



威途保驾，使命必达

从农场到餐桌之间运输保鲜和冷冻货物是一个复杂的过程。在物流的各个复杂的环节采用合适的设备，这对业务的成功是一个关键因素。

开利Vector威途系列具有三个专业化的型号，助您应对多种挑战。每个型号可以提高冷链的性能、优化业主的使用总成本，并降低对环境的污染。



VECTOR 1350

重量轻，使用方便，专注于长途运输。

VECTOR 1550

多种功能，优化业主的使用总成本，专注于长途运输及频繁开门的配送。

VECTOR 1950

可靠的温控，专注于运输对温度敏感的货物，以及需要多温 and 频繁开门的密集配送。



专业周到的售后服务



服务网络

覆盖全国主要城市和交通枢纽的90多家开利授权服务中心及设在上海的开利自营4S服务中心，近百名经过开利公司专业培训的服务人员，先进的维修保养设备，为您的冷藏机组保驾护航。

培训

开利公司为客户量身定制专业的机组安装、调试、使用、保养和维修培训。

零部件

选用开利正品零部件对冷机的稳定运行是至关重要的。开利高品质的零部件可帮助冷机稳定运行、降低使用成本、提高车队的收益。

24小时救援

拨打开利及就近的授权服务商电话，开利24小时救援可为您的运输冷机提供支援服务。



威途保驾，使命必达

中国总部
地址：上海市嘉定区叶城路1235号
邮编：201821
电话：(86-21) 59159888
传真：(86-21) 59159013

广州办公室
地址：广州市天河区珠江新城珠江
东路15号珠江城大厦28楼
邮编：510623
电话：(86-20) 28118430
传真：(86-20) 28118353

上海维修服务中心
地址：上海市松江区小昆山镇
北华路650号7幢
邮编：201614
电话：(86-21) 57821379
传真：(86-21) 57821375

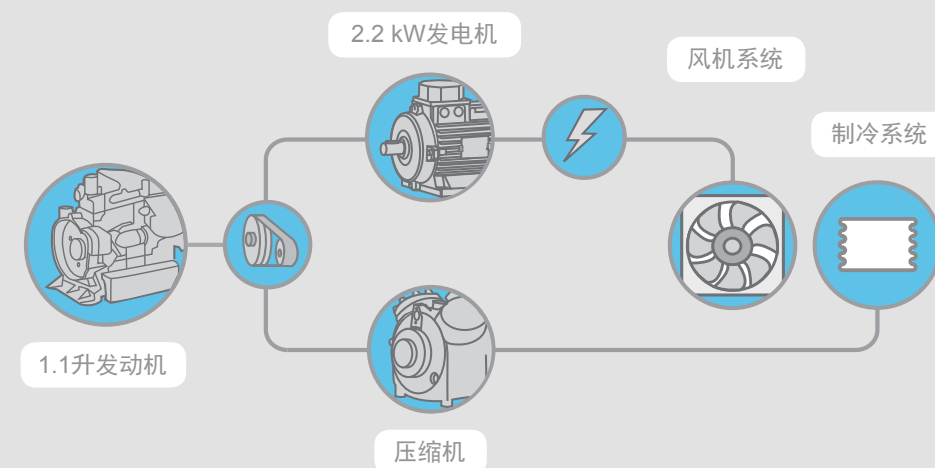
成都办公室
地址：成都市锦江区创意产业商务区三色路38号
博瑞创意成都写字楼B座19楼06单元
邮编：610023
电话：(86-28) 6212135
传真：(86-28) 6212135

CTC-BT-Vector-2021 Version 1
© 2020 Carrier. 保留所有权利。技术参数如有变更，恕不通知



VECTOR 1350 轻型&简易

- 业务模式**
在长途运输中保持货物恒温，并实现有效运货量增大和停机时间延长。
- 解决方案**
Vector 1350机组将直接驱动的简单化和电驱动技术的高效化有机结合。13110W的制冷量可以满足长途运输的需求，并有备电型机组。
- 产品技术**
发动机驱动压缩机和发电机，后者驱动风机系统。电动风机减少了皮带的数量，提高了系统的稳定性，同时优化了整机效率，仅使用1.1升的发动机，降低了油耗。



操作简单

新的驾驶室式显示屏人性化设计。



保养方便

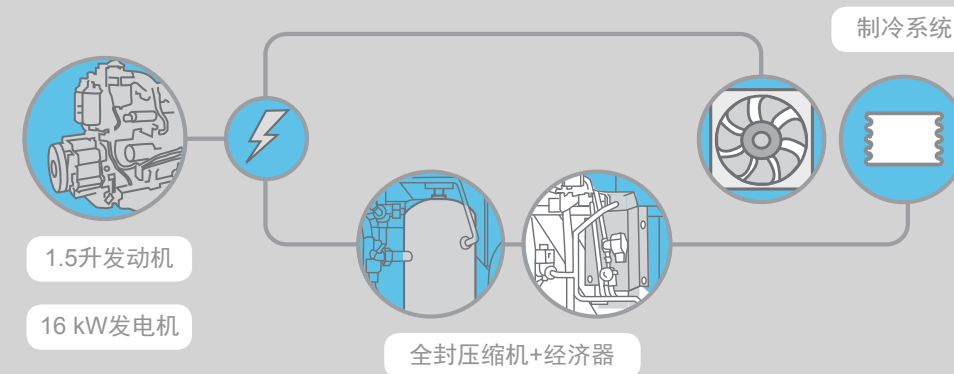
成熟稳定的技术，大量的通用零部件及便于维修的位置，使您的冷藏车可实现快速简单的维修。

自重较轻

机组自重仅645kg，是业内较轻的半挂车冷机之一，因此可降低车辆总重量及油耗，增加有效载货量。

VECTOR 1550 功能齐全&提高收益

- 业务模式**
在长途运输和频繁开门的配送中保持货物的温度。
- 解决方案**
Vector 1550机组采用了开利专利的高效全电驱动技术及经济器。更低的业主使用总成本及14995W的制冷量可满足多种冷链物流的需求。
- 产品技术**
Vector 1550机组采用了开利专利的全电驱动技术。得益于可增大制冷量的经济器，可采用更小的全封压缩机及发动机。



EDRIVE

技术
全电技术通过将发动机的机械能转化为电能，并用电能来驱动压缩机及风机系统，因而取消了皮带驱动技术所必须的机械传动系统。

收益
全电驱动技术带来优异的冷链性能，同时降低了CO₂的排放，节省了业主的使用总成本。

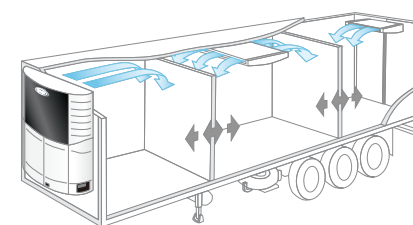
运行时间延长

专利的全电技术取消了17个需要保养的部件，提高了机组的稳定性，无故障运行时间提高至99.4%。



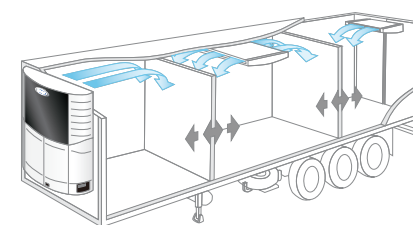
环保技术

更少的制冷系统接头、全封式压缩机及专利的全电驱动技术，减少了制冷剂的泄漏，保护环境。



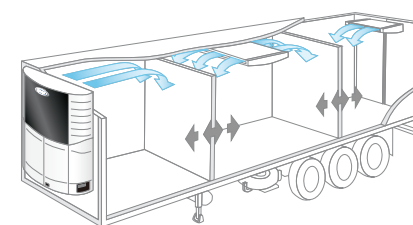
多温控制

为您的半挂车提供灵活的定制方案。



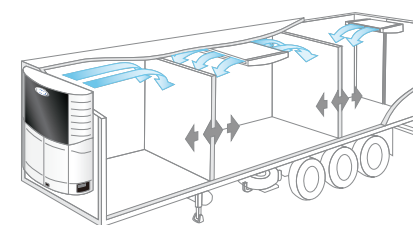
高效制冷

Vector1950机组的送风量为5700 m³/h，可实现快速箱体预冷、可靠的温控及均匀的气流分布，确保货物的安全。



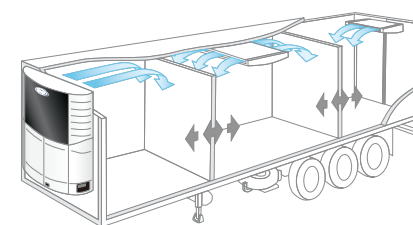
静音机型

Vector机组的运行噪音低于60dB(A)，在居民区进行夜间配送时，不影响居民的正常休息。



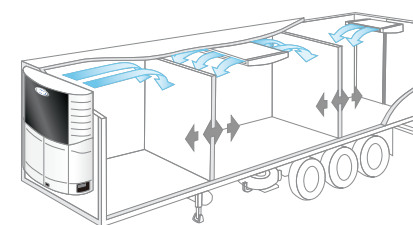
科技助力成功

优化车队效率。控制系统可降低油耗、运行时间、保养成本和温室气体的排放。适用于Vector 1550和Vector 1950机组。



智能控制

根据您的业务模式量身打造



附件

丰富车辆功能
下列专用附件可提高司机效率，优化车辆性能。

- Datacold温度记录仪
- 安装在箱体尾部的冷机远端控制面板
- 冷机状态远端监视灯条
- 双探头监视
- 专用于Vector1550和1950的尾板电瓶充电器
- 电瓶盒
- 燃油加热组件
- 降噪组件
- 油箱
- TRU冷机分析软件，为冷机提供专业的保养服务

智能控制

根据您的业务模式量身打造

- 智能设置
针对不同类型的货物，选择对应的冷机运行模式，以兼顾冷量和油耗。
- 货物保护
检测环境温度，以此来优化箱内温度。
- 温度超限保护
设定最高/最低两个温度点，将货物的温度维持在此温度范围内。
- 远程监控
提供单向或双向远程监控。
- 油位监测
内置于油箱内部的超声波油位传感器，当油位过低时向司机报警。
- Opticold
针对温度敏感的货物，确保可靠的温度控制。
- Ecofuel
在温度控制精度和油耗之间实现优化的平衡。
- 门开关
监测门开关状态，调整机组的运行模式，以节省油耗。
- 冷机预检
车辆出发前冷机进行运行前自检。
- 按键锁
锁定按键，防止控制面板误操作。

丰富车辆功能

下列专用附件可提高司机效率，优化车辆性能。

- Datacold温度记录仪
- 安装在箱体尾部的冷机远端控制面板
- 冷机状态远端监视灯条
- 双探头监视
- 专用于Vector1550和1950的尾板电瓶充电器
- 电瓶盒
- 燃油加热组件
- 降噪组件
- 油箱
- TRU冷机分析软件，为冷机提供专业的保养服务

科技助力成功

智能控制

根据您的业务模式量身打造

- 智能设置
针对不同类型的货物，选择对应的冷机运行模式，以兼顾冷量和油耗。
- 货物保护
检测环境温度，以此来优化箱内温度。
- 温度超限保护
设定最高/最低两个温度点，将货物的温度维持在此温度范围内。
- 远程监控
提供单向或双向远程监控。
- 油位监测
内置于油箱内部的超声波油位传感器，当油位过低时向司机报警。
- Opticold
针对温度敏感的货物，确保可靠的温度控制。
- Ecofuel
在温度控制精度和油耗之间实现优化的平衡。
- 门开关
监测门开关状态，调整机组的运行模式，以节省油耗。
- 冷机预检
车辆出发前冷机进行运行前自检。
- 按键锁
锁定按键，防止控制面板误操作。

		Vector 1350	Vector 1550	Vector 1950	Vector 1950 MT
制冷量, 路用 (Watts)	0°C/+30°C	13 110	14 995	18 875	18 200
	-20°C/+30°C	8 305	8 285	10 130	9 410
制冷量, 备电(Watts)	0°C/+30°C	8 000	13 200	15 440	15 345
	-20°C/+30°C	6 915	7 360	9 200	9 085
加热量 (Watts)		9 300	8 800	9 000	9 500
送风量(m ³ /h)		5 435	5 700	5 700	5 700
重量 (Kg)		645/690	704	882	911
尺寸 (mm)		2050 x 430 x 2227 Vector系列具有统一的安装尺寸			

(1) 备电机型

