ²	48. 2	47. 5	59. 4	71. 2	79. 3	95. 1
净重	Weight		Kg	72	92	98	103	124	131
融霜功率	Defrost	220V	kW	5. 3	6. 1	7. 5	7. 5	9. 7	9. 7
6. 0mm 翅片片距 Fin Spacing									
型号	Type			BFT-E60D402T107	BFT-E60D403T114	BFT-E60D403T138	BFT-E60D403T157	BFT-E60D404T186	BFT-E60D404T214
制冷量	Capacity	TC=0 Δ T=8	kW	10. 7	11. 4	13. 8	15. 7	18. 6	21. 4
		TC=-18 Δ T=7	kW	7. 8	8. 3	10. 1	11. 5	13. 6	15. 6
风量	Air quantity		m ³ /h	6200	9900	9600	9300	12800	12400
最远射程	Max imum range		m	12	13	12	12	11	11
换热面积	Surface		m ²	36. 1	35. 6	44. 5	53. 4	59. 5	71. 3
净重	Weight		Kg	68	88	93	98	118	124
融霜功率	Defrost	220V	kW	5. 3	6. 1	7. 5	7. 5	9. 7	9. 7
7. 0mm 翅片片距 Fin Spacing									
型号	Type			BFT-E70D402T097	BFT-E70D403T104	BFT-E70D403T126	BFT-E70D403T143	BFT-E70D404T169	BFT-E70D404T194
制冷量	Capacity	TC=0 Δ T=8	kW	9. 7	10. 4	12. 6	14. 3	16. 9	19. 4
		TC=-18 Δ T=7	kW	7. 1	7. 6	9. 2	10. 4	12. 3	14. 2
		TC=-25 Δ T=6	kW	5. 8	6. 2	7. 6	8. 6	10. 1	11. 6
风量	Air quantity		m ³ /h	6360	10140	9840	9540	13120	12720
最远射程	Max imum range		m	12	13	12	12	11	11
换热面积	Surface		m ²	31. 0	30. 5	38. 2	45. 8	51. 0	61. 2
净重	Weight		Kg	67	87	92	96	116	121
融霜功率	Defrost	220V	kW	5. 3	6. 1	7. 5	7. 5	9. 7	9. 7
通用数据 / Common Data									
风扇数量	Fans	φ 350mm*No.	No.	2	3	3	3	4	4
风机功率	Motor	380V 3~50 Hz	kW	0. 41	0. 615	0. 615	0. 615	0. 82	0. 82
管容	Internal volume		dm ³	7. 2	7. 0	8. 8	10. 5	11. 6	13. 9
进液管径	In Tube		φ mm	16	16	22	22	22	22
出气管径	Out Tube		φ mm	35	35	35	42	42	42
尺寸	Dimensions		L mm	1560	2110	2110	2110	2680	2680
			L "mm	1190	1740	1740	1740	2310	2310
			W "mm	436	449	449	449	449	449
			L1 mm	/	/	/	/	1135	1135

备注: TC °C 库温/ Room temperature ΔT K 进风口温度与制冷剂蒸发温度差 Difference between air inlet temperature and refrigerant temperature



工业用M系列冷风机

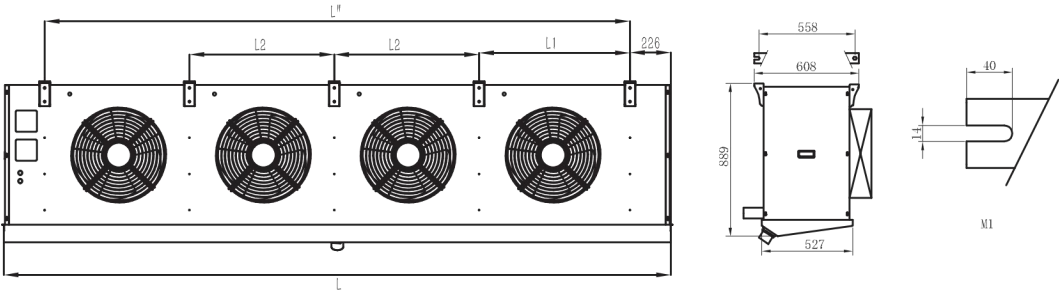
Industrial M Series Evaporators



制冷剂 Refrigerant: R404A 风扇 Fans: φ500

4.5mm 翅片片距 Fin Spacing											
型号	Type			BFT-M45D501T129	BFT-M45D501T151	BFT-M45D502T260	BFT-M45D502T301	BFT-M45D503T389	BFT-M45D503T437	BFT-M45D504T518	BFT-M45D504T604
制冷量	Capacity	TC=10 ΔT=10	kW	18.6	21.7	37.4	43.3	56.0	62.9	74.6	87.0
		TC=0 ΔT=8	kW	12.9	15.1	26.0	30.1	38.9	43.7	51.8	60.4
风量	Air quantity		m3/h	7200	6700	14400	13400	21600	20100	28800	26800
最远射程	Maximum range		m	16	15	16	15	16	15	16	15
换热面积	Surface		m²	46.3	61.8	90.3	120.5	135.6	180.7	180.7	241.0
净重	Weight		Kg	110	119	165	183	225	252	290	340
融霜功率	Defrost	220V	kW	4.8	4.8	8.6	8.6	14.5	14.5	19.0	19.0
6.0mm 翅片片距 Fin Spacing											
型号	Type			BFT-M60D501T117	BFT-M60D501T139	BFT-M60D502T234	BFT-M60D502T280	BFT-M60D503T351	BFT-M60D503T409	BFT-M60D504T474	BFT-M60D504T562
制冷量	Capacity	TC=0 ΔT=8	kW	11.7	13.9	23.4	28.0	35.1	40.9	47.4	56.2
		TC=-18 ΔT=7	kW	8.5	10.1	17.1	20.4	25.6	29.9	34.6	41.0
风量	Air quantity		m3/h	7600	7000	14800	13700	22000	20400	29200	27100
最远射程	Maximum range		m	16	15	16	15	16	15	16	15
换热面积	Surface		m²	34.7	46.3	67.8	90.4	101.6	135.5	135.5	180.7
净重	Weight		Kg	107	115	162	177	212	233	274	318
融霜功率	Defrost	220V	kW	4.8	4.8	8.6	8.6	14.5	14.5	19.0	19.0
7.5mm 翅片片距 Fin Spacing											
型号	Type			BFT-M75D501T100	BFT-M75D501T123	BFT-M75D502T199	BFT-M75D502T246	BFT-M75D503T304	BFT-M75D503T360	BFT-M75D504T405	BFT-M75D504T493
制冷量	Capacity	TC=0 ΔT=8	kW	10.0	12.3	19.9	24.6	30.4	36.0	40.5	49.3
		TC=-18 ΔT=7	kW	7.3	9.0	14.5	18.0	22.2	26.3	29.6	36.0
		TC=-25 ΔT=6	kW	6.0	7.4	11.9	14.8	18.2	21.6	24.3	29.6
风量	Air quantity		m3/h	8000	7300	15200	14000	22400	20700	29600	27400
最远射程	Maximum range		m	16	15	16	15	16	15	16	15
换热面积	Surface		m²	27.8	37.0	54.2	72.3	81.3	108.4	108.4	144.6
净重	Weight		Kg	106	114	161	176	211	233	271	315
融霜功率	Defrost	220V	kW	5.7	5.7	10.1	10.1	16.6	16.6	21.8	21.8
10mm 翅片片距 Fin Spacing											
型号	Type			BFT-M100D501T079	BFT-M100D501T099	BFT-M100D502T157	BFT-M100D502T199	BFT-M100D503T243	BFT-M100D503T297	BFT-M100D504T323	BFT-M100D504T399
制冷量	Capacity	TC=0 ΔT=8	kW	7.9	9.9	15.7	19.9	24.3	29.7	32.3	39.9
		TC=-18 ΔT=7	kW	5.8	7.2	11.5	14.5	17.7	21.7	23.6	29.1
		TC=-25 ΔT=6	kW	4.7	5.9	9.4	11.9	14.6	17.8	19.4	23.9
风量	Air quantity		m3/h	8400	7600	15600	14300	22800	21000	30000	27700
最远射程	Maximum range		m	16	15	16	15	16	15	16	15
换热面积	Surface		m²	21.0	27.8	40.7	54.2	61.0	81.3	81.3	108.4
净重	Weight		Kg	104	111	159	172	202	223	259	299
融霜功率	Defrost	220V	kW	5.7	5.7	10.1	10.1	16.6	16.6	21.8	21.8
通用数据/Common Data											
风扇数量	Fans	φ500mm*No.	No.	1	1	2	2	3	3	4	4
风机功率	Motor	380V 3~50 Hz	kW	0.78	0.78	1.56	1.56	2.34	2.34	3.12	3.12
管容	Internal volume		dm³	9.6	12.9	17.9	23.9	26.5	35.3	35.3	46.6
进液管径	In Tube		φmm	16	16	28	28	28	28	28	35
出气管径	Out Tube		φmm	35	42	54	54	54	54	64	76
排水管	Drain		in	G1"	G1"	G1"	G1"	G2"	G2"	G2"	G2"
尺寸	Dimensions		L mm	1306	1306	2086	2086	2886	2886	3686	3686
			L"mm	854	854	1634	1634	2434	2434	3234	3234
			L1 mm	/	/	834	834	834	834	834	834
			L2 mm	/	/	/	/	800	800	800	800

备注: TC °C 库温/ Room temperature ΔT K 进风口温度与制冷剂蒸发温度差 Difference between air inlet temperature and refrigerant temperature



工业用M系列冷风机

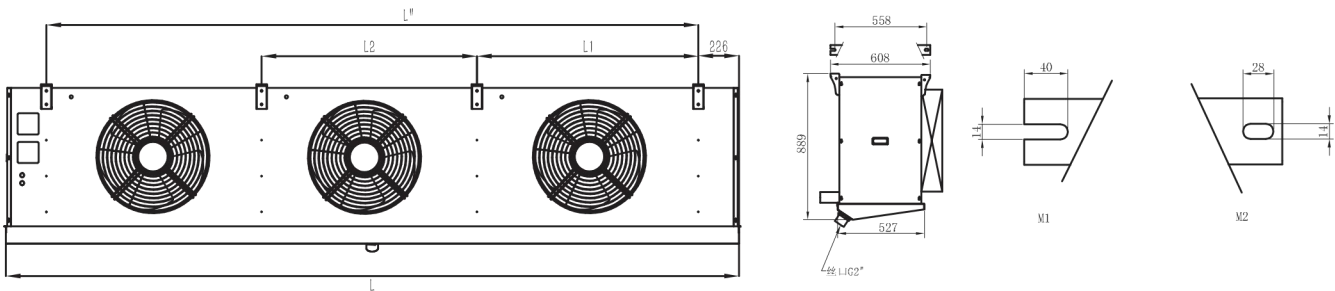
Industrial M Series Evaporators



制冷剂 Refrigerant: R404A 风扇 Fans: φ630

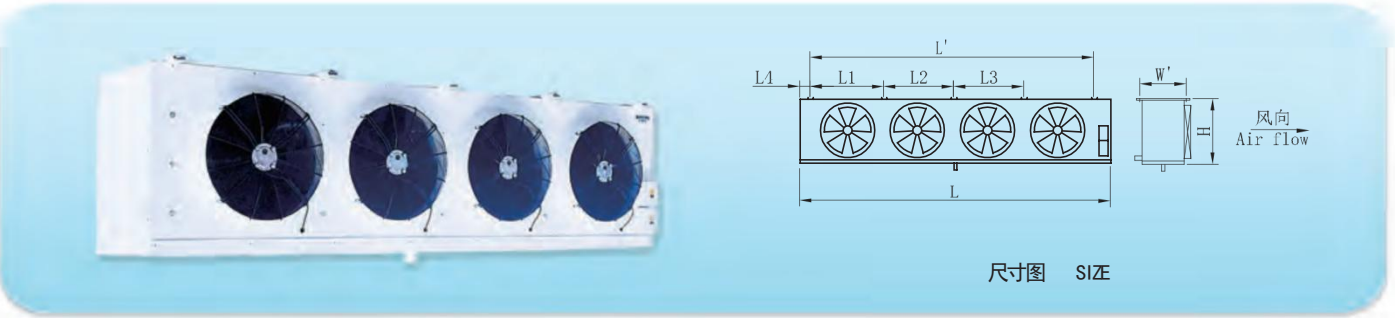
4.5mm 翅片片距 Fin Spacing							
型号	Type			BFT-M45D632T376	BFT-M45D632T424	BFT-M45D633T544	BFT-M45D633T652
制冷量	Capacity	TC=10 ΔT=10	kW	54.1	61.1	78.3	93.9
		TC=0 ΔT=8	kW	37.6	42.4	54.4	65.2
风量	Air quantity		m3/h	26600	22000	39900	33000
最远射程	Maximum range		m	18	17	18	17
换热面积	Surface		m²	135.5	180.7	203.3	271.0
净重	Weight		Kg	260	290	370	410
融霜功率	Defrost	220V	kW	14.5	14.5	21.2	21.2
6.0mm 翅片片距 Fin Spacing							
型号	Type			BFT-M60D632T330	BFT-M60D632T395	BFT-M60D633T510	BFT-M60D633T607
制冷量	Capacity	TC=0 ΔT=8	kW	33.0	39.5	51.0	60.7
		TC=-18 ΔT=7	kW	24.1	28.8	37.2	44.3
风量	Air quantity		m3/h	27000	22300	40300	33300
最远射程	Maximum range		m	18	17	18	17
换热面积	Surface		m²	101.7	135.5	152.5	203.3
净重	Weight		Kg	248	274	352	385
融霜功率	Defrost	220V	kW	14.5	14.5	21.2	21.2
7.5mm 翅片片距 Fin Spacing							
型号	Type			BFT-M75D632T293	BFT-M75D632T347	BFT-M75D633T440	BFT-M75D633T534
制冷量	Capacity	TC=0 ΔT=8	kW	29.3	34.7	44.0	53.4
		TC=-18 ΔT=7	kW	21.4	25.3	32.1	39.0
		TC=-25 ΔT=6	kW	17.6	20.8	26.4	32.0
风量	Air quantity		m3/h	27400	22600	40700	33600
最远射程	Maximum range		m	18	17	18	17
换热面积	Surface		m²	81.3	108.5	122.0	162.6
净重	Weight		Kg	247	273	350	382
融霜功率	Defrost	220V	kW	16.6	16.6	24.3	24.3
10mm 翅片片距 Fin Spacing							
型号	Type			BFT-M100D632T232	BFT-M100D632T280	BFT-M100D633T348	BFT-M100D633T431
制冷量	Capacity	TC=0 ΔT=8	kW	23.2	28.0	34.8	43.1
		TC=-18 ΔT=7	kW	16.9	20.4	25.4	31.5
		TC=-25 ΔT=6	kW	13.9	16.8	20.9	25.9
风量	Air quantity		m3/h	27800	22900	41100	33900
最远射程	Maximum range		m	18	17	18	17
换热面积	Surface		m²	61.0	81.3	91.5	122.0
净重	Weight		Kg	238	261	337	365
融霜功率	Defrost	220V	kW	16.6	16.6	24.3	24.3
通用数据/Common Data							
风扇数量	Fans	φ600mm*No.	No.	2	2	3	3
风机功率	Motor	380V 3~50 Hz	kW	3.8	3.8	5.7	5.7
管容	Internal volume		dm³	26.5	35.3	39.2	52.3
进液管径	In Tube		φmm	28	28	28	35
出气管径	Out Tube		φmm	54	54	64	76
尺寸	Dimensions		L mm	2886	2886	4086	4086
			L"mm	2434	2434	3634	3634
			L1 mm	1234	1234	1234	1234
			L2 mm	/	/	1200	1200

备注: TC °C 库温/ Room temperature ΔT K 进风口温度与制冷剂蒸发温度差 Difference between air inlet temperature and refrigerant temperature



精英版吊顶式冷风机

Standard EvaporatorsOn Roof



性能尺寸表 Perfomance dimension table

型号名称 MODEL	蒸发面积 EVAPORATING AREA	风机 MOTOR AC 380V/50Hz/3ph						融霜电热管 HEATER AC 220V		
		直径 DIAM	数量 AMOUNT	风量 AIR VOLUME	最远射程 MAX AIR THROW	总功率 POWER	总电流 CURRENT	总功率 POWER	盘管 COILPIPE	水盘 WATER PAN
		m ² mm		m ³ /h	m	W	A	kW	kW	kW
BFT-GL10-J	10	300	1	1689	6	108	0.22	1	1	/
BFT-GD7-J	7							1.1	0.5	0.6
BFT-GL20-J	20							1.6	1.6	/
BFT-GD15-J	15	300	2	3378	6	216	0.44	2.5	1.6	0.9
BFT-GL30-J	30							2.4	2.4	/
BFT-GD22-J	22							3.6	2.4	1.2
BFT-GJ15-J	15	300	3	5067	6	324	0.66	3.6	2.4	1.2
BFT-GL40-J	40							1.9	1.9	/
BFT-GD30-J	30							3	1.9	1.1
BFT-GJ20-J	20	400	2	7536	15	432	0.92	3	1.9	1.1
BFT-GL60-J	60							2.5	2.5	/
BFT-GD40-J	40							3.75	2.5	1.25
BFT-GJ30-J	30	400	2	7536	15	432	0.92	3.75	2.5	1.25
BFT-GL80-J	80							4.2	4.2	/
BFT-GD60-J	60							5.7	4.2	1.5
BFT-GJ40-J	40	500	2	14360	18	1008	1.8	5.7	4.2	1.5
BFT-GL105-J	105							4.2	4.2	/
BFT-GD80-J	80							7	5.5	1.5
BFT-GJ55-J	55	500	2	14360	18	1008	1.8	7	5.5	1.5
BFT-GL125-J	125							5.1	5.1	/
BFT-GD100-J	100							10.3	8.4	1.9
BFT-GJ70-J	70	500	3	21540	18	1512	2.7	10.3	8.4	1.9
BFT-GL160-J	160							5.1	5.1	/
BFT-GD120-J	120							12	10.1	1.9
BFT-GJ85-J	85	500	3	21540	18	1512	2.7	12	10.1	1.9
BFT-GL185-J	185							5.86	5.86	/
BFT-GD140-J	140							13.8	11.7	2.1
BFT-GJ100-J	100	500	4	28720	18	2016	3.6	13.8	11.7	2.1
BFT-GL210-J	210							6.6	6.6	/
BFT-GD160-J	160							15.7	13.3	2.4
BFT-GJ115-J	115	500	4	28720	18	2016	3.6	15.7	13.3	2.4
BFT-GL270-J	270							9.6	9.6	/
BFT-GD200-J	200							19.5	14.4	5.1
BFT-GJ140-J	140	500	4	28720	18	2016	3.6	19.5	14.4	5.1
BFT-GL330-J	330							12.8	12.8	/
BFT-GD250-J	250							25.9	20.5	5.4
BFT-GJ170-J	170	550	4	34300	20	2680	5.08	25.9	20.5	5.4
BFT-GL400-J	400							15.36	15.36	/
BFT-GD300-J	300							28.4	23	5.4
BFT-GJ200-J	200	600	4	41612	22	3300	6.24	28.4	23	5.4
BFT-GL470-J	470							15.8	15.8	/
BFT-GD350-J	350							29.4	23.8	5.6
BFT-GJ250-J	250	630	4	45216	24	3748	7	29.4	23.8	5.6
BFT-GL540-J	540							18.5	18.5	/
BFT-GD400-J	400							32.1	26.5	5.6
BFT-GJ270-J	270	630	4	45216	24	3748	7	32.1	26.5	5.6
BFT-GL600-J	600							23.8	23.8	/
BFT-GD450-J	450							37.4	31.8	5.6
BFT-GJ300-J	300	630	4	45216	24	3748	7	37.4	31.8	5.6
BFT-GL670-J	670							25.9	25.9	/
BFT-GD500-J	500							40.7	34.6	6.1
BFT-GJ340-J	340	630	4	45216	24	3748	7	40.7	34.6	6.1

精英版吊顶式冷风机

Standard EvaporatorsOn Roof

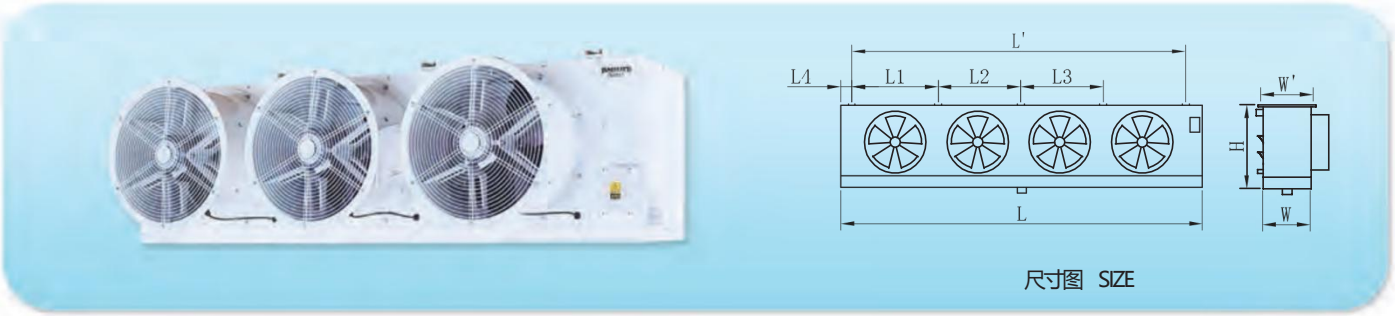


安装尺寸表 Perfomance dimension table

型号名称 MODEL	重量	WEIGHT	外形尺寸			安装尺寸						进液管 外径	回气管 外径	排水管直径
	净重 N W	毛重 G W	L	W	H	L,	W,	L1	L2	L3	L4	INLET	OUTLET	DRAIN DIAM
	kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	in
BFT-GL10-J	20	24	770	255	458	527	296	/	/	/	85	Φ 12	Φ19	丝口G1" 弯脖G7/8"
BFT-GD7-J	21	25												
BFT-GL20-J	28	37												
BFT-GD15-J	29	38	1160	255	458	889	296	/	/	/	112	Φ 12	Φ19	
BFT-GL30-J	40	50												
BFT-GD22-J	40	50												
BFT-GJ15-J	40	50	1633	255	458	1389	296	/	/	/	85	Φ 12	Φ 19	
BFT-GL40-J	48	59												
BFT-GD30-J	48	59												
BFT-GJ20-J	49	60	1353	348	557	1098	400	/	/	/	98	Φ 12	Φ22	
BFT-GL60-J	55	68												
BFT-GD40-J	55	68												
BFT-GJ30-J	56	69	1715	348	557	1460	400	/	/	/	98	Φ 16	Φ 28	
BFT-GL80-J	72	89												
BFT-GD60-J	72	89												
BFT-GJ40-J	77	94	1888	348	660	1628	400	833	/	/	98	Φ 19	Φ 32	
BFT-GL105-J	81	98												
BFT-GD80-J	87	100												
BFT-GJ55-J	89	102	1888	418	660	1628	461	833	/	/	98	Φ 19	Φ 35	
BFT-GL125-J	102	133												
BFT-GD100-J	110	141												
BFT-GJ70-J	112	143	2290	418	660	2036	512	704	666	/	98	Φ 19	Φ 35	
BFT-GL160-J	109	139												
BFT-GD120-J	114	144												
BFT-GJ85-J	115	145	2290	418	660	2036	512	704	666	/	98	Φ 19	Φ 42	
BFT-GL185-J	140	168												
BFT-GD140-J	143	171												
BFT-GJ100-J	148	176	2630	418	660	2376	512	621	585	585	98	Φ 25	Φ 42	
BFT-GL210-J	145	177												
BFT-GD160-J	151	183												
BFT-GJ115-J	156	188	2960	418	660	2706	512	705	667	667	98	Φ 25	Φ 42	
BFT-GL270-J	181	216												
BFT-GD200-J	185	220												
BFT-GJ140-J	193	227	3520	460	672	2938	552	763	725	725	291	Φ 25	Φ 42	
BFT-GL330-J	232	269												
BFT-GD250-J	234	271												
BFT-GJ170-J	242	279	3522	515	780	3138	592	814	775	775	192	Φ 28	Φ 54	
BFT-GL400-J	290	336												
BFT-GD300-J	295	336												
BFT-GJ200-J	300	340	3525	515	930	3138	592	814	775	775	192	Φ35	Φ 54	
BFT-GL470-J	325	375												
BFT-GD350-J	330	380												
BFT-GJ250-J	340	390	3525	600	970	3246	682	840	802	802	112	Φ 35	Φ 54	
BFT-GL540-J	350	400												
BFT-GD400-J	360	410												
BFT-GJ270-J	375	425	3525	600	1070	3246	682	840	802	802	112	Φ 35	Φ 54	
BFT-GL600-J	390	440												
BFT-GD450-J	400	450												
BFT-GJ300-J	415	465	3575	600	1000	3246	682	840	802	802	143.5	2× Φ 25	2× Φ 54	
BFT-GL670-J	440	490												
BFT-GD500-J	450	500												
BFT-GJ340-J	470	520	3865	600	1000	3246	682	840	802	802	143.5	2× Φ 25	2× Φ 54	

吊顶式水冲霜冷风机

Water Defrost Evaporatore On Roof



性能尺寸表 Performance dimension table

型号名称 MODEL	蒸发面积 EVAPORATING AREA	风机 MOTOR			AC 380V/50Hz/3ph			进水管 WATER INFLOW	排水管 DRAIN DIAM	备注 REMARK
		直径 DIAM	数量 AMOUNT	风量 AIR VOLUME	最远射程 MAX AIR THROW	总功率 POWER	总电流 CURRENT			
	m ²	mm	只	m ³ /h	m	W	A	in	in	
BFT-GL105-S	105	500	2	14360	18	1008	1.8	丝口G2"	丝口G3"	外转子电机
BFT-GD80-S	80									
BFT-GJ55-S	55									
BFT-GL125-S	125	500	3	21540	18	1512	2.7	丝口G2"	丝口G3"	
BFT-GD100-S	100									
BFT-GJ70-S	70									
BFT-GL160-S	160	500	3	21540	18	1512	2.7	丝口G2"	丝口G3"	
BFT-GD120-S	120									
BFT-GJ85-S	85									
BFT-GL185-S	185	500	4	28720	18	2016	3.6	丝口G2"	丝口G3"	
BFT-GD140-S	140									
BFT-GJ100-S	100									
BFT-ZL210-S	210	600	2	25000	22	3000	8.2	丝口G2"	丝口G3"	轴流风筒电机
BFT-ZD160-S	160									
BFT-ZJ115-S	115									
BFT-ZL270-S	270	600	2	25000	22	3000	8.2	丝口G2"	丝口G4"	
BFT-ZD200-S	200									
BFT-ZJ140-S	140									
BFT-ZL330-S	330	600	3	37500	22	4500	12.3	2×丝口G2"	丝口G4"	
BFT-ZD250-S	250									
BFT-ZJ170-S	170									
BFT-ZL400-S	400	600	3	37500	22	4500	12.3	2×丝口G2"	丝口G4"	
BFT-ZD300-S	300									
BFT-ZJ200-S	200									
BFT-ZL470-S	470	600	3	37500	22	4500	12.3	2×丝口G2"	丝口G4"	
BFT-ZD350-S	350									
BFT-ZJ250-S	250									
BFT-ZL540-S	540	600	4	50000	22	6000	16.4	2×丝口G2"	丝口G4"	
BFT-ZD400-S	400									
BFT-ZJ270-S	270									
BFT-ZL600-S	600	600	4	50000	22	6000	16.4	2×丝口G2"	丝口G4"	
BFT-ZD450-S	450									
BFT-ZJ300-S	300									
BFT-ZL670-S	670	650	4	62400	25	8800	23.2	2×丝口G2"	丝口G4"	
BFT-ZD500-S	500									
BFT-ZJ340-S	340									
BFT-ZL750-S	750	650	4	62400	25	8800	23.2	2×丝口G2"	丝口G4"	
BFT-ZD550-S	550									
BFT-ZJ370-S	370									
BFT-ZL800-S	800	650	4	62400	25	8800	23.2	2×丝口G2"	丝口G4"	
BFT-ZD600-S	600									
BFT-ZJ400-S	400									

吊顶式水冲霜冷风机

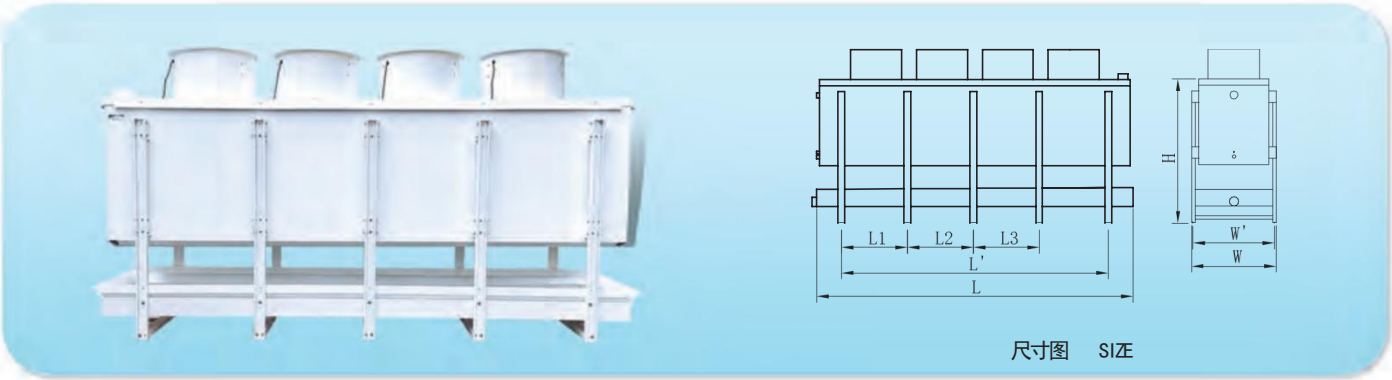
Water Defros Evaporatore On Roof



安装尺寸表 Performance dimension table

型号名称 MODEL	外形尺寸 DIMENSIONS			安装尺寸 INSTALLATION DIMENSIONS						进液管 外径 INLET	回气管 外径 OUTLET	备注 REMARK
	L	W	H	L ₁	W ₁	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
BFT-GL105-S	1902	470	795	1328	542	833	/	/	110	Φ 19	Φ 35	外转子电机
BFT-GD80-S												
BFT-GJ55-S												
BFT-GL125-S	2720	470	795	2444	542	840	802	802	110	Φ 19	Φ 35	
BFT-GD100-S												
BFT-GJ70-S												
BFT-GL160-S	2720	470	795	2444	542	840	802	802	110	Φ 19	Φ 42	
BFT-GD120-S												
BFT-GJ85-S												
BFT-GL185-S	3122	470	815	2846	542	740	702	702	110	Φ 25	Φ 42	
BFT-GD140-S												
BFT-GJ100-S												
BFT-ZL210-S	1925	605	1020	1588	657	813	/	/	145.5	Φ 25	Φ 42	轴流风筒电机
BFT-ZD160-S												
BFT-ZJ115-S												
BFT-ZL270-S	2295	605	1020	1958	657	998	/	/	145.5	Φ 25	Φ 42	
BFT-ZD200-S												
BFT-ZJ140-S												
BFT-ZL330-S	2781	605	1020	2444	657	840	802	/	145.5	Φ 28	Φ 54	
BFT-ZD250-S												
BFT-ZJ170-S												
BFT-ZL400-S	3185	605	1035	2846	650	974	936	/	145.5	Φ 35	Φ 54	
BFT-ZD300-S												
BFT-ZJ200-S												
BFT-ZL470-S	3185	605	1185	2846	650	974	936	/	145.5	Φ 35	Φ 54	
BFT-ZD350-S												
BFT-ZJ250-S												
BFT-ZL540-S	3524	605	1185	3246	650	840	802	802	110	2× Φ 25	2× Φ 42	
BFT-ZD400-S												
BFT-ZJ270-S												
BFT-ZL600-S	3864	605	1200	3538	688	913	875	875	135	2× Φ 25	2× Φ 54	
BFT-ZD450-S												
BFT-ZJ300-S												
BFT-ZL670-S	3864	705	1300	3538	828	913	875	875	135	2× Φ 28	2× Φ 54	
BFT-ZD500-S												
BFT-ZJ340-S												
BFT-ZL750-S	3864	805	1300	3246	928	840	802	802	280	2× Φ 28	2× Φ 54	
BFT-ZD550-S												
BFT-ZJ370-S												
BFT-ZL800-S	3864	805	1300	3488	928	900.5	862.5	862.5	160	2× Φ 35	2× Φ 54	
BFT-ZD600-S												
BFT-ZJ400-S												

落地式水冲霜冷风机



尺寸图 SIZE

型号名称 MODEL	蒸发面积 EVAPORATING AREA	风机 MOTOR AC 380V/50Hz/3ph				进水管直径 WATER INFLOW	排水管直径 DRAIN DIAM
		直径×数量 DIAM×AMOUNT	风量 AIR VOLUME	总功率 POWER	总电流 CURRENT		
	m ²	mm	m ³ /h	W	A	in	in
BFT-ZL270-LDS	270	600×2	25000	3000	8.2	丝口62"	丝口64"
BFT-ZD200-LDS	200						
BFT-ZJ140-LDS	140						
BFT-ZL330-LDS	330	600×3	37500	4500	12.3		
BFT-ZD250-LDS	250						
BFT-ZJ170-LDS	170						
BFT-ZL400-LDS	400	600×3	37500	4500	12.3		
BFT-ZD300-LDS	300						
BFT-ZJ200-LDS	200						
BFT-ZL470-LDS	470	600×3	37500	4500	12.3		
BFT-ZD350-LDS	350						
BFT-ZJ250-LDS	250						
BFT-ZL540-LDS	540	600×3	37500	4500	12.3		
BFT-ZD400-LDS	400						
BFT-ZJ270-LDS	270						
BFT-ZL600-LDS	600	600×4	50000	6000	16.4		
BFT-ZD450-LDS	450						
BFT-ZJ300-LDS	300						
BFT-ZL670-LDS	670	600×4	50000	6000	16.4		
BFT-ZD500-LDS	500						
BFT-ZJ340-LDS	340						

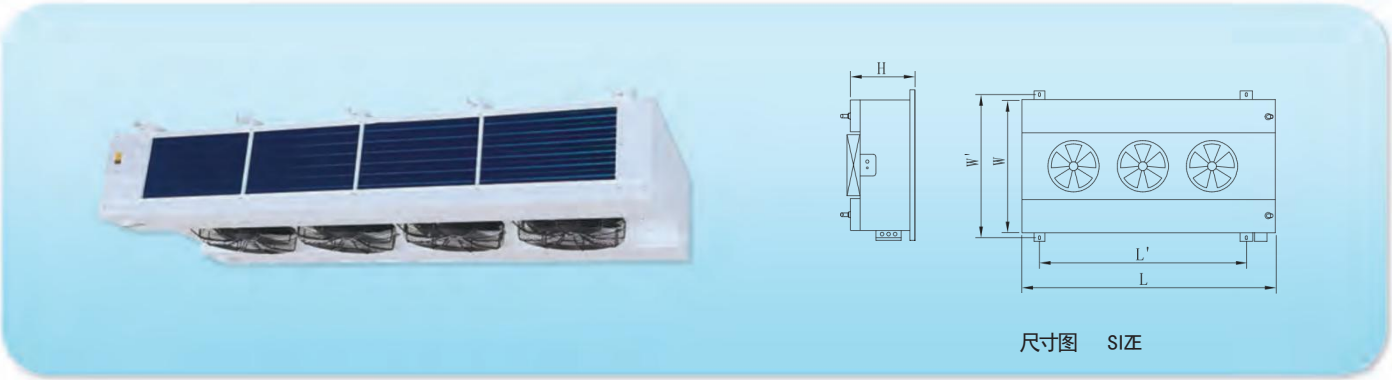
ZL片距: 4.5mm 适宜库温>5℃ ZD片距: 6mm 适宜库温>-18℃ ZL片距: 9mm 适宜库温>-25℃
ZL pitch: 4.5mm suitable for storage temperature >5℃ ZD pitch: 6mm suitable for storage temperature >-18℃ ZL pitch: 9mm suitable for storage temperature >-25℃

安装尺寸表 Performance dimension table

型号名称 MODEL	外形尺寸 DIMENSIONS			安装尺寸 INSTALLATION DIMENSIONS					进液管外径 INLET	回气管外径 OUTLET
	L	W	H	LI	WI	L1	L2	L3		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
BFT-ZL270-LDS	2441	1020	1600	1840	981	900	/	/	Φ25	Φ42
BFT-ZD200-LDS										
BFT-ZJ140-LDS										
BFT-ZL330-LDS	2891	1020	1600	2290	981	750	750	/	Φ28	Φ54
BFT-ZD250-LDS										
BFT-ZJ170-LDS										
BFT-ZL400-LDS	3341	1020	1600	2740	981	900	900	/	Φ35	Φ54
BFT-ZD300-LDS										
BFT-ZJ200-LDS										
BFT-ZL470-LDS	3441	1120	1600	2840	1081	933	933	/	Φ35	Φ54
BFT-ZD350-LDS										
BFT-ZJ250-LDS										
BFT-ZL540-LDS	3521	1020	1700	2920	981	960	960	/	2×Φ25	2×Φ42
BFT-ZD400-LDS										
BFT-ZJ270-LDS										
BFT-ZL600-LDS	3850	1020	1700	3248	981	802	802	802	2×Φ25	2×Φ54
BFT-ZD450-LDS										
BFT-ZJ300-LDS										
BFT-ZL670-LDS	3850	1120	1700	3248	1080	802	802	802	2×Φ28	2×Φ54
BFT-ZD500-LDS										
BFT-ZJ340-LDS										

吊顶式双侧出风冷风机

Side Winding Evaporators On Roof



尺寸图 SIZE

性能尺寸表 Perfomance dimension table

型号名称 MODEL	蒸发面积 EVAPORATING AREA	风机 MOTOR AC 380V/50Hz/3ph					融霜电热管 HEATER AC
		直径 DIAM	数量 AMOUNT	风量 AIR VOLUME	总功率 POWER	总电流 CURRENT	总功率 POWER
	m²	mm	只	m³/h	W	A	kW
BFT-GL30-T	30	400	1	3768	216	0.46	2.3
BFT-GD20-T	20						3.5
BFT-GL40-T	40	400	2	7536	432	0.92	3.5
BFT-GD30-T	30						5.2
BFT-GL60-T	60	400	2	7536	432	0.92	3.5
BFT-GD40-T	40						5.2
BFT-GL80-T	80	400	3	11304	648	1.38	4.9
BFT-GD60-T	60						7.3
BFT-GL100-T	100	400	4	15072	864	1.84	7
BFT-GD80-T	80						10.5
BFT-GL120-T	120	400	4	15072	864	1.84	7
BFT-GD100-T	100						10.5

GL片距: 4.5mm 适宜库温>5℃ GD片距: 6mm 适宜库温>-18℃
GL pitch: 4.5mm suitable for storage temperature >5℃ GD pitch: 6mm suitable for storage temperature >-18℃

安装尺寸表 Perfomance dimension table

型号名称 MODEL	外形尺寸 DIMENSIONS			安装尺寸 INSTALLATION DIMENSIONS		进液管外径 INLET	回气管外径 OUTLET	排水管直径 DRAIN DIAM
	L	W	H	L´	W´			
	mm	mm	mm	mm	mm			
BFT-GL30-T	964	881	446	640	943	Φ12	Φ22	丝口G1" 弯脖G7/8" ×2
BFT-GD20-T								
BFT-GL40-T	1314	910	446	990	993	Φ12	Φ22	
BFT-GD30-T								
BFT-GL60-T	1314	910	446	990	993	Φ12	Φ22	
BFT-GD40-T								
BFT-GL80-T	1764	910	446	1440	993	Φ16	Φ25	
BFT-GD60-T								
BFT-GL100-T	2464	910	446	2140	993	Φ16	Φ25	
BFT-GD80-T								
BFT-GL120-T	2464	910	446	2140	993	Φ19	Φ25	
BFT-GD100-T								

免责声明 :1、技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
2、我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。

Oblique Side Winding Evaporators On Roof



制冷剂 Refrigerant: R404A

冷量型冷凝器型号说明

Model description of the Capacity standrad Condensers

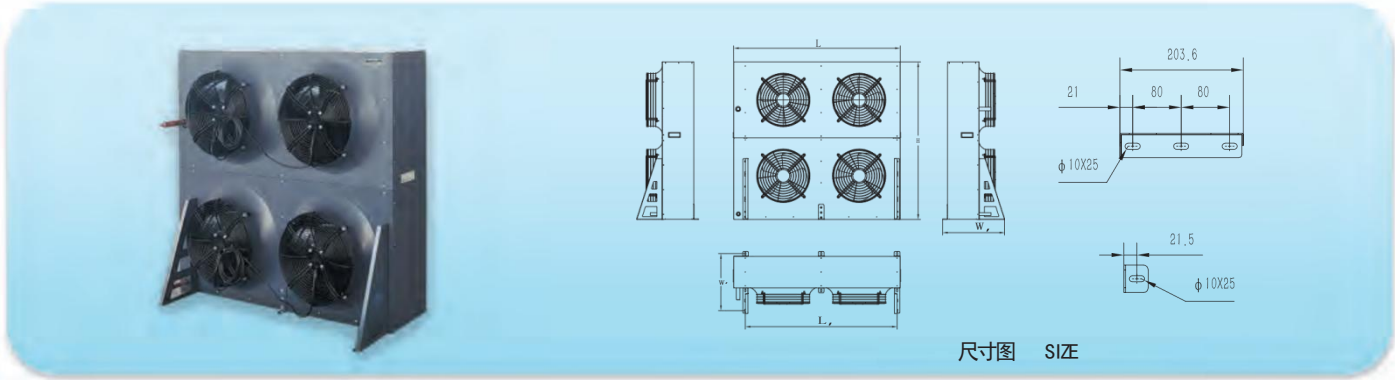


Model description of the air cooled condenser



冷量型冷凝器

Capacity Standrad Condenser



市场范围 Marker Segments



•冷库 Cold Storage •医疗 Medical Treatment •商超 Super Market •餐饮 Food Service

选项 Options

标配Standard ☒ 选配Optional ☐

选型Options	配置规格Configuration specification
电机 Motor	
MaEr 电机 MaEr Fan	☒
WeiGuang 电机 WeiGuang Fan	☐
EBM 电机 EBM Fan	☐
外壳 Shell	
热镀锌喷塑板 Hot dip galvanization	☒
不锈钢板 Stainless steel	☐
铝镁合金 Al-mg alloy	☐
翅片 Fin	
光箔 Light foil	☒
亲水铝箔 Hydrophilic aluminum foil	☐
高防腐亲水铝箔 High anticorrosion hydrophilic aluminum foil	☐

注：如需要其他未列出的配置，请联系百福特公司。
Note: For additional configurations not listed, please consult Baifute.

冷量型冷凝器

Capacity Standrad Condenser

性能尺寸表 Perfomance dimension table

型号名称 MODEL	换热量 △T=15K CAPACITY	环排数 ROW×LINE	风叶直径×数量 FAN DIAM×AMOUNT	连接管路外径 CONNECTION		外形尺寸 DIMENSIONS	安装尺寸及紧固件 INSTALL DIMENSION	
				进口 INLET	出口 OUTLET		L'×W'	d
	kW	排数×环数	mm	Φmm	Φmm	mm	mm	mm
BFT-D3F401T030C	11. 1	3 ×12	400 ×1	19	16	720 ×440 ×635	605 ×285	M8
BFT-D4F401T040C	12. 6	4 ×12	400 ×1	19	16	720 ×440 ×635	605 ×285	M8
BFT-D3F402T050C	17. 28	3 ×10	400 ×2	19	16	1220 ×440 ×550	1105 ×285	M8
BFT-D4F402T065C	20. 24	4 ×10	400 ×2	22	16	1220 ×440 ×550	1105 ×285	M8
BFT-D3F402T060C	19	3 ×11	400 ×2	22	16	1220 ×440 ×600	1105 ×285	M8
BFT-D4F402T070C	22. 27	4 ×11	400 ×2	22	19	1220 ×440 ×600	1105 ×285	M8
BFT-D3F402T062C	20. 7	3 ×12	400 ×2	22	16	1220 ×440 ×650	1105 ×285	M8
BFT-D4F402T080C	23. 38	4 ×12	400 ×2	25	19	1220 ×440 ×650	1105 ×285	M8
BFT-D3F403T100C	34. 1	3 ×12	400 ×3	25	19	1935 ×440 ×650	1805 ×285	M8
BFT-D4F403T128C	38. 4	4 ×12	400 ×3	28	22	1935 ×440 ×650	1805 ×285	M8
BFT-D3F404T100C	37. 7	3 ×20	400 ×4	25	19	1325 ×500 ×1050	1205 ×447	M8
BFT-D4F404T140C	43. 87	4 ×20	400 ×4	28	22	1325 ×500 ×1050	1205 ×447	M8
BFT-D3F404T120C	39. 65	3 ×21	400 ×4	25	19	1325 ×500 ×1100	1205 ×447	M8
BFT-D4F404T150C	44. 7	4 ×21	400 ×4	28	22	1325 ×500 ×1100	1205 ×447	M8
BFT-D3F404T130C	43. 27	3 ×23	400 ×4	28	22	1325 ×500 ×1200	1205 ×447	M8
BFT-D4F404T160C	48. 96	4 ×23	400 ×4	28	22	1325 ×500 ×1200	1205 ×447	M8
BFT-D3F404T135C	45	3 ×24	400 ×4	28	22	1325 ×500 ×1250	1205 ×447	M8
BFT-D4F404T170C	50. 9	4 ×24	400 ×4	28	22	1325 ×500 ×1250	1205 ×447	M8
BFT-D3F406T180C	59. 73	3 ×21	400 ×4	28	22	1955 ×500 ×1110	1805 ×447	M8
BFT-D4F406T220C	67. 34	4 ×21	400 ×4	35	22	1955 ×500 ×1110	1805 ×447	M8
BFT-D3F406T190C	62. 45	3 ×22	400 ×6	28	22	1955 ×500 ×1160	1805 ×447	M8
BFT-D4F406T235C	70. 54	4 ×22	400 ×6	35	22	1955 ×500 ×1160	1805 ×447	M8
BFT-D3F406T200C	65. 42	3 ×23	400 ×6	28	22	1955 ×500 ×1210	1805 ×447	M8
BFT-D4F406T250C	73. 76	4 ×23	400 ×6	35	22	1955 ×500 ×1210	1805 ×447	M8
BFT-D3F406T210C	68. 25	3 ×24	400 ×6	28	22	1955 ×500 ×1260	1805 ×447	M8
BFT-D4F406T260C	76. 95	4 ×24	400 ×6	35	22	1955 ×500 ×1260	1805 ×447	M8
BFT-D3F408T270C	91	3 ×24	400 ×8	35	22	2555 ×500 ×1260	2405 ×447	M8
BFT-D4F408T340C	102. 8	4 ×24	400 ×8	35	22	2555 ×500 ×1260	2405 ×447	M8
BFT-D3F501T060C	21. 86	3 ×16	500 ×1	19	16	915 ×480 ×850	805 ×335	M8

换热量标定：进风温度25℃,冷凝温度40℃,温差15K,制冷剂R404A。其他工况的换热量请查修正系数。
Heat exchange calibration: inlet air temperature 25℃, condensing temperature 40℃, temperature difference 15K, refrigerant R404A. Please check the correction coefficient for heat transfer under other conditions

冷量型冷凝器

Capacity Standrad Condenser

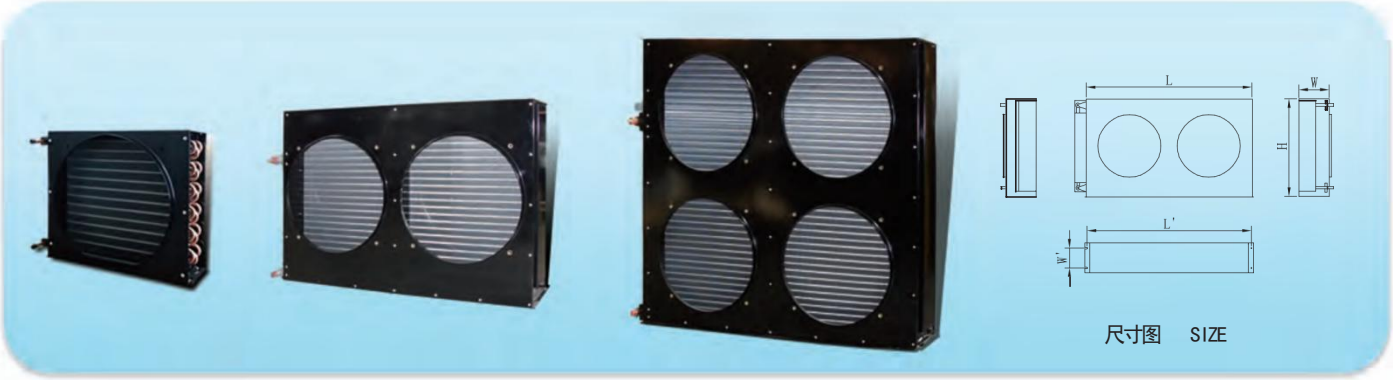
性能尺寸表 Perfomance dimension table

型号名称 MODEL	换热量 △T=15K CAPACITY	环排数 ROW×LINE	风叶直径×数量 FAN DIAM×AMOUNT	连接管路外径 CONNECTION		外形尺寸 DIMENSIONS	安装尺寸及紧固件 INSTALL DIMENSION	
	kW	排数×环数	mm	进口 INLET	出口 OUTLET	L×W×H	L'×W'	d
				Φmm	Φmm	mm	mm	mm
BFT-D4F501T075C	24. 4	4×16	500×1	22	16	915×480×850	805×335	M8
BFT-D3F502T095C	34. 1	3×14	500×2	25	19	1540×480×750	1420×335	M8
BFT-D4F502T125C	39. 54	4×14	500×2	28	22	1540×480×750	1420×335	M8
BFT-D3F502T090C	33. 94	3×15	500×2	25	19	1440×480×800	1320×335	M8
BFT-D4F502T120C	39. 34	4×15	500×2	28	22	1440×480×800	1320×335	M8
BFT-D3F502T100C	36. 2	3×16	500×2	25	19	1440×480×850	1320×335	M8
BFT-D4F502T130C	41. 96	4×16	500×2	28	22	1440×480×850	1320×335	M8
BFT-D3F504T170C	63. 35	3×28	500×4	28	22	1440×535×1460	1320×498	M8
BFT-D4F504T220C	73. 43	4×28	500×4	35	22	1440×535×1460	1320×498	M8
BFT-D3F504T180C	67. 89	3×30	500×4	28	22	1440×535×1560	1320×498	M8
BFT-D4F504T230C	78. 68	4×30	500×4	35	22	1440×535×1560	1320×498	M8
BFT-D3F504T190C	70. 15	3×31	500×4	28	22	1440×535×1610	1320×498	M8
BFT-D4F504T240C	81. 3	4×31	500×4	35	22	1440×535×1610	1320×498	M8
BFT-D3F504T200C	72. 42	3×32	500×4	35	22	1440×535×1660	1320×498	M8
BFT-D4F504T250C	83. 93	4×32	500×4	35	22	1440×535×1660	1320×498	M8
BFT-D3F506T280C	101. 84	3×30	500×6	35	22	2120×535×1560	1970×498	M8
BFT-D4F506T350C	118. 03	4×30	500×6	35	22	2120×535×1560	1970×498	M8
BFT-D3F506T300C	116. 7	3×32	500×6	42	28	2120×535×1660	1970×498	M8
BFT-D4F506T370C	125. 1	4×32	500×6	42	28	2120×535×1660	1970×498	M8
BFT-D3F508T380C	137	3×30	500×8	35	28	2770×535×1560	2620×498	M8
BFT-D4F508T465C	162	4×30	500×8	35	28	2770×535×1560	2620×498	M8
BFT-D3F508T400C	146	3×32	500×8	42	28	2770×535×1660	2620×498	M8
BFT-D4F508T500C	173	4×32	500×8	42	28	2770×535×1660	2620×498	M8
BFT-D6F502T207B	57. 8	6×20	500×2	28	22	1559×372×1035	1155×305	M8
BFT-D7F604T427B	132. 7	7×32	600×4	35	28	1702×555×1680	1520×505	M12
BFT-D4F632T220B	93	4×23	630×2	35	22	1985×429×1200	1820×469. 5	M8
BFT-D4F632T256B	103. 7	4×26	630×2	28	22	2165×651×1337	2030×593	M8
BFT-D6F712T380B	139. 4	6×26	710×2	35	22	2165×651×1342	2030×593	M8
BFT-D6F713T655B	219	6×26	710×3	42	28	3283×672×1425	3123×512	M10
BFT-D8F714T668B	231. 5	8×39	710×4	54	42	2203×2033×750	1900×700	M12

换热量标定：进风温度25℃,冷凝温度40℃,温差15K,制冷剂R404A。其他工况的换热量请查修正系数。
Heat exchange calibration: inlet air temperature 25℃, condensing temperature 40℃, temperature difference 15K, refrigerant R404A. Please check the correction coefficient for heat transfer under other conditions

I 型冷凝器

Type I Condenser



性能尺寸表 Perfomance dimension table

型号名称 MODEL	冷凝面积 CONDENSING AREA	环排数 ROW×LINE	风叶直径×数量 FAN DIAM×AMOUNT	连接管路外径 CONNECTION		外形尺寸 DIMENSIONS	安装尺寸及紧固件 INSTALL DIMENSION	
	m²	排数×环数	mm	进口 INLET	出口 OUTLET	L×W×H	L'×W'	d
				Φmm	Φmm	mm	mm	mm
I-BFT-FN1-2C	2	2×4	200×1	8. 7	8. 7	276×102×230	262×50	M6
I-BFT-FN1-3C	3	3×4	200×1	8. 7	8. 7	276×102×230	262×50	M6
I-BFT-FN1-4. 5C	4. 5	3×5	250×1	8. 7	8. 7	312×110×286	298×56	M6
I-BFT-FN1-6C	6	3×6	300×1	8. 7	8. 7	379×122×336	363×58	M6
I-BFT-FN1-8C	8	4×6	300×1	8. 7	8. 7	394×180×334	380×106	M6
I-BFT-FN1-9C	9	3×8	350×1	12	12	436×180×428	426×116	M8
I-BFT-FN1-12C	12	4×8	350×1	16	12	436×180×428	426×116	M8
I-BFT-FN1-15C	15	4×9	350×1	16	12	482×180×478	468×116	M8
I-BFT-FN1-18C	18	4×10	400×1	16	12	520×180×530	510×116	M8
I-BFT-FN1-23C	23	5×10	400×1	19	16	518×200×530	508×136	M8
I-BFT-FN1-24C	24	6×8	350×1	19	16	560×240×428	550×166	M8
I-BFT-FN1-25C	25	4×11	400×1	19	16	640×200×580	630×136	M8
I-BFT-FN1-28C	28	6×9	400×1	19	16	587×240×478	577×166	M8
I-BFT-FN1-29C	29	4×11	500×1	19	16	739×200×584	729×126	M8
I-BFT-FN1-38C	38	4×13	500×1	22	16	812×200×688	800×126	M8
I-BFT-FN1-53C	53	4×16	550×1	22	16	911×200×842	899×126	M8
I-BFT-FN2-25C	25	4×8	350×2	19	16	854×180×430	844×116	M8
I-BFT-FN2-31C	31	4×10	350×2	19	16	854×180×530	844×116	M8
I-BFT-FN2-35C	35	4×10	400×2	19	16	954×202×544	942×128	M8
I-BFT-FN2-43C	43	5×10	400×2	19	16	954×202×544	942×128	M8
I-BFT-FN2-48C	48	4×12	400×2	19	16	1094×200×649	1082×130	M8
I-BFT-FN2-52C	52	5×12	400×2	22	16	954×202×644	942×128	M8
I-BFT-FN2-62C	62	6×12	400×2	25	19	954×240×644	942×166	M8
I-BFT-FN2-72C	72	4×13	500×2	25	19	1314×220×700	1302×156	M8
I-BFT-FN2-78C	78	4×14	500×2	25	22	1314×220×750	1302×156	M8
I-BFT-FN2-83C	83	4×15	500×2	25	22	1314×220×800	1302×156	M8
I-BFT-FN2-93C	93	5×13	550×2	28	22	1366×240×700	1354×166	M8
I-BFT-FN2-110C	110	5×16	550×2	28	22	1314×240×856	1302×166	M8
I-BFT-FN4-72C	72	4×18	400×4	25	19	1072×200×942	1060×126	M8
I-BFT-FN4-80C	80	4×20	400×4	25	22	1072×200×1042	1060×126	M8
I-BFT-FN4-100C	100	5×20	400×4	25	22	1134×220×1052	1118×146	M8
I-BFT-FN4-120C	120	5×24	400×4	28	22	1134×240×1252	1118×175	M8
I-BFT-FN4-150C	150	6×24	400×4	28	22	1134×260×1252	1118×186	M8
I-BFT-FN4-165C	165	6×24	450×4	28	22	1272×260×1252	1256×186	M8
I-BFT-FN4-185C	185	6×24	450×4	32	25	1420×260×1252	1404×186	M8
I-BFT-FN4-200C	200	6×24	450×4	32	25	1522×260×1252	1506×186	M8
I-BFT-FN6-220C	220	6×24	450×6	35	25	1673×315×1252	1658×220	M8
I-BFT-FN6-250C	250	6×24	450×6	35	25	1855×315×1252	1840×220	M8

V&W 型 冷 凝 器

Type V & W Condenser



性能尺寸表 Perfomance dimension table

型号名称 MODEL	冷凝面积 CONDENSING AREA	风机 MOTOR AC 380V/50Hz/3ph			
		风叶直径 FAN D IAM	数量 AMOUNT	风量 AIR VOLUME	总功率 POWER
	m²	mm	只	m³/h	W
V-BFT-FN2-80	80	450	2	9974	580
V-BFT-FN2-100	100	450	2	9974	580
V-BFT-FN2-120	120	500	2	14360	1008
V-BFT-FN2-140	140	550	2	17150	1340
V-BFT-FN2-150	150	550	2	17150	1340
V-BFT-FN2-160	160	550	2	17150	1340
V-BFT-FN2-185	185	600	2	20806	1650
V-BFT-FN2-200	200	600	2	20806	1650
V-BFT-FN2-220	220	630	2	22608	1874
V-BFT-FN2-250	250	630	2	22608	1874
V-BFT-FN2-280	280	630	2	22608	1874
V-BFT-FN3-300	300	630	3	33912	2811
V-BFT-FN3-320	320	630	3	33912	2811
V-BFT-FN3-350	350	630	3	33912	2811
V-BFT-FN3-380	380	630	3	33912	2811
V-BFT-FN4-400	400	600	4	41612	3300
W-BFT-FN4-440	440	630	4	45216	3748
W-BFT-FN4-500	500	630	4	45216	3748
W-BFT-FN4-560	560	630	4	45216	3748
W-BFT-FN6-600	600	630	6	67824	5622
W-BFT-FN6-640	640	630	6	67824	5622
W-BFT-FN6-700	700	630	6	67824	5622
W-BFT-FN6-760	760	630	6	67824	5622
W-BFT-FN8-800	800	600	8	83224	6600

V&W 型 冷 凝 器

Type V & W Condenser



安装尺寸表 Perfomance dimension table

型号名称 MODEL	连接管路外径 CONNECT ION		外形尺寸 D IMENSIONS	安装尺寸及紧固件 INSTALL D IMENSION	
	进口 INLET	出口 OUTLET	L×W×H	L'×W'	d
	Φmm	Φmm	mm	mm	mm
V-BFT-FN2-80	25	16	1245×729×694	800×684	M12
V-BFT-FN2-100	25	16	1245×779×790	800×734	M12
V-BFT-FN2-120	25	16	1505×869×779	1000×824	M12
V-BFT-FN2-140	28	22	1565×869×779	1000×824	M12
V-BFT-FN2-150	28	22	1505×868×779	1000×824	M12
V-BFT-FN2-160	28	22	1565×869×779	1000×824	M12
V-BFT-FN2-185	28	22	1605×919×979	1000×874	M12
V-BFT-FN2-200	28	22	1605×919×979	1000×874	M12
V-BFT-FN2-220	35	22	1825×1009×966	1200×964	M12
V-BFT-FN2-250	35	22	1825×1009×966	1200×964	M12
V-BFT-FN2-280	35	22	1825×1009×966	1200×964	M12
V-BFT-FN3-300	35	22	2535×1009×966	1800×964	M12
V-BFT-FN3-320	35	22	2535×1009×966	1800×964	M12
V-BFT-FN3-350	35	22	2535×1009×966	1800×964	M12
V-BFT-FN3-380	35	22	2535×1009×966	1800×964	M12
V-BFT-FN4-400	42	28	2885×919×979	2130×874	M12
W-BFT-FN4-440	35×2	22×2	1825×2013×966	1777×1400	M12
W-BFT-FN4-500	35×2	22×2	1825×2013×966	1777×1400	M12
W-BFT-FN4-560	35×2	22×2	1825×2013×966	1777×1400	M12
W-BFT-FN6-600	35×2	22×2	2535×2013×966	2487×1400	M12
W-BFT-FN6-640	35×2	22×2	2535×2013×966	2487×1400	M12
W-BFT-FN6-700	35×2	22×2	2535×2013×966	2487×1400	M12
W-BFT-FN6-760	35×2	22×2	2535×2013×966	2487×1400	M12
W-BFT-FN8-800	42×2	28×2	2885×1838×979	2837×1400	M12

注： 充注量：抽空循环时，按照盘管内80%的液体，20%的气体，55℃冷凝温度
名义散热量:基于35℃环境温度，45℃冷凝温度， 3℃过冷度得出
Note: Filling amount is calculated upon 55℃ condensing temperature evacuation cycle with 80% in the tube is liquid and 20% is gas.
Nominal heat dissipating capacity: based on 35℃ ambient temperature, 45℃ condensing temperature and 3℃ subcooling degree.

二次冷却式冷凝器

Secondary cooling type condenser



- ✓ 高效节能
High efficiency and energy saving
- ✓ 噪音低
Low noise
- ✓ 易于维护
Easy to maintain
- ✓ 环保性能好
Good environmental protection performance

二次冷却式冷凝器优势
Secondary Cooling Type Condenser Advantage

1.换热效率提升幅度

- 在制冷系统中，通过合理设计和应用湿帘预冷装置，相比传统制冷系统，能耗降低明显，可使制冷系统的整体能效比（COP）与换热效率提高20%~40%;

2.空气降温幅度

- 通常情况下，空气经过湿帘降温预冷后，可比环境温度降低5 - 12℃左右，在干热地区，降温幅度可能更大，可达15℃左右。
- 同等换热面积情况下，提高换热量，满足夏季冬季温差大造成的换热量不足问题。

备注：可提供定制化服务。

I . Heat transfer efficiency improvement range

- In the refrigeration system, through reasonable design and application of wet curtain pre-cooling device, compared with the traditional refrigeration system, energy consumption is significantly reduced, which can improve the overall energy efficiency ratio (COP) and heat transfer efficiency of the refrigeration system by 20%~40%;

II.Air cooling range

- Under normal circumstances, the air can be cooled by 5-12℃ lower than the ambient temperature after being cooled by wet curtain. In dry hot areas, the cooling range may be larger, up to about 15℃. Under the condition of equal heat transfer area, the heat transfer is increased to meet the problem of insufficient heat transfer caused by large temperature difference between summer and winter.

Note: Customized services can be realized

蒸发式冷凝器

Evaporative Condenser



BFT - NLY - 150

- 换热量 (kW)
Heat exchange (kW)
- 逆流式蒸发冷（氨氟通用）
Countercurrent evaporative cooling (ammonia-fluorine general)
- 品牌 Brand 百福特 BFT

蒸发式冷凝器（逆流式）性能参数表
Evaporative Condenser (countercurrent type) Property Prameter Table

型号名称 MODEL	配用风机功率 FAN POWER (kW)	配用水泵功率 POWER OF WATER PUMP (kW)	型号名称 MODEL	配用风机功率 FAN POWER (kW)	配用水泵功率 POWER OF WATER PUMP (kW)
BFT -NLY -150	1.5 × 1	0.75	BFT -NLY -1100	4 × 2	3
BFT -NLY -200	1.1 × 2	1.1	BFT -NLY -1200	4 × 2	3
BFT -NLY -250	1.1 × 2	1.1	BFT -NLY -1300	5.5 × 2	3
BFT -NLY -300	1.1 × 2	1.1	BFT -NLY -1400	5.5 × 2	4
BFT -NLY -350	1.5 × 2	1.1	BFT -NLY -1500	5.5 × 2	5.5
BFT -NLY -400	2.2 × 2	1.1	BFT -NLY -1600	4.0 × 3	5.5
BFT -NLY -450	2.2 × 2	1.1	BFT -NLY -1700	4.0 × 3	5.5
BFT -NLY -500	3 × 2	2.2	BFT -NLY -1800	4.0 × 3	5.5
BFT -NLY -550	3 × 2	2.2	BFT -NLY -1900	5.5 × 3	2.2 × 2
BFT -NLY -600	3 × 2	2.2	BFT -NLY -2000	5.5 × 3	2.2 × 2
BFT -NLY -650	3 × 2	2.2	BFT -NLY -2100	5.5 × 3	3 × 2
BFT -NLY -700	3 × 2	2.2	BFT -NLY -2200	5.5 × 3	3 × 2
BFT -NLY -750	3 × 2	2.2	BFT -NLY -2300	5.5 × 3	3 × 2
BFT -NLY -800	3 × 2	2.2	BFT -NLY -2400	5.5 × 3	3 × 2
BFT -NLY -850	3 × 2	2.2	BFT -NLY -2500	5.5 × 3	3 × 2
BFT -NLY -900	3 × 2	2.2	BFT -NLY -2600	5.5 × 3	4.0 × 2
BFT -NLY -950	4 × 2	2.2	BFT -NLY -2700	5.5 × 4	4.0 × 2
BFT -NLY -1000	4 × 2	2.2	BFT -NLY -2800	5.5 × 4	4.0 × 2

Variable-frequency Fan Controller

Variable-frequency Fan Controller

PCH-T90200 DC Fan Power Supply

PCH-T90200 DC Fan Power Supply

PCH-002 Electronic Expansion Valve Controller

PCH-002 Electronic Expansion Valve Controller

PCH-003 Electronic Expansion Valve Controller

PCH-003 Electronic Expansion Valve Controller

Controller Of Inverter Unit

Controller Of Inverter Unit

PCH-SM-001 Multilink Remote Controller

PCH-SM-001 Multilink Remote Controller

Cold empty elves

Cold empty elves

桃子智控

PCH Intelligent Control

HIGHLY 海立

COPELAND

ebmpapst

GE

Danfoss

RefComp

Bitzer

TECUMSEH EUROPE

MaEr Fan Motor

LAMDA

VALUE 飞越



远程实时监控系统及大数据云处理平台

Remote Real-time Monitoring System & Big Data Cloud Processing Platform

➤ 增加设备运行的可靠性
Increase the reliability of the equipment operation

➤ 减少设备维护成本
Reduce equipment maintenance costs

➤ 设备运行参数可视化
Visualization of device operating parameters

➤ 实现厂家/工程商/客户多视角监控
Realize multi-perspective monitoring of manufacturer/engineer/customer



※含百福特控制系统的设备均可配套使用
※The equipment with control system of the Baifute Product can use this remote system

常用单位对照表 Comparison table of common unitsequipment operation

- 1、制冷量Capacity
1 W=3.41 Btu/h 1 W=0.86 Kca/h ton(冷吨)=3.517 kw

2、温度Temperature
t(°C)=5/9X [T(OF)-32] T(OF)=9/5xt(C)+32 t(k)=273+T(°C)

3、长度Length
l inch(英寸)=25.4mm 1mm=0.0394inch
- 4、重量Weight
1Lb (磅) =454g (克) 1Kg(千克)= 2.203Lb

5、容积Volume
1oz(安士)=29.6ml(毫升)1L(升)=33.08cz

6、压力单位换算关系表：
Pressure conversion table:

压力单位 (pressure unit)	帕斯卡 (Pa)	工程大气压 (kgf/cm²)	巴 (Bar)	毫米汞柱 (mmHg)	标准大气压 (atm)	磅力/平方英寸 (psi)
1 Pa	1	1.01972×10 ⁻⁵	1×10 ⁻⁵	7.50062×10 ⁻³	9.86923×10 ⁻⁶	1.45039×10 ⁻⁴
1kgf/cm²	9.80665×10 ⁴	1	0.9809665	735.559	0.967841	14.2235
1Bar	1×10 ⁵	1.01972	1	750.062	0.986923	14.5039
1mmHg(tor)	133.322	1.3595×10 ⁻³	1.33322×10 ⁻³	1	1.31579×10 ⁻³	0.01934
1atm	1.01325×10 ⁵	1.03323	1.01325	760	1	14.6961
1psi	6894.7	0.07031	0.06895	51.7063	0.06805	1

EN328工况标准 EN328 Condition Standard

工况 Condition	SC1	SC2	SC3	SC4	SC5
蒸发温度 Evap. temperature	0° C	-8° C	-25° C	-31° C	-40° C
温差 Temperature difference	10K	8K	7K	6K	6K
进风温度 Air Inlet temperature	10° C	0° C	-18° C	-25° C	-34° C
过热度 Superheat	6.5K	5.2K	4.6K	3.9K	3.9K
相对湿度 Relative humidity	85%	85%	95%	95%	95%
湿度条件因子 Wet conditions factor	1.35	1.15	1.05	1.01	1

免责声明

- 1.技术数据在印刷前已经校对过，印刷之后有再更新的可能，如有需求对某一参数确认或需其他设备型号及参数，请联系我司。
- 2.我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。
- 3.本目录的参数基于我司认为可靠的数据和测试。这些信息预期由具有合适的专业知识和技能的人员自行判断和评估风险后来使用。
- 4.本目录产品是为固定场地应用而设计，生产商需要做相应的测试来自行确认是否适用于移动运输领域。
- 5.根据客户要求不同，产品配置可能不同，一切配置标准请以我司工作人员核实的配置为准。

注意

产品不能与有腐蚀性，有毒或者可燃物质一起使用。我司不对因在上述情况下使用而造成的任何伤害负责。

Disclaimer

1. The technical data has been proofread before printing, and it is possible to update after printing. If youneed to confirm a parameter or need other equipment models and parameters,please contact us.
2. We assume no responsibility for any possible errors in the parameters and reserve the right to change our products without prior notice.
3. The parameters of this catalogue are based on data and tests that we believe to be reliable. This informa-tion is expected to be used later by people with appropriate expertise and skills to make their own judgmentand assess the risk.
4. The products in this catalogue are designed for fixed site applications, and manufacturers need to conduct corresponding tests to confirm whether they are suitable for mobile transportation.
- 5, according to customer requirements, product configuration may be different, all configuration standards shall be subject to the configuration verified by our staff.

Attention

Product should not be used with corrosive, toxic or combustibile materials. We are not responsible for any injury caused by use in the above conditions.