我们创造美好世界

埃贝赫
Eberspächer



气候控制系统/工程机械

努力工作-完美温度

加热和制冷解决方案

埃贝赫团队

28 个国家

10,000 名员工

80 个分支机构

49 亿欧元总收入

总部德国埃斯林根

气候控制系统

Eberspächer







强大的加热和制冷专业应用知识

用于加热和制冷的广泛产品组合

各种应用的配件

与KALORI的空调专家组成一个强大的团队



制冷系统和加热系统专家

专用车辆

工程机械的理想状态-满足各种需求的完美解决方案

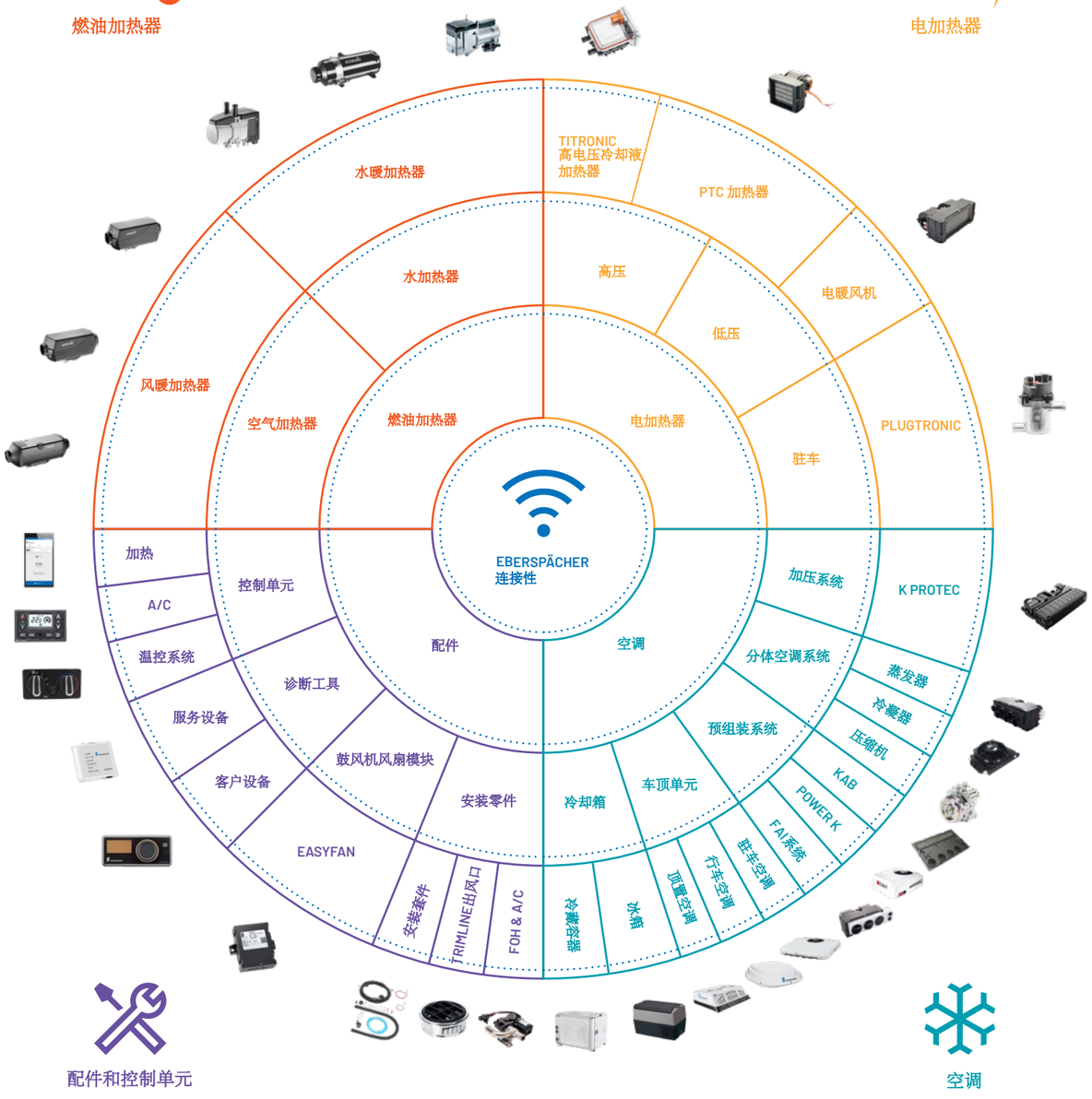
作为全球领先的制冷系统和加热系统供应商，埃贝赫可为工程机械提供理想的热管理系统。我们的气候控制系统可提供更高的舒适性和安全性：驾驶员可在冬天享受预热好的发动机和温暖的驾驶舱，在夏天则享受凉爽的驾驶舱。在舒适的驾驶舱中，驾驶员的表现明显更好，也更清醒。同时，我们也可帮助客户遵守法定的工作场所法规，并确保运营准备就绪。凭借我们在HVAC开发、应用和生产方面的经验，我们可从单一来源提供定制加热功能和空调应用。

[工程机械]

产品组合

燃油加热器

电加热器



配件和控制单元

空调

适用于工程机械的产品



控制单元



出风口



KANADA II



冷凝器



燃油水暖加热器





蒸发器



燃油风暖加热器



电暖风机



高电压冷却液
加热器



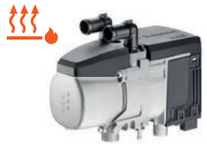
电热水器

燃油加热解决方案

燃油水暖加热器

- 预热车辆和发动机内部
- 预热减少了冷启动导致的发动机磨损，可节省燃料和金钱
- 预热舱室，可为挡风玻璃除霜，确保安全操作

水暖加热器 S3



版本[柴油机，24V]		商用 D5L	商用 D6L
加热性能	kW	1.3至5.0	1.3至5.6
主要尺寸	mm	215x91x180[带直连接配件]	
重量	kg	2.0	
耗油量	l/h	0.59	0.65
接口		CAN, S+	

水暖加热器 M



版本[柴油机，24V]		M8生物柴油*	M10	M12
加热性能	kW	1.5至8.0	1.5至9.5	1.2至12.0
主要尺寸	mm	331 x 138 x 221		
重量	kg	6.2		
耗油量	l/h	0.18 - 0.9	0.18 - 1.2	0.15 - 1.5
接口		LIN		

*100%生物柴油，符合 FAME DIN EN 14214

水暖加热器 L



版本[柴油机，24V]		L16	L24	L30	L35
加热性能	kW	16.0	24.0	30.0	35.0
主要尺寸	mm	600 x 230 x 222			
重量	kg	18.0			
耗油量	l/h	2.00	2.90	3.65	4.20
接口		S+			

燃油风暖加热器

风暖加热器S3/M3



- 极快空气加热
- 低能耗
  车辆静止时的理想选择，适合长时间加热。
- **集成高度传感器：自动海拔高度调节，至少高达5,000米**

版本[柴油机，24V]		S3商用	M3商用
加热性能	kW	0.85至2.2	1.05至4.0
主要尺寸	mm	310 x 115 x 122	376 x 140 x 150
重量	kg	2.5	4.5
耗油量	l/h	0.1 - 0.27	0.12 - 0.49
接口		CAN/LIN/S+	



产品组合参见加热器和空调目录

电加热解决方案

高电压冷却液加热器-TITRONIC



- 电动汽车用第三代高压PTC水加热器
- 可靠而强大的PTC技术，可提供5kW的高加热性能*
- 六档加热功率

版本		CHHV 50 G3
加热性能	kW	5.0*
主要尺寸	mm	160 x 159 x 105
重量	kg	2.0
工作电压范围（HV）	V	250 - 450 / 12
接口		LIN 2.1

* Un=350 V、Tco=60 ℃、Qco=10 l/min 冷却液=50:50

电热水器-PLUGTRONIC



- 车辆预热系统，包括用于预热发动机和车厢内部的230V加热器、水泵、电线和电子充电器
- 可与车辆专用套件结合使用
- 安装简便，且安装位置灵活的标准水泵
- 12V或24V水泵可选
- 20mm直径水路连接

版本		800	1850
加热性能	kW	0.8	1.85
主要尺寸	mm	151 x 131 x 81	
重量	kg	0.8	
工作电压范围（HV）	V AC	230	
接口	V DC	12 / 24	

电HVAC蒸发器



- 带PTC加热元件的传统A/C立式混合蒸发器
- 通过旋转方向卷轴，可调节空调出风的方向
- 可提供非电动的水暖风机版本

版本		MK0 EHVAC ED4
加热性能	kW	2.2
制冷性能	kW	4.3
风量	m³/h	390
电耗	W	220
工作电压范围	V DC	12 - 650

产品组合参见加热器和空调目录

电暖风机加热器



- 紧凑型尺寸非常适合小型驾驶舱
- 带安全PTC元件并配有安全热开关的电加热器
- 可提供非电动的水暖风机版本

版本		ALIZE 2 VI ELEC	
加热性能	kW*	1.6 - 2.2	
风量	m³/h*	210	
通风速度		3	
工作电压范围	V DC*	PTC从12至250	
通风电压	V*	12	24

*取决于型号



产品组合参见加热器和空调目录

空调解决方案

分体式空调系统的水平蒸发器



- 庞大产品组合几乎可为所有驾驶舱提供解决方案
- 可提供单冷，单暖或冷暖一体
- 可提供PTC元件加热的电动版本

版本		Super K	Kool	Falkon
制冷性能	kW	3.5	4.5	7.7
加热性能	kW	4.3	6.6	10
风量	m³/h	440	520	660
电耗	W	100	180	360
主要尺寸	mm	216 x 368 x 137	261 x 384 x 158	297 x 432 x 167

分体式空调系统的立式蒸发器



- 方向卷轴可独立定位
- 进气口带有集成电动活门，用于外部空气/循环操作
- 可提供单冷，单暖或冷暖一体

版本		MK1
制冷性能	kW	7
加热性能	kW	7.8
风量	m³/h	700
电耗	W	360
主要尺寸	mm	159 x 428 x 443

预组装HVAC蒸发器系统-KAB



- 预组装HVAC蒸发器系统，集成于驾驶舱内顶
- 空气出风口和手动操控单元的集成系统
- 易于安装在驾驶舱内顶
- 超过10种系统变体可满足各种需求

版本		HVAC 4.3 / 3.5	HVAC 6.6 / 4.5	HVAC 10 / 7.7
制冷性能	kW	3.5	4.5	7.7
加热性能	kW*	4.3	6.6	10.0
风量	m³/h*	440	520	725
电耗	W	100	180	360
主要尺寸	mm	589 x 380 x 137.5	589 x 380 x 160.5	589 x 380 x 169

*取决于型号

产品组合参见加热器和空调目录

顶置一体式空调系统——ELECTRIK



- 带集成电动压缩机的车顶紧凑型系统
- 适用于难以安装传统发动机驱动压缩机的驾驶室
- 电压范围：12至650VDC-220VAC

版本		Electrik
制冷性能	kW	3.5
重量	kg	25
风量	m³/h*	440
电耗	W*	950至1560
主要尺寸	mm	475 x 721 x 278

*取决于型号

顶置空调系统-KANADA



- 蒸发器/加热器车顶冷凝器单元
- 集成干燥过滤器功能
- 可连接至车辆自身的标准或电动压缩机
- 也可提供单冷的空调版本

版本		Kanada 2
制冷性能	kW	4.5
加热性能	kW	1至4
重量	kg	19
风量	m³/h*	500
电耗	W*	330
主要尺寸	mm	891 x 588 x 182

*取决于型号

HAVC蒸发器系统HK EVO 4 KOMBI



- 带径向风机的空调蒸发器
- 8.6KW的制冷功率和9.5KW的加热功率
- 也可提供单冷的空调版本
- 优化的体积和功率输出比
- 专为大型驾驶室设计

版本		HK EVO4 Kombi
制冷性能	kW	8.6
加热性能	kW	9.5
风量	m³/h*	1300
电耗	W*	190
主要尺寸	mm	780 x 334 x 120

*取决于型号

产品组合参见加热器和空调目录

配件和控制

风口

您可从众多不同设计、功能和安装选项的风口中选择最适合您项目的产品。



TRIMLINE



风口

控制单元

我们为每种产品和要求提供控制单元，从基于网络的加热器远程诊断设备以及加热和制冷系统的组合控制单元，到自动HVAC控制单元。





加热、A/C、HVAC

HVAC管理

KAN-Box允许您在一个系统中通过CAN总线控制不同的HVAC部件，并选择您的个人优选控制选项。



KAN-BOX

诊断

我们为我们的产品提供便捷的诊断工具和服务。



EASYSCAN

产品组合参见加热器和空调目录



全球足迹



中国销售点

上海APAC区域枢纽

北京中国销售处

APAC运营中心/中山销售办公室

天津电加热器生产

德国埃斯林根分部

子公司

总代理

埃贝赫
Eberspächer

中山市埃贝赫卡洛希空调设备工业有限公司
中国广东省中山市小榄镇裕成一路12号3号厂房

电话：（工厂）+86 760 2228 8842
（销售）+86 10 6789 2686-600
info@eberspaecher.com
www.eberspaecher-climate.com

Version 01 EN - 10/20 – Subject to change version without notice.