

ME

A woman with blonde hair, wearing a green plaid blazer, is smiling and pushing a shopping cart through a grocery store aisle. In the background, there is a fish market display with various fish on ice. A sign in the background reads 'Whole Scup, Blue Fish and Whiting \$4.99/lb.' and another sign says 'Red'. The scene is overlaid with a semi-transparent yellow and purple gradient.

# GEA Heat Exchangers

GEA Searle

# Searle 风冷冷凝器

## 系列优点

- **全面的规格 -**  
产品系列涵盖了一千多型号,以模式化的设计和多种的风机尺寸为基础创造了更广的产品选择供用户按其要求来选择。
- **性能保证 -**  
我们所有的风冷散热器都具资格证书,在Eurovent全部认证”质保程序下每一台设备的性能都如其标识的一样质量保证。
- **静音设计 -**  
我们的风冷散热器因为使用最新型的4,6,8和12级的风机能满足最严格的噪音限制。加上我们提供的EC技术贯穿标准产品系列赋予 变速控制和高的效率。
- **节能 -**  
随着能源日趋紧缺,对于工业节能变的越来越重要,尤其对于终端用户层面。我们新型设备采用最新技术来确保更大的能源使用效果。
- **质量信心 -**  
我们给予所有的风冷散热器以12个月的质保期,而对EC技术风机附加上12个月质保期。(详见销售质保标准条例及条件,不包括违章操作导致的腐蚀情况)

## 风机

被选择的风机范围针对制冷行业给予最佳的性能组合,包括了在气流容积,噪音和高效能力,客户能选择最新的EC技术,从而达到高效和速控能力。

## 换热芯

换热芯是由优质材料制成的高质量产品,并且都经由Searle公司的研发设备严格测试过以确保其高的性能。

我们标准的换热芯主要由铜管组成,铜管又经机械膨胀到翅片完整冲压的围圈孔里。这保证了铜管和翅片间贴合的持久性与有效性,也保证了热交换的最大化。

换热芯有机箱维护,内里每一个风机组块以内隔板分隔从而阻止了非循环风扇的气流,可选择其它材质的翅片来加强防范污染,或是海洋类环境的影响:-

- Cu/Av - 铜管/乙烯类涂层铝质翅片
- Cu/Cu- 铜管/铜质翅片
- Cu/Et- 铜管/电镀锡铜质翅片
- Cu/Al/Bg- 铜管/ Blygold防护涂层铝质翅片

全部标准的热交换芯都通过测漏,并在大于标准运行压力27个大气压的超强36个大气压的压力测试。

## 多重分割

全部型号都适合多重分割,允许多于一个的制冷系统只通过单个冷凝器运行。

所有的V型,DGA2xx 和 DX型都是标准的双段。更大的V型则是4段,每个换热芯含2段以符合”压力设备条例”之条款1。

	型号	Eurovent	风机数量
	MDA		3
	ME		1 - 8
	MG		1 - 16
	MM		1 - 8
	MX		1 - 8
	MVM		2 - 16
	MVL		2 - 16

✓ 是    x 否    ○ 可选

# 系列特征概况

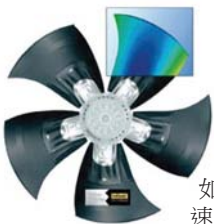
风机板面	选项				标准功率 kW @ 15 DT1		
	电输	EC风机	Adiabatic 喷雾却系统	翅片材质	10	100	1000
1	1 & 3ph	✓	X	Al Av Cu	7 - 38 千瓦		
1 or 2	1 & 3ph	✓	X	Al Av Cu	11 - 384 千瓦		
1 or 2	3ph	✓	○	Al Av Cu	15 - 960 千瓦		
1	3ph	✓	○	Al Av Cu	18 - 573 千瓦		
1	3ph	✓	○	Al Av Cu	22 - 702 千瓦		
2	3ph	✓	○	Al Av Cu	36 - 863 千瓦		
2	3ph	✓	○	Al Av Cu	40 - 976 千瓦		



# 风冷冷凝器选项

## 控制选项

GEA Searle公司提供多种选择的控制套装,包含了使用Searle变频器或是最新EC风机控制系统的多种速度控制的产品,控制选择包括了:



- EC速控
- 变频速控
- 三端双向开关速控
- 双级速控
- 单级速控

如果是用Searle推荐的速控方法可考虑加上选择性的内置电机保护措施。

## 其它选项

Searle提供覆盖广泛的配件和附加可选择项,包括抗震底座和选择性加高支架 - 目的是改善条件限制区域的空气流动. 请联系您当地的销售代表询问详情.

## 竖立安装

设备可能特别指明是水平(标准)或是竖立方向安装.

## 亚冷却

亚冷却是通过使用亚冷却截段来达到的,大致占热交换芯总表面积的10%.

在标准等级15K DT1条件下可达到千的亚冷却量. 如果在低于7K DT1条件亚冷却量则会减低. 包含亚冷却的热抑制功率总量将为5%.

系统应该如此设计- 在制冷剂经过冷凝截段进入集液器或是集液管时,阻止制冷剂蒸汽侵入亚冷却截段. 一些大型的设备将在其它连接的相反尾部装配冷却尾端排放.

## Eurovent认证

系列产品是由Eurovent冷凝器全认证系统认证,性能方面符合BS EN 327,而噪音方面符合EN13487. 数据覆盖包括:性能,噪音强度,主噪音压力,电输入及表面积.



## 质量保证

Searle公司是一个ISO9001体系的质保公司:



涵盖性能,制造系统和检查测试.

## CE标识

Searle的干式冷风机是经'低电压条例'核准的配有CE标识,鉴'压力设备条例'类别或是'SEP'不包括在内.



## 能源标牌

现在'能源标牌'也是Euroven全认证体系一部分. 排列以正常功率与电输入的比值. 如下面条状表格所示:

A	极低	R > 110
B	很低	70 < R < 110
C	低	5 < R < 70
D	中等	30 < R < 45
E	高	< 30

R代表'正常功率/风机电总输入.

## 结露点

此处所列功率参数是按露点的比值排列的,是在制冷剂开始在表面冷凝时的压力/温度条件.如同有些制冷剂(例:R407A/407C)会明显下滑,饱和的蒸气与饱和的液体温度不一定相同.需要重视的是保证系统中所有部件都是用统一的等级方法选择的.

在工地现场测量是很困难的,用'中间点'会使选择容易一些.在目录里这点是'15K DT1', '中间点'的功率约是9%,比表格中显示的R407C对等的露点值要高.

## 修正数据

运用功率表格中数值倍乘取决于DT1温度的不同.

	DT1					
	8K	10K	12K	15K	17K	20K
R507A, R404A	0.53	0.67	0.80	1.00	1.13	1.33
R134a	0.49	0.62	0.74	0.93	1.05	1.24

使用Searle产品选型软件或是向销售代表咨询其它制冷剂参数.

## 噪音参数

在产品目录里给出了每一个型号10米内噪音压力数据,这是Eurovent认证体系的一部分.噪音强度测试和噪音压力计算符合EN13487.主要噪音压力程度于设备环绕的管道表面与之平行的反射板测得.

# 产品选型软件

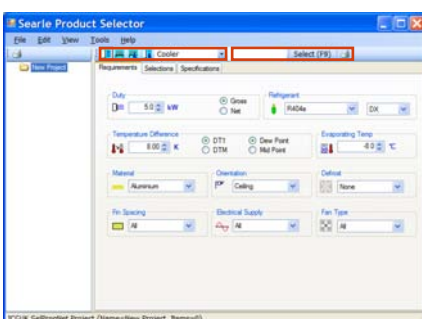
此处配示了最新Searle产品选型软件选型时节选的电脑界面.保留了用户乐见熟悉的内容,但添加了销售人员和用户两方面要求的新特征和数据.

## 引导界面



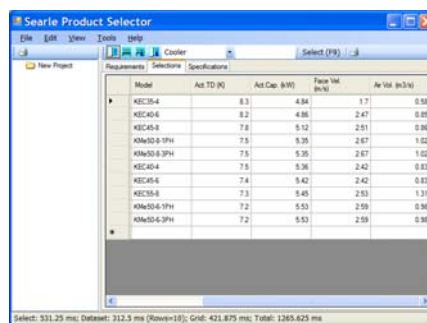
新的引导界面介入了Searle公司新加盟的盟主 - GEA制冷.

## 主界面



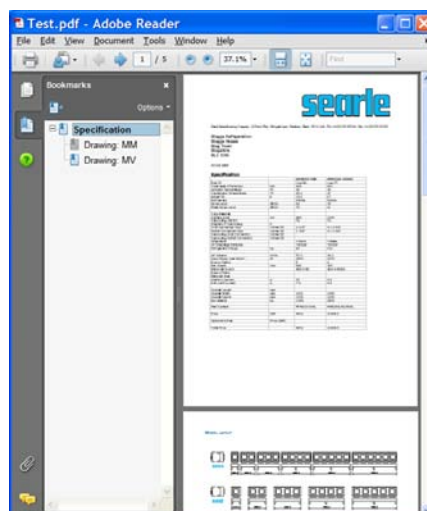
主界面合并了传统的格局和当前的程式的呈现,而 现在只要点击图标或是选择的图标下列的列项就能进入各个产品类别查看所选的具体产品; 不论 哪一个都很方便. 左边的选键框允许用户键入内容 (例如:MM-冷凝器型号选择) 考虑从有限的型号数字中选择.

## 选型规格



众多型号中的单一型号的产品规格以传统的形式 呈现出来.在这个节选的界面中虽然看不出但用户 可从规格界面上选择额外的选项(点击规格底部的 查看框). 设备的实价(含额外客户折扣)将立即计算 并显示出结果.

## PDF格式规格

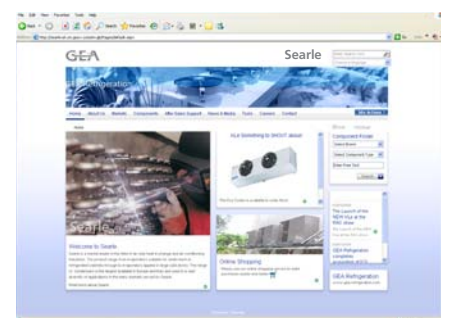


新的版本可以PDF格式显示产品规格信息.这种形式展现的规格文件包含了公司标志,联络方式,和任 和其它职业文件格式的要求,产品规格文件能包含 一个或是多个规格页面及相关图纸(除标准产品资料以外的附加信息).

**注意:**在上面节选界面里的书签于PDF格式中能迅速从大量的规格文件中导向相关部分.

## 网址

登陆[www.searle.co.uk](http://www.searle.co.uk)网站以获取最新的公司与产 品信息.





# ME

ME系列的风冷冷凝器是以完好建立的E型翅片热交换母体为基础,综合了ebm品牌的HyBlade®系列风机.这种组合为许多商业制冷和空调制冷运用提供了多广的,更经济的解决方式.

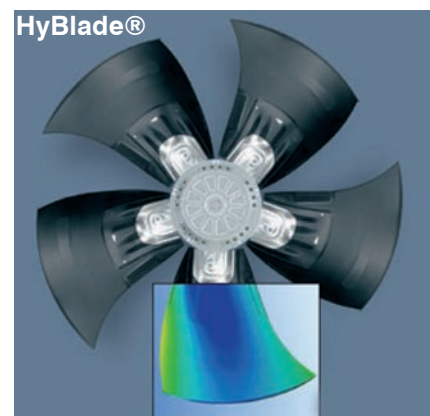
系列包含了一个到八个风机,三倍热交换芯深度和风机直径500到630毫米模式,4,6和8级的速度.这使得功率,噪音程度和占地面积的范围更广更好的满足行业多样化需求.

ME系列的额外选项包括竖立向(1到4个风机),多个电路,整合的亚冷却截面,选择性的翅片材料和防护涂层.控制选项则包含了风机循环,不同速度(包括EC)和单体的风机开关.

您可直接用产品资料选择型号,也可用Searle公司优越的选型软件CD选择,网站上可下载也可在线于网上互动操作.

## ME特征

- 3种模式尺寸(A,B,C)
- 500毫米或是630毫米的HyBlade®风机组
- 4,6,8级或EC
- 选择性换热芯翅片材料和防护涂层
- 粉末电烤坚固的外壳
- 已装配的或未装配的控制选择
- 紧凑的设计-竖立换热芯(1-4个风机)或水平换热芯(1-8个风机)
- 树立型1-4个风机可提供壁挂安装套装包



## ME A 1 2 4 H - N6 04 3 - AL

尺寸范围	ME
型号尺寸	A, B, C
风机板面	1 或 2
每板的风机台数	1 - 4
换热芯管道排	2, 3, 4
换热芯安装方向	H = 竖立, V = 水平
风机形式	N5 = 500mm, N6 = 630mm
电机速度(级)	04, 06, 08, EC = 速度控制, XX = 更少的风机组
电力	1 = 1 - 相, 3 = 3 - 相
换热芯材料	AL = 铜管/铝翅片, AV = 铜管/乙烯涂层铝翅片, CU = 铜管/铜翅片, ET = 铜管/电镀铜翅片, Bg = 防腐蚀保护

## 风机参数

风机类型 &级数	直径	型号	三角			五角		
			速度(转/分)	满负荷电流	起始电流	速度(转/分)	满负荷电流	起始电流
N504 4级	500mm	A,B	1225	2.8	4.7	单相		
N506 6级		A,B	915	1.2	2.3	单相		
N508 8级		A,B	680	0.4	1	560	0.2	0.3
N604 4级	630mm	B,C	1330	5	20	1035	3.1	14
N606 6级		B,C	900	1.8	5.4	700	1.1	1.7
N608 8级		B,C	640	1	1.9	440	0.5	0.6

# ME 选型参数

型号	三角(高速)					五角(低速)					总 表面积	内 容积	R404A Charge
	功率*	气 容积	噪音 程度**	电力 输入	能源 等级	功率*	气 容积	噪音 程度**	电力 输入	能源 等级			
	R404A & R507A					R404A & R507A							
	千瓦	立方米/秒	dB(A)	瓦	千瓦	立方米/秒	dB(A)	瓦	平方米	dm <sup>3</sup>			

## 500毫米4级单相

MEA112-N504-1	16.3	1.90	45	540	D	-	-	-	-	-	26	5	1.6
MEB112-N504-1	20.1	2.06	46	530	D	-	-	-	-	-	38	7	2.2
MEA113-N504-1	20.5	1.78	45	560	D	-	-	-	-	-	38	7	2.2
MEA114-N504-1	23.3	1.68	44	570	D	-	-	-	-	-	51	9	2.8
MEB113-N504-1	25.5	2.00	46	530	C	-	-	-	-	-	58	10	3.2
MEB114-N504-1	28.8	1.92	45	540	C	-	-	-	-	-	77	12	3.8
MEA122-N504-1	32.6	3.82	48	1090	D	-	-	-	-	-	51	9	2.8
MEB122-N504-1	40.2	4.14	49	1060	D	-	-	-	-	-	77	12	3.8
MEA123-N504-1	41.0	3.58	48	1120	D	-	-	-	-	-	77	12	3.8
MEA124-N504-1	46.6	3.36	47	1150	D	-	-	-	-	-	102	17	5.4
MEA132-N504-1	48.9	5.72	50	1630	D	-	-	-	-	-	77	13	4.1
MEB123-N504-1	51.0	4.00	49	1070	C	-	-	-	-	-	115	18	5.7
MEB124-N504-1	57.6	3.86	48	1080	C	-	-	-	-	-	154	24	7.6
MEB132-N504-1	60.3	6.20	51	1580	D	-	-	-	-	-	115	18	5.7
MEA133-N504-1	61.5	5.36	49	1680	D	-	-	-	-	-	115	18	5.7
MEA142-N504-1	65.2	7.62	51	2170	D	-	-	-	-	-	102	16	5.1
MEA134-N504-1	69.9	5.04	49	1720	D	-	-	-	-	-	154	24	7.6
MEB133-N504-1	76.5	5.98	50	1600	C	-	-	-	-	-	173	26	8.2
MEB142-N504-1	80.4	8.26	52	2110	D	-	-	-	-	-	154	23	7.3
MEA143-N504-1	82.0	7.14	50	2230	D	-	-	-	-	-	154	23	7.3
MEB134-N504-1	86.4	5.78	50	1620	C	-	-	-	-	-	230	34	10.7
MEA144-N504-1	93.2	6.74	50	2290	D	-	-	-	-	-	205	31	9.8
MEB143-N504-1	102.0	7.98	51	2130	C	-	-	-	-	-	230	34	10.7
MEB144-N504-1	115.2	7.72	51	2160	C	-	-	-	-	-	307	44	13.9

## 630毫米4级3相

MEB112-N604-3	28.2	3.76	61	2500	E	24.8	2.98	52	1640	E	38	7	2.2
MEC112-N604-3	32.8	3.90	61	2460	E	28.5	3.10	52	1640	E	48	9	2.8
MEB113-N604-3	37.5	3.58	60	2540	E	32.4	2.82	52	1660	E	58	10	3.2
MEC113-N604-3	42.5	3.76	61	2500	E	36.3	2.98	52	1640	E	72	12	3.8
MEB114-N604-3	43.3	3.42	60	2580	E	36.8	2.66	52	1680	E	77	13	4.1
MEC114-N604-3	48.9	3.62	60	2530	E	41.4	2.86	52	1650	E	96	17	5.4
MEB122-N604-3	56.4	7.54	63	4990	E	49.6	5.96	54	3290	E	77	13	4.1
MEC122-N604-3	65.6	7.80	63	4930	E	57.0	6.20	54	3280	E	96	16	5.1
MEB123-N604-3	75.0	7.16	63	5080	E	64.8	5.62	54	3320	E	115	18	5.7
MEB132-N604-3	84.6	11.30	65	7490	E	74.4	8.94	56	4930	E	115	19	6
MEC123-N604-3	85.0	7.54	63	4990	E	72.6	5.98	54	3290	E	144	23	7.3
MEB124-N604-3	86.6	6.84	63	5160	E	73.6	5.34	54	3360	E	154	24	7.6
MEC124-N604-3	97.8	7.26	63	5060	E	82.8	5.74	54	3310	E	192	30	9.5
MEC132-N604-3	98.4	11.70	65	7390	E	85.5	9.30	56	4920	E	144	23	7.3
MEB133-N604-3	112.5	10.74	65	7630	E	97.2	8.44	56	4980	E	173	26	8.2
MEB142-N604-3	112.8	15.08	66	9990	E	99.2	11.92	57	6580	E	154	24	7.6
MEC133-N604-3	127.5	11.30	65	7490	E	108.9	8.96	56	4930	E	216	33	10.4
MEB134-N604-3	129.9	10.26	65	7740	E	110.4	8.00	56	5030	E	230	34	10.7
MEC142-N604-3	131.2	15.60	66	9850	E	114.0	12.40	57	6560	E	192	30	9.5
MEC134-N604-3	146.7	10.88	65	7590	E	124.2	8.60	56	4960	E	288	44	13.9
MEB143-N604-3	150.0	14.30	66	10170	E	129.6	11.24	57	6630	E	230	35	11.1
MEC143-N604-3	170.0	15.06	66	9990	E	145.2	11.94	57	6570	E	288	45	14.2
MEB144-N604-3	173.2	13.68	66	10320	E	147.2	10.66	57	6710	E	307	46	14.5
MEC144-N604-3	195.6	14.50	66	10120	E	165.6	11.46	57	6610	E	384	58	18.3

### 注意:

\* 功率参数是以 15 K DT1 结露点为条件,\*\*噪音程度 是指10米距离的压力程度。

# ME 选型参数

型号	三角(高速)					五角(低速)					总面积 平方米	内容积 dm <sup>3</sup>	R404A Charge 千克
	功率*	气 容积	噪音 程度**	电力 输入	能源 等级	功率*	气 容积	噪音 程度**	电力 输入	能源 等级			
	R404A & R507A					R404A & R507A							
	千瓦	立方米/秒	dB(A)	瓦	千瓦	立方米/秒	dB(A)	瓦					

## 500毫米6级单相

MEA112-N506-1	13.6	1.40	37	230	C	-	-	-	-	-	26	5	1.6
MEB112-N506-1	16.7	1.54	38	230	B	-	-	-	-	-	38	7	2.2
MEA113-N506-1	17.1	1.32	36	240	B	-	-	-	-	-	38	7	2.2
MEA114-N506-1	18.8	1.24	36	250	B	-	-	-	-	-	51	9	2.8
MEB113-N506-1	20.6	1.48	37	230	B	-	-	-	-	-	58	9	2.8
MEB114-N506-1	22.9	1.42	37	230	B	-	-	-	-	-	77	12	3.8
MEA122-N506-1	27.2	2.82	40	470	C	-	-	-	-	-	51	9	2.8
MEB122-N506-1	33.4	3.06	41	450	B	-	-	-	-	-	77	12	3.8
MEA123-N506-1	34.2	2.64	39	480	B	-	-	-	-	-	77	12	3.8
MEA124-N506-1	37.6	2.48	39	490	B	-	-	-	-	-	102	16	5.1
MEA132-N506-1	40.8	4.22	41	700	C	-	-	-	-	-	77	12	3.8
MEB123-N506-1	41.2	2.96	40	460	B	-	-	-	-	-	115	17	5.4
MEB124-N506-1	45.8	2.86	40	470	B	-	-	-	-	-	154	24	7.6
MEB132-N506-1	50.1	4.60	42	680	B	-	-	-	-	-	115	18	5.7
MEA133-N506-1	51.3	3.98	41	720	B	-	-	-	-	-	115	18	5.7
MEA142-N506-1	54.4	5.62	42	940	C	-	-	-	-	-	102	16	5.1
MEA134-N506-1	56.4	3.72	41	740	B	-	-	-	-	-	154	24	7.6
MEB133-N506-1	61.8	4.44	42	690	B	-	-	-	-	-	173	26	8.2
MEB142-N506-1	66.8	6.14	43	910	B	-	-	-	-	-	154	23	7.3
MEA143-N506-1	68.4	5.30	42	970	B	-	-	-	-	-	154	23	7.3
MEB134-N506-1	68.7	4.28	41	700	B	-	-	-	-	-	230	34	10.7
MEA144-N506-1	75.2	4.96	42	990	B	-	-	-	-	-	205	30	9.5
MEB143-N506-1	82.4	5.90	43	920	B	-	-	-	-	-	230	34	10.7
MEB144-N506-1	91.6	5.70	42	930	B	-	-	-	-	-	307	44	13.9

## 630毫米6级3相

MEB112-0606-3	23.3	2.72	46	700	D	20.8	2.06	39	470	D	38	7	2.2
MEC112-N606-3	26.6	2.90	46	700	D	23.5	2.20	39	460	C	48	9	2.8
MEB113-N606-3	29.4	2.52	46	710	D	25.3	1.90	39	480	C	58	10	3.2
MEB114-N606-3	33.1	2.36	47	730	C	27.6	1.76	39	490	C	77	12	3.8
MEC113-N606-3	33.1	2.74	46	700	C	28.4	2.06	39	470	C	72	12	3.8
MEC114-N606-3	37.5	2.58	46	710	C	31.4	1.96	39	480	C	96	15	4.7
MEB122-N606-3	46.6	5.44	49	1410	D	41.6	4.12	42	940	D	77	13	4.1
MEC122-N606-3	53.2	5.80	49	1390	D	47.0	4.42	42	920	C	96	16	5.1
MEB123-N606-3	58.8	5.04	49	1420	D	50.6	3.80	42	970	C	115	18	5.7
MEB124-N606-3	66.2	4.72	50	1450	C	55.2	3.54	42	980	C	154	24	7.6
MEC123-N606-3	66.2	5.46	49	1410	C	56.8	4.14	42	930	C	144	23	7.3
MEB132-N606-3	69.9	8.16	50	2110	D	62.4	6.18	43	1400	D	115	18	5.7
MEC124-N606-3	75.0	5.18	49	1420	C	62.8	3.90	42	960	C	192	29	9.2
MEC132-N606-3	79.8	8.68	50	2090	D	70.5	6.62	44	1380	C	144	23	7.3
MEB133-N606-3	88.2	7.56	51	2130	D	75.9	5.70	43	1450	C	173	26	8.2
MEB142-N606-3	93.2	10.88	51	2810	D	83.2	8.24	44	1870	D	154	24	7.6
MEB134-N606-3	99.3	7.08	52	2180	C	82.8	5.30	44	1470	C	230	34	10.7
MEC133-N606-3	99.3	8.20	50	2110	C	85.2	6.20	43	1400	C	216	33	10.4
MEC142-N606-3	106.4	11.58	51	2790	D	94.0	8.82	45	1840	C	192	30	9.5
MEC134-N606-3	112.5	7.76	50	2120	C	94.2	5.86	43	1440	C	288	43	13.6
MEB143-N606-3	117.6	10.08	52	2840	D	101.2	7.58	44	1940	C	230	34	10.7
MEB144-N606-3	132.4	9.44	53	2910	C	110.4	7.08	45	1960	C	307	44	13.9
MEC143-N606-3	132.4	10.94	51	2810	C	113.6	8.28	44	1870	C	288	42	13.3
MEC144-N606-3	150.0	10.36	51	2830	C	125.6	7.82	44	1920	C	384	57	18

### 注意:

\* 功率参数是以 15 K DT1结露点为条件,\*\*噪音程度 是指10米距离的压力程度。

# ME 选型参数

型号	三角(高速)					五角(低速)					总 表面积	内 内容积	R404A 填充
	功率*	气 容积	噪音 程度**	电力 输入	能源 等级	功率*	气 容积	噪音 程度**	电力 输入	能源 等级			
	R404A & R507A					R404A & R507A							
千瓦	立方米/秒	dB(A)	瓦		千瓦	立方米/秒	dB(A)	瓦		平方米	dm <sup>3</sup>	千克	

## 500毫米8级单相

MEA112-N508-3	11.2	1.04	29	120	B	10.1	0.86	25	80	A	26	4	1.3
MEA113-N508-3	13.7	0.96	29	120	A	12.1	0.80	25	80	A	38	7	2.2
MEB112-N508-3	13.8	1.14	29	120	A	12.4	0.96	26	80	A	38	7	2.2
MEA114-N508-3	14.8	0.90	28	130	A	13.0	0.76	24	80	A	51	9	2.8
MEB113-N508-3	16.6	1.10	29	120	A	14.8	0.92	25	80	A	58	9	2.8
MEB114-N508-3	18.0	1.06	29	120	A	15.8	0.88	25	80	A	77	12	3.8
MEA122-N508-3	22.4	2.08	32	250	B	20.2	1.74	28	160	A	51	8	2.5
MEA123-N508-3	27.4	1.94	32	250	A	24.2	1.60	27	160	A	77	12	3.8
MEB122-N508-3	27.6	2.28	32	250	A	24.8	1.94	29	150	A	77	12	3.8
MEA124-N508-3	29.6	1.80	31	260	A	26.0	1.50	27	160	A	102	16	5.1
MEB123-N508-3	33.2	2.18	32	250	A	29.6	1.84	28	160	A	115	17	5.4
MEA132-N508-3	33.6	3.10	34	370	B	30.3	2.60	30	240	A	77	12	3.8
MEB124-N508-3	36.0	2.10	32	250	A	31.6	1.74	28	160	A	154	23	7.3
MEA133-N508-3	41.1	2.90	33	370	A	36.3	2.40	29	240	A	115	17	5.4
MEB132-N508-3	41.4	3.42	34	370	A	37.2	2.90	30	230	A	115	17	5.4
MEA134-N508-3	44.4	2.68	33	400	A	39.0	2.26	29	240	A	154	24	7.6
MEA142-N508-3	44.8	4.14	35	500	B	40.4	3.46	31	320	A	102	16	5.1
MEB133-N508-3	49.8	3.28	34	370	A	44.4	2.76	30	230	A	173	26	8.2
MEB134-N508-3	54.0	3.16	33	370	A	47.4	2.62	30	240	A	230	34	10.7
MEA143-N508-3	54.8	3.86	34	500	A	48.4	3.20	30	320	A	154	23	7.3
MEB142-N508-3	55.2	4.56	35	490	A	49.6	3.86	31	310	A	154	23	7.3
MEA144-N508-3	59.2	3.58	34	530	A	52.0	3.02	30	320	A	205	30	9.5
MEB143-N508-3	66.4	4.38	35	500	A	59.2	3.68	31	310	A	230	34	10.7
MEB144-N508-3	72.0	4.20	35	500	A	63.2	3.50	31	320	A	307	44	13.9

### 注意:

\* 功率参数是以 15 K DT1 结露点为条件,\*\*噪音程度 是指10米距离的压力程度.

# ME 选型参数

型号	三角(高速)					五角(低速)					总 表面积	内 容积	R404A
	功率*	气 容积	噪音 程度**	电力 输入	能源 等级	功率*	气 容积	噪音 程度**	电力 输入	能源 等级			
	R404A & R507A					R404A & R507A							
千瓦	立方米/秒	dB(A)	瓦		千瓦	立方米/秒	dB(A)	瓦		平方米	dm <sup>3</sup>	千克	

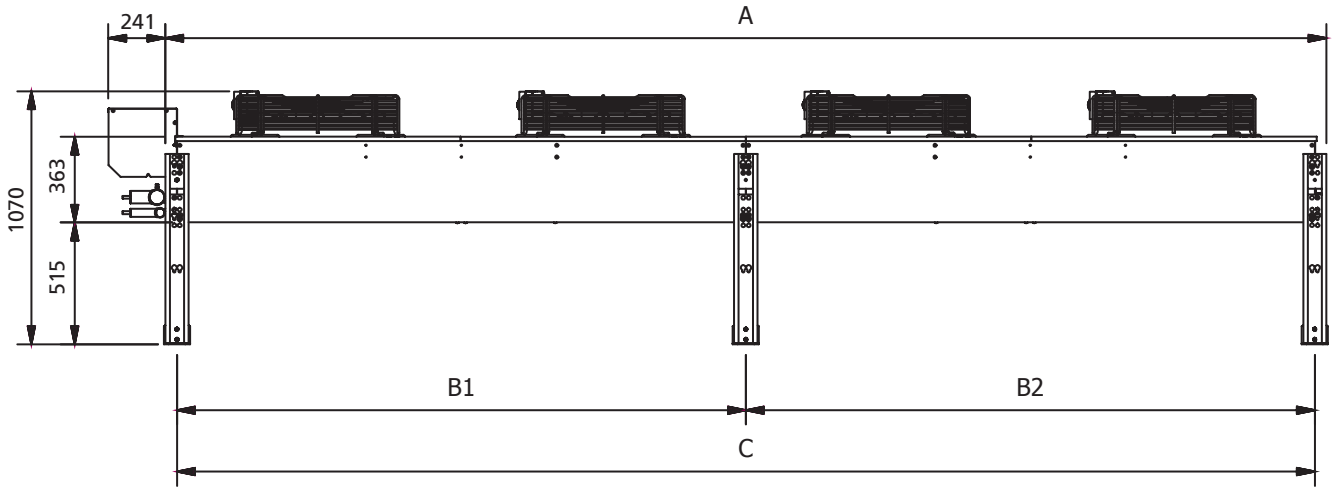
## 630毫米8级3相

MEB112-N608-3	19.7	1.98	37	350	C	16.3	1.34	28	200	B	38	7	2.2
MEC112-N608-3	22.1	2.10	37	340	C	18.1	1.44	28	200	B	48	8	2.5
MEB113-N608-3	24.2	1.84	37	360	C	19.1	1.26	29	200	B	58	10	3.2
MEB114-N608-3	26.4	1.72	38	370	B	20.4	1.18	29	200	B	77	12	3.8
MEC113-N608-3	27.1	1.98	37	350	B	21.5	1.36	28	200	B	72	12	3.8
MEC114-N608-3	30.0	1.90	37	360	B	23.1	1.30	29	200	A	96	15	4.7
MEB122-N608-3	39.4	3.96	40	700	C	32.6	2.70	31	400	B	77	12	3.8
MEC122-N608-3	44.2	4.22	40	680	C	36.2	2.88	31	390	B	96	16	5.1
MEB123-N608-3	48.4	3.68	40	720	C	38.2	2.50	32	400	B	115	18	5.7
MEB124-N608-3	52.8	3.44	41	740	B	40.8	2.36	32	410	B	154	24	7.6
MEC123-N608-3	54.2	3.98	40	700	B	43.0	2.72	31	400	B	144	23	7.3
MEB132-N608-3	59.1	5.94	41	1050	C	48.9	4.04	33	600	B	115	18	5.7
MEC124-N608-3	60.0	3.78	40	710	B	46.2	2.58	32	400	A	192	29	9.2
MEC132-N608-3	66.3	6.32	41	1030	C	54.3	4.32	33	590	B	144	23	7.3
MEB133-N608-3	72.6	5.52	41	1080	C	57.3	3.76	34	610	B	173	26	8.2
MEB142-N608-3	78.8	7.92	42	1400	C	65.2	5.40	34	790	B	154	23	7.3
MEB134-N608-3	79.2	5.16	42	1110	B	61.2	3.52	34	610	B	230	34	10.7
MEC133-N608-3	81.3	5.96	41	1050	B	64.5	4.08	33	600	B	216	32	10.1
MEC142-N608-3	88.4	8.44	43	1370	C	72.4	5.76	34	780	B	192	30	9.5
MEC134-N608-3	90.0	5.68	41	1070	B	69.3	3.88	33	600	A	288	43	13.6
MEB143-N608-3	96.8	7.36	42	1440	C	76.4	5.02	35	810	B	230	34	10.7
MEB144-N608-3	105.6	6.86	43	1480	B	81.6	4.70	35	820	B	307	44	13.9
MEC143-N608-3	108.4	7.96	42	1400	B	86.0	5.44	34	790	B	288	42	13.3
MEC144-N608-3	120.0	7.56	42	1430	B	92.4	5.16	34	800	A	384	55	17.4

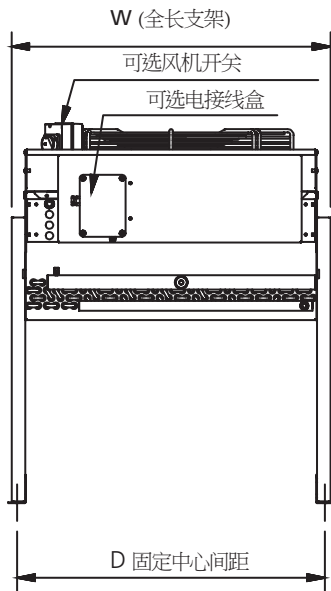
### 注意:

\* 功率参数是以 15 K DT1结露点为条件,\*\*噪音程度 是指10米距离的压力程度。

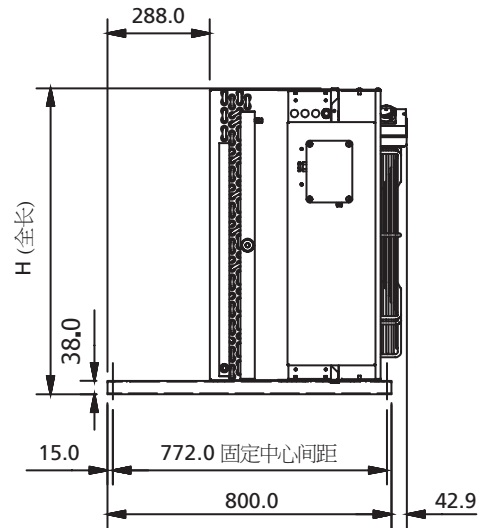
# ME 型结构图示



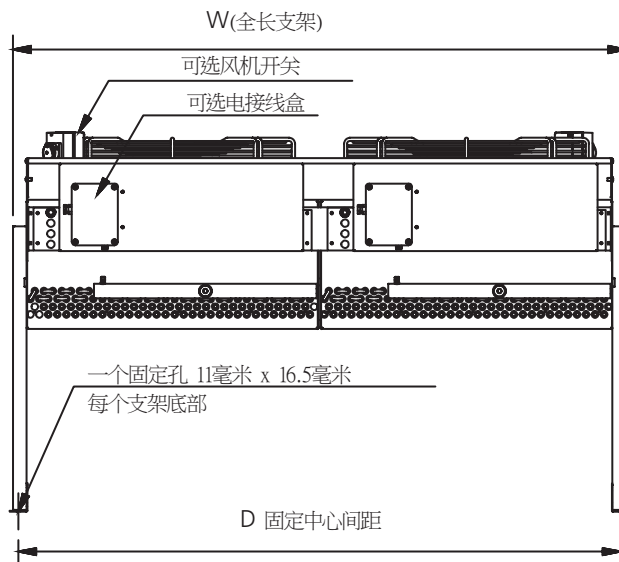
ME 单板面水平型



ME 竖立型



ME 双板面水平型



# 尺寸规格

型号	板面	风机 每 板面	A	B1	B2	C	D	W	H	大致干 重		输入	输出	
			毫米	毫米	毫米	毫米	毫米	毫米	毫米	毫米	AL/AV			CU/ET
											千卡			千卡
MEA112	1	1	893	—	—	795	867	898	863	75	85	1.3/8"	7/8"	
MEA113	1	1	893	—	—	795	867	898	863	80	97	1.1/8"	7/8"	
MEA114	1	1	893	—	—	795	867	898	863	85	107	1.3/8"	7/8"	
MEA122	1	2	1698	—	—	1600	867	898	863	120	142	1.3/8"	7/8"	
MEA123	1	2	1698	—	—	1600	867	898	863	130	163	1.3/8"	7/8"	
MEA124	1	3	1698	—	—	1600	867	898	863	140	184	1.3/8"	7/8"	
MEA132	1	3	2501	—	—	2403	867	898	863	164	197	1.3/8"	7/8"	
MEA133	1	3	2501	—	—	2403	867	898	863	183	233	1.5/8"	1.1/8"	
MEA134	1	3	2501	—	—	2403	867	898	863	195	261	2.1/8"	1.3/8"	
MEA142	1	4	3308	—	—	3210	867	898	863	209	254	1.5/8"	1.1/8"	
MEA143	1	4	3308	—	—	3210	867	898	863	229	296	2.1/8"	1.1/8"	
MEA144	1	4	3308	—	—	3210	867	898	863	249	338	2.1/8"	1.3/8"	
MEA212	2	1	893	—	—	795	1695	1726	-	144	164	1.3/8"	7/8"	
MEA213	2	1	893	—	—	795	1695	1726	-	154	187	1.1/8"	7/8"	
MEA214	2	1	893	—	—	795	1695	1726	-	164	209	1.3/8"	7/8"	
MEA222	2	2	1698	—	—	1600	1695	1726	-	233	278	1.3/8"	7/8"	
MEA223	2	2	1698	—	—	1600	1695	1726	-	253	320	1.3/8"	7/8"	
MEA224	2	2	1698	—	—	1600	1695	1726	-	273	362	1.3/8"	7/8"	
MEA232	2	3	2501	—	—	2403	1695	1726	-	322	389	1.3/8"	7/8"	
MEA233	2	3	2501	—	—	2403	1695	1726	-	360	460	1.5/8"	1.1/8"	
MEA234	2	3	2501	—	—	2403	1695	1726	-	383	517	2.1/8"	1.3/8"	
MEA242	2	4	3308	—	—	3210	1695	1726	-	413	502	1.5/8"	1.1/8"	
MEA243	2	4	3308	—	—	3210	1695	1726	-	452	586	2.1/8"	1.1/8"	
MEA244	2	4	3308	—	—	3210	1695	1726	-	492	670	2.1/8"	1.3/8"	
MEB112	1	1	1293	—	—	1195	867	898	863	97	113	1.3/8"	7/8"	
MEB113	1	1	1293	—	—	1195	867	898	863	104	129	1.3/8"	7/8"	
MEB114	1	1	1293	—	—	1195	867	898	863	113	146	1.3/8"	7/8"	
MEB122	1	2	2501	—	—	2403	867	898	863	163	196	1.3/8"	7/8"	
MEB123	1	2	2501	—	—	2403	867	898	863	177	227	1.5/8"	7/8"	
MEB124	1	3	2501	—	—	2403	867	898	863	192	259	2.1/8"	1.3/8"	
MEB132	1	3	3703	—	—	3605	867	898	863	230	280	1.5/8"	1.1/8"	
MEB133	1	3	3703	—	—	3605	867	898	863	252	327	2.1/8"	1.1/8"	
MEB134	1	3	3703	—	—	3605	867	898	863	274	375	2.1/8"	1.3/8"	
MEB142	1	4	4903	2403	2403	4805	867	898	863	322	389	1.5/8"	1.1/8"	
MEB143	1	4	4903	2403	2403	4805	867	898	863	352	452	2.1/8"	1.3/8"	
MEB144	1	4	4903	2403	2403	4805	867	898	863	381	515	2.1/8"	1.3/8"	
MEB212	2	1	1293	—	—	1195	1695	1726	-	188	221	1.3/8"	7/8"	
MEB213	2	1	1293	—	—	1195	1695	1726	-	203	252	1.1/8"	7/8"	
MEB214	2	1	1293	—	—	1195	1695	1726	-	219	286	1.3/8"	7/8"	
MEB222	2	2	2501	—	—	2403	1695	1726	-	319	386	1.3/8"	7/8"	
MEB223	2	2	2501	—	—	2403	1695	1726	-	349	449	1.5/8"	1.1/8"	
MEB224	2	2	2501	—	—	2403	1695	1726	-	379	512	2.1/8"	1.3/8"	
MEB232	2	3	3703	—	—	3605	1695	1726	-	454	554	1.5/8"	1.1/8"	
MEB233	2	3	3703	—	—	3605	1695	1726	-	498	648	2.1/8"	1.1/8"	
MEB234	2	3	3703	—	—	3605	1695	1726	-	543	743	2.1/8"	1.3/8"	
MEB242	2	4	4903	2403	2403	4805	1695	1726	-	632	766	2.1/8"	1.3/8"	
MEB243	2	4	4903	2403	2403	4805	1695	1726	-	693	892	1.5/8"	1.1/8"	
MEB244	2	4	4903	2403	2403	4805	1695	1726	-	751	1018	2.1/8"	1.3/8"	
MEC112	1	1	1293	—	—	1195	1070	1101	1066	104	125	1.3/8"	7/8"	
MEC113	1	1	1293	—	—	1195	1070	1101	1066	114	145	1.3/8"	7/8"	
MEC114	1	1	1293	—	—	1195	1070	1101	1066	123	165	1.3/8"	7/8"	
MEC122	1	2	2501	—	—	2403	1070	1101	1066	175	216	1.5/8"	1.1/8"	
MEC123	1	2	2501	—	—	2403	1070	1101	1066	193	256	2.1/8"	1.1/8"	
MEC124	1	3	2501	—	—	2403	1070	1101	1066	212	295	2.1/8"	1.3/8"	
MEC132	1	3	3703	—	—	3605	1070	1101	1066	250	312	2.1/8"	1.1/8"	
MEC133	1	3	3703	—	—	3605	1070	1101	1066	278	372	2.1/8"	1.3/8"	
MEC134	1	3	3703	—	—	3605	1070	1101	1066	306	431	2.1/8"	1.3/8"	
MEC142	1	4	4903	2403	2403	4805	1070	1101	1066	344	427	1.5/8"	1.3/8"	
MEC143	1	4	4903	2403	2403	4805	1070	1101	1066	381	506	2.1/8"	1.3/8"	
MEC144	1	4	4903	2403	2403	4805	1070	1101	1066	418	585	2.1/8"	1.3/8"	
MEC212	2	1	1293	—	—	1195	2101	2132	-	197	238	1.3/8"	7/8"	
MEC213	2	1	1293	—	—	1195	2101	2132	-	216	278	1.3/8"	7/8"	
MEC214	2	1	1293	—	—	1195	2101	2132	-	234	317	1.5/8"	7/8"	
MEC222	2	2	2501	—	—	2403	2101	2132	-	338	412	2.1/8"	1.1/8"	
MEC223	2	2	2501	—	—	2403	2101	2132	-	375	500	2.1/8"	1.1/8"	
MEC224	2	2	2501	—	—	2403	2101	2132	-	412	579	2.1/8"	1.3/8"	
MEC232	2	3	3703	—	—	3605	2101	2132	-	488	613	2.1/8"	1.1/8"	
MEC233	2	3	3703	—	—	3605	2101	2132	-	544	731	2.1/8"	1.3/8"	
MEC234	2	3	3703	—	—	3605	2101	2132	-	499	850	2.1/8"	1.3/8"	
MEC242	2	4	4903	2403	2403	4805	2101	2132	-	664	830	2.1/8"	1.1/8"	
MEC243	2	4	4903	2403	2403	4805	2101	2132	-	738	988	2.1/8"	1.3/8"	
MEC244	2	4	4903	2403	2403	4805	2101	2132	-	812	1145	2.1/8"	1.3/8"	



基伊埃 热交换器

**基伊埃 Searle有限公司**

20 Davis Way, Newgate Lane, Fareham, PO14 1AR

电话: +44(0)1329823344, 传真 +44(0)1329821242

searle@searle.co.uk, www.searle.com

我们保留对此资料部分或全部更改的权利,并不将 本资料规格细节更改事先告知于众,而且为了维持 生产的延续性会使用其它相关更具竞争性的不同 制造商供应的配件.

发行号 风冷冷凝器 07/09 部件号273-103-047