

G5 超大型冷风机



制冷量

FNX – 应用于中温: 22.5kW-102.5kW

FLX....P – 应用于中温局部融霜: 14.1kW-69.2kW

FLX – 应用于低温: 9.6kW-52.3kW

FLX....G – 应用于超低温 (变片距): 13.8kW-47.0kW

FLX....B – 应用于半速冻 (高压): 14.0kW-47.5kW

有效射程: 32m to 38m

G5

超大型冷风机

FNX / FLX....P / FLX / FLX....G / FLX....B

主要特点

- 盘管是确保逸腾冷风机向更小体积，更环保迈进的重要因素。逸腾冷风机采用最优化的管路设计，使制冷剂在蒸发器内均匀分布，有效增加换热面积，从而达到提高换热效率的目的。
- 铜管完全符合 JIS-C1220T. 标准，G5 系列冷风机采用光管与内螺纹管 (IGT) 接合的新技术，增加管侧紊流，最大限度提高换热效率及换热量。
- 外壳选用符合 AA 1100 标准的优质铝材。导流板的设置，增强了空气侧换热性能，并为 2 个或 2 个以上的风机奠定牢固的结构基础。
- 除霜采用带有铠装不锈钢保护套的电加热器，配以绝缘接头及超低温环氧树脂导线（耐低温达 -80°C ），大幅度提高除霜效率，确保使用寿命。独有专用模具制造的排水底盘，便于安装，利于排水。
- 翅片选用符合 AA 8011 标准的优质铝材。带有波纹边缘的双正弦波翅片确保了更高热传递效率。
- 风扇采用高品质的电机，寿命长，耐用，可应用于高温或者低温领域。
- 接电盒内置，可通过铰链门安装。
- 侧板两端侧板都配有铰链，便于维护。
- 冷风机的安装支架可选，便于安装。
- G5 产品适用于大多数新型制冷剂（除氨系统）。
- 换热量经逸腾授权，基于 ASHRAE 干工况测试标准标定。
- 所有产品的设计，制造和测试均在通过了 ISO 9001: 2000 认证的逸腾工厂完成。
- 逸腾提供一年质保期。适用项及条件。

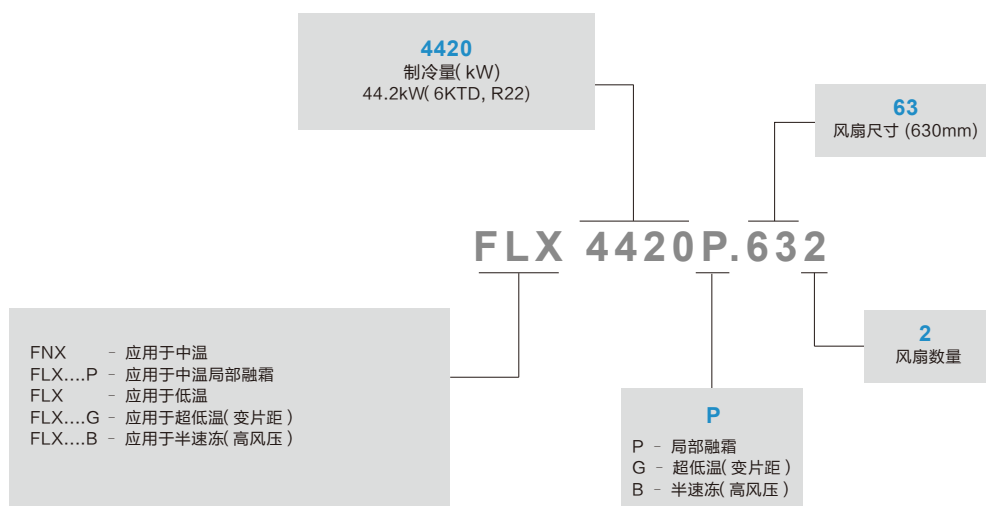




选项

- a 铜翅片盘管
- b 环氧涂层铝翅片盘管
- c 热氟融霜
- d 变片距设计
- e 不锈钢外壳
- f 针对超低温或满液式的特殊电路设计
- g 冰水盘管、盐水盘管或满液式盘管
- h 安装支架

产品命名



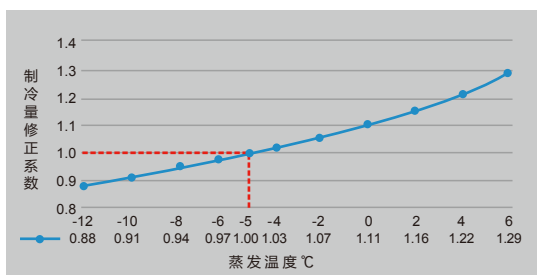
技术参数

FNX – 应用于中温

空气融霜 6FPI (4.23mm), 库温: +3°C

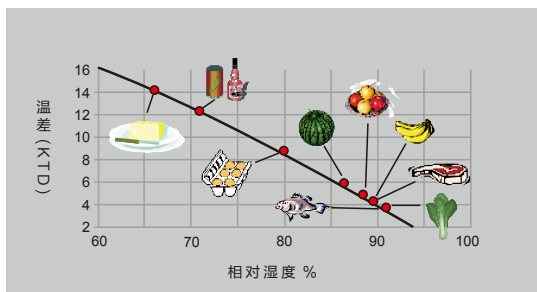
型号	制冷量				风扇数量 630mm	风扇参数						
	R22		R404A / R507			电机			风速	风量		射程 *
	ASHRAE (ET=-5°C, RT=3°C)	EUROVENT SC2* (ET=-8°C, RT=0°C)	ASHRAE ET= -5°C, RT=3°C	EUROVENT SC2* ET= -8°C, RT=0°C		(V/Ph/Hz)	(Watts)	(Amps)	(rpm)	(L/s)	(m³/h)	(m)
	Watts (8KTD)	Watts (8KTD)	Watts (8KTD)	Watts (8KTD)								
FNX 2250.631	22,500	24,320	22,250	24,050	1	400/3/50	620	1.25	900	2,670	9,612	32
FNX 2820.631	28,200	30,480	27,890	30,140	1	400/3/50	620	1.25	900	2,634	9,483	32
FNX 3130.631	31,300	33,840	30,960	33,470	1	400/3/50	620	1.25	900	2,550	9,177	32
FNX 3480.631	34,800	37,620	34,420	37,210	1	400/3/50	620	1.25	900	2,438	8,777	32
FNX 4520.632	45,200	48,860	44,700	48,320	2	400/3/50	1,240	2.50	900	5,388	19,396	34
FNX 5410.632	54,100	58,480	53,500	57,840	2	400/3/50	1,240	2.50	900	5,296	19,069	34
FNX 6330.632	63,300	68,430	62,600	67,680	2	400/3/50	1,240	2.50	900	5,193	18,698	34
FNX 7070.632	70,700	76,430	69,920	75,590	2	400/3/50	1,240	2.50	900	5,045	18,164	34
FNX 7750.633	77,500	83,780	76,650	82,860	3	400/3/50	1,860	3.75	900	7,685	27,666	35
FNX 9060.633	90,600	97,940	89,600	96,860	3	400/3/50	1,860	3.75	900	7,563	27,227	35
FNX 10250.633	102,500	110,800	101,370	109,580	3	400/3/50	1,860	3.75	900	7,453	26,831	35

应用 & 修正系数表



FNX 制冷量修正系数

制冷剂	制冷量修正系数
R22 / R407F	1
R407B	0.950
R407C	0.930
R134A	0.975
R404A	0.989
R507	0.989
R448A	1.019
R449A	0.920



相对湿度 %RH vs KTD

产品	储藏温度(°C)	推荐值 RH%
苹果	1.5	87%
香蕉	5.0	88%
乳制品	2.0	65%
禽蛋类	5.0 to 6.0	80%
鲜鱼	0 to 1.0	90 - 95%
鲜牛肉	0 to 1.0	88 - 92%
鸡蛋	-1.0 to 1.0	95%
西瓜	3.0 to 5.0	85%
蔬菜	1.0 to 2.0	90 - 95%
瓶/罐装饮料	3.0 to 4.0	70%

制冷量 & 条件

所有逸腾热交换器测试均符合 ASHRAE 干工况标准 (建议使用亚洲用法)

ASHRAE 条件 - 空气进口温度 = +3°C, 蒸发温度 = -5°C

* EUROVENT 数据仅用于对比

* EUROVENT 数据基于 SC2 名义制冷量

SC2 条件 - 空气进口温度 = +0°C, 蒸发温度 = -8°C

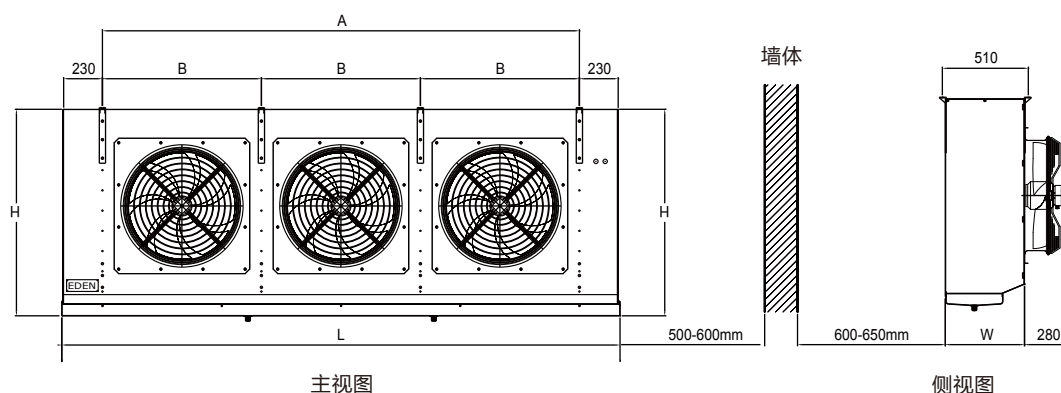
** 射程是指在最远的检测点仍可以测量到 0.5m/s 的风速

技术参数 FNX – 应用于中温

空气融霜 6FPI (4.23mm), 库温: +3℃

型号	接口参数			尺寸 (mm)								重量 (Kg)*
	接口参数 (mm)			A	B	H	W	L	H*	W*	L*	
	液管	吸气管	排水管									
FNX 2250.631	15.9	28.6	25.4	1,130	-	1,230	470	1,610	1,440	890	1,700	95
FNX 2820.631	15.9	34.9	25.4	1,130	-	1,230	470	1,610	1,440	890	1,700	107
FNX 3130.631	19.0	34.9	25.4	1,130	-	1,230	470	1,610	1,440	890	1,700	118
FNX 3480.631	19.0	34.9	25.4	1,130	-	1,230	470	1,610	1,440	890	1,700	130
FNX 4520.632	19.0	34.9	25.4	2,130	1,065	1,230	470	2,610	1,440	890	2,700	165
FNX 5410.632	22.2	41.3	25.4	2,130	1,065	1,230	470	2,610	1,440	890	2,700	187
FNX 6330.632	22.2	41.3	25.4	2,130	1,065	1,230	470	2,610	1,440	890	2,700	208
FNX 7070.632	22.2	41.3	25.4	2,130	1,065	1,230	470	2,610	1,440	890	2,700	230
FNX 7750.633	28.6	41.3	25.4 x 2	2,829	943	1,230	470	3,310	1,440	890	3,400	252
FNX 9060.633	28.6	41.3	25.4 x 2	2,829	943	1,230	470	3,310	1,440	890	3,400	280
FNX 10250.633	28.6	41.3	25.4 x 2	2,829	943	1,230	470	3,310	1,440	890	3,400	309

* 包装尺寸 / 重量



补充资料

举例

应用：蔬菜冷藏

制冷剂：R22

制冷量：28.1 kW (包括风扇和电加热负荷)

要求库温：+2℃

要求湿度：90%

根据第 3 页制冷量修正系数及湿度表, 4KTD 可以满足湿度 90% 的需求, 因此蒸发温度：-2℃ (推荐 4KTD)

逸腾 G5 系列冷风机选型如下

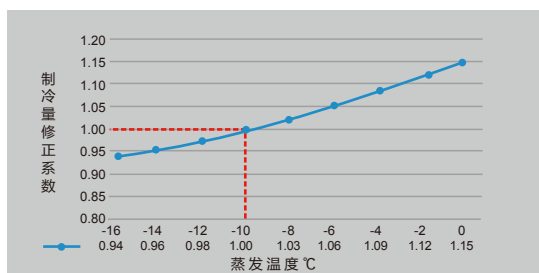
- 选择正确的修正系数 (参见第 3 页)
 - 制冷量修正系数 ≈ 1.07 (-5℃ ET $\rightarrow$ -2℃ ET)
 - 制冷剂修正系数 = 1 (R22 $\rightarrow$ R22)
- 所要求的制冷量换算
 - $28.1 \text{ kW} \div 1.07 \div 1 = 26.3 \text{ kW}$ (包括风扇和电加热负荷)
- 计算 8KTD 时, 所需冷风机制冷量
 - $26.3 \text{ kW} \div 4 \times 8 = 52.6 \text{ kW}$
- 因此选择一台 **FNX 5410.632** 即可满足需求
 一台 **FNX 5410.632** 采用 8KTD 的温差及 R22 制冷剂时可以提供 28.9kW 的制冷量:
 $54.1 \text{ kW} \times 1.07 \times 1 \times 4 \div 8 = 28.9 \text{ kW}$
 (制冷剂: R22, 温差: 4KTD, 蒸发温度 = -2℃, 湿度 = 90%)

技术参数 FLX....P – 应用于局部除霜

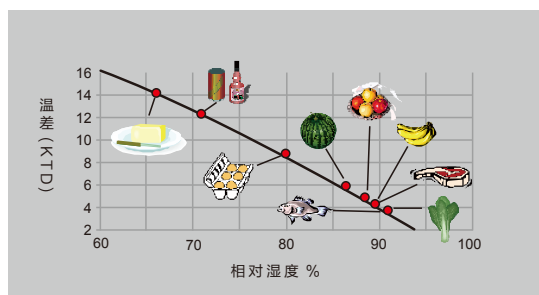
电加热融霜 6FPI (4.23mm) 库温: -4℃

型号	制冷量				风扇数量 630mm	风扇参数						
	R22		R404A / R507			电机			风速	风量		射程 *
	ASHRAE (ET=-10°C, RT=-4°C)	EUROVENT SC2* (ET=-8°C, RT=0°C)	ASHRAE (ET= -10°C, RT=-4°C)	EUROVENT SC2* (ET= -8°C, RT=0°C)		(V/Ph/Hz)	(Watts)	(Amps)	(rpm)	(L/s)	(m³/h)	(m)
	Watts (6KTD)	Watts (8KTD)	Watts (6KTD)	Watts (8KTD)								
FLX 1410P.631	14,100	22,270	13,940	22,030	1	400/3/50	620	1.25	900	2,670	9,612	32
FLX 2120P.631	21,200	33,480	20,970	33,110	1	400/3/50	620	1.25	900	2,550	9,177	32
FLX 2810P.631	28,100	44,380	27,790	43,890	1	400/3/50	620	1.25	900	2,438	8,777	32
FLX 3960P.632	39,600	62,540	39,160	61,850	2	400/3/50	1,240	2.50	900	5,296	19,069	34
FLX 4420P.632	44,200	69,810	43,710	69,040	2	400/3/50	1,240	2.50	900	5,193	18,698	34
FLX 4880P.632	48,800	77,070	48,260	76,220	2	400/3/50	1,240	2.50	900	5,045	18,164	34
FLX 5260P.633	52,600	83,070	52,020	82,160	3	400/3/50	1,860	3.75	900	7,685	27,666	35
FLX 6110P.633	61,100	96,500	60,430	95,440	3	400/3/50	1,860	3.75	900	7,563	27,227	35
FLX 6920P.633	69,200	109,290	68,440	108,090	3	400/3/50	1,860	3.75	900	7,453	26,831	35

应用 & 修正系数表



FNX....P 制冷量修正系数



相对湿度 %RH vs KTD

制冷剂	制冷量修正系数
R22 / R407F	1
R407B	0.950
R407C	0.930
R134A	0.975
R404A	0.989
R507	0.989
R448A	1.019
R449A	0.920

产品	储藏温度(°C)	推荐值 RH%
苹果	1.5	87%
香蕉	5.0	88%
乳制品	2.0	65%
禽蛋类	5.0 to 6.0	80%
鲜鱼	0 to 1.0	90 - 95%
鲜牛肉	0 to 1.0	88 - 92%
鸡蛋	-1.0 to 1.0	95%
西瓜	3.0 to 5.0	85%
蔬菜	1.0 to 2.0	90 - 95%
瓶/罐装饮料	3.0 to 4.0	70%

制冷量 & 条件

所有逸腾热交换器测试均符合 ASHRAE 干工况标准 (建议使用亚洲用法)

ASHRAE 条件 - 空气进口温度 = -4℃, 蒸发温度 = -10℃

* EUROVENT 数据仅用于对比

* EUROVENT 数据基于 SC2 名义制冷量

SC2 条件 - 空气进口温度 = +0℃, 蒸发温度 = -8℃

**射程是指在最远的检测点仍可以测量到 0.5m/s 的风速

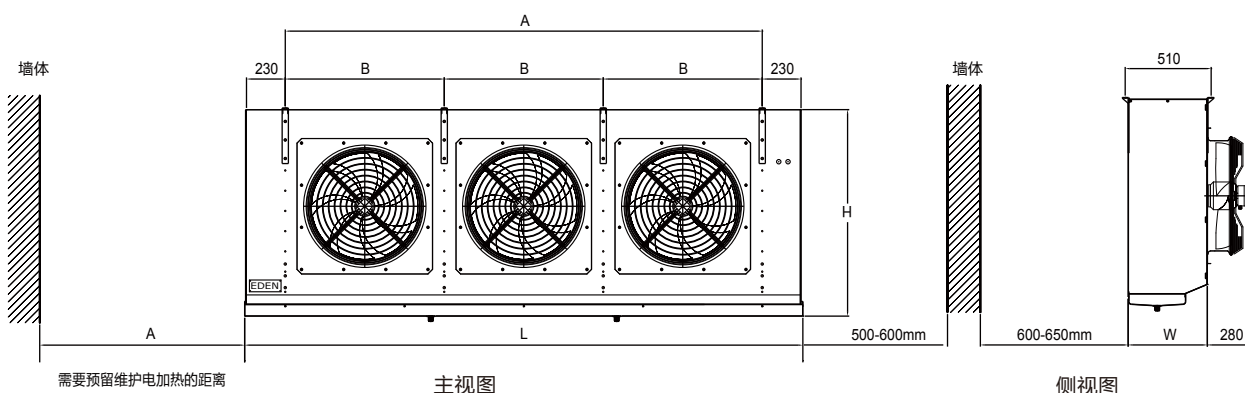
技术参数

FLX...P – 应用于局部除霜

电加热融霜 6FPI (4.23mm) 库温 -4℃

型号	接口参数			电加热参数		尺寸 (mm)								重量 (Kg)*
	接口参数 (mm)			融霜电加热功率 (Watts)	排水电加热功率 (Watts)	A	B	H	W	L	H*	W*	L*	
	液管	吸气管	排水管											
FLX 1410P.631	15.9	28.6	25.4	3 x 1,590	1 x 800	1,130	-	1,230	470	1,610	1,440	890	1,700	98
FLX 2120P.631	19.0	34.9	25.4	3 x 1,590	1 x 800	1,130	-	1,230	470	1,610	1,440	890	1,700	121
FLX 2810P.631	19.0	34.9	25.4	3 x 1,590	1 x 800	1,130	-	1,230	470	1,610	1,440	890	1,700	133
FLX 3960P.632	22.2	41.3	25.4	3 x 3,440	1 x 800	2,130	1,065	1,230	470	2,610	1,440	890	2,700	190
FLX 4420P.632	22.2	41.3	25.4	3 x 3,440	1 x 800	2,130	1,065	1,230	470	2,610	1,440	890	2,700	211
FLX 4880P.632	22.2	41.3	25.4	3 x 3,440	1 x 800	2,130	1,065	1,230	470	2,610	1,440	890	2,700	233
FLX 5260P.633	28.6	41.3	25.4 x 2	3 x 4,410	1 x 1,060	2,829	943	1,230	470	3,310	1,440	890	3,400	255
FLX 6110P.633	28.6	41.3	25.4 x 2	3 x 4,410	1 x 1,060	2,829	943	1,230	470	3,310	1,440	890	3,400	283
FLX 6920P.633	28.6	41.3	25.4 x 2	3 x 4,410	1 x 1,060	2,829	943	1,230	470	3,310	1,440	890	3,400	312

* 包装尺寸 / 重量



补充资料

举例

应用：家禽冷藏

制冷剂：R134A

制冷量：21.1 kW (包括风扇和电加热负荷)

要求库温：0℃

要求湿度：85%

根据第 5 页制冷量修正系数及湿度表, 6KTD 可以满足湿度 85% 的需求, 因此蒸发温度：-6℃ (推荐 6KTD)

逸腾 G5 系列冷风机选型如下

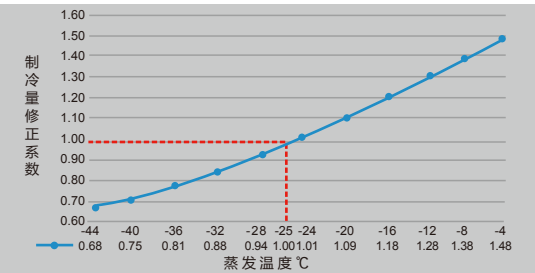
- 选择正确的修正系数 (参见第 5 页)
 - 制冷量修正系数 ≈ 1.06 (-10℃ET $\rightarrow$ -6℃ET)
 - 制冷剂修正系数 = 0.975 (R22 $\rightarrow$ R134A)
- 所要求的制冷量换算
 - $21.1 \text{ kW} \div 1.06 \div 0.975 = 20.4 \text{ kW}$ (包括风扇和电加热负荷)
- 计算 6KTD 时, 所需冷风机制冷量
 - $20.4 \text{ kW} \div 6 \times 6 = 20.4 \text{ kW}$
- 因此选择一台 **FLX 2120P.631** 即可满足需求
 一台 **FLX 2120P.631** 采用 6KTD 的温差及 R134A 制冷剂时可以提供 21.9kW 的制冷量:
 $21.2 \text{ kW} \times 1.06 \times 0.975 \times 6 \div 6 = 21.9 \text{ kW}$
 (制冷剂: R134A, 温差: 6KTD, 蒸发温度 = -6℃, 湿度 = 85%)

技术参数 FLX – 应用于低温

电加热融霜 4FPI (6.35mm) 库温: -19℃

型号	制冷量				风扇参数							
	R22		R404A / R507		风扇数量 630mm	电机			风速	风量		射程 **
	ASHRAE (ET=-25°C, RT=-19°C)	EUROVENT SC3* (ET=-25°C, RT=-18°C)	ASHRAE (ET=-25°C, RT=-19°C)	EUROVENT SC3* (ET=-25°C, RT=-18°C)		(V/Ph/Hz)	(Watts)	(Amps)	(rpm)	(L/s)	(m³/h)	(m)
	Watts (6KTD)	Watts (7KTD)	Watts (6KTD)	Watts (7KTD)								
FLX 0960.631	9,600	11,760	9,490	11630	1	400/3/50	620	1.25	900	2,996	10,785	32
FLX 1330.631	13,300	16,290	13,150	16110	1	400/3/50	620	1.25	900	2,904	10,456	32
FLX 1710.631	17,100	20,950	16,910	20720	1	400/3/50	620	1.25	900	2,793	10,055	32
FLX 1920.631	19,200	23,520	18,990	23260	1	400/3/50	620	1.25	900	2,634	9,483	32
FLX 2570.632	25,700	31,480	25,420	31130	2	400/3/50	1,240	2.50	900	5,819	20,950	34
FLX 3130.632	31,300	38,340	30,960	37920	2	400/3/50	1,240	2.50	900	5,671	20,416	34
FLX 3550.632	35,500	43,490	35,110	43010	2	400/3/50	1,240	2.50	900	5,534	19,920	34
FLX 3900.633	39,000	47,780	38,570	47250	3	400/3/50	1,860	3.75	900	8,660	31,176	35
FLX 4720.633	47,200	57,820	46,680	57180	3	400/3/50	1,860	3.75	900	8,538	30,738	35
FLX 5230.633	52,300	64,070	51,720	63370	3	400/3/50	1,860	3.75	900	8,353	30,070	35

应用 & 修正系数表



FNX 制冷量修正系数

制冷剂	制冷量修正系数
R22 / R407F	1
R407B	0.950
R407C	0.930
R134A	0.975
R404A	0.989
R507	0.989
R448A	1.019
R449A	0.920

制冷量 & 条件

所有逸腾热交换器测试均符合 ASHRAE 干工况标准 (建议使用亚洲用法)

ASHRAE 条件 - 空气进口温度 = -19℃, 蒸发温度 = -25℃

* EUROVENT 数据仅用于对比

* EUROVENT 数据基于 SC3 冷量

SC3 条件 - 空气进口温度 = -18℃, 蒸发温度 = -25℃

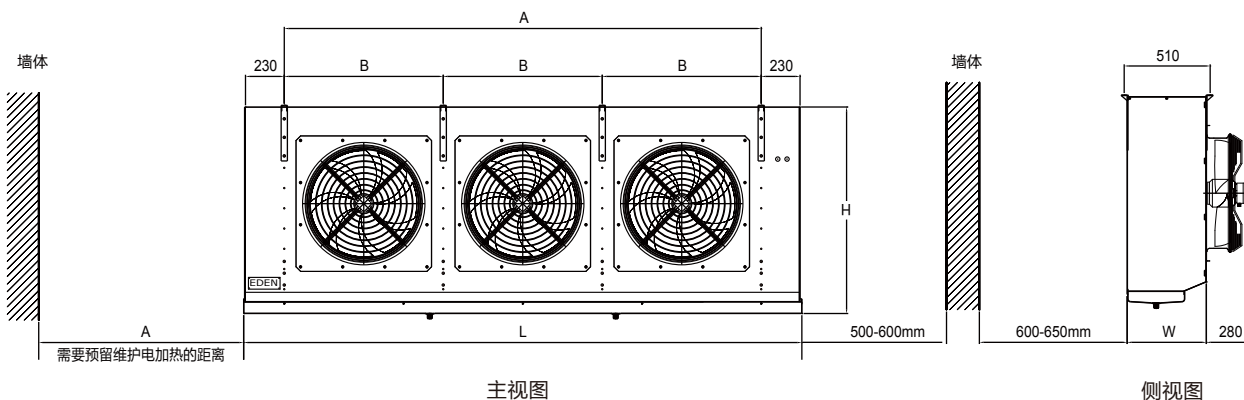
** 射程是指在最远的检测点仍可以测量到 0.5m/s 的风速

技术参数 FLX – 应用于低温

电加热融霜 4FPI (6.35mm) 库温: -19℃

型号	接口参数			电加热参数		尺寸 (mm)								重量 (Kg)*
	接口参数 (mm)			融霜电加热功率 (Watts)	排水电加热功率 (Watts)	A	B	H	W	L	H*	W*	L*	
	液管	吸气管	排水管											
FLX 0960.631	15.9	28.6	25.4	5 x 1,590	1 x 800	1,130	-	1,230	470	1,610	1,440	890	1,700	99
FLX 1330.631	15.9	34.9	25.4	5 x 1,590	1 x 800	1,130	-	1,230	470	1,610	1,440	890	1,700	110
FLX 1710.631	19.0	34.9	25.4	5 x 1,590	1 x 800	1,130	-	1,230	470	1,610	1,440	890	1,700	122
FLX 1920.631	19.0	34.9	25.4	5 x 1,590	1 x 800	1,130	-	1,230	470	1,610	1,440	890	1,700	133
FLX 2570.632	22.2	41.3	25.4	5 x 3,440	1 x 800	2,130	1,065	1,230	470	2,610	1,440	890	2,700	189
FLX 3130.632	22.2	41.3	25.4	5 x 3,440	1 x 800	2,130	1,065	1,230	470	2,610	1,440	890	2,700	210
FLX 3550.632	22.2	41.3	25.4	5 x 3,440	1 x 800	2,130	1,065	1,230	470	2,610	1,440	890	2,700	231
FLX 3900.633	28.6	41.3	25.4 x 2	5 x 4,410	1 x 1,060	2,829	943	1,230	470	3,310	1,440	890	3,400	254
FLX 4720.633	28.6	41.3	25.4 x 2	5 x 4,410	1 x 1,060	2,829	943	1,230	470	3,310	1,440	890	3,400	282
FLX 5230.633	28.6	41.3	25.4 x 2	5 x 4,410	1 x 1,060	2,829	943	1,230	470	3,310	1,440	890	3,400	309

* 包装尺寸 / 重量



补充资料

举例

应用: 冰淇淋冷冻

制冷剂: R404A

制冷量: 19.3 kW (包括风扇和电加热负荷)

要求库温: -25℃

要求温差: 7KTD

蒸发温度: -32℃ (推荐 7KTD)

逸腾 G5 系列冷风机选型如下

- 选择正确的修正系数 (参见第 7 页)
 - 制冷量修正系数 ≈ 0.88 (-25℃ET --> -32℃ET)
 - 制冷剂修正系数 = 0.989 (R22 --> R404A)
- 所要求的制冷量换算
 - $19.3 \text{ kW} \div 0.88 \div 0.989 = 22.2 \text{ kW}$ (包括风扇和电加热负荷)
- 计算 6KTD 时, 所需冷风机制冷量
 - $19.3 \text{ kW} \div 0.88 \div 0.989 = 19 \text{ kW}$
- 因此选择一台 **FLX 1920.631** 即可满足需求
 一台 **FLX 1920.631** 采用 7KTD 的温差及 R404A 制冷剂时可以提供 19.5kW 的制冷量:
 $19.2 \text{ kW} \times 0.88 \times 0.989 \times 7 \div 6 = 19.5 \text{ kW}$
 (制冷剂: R404A, 温差: 7KTD, 蒸发温度 = -32℃, 湿度 = 85%)

技术参数 FLX....SG – 应用于超低温

电加热融霜 (变片距) 2FPI/4FPI (12.7mm/6.35mm) 库温: -24℃

型号	制冷量				风扇参数							
	R22		R404A / R507		风扇数量 630mm	电机			风速	风量		射程 ***
	ASHRAE (ET=30°C, RT=24°C)	EUROVENT SC3* (ET=25°C, RT=18°C)	ASHRAE (ET=30°C, RT=24°C)	EUROVENT SC3* (ET=25°C, RT=18°C)		(V/Ph/Hz)	(Watts)	(Amps)	(rpm)	(L/s)	(m³/hr)	(m)
	Watts (6KTD)	Watts (7KTD)	Watts (6KTD)	Watts (7KTD)								
FLX 1380G.631	13,800	18,600	13,650	18,400	1	400/3/50	620	1.25	900	2,793	10,055	32
FLX 1600G.631	16,000	21,560	15,820	21,320	1	400/3/50	620	1.25	900	2,634	9,483	32
FLX 2800G.632	28,000	37,730	27,690	37,310	2	400/3/50	1,240	2.50	900	5,671	20,416	34
FLX 3200G.632	32,000	43,120	31,650	42,650	2	400/3/50	1,240	2.50	900	5,534	19,920	34
FLX 4050G.633	40,500	54,570	40,050	53,970	3	400/3/50	1,860	3.75	900	8,538	30,738	35
FLX 4700G.633	47,000	63,330	46,480	62,630	3	400/3/50	1,860	3.75	900	8,353	30,070	35

FLX....SG 制冷量修正系数表

ET/SST	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C	-45°C
Factor	1.1	1	0.92	0.79	0.7

FLX....SB – 应用于半速冻 (高风压)

电加热融霜 (高风压) 2FPI/4FPI (12.7mm/6.35mm) 库温: -30℃

型号	制冷量				风扇参数							
	R22		R404A / R507		风扇数量 630mm	电机			风速	风量		射程 ***
	ASHRAE (ET=35°C, RT=30°C)	EUROVENT SC4** (ET=31°C, RT=25°C)	ASHRAE (ET=35°C, RT=30°C)	EUROVENT SC4** (ET=31°C, RT=25°C)		(V/Ph/Hz)	(Watts)	(Amps)	(rpm)	(L/s)	(m³/hr)	(m)
	Watts (5KTD)	Watts (6KTD)	Watts (5KTD)	Watts (6KTD)								
FLX 1400B.631	14,000	18,160	13,850	17,960	1	400/3/50	2700	5	1330	4,111	14,800	33
FLX 1710B.631	17,100	22,180	16,910	21,940	1	400/3/50	2700	5	1330	3,889	14,000	33
FLX 2850B.632	28,500	36,960	28,190	36,550	2	400/3/50	5400	10	1330	8,000	28,800	36
FLX 3400B.632	34,000	44,090	33,630	43,610	2	400/3/50	5400	10	1330	7,778	28,000	36
FLX 3940B.633	39,400	51,100	38,970	50,540	3	400/3/50	8100	15	1330	12,361	44,500	38
FLX 4750B.633	47,500	61,600	46,980	60,920	3	400/3/50	8100	15	1330	11,667	42,000	38

FLX....SB 制冷量修正系数表

ET/SST	-30°C	-35°C	-40°C	-45°C	-50°C
Factor	1.08	1	0.85	0.75	0.66

适用库温 -25℃~-45℃

制冷量 & 条件

所有逸腾热交换器测试均符合 ASHRAE 干工况标准 (建议使用亚洲用法)

ASHRAE 条件 - 空气进口温度 = -19℃, 蒸发温度 = -25℃

* EUROVENT 数据仅用于对比

* EUROVENT 数据基于 SC3 冷量

SC3 条件 - 空气进口温度 = -18℃, 蒸发温度 = -25℃

** EUROVENT 数据基于 SC4 冷量

SC4 条件 - 空气进口温度 = -25℃, 蒸发温度 = -31℃

*** 射程是指在最远的检测点仍可以测量到 0.5m/s 的风速

技术参数

FLX....SG / SB – 应用于超低温 / 半速冻

电加热融霜 (变片距) 2FPI/4FPI (12.7mm/6.35mm) 库温: -24℃

型号	接口参数			电加热参数		尺寸 (mm)								重量 (Kg)*
	接口参数 (mm)			融霜电加热功率 (Watts)	排水电加热功率 (Watts)	A	B	H	W	L	H*	W*	L*	
	液管	吸气管	排水管											
FLX 1380G.631	19.0	34.9	25.4	5 x 1,590	1 x 800	1,130	-	1,230	470	1,610	1,440	890	1,700	122
FLX 1600G.631	19.0	34.9	25.4	5 x 1,590	1 x 800	1,130	-	1,230	470	1,610	1,440	890	1,700	133
FLX 2800G.632	22.2	41.3	25.4	5 x 3,440	1 x 800	2,130	1,065	1,230	470	2,610	1,440	890	2,700	210
FLX 3200G.632	22.2	41.3	25.4	5 x 3,440	1 x 800	2,130	1,065	1,230	470	2,610	1,440	890	2,700	231
FLX 4050G.633	28.6	41.3	25.4 x 2	5 x 4,410	1 x 1,060	2,829	943	1,230	470	3,310	1,440	890	3,400	282
FLX 4700G.633	28.6	41.3	25.4 x 2	5 x 4,410	1 x 1,060	2,829	943	1,230	470	3,310	1,440	890	3,400	309

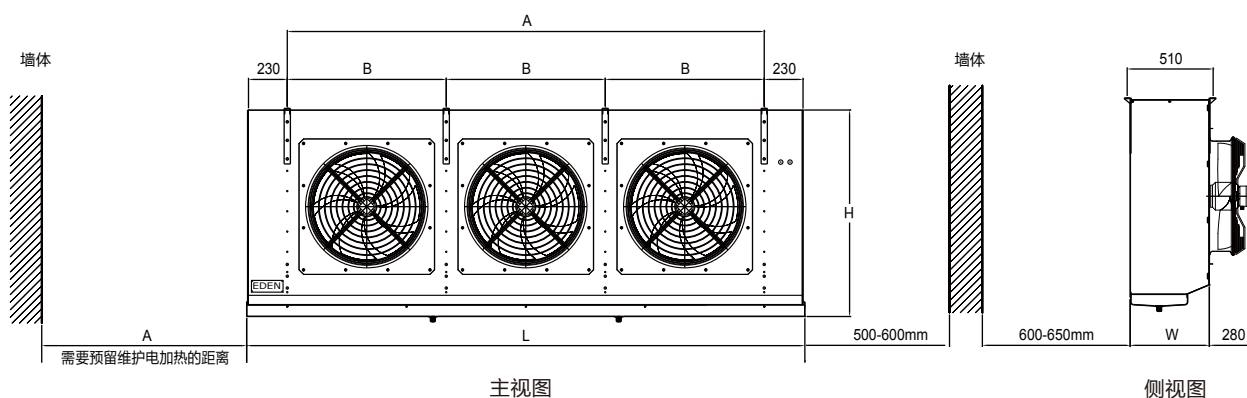
* 包装尺寸 / 重量

FLX....SB– 应用于半速冻 (高风压)

电加热融霜 (高风压) 2FPI/4FPI (12.7mm/6.35mm) 库温: -30℃

型号	接口参数			电加热参数		尺寸 (mm)								重量 (Kg)*
	接口参数 (mm)			融霜电加热功率 (Watts)	排水电加热功率 (Watts)	A	B	H	W	L	H*	W*	L*	
	液管	吸气管	排水管											
FLX 1400B.631	19.0	34.9	25.4	5 x 1,590	1 x 800	1,130	-	1,230	470	1,610	1,440	890	1,700	139
FLX 1710B.631	19.0	34.9	25.4	5 x 1,590	1 x 800	1,130	-	1,230	470	1,610	1,440	890	1,700	150
FLX 2850B.632	22.2	41.3	25.4	5 x 3,440	1 x 800	2,130	1,065	1,230	470	2,610	1,440	890	2,700	244
FLX 3400B.632	22.2	41.3	25.4	5 x 3,440	1 x 800	2,130	1,065	1,230	470	2,610	1,440	890	2,700	265
FLX 3940B.633	28.6	41.3	25.4 x 2	5 x 4,410	1 x 1,060	2,829	943	1,230	470	3,310	1,440	890	3,400	333
FLX 4750B.633	28.6	41.3	25.4 x 2	5 x 4,410	1 x 1,060	2,829	943	1,230	470	3,310	1,440	890	3,400	360

* 包装尺寸 / 重量





www.edensolution.com

逸腾会尽全力提供准确、全面的信息，但不对信息中可能出现的错误或遗漏承担责任。

逸腾有权改善产品的性能，而不必事先通知。