



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。



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

选用开利正品零配件对冷机的稳定运行是至关重要的。开利高品质的零配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。



中国总部
地址：上海市嘉定区叶城路1225号
邮编：201821
电话：(86-21) 28168888
传真：(86-21) 28165013

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楼
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
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

专业周到的售后服务



威途保驾，使命必达



长途运输



长途运输 & 短途配送



短途配送





轻型&简易



功能齐全&提高收益



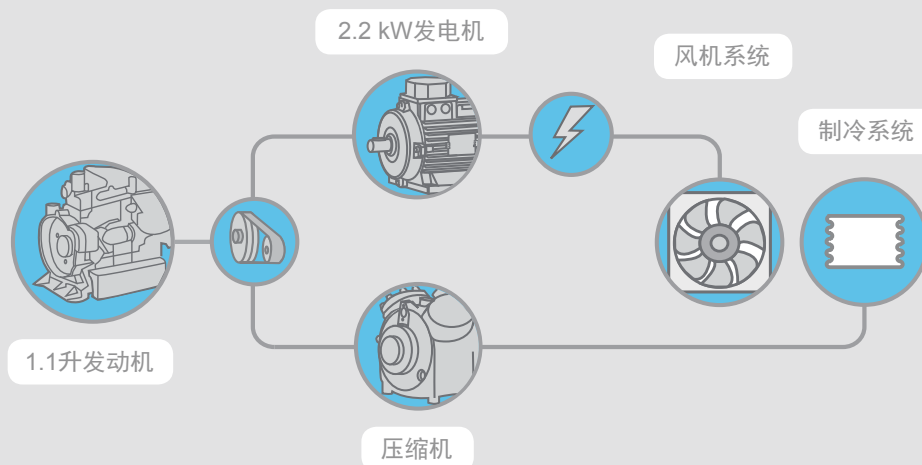
冷量充足&控制精确

科技助力成功

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。

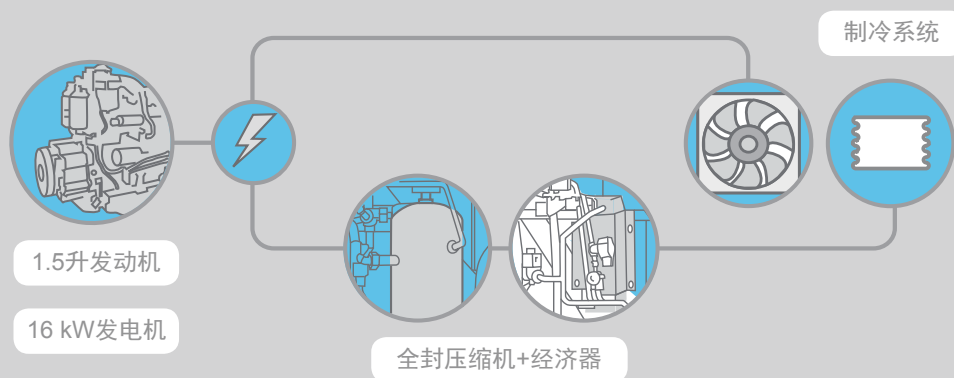
产品技术
发动机驱动压缩机和发电机，后者驱动风机系统。电动风机减少了皮带的数量，提高了系统的稳定性，同时优化了整机效率，仅使用1.1升的发动机，降低了油耗。



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。

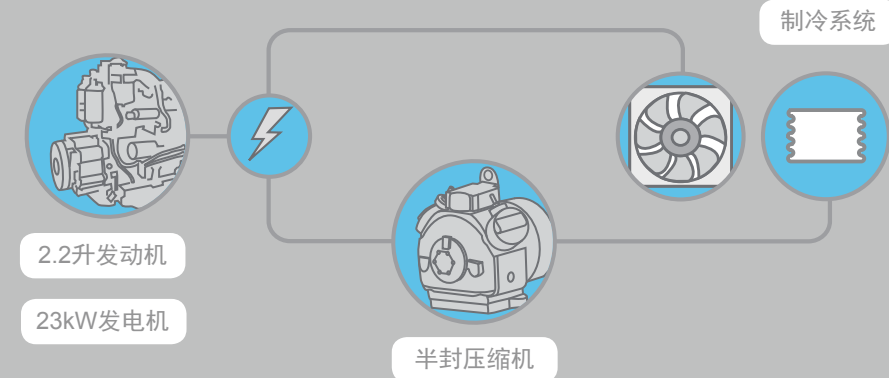
解决方案
Vector 1550机组采用了开利专利的高效全电驱动技术及经济器。更低的业主使用总成本及14995W的制冷量可满足多种冷链物流的需求。

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。



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。



业务模式
在冷链运输中，在不同的箱体温度以及多温模式下，均要实现准确的温度控制。

解决方案
Vector 1950机组具有超大的制冷量，能满足不同分隔式的多温箱体。18875W的制冷量可为敏感货物、密集配送、频繁开门和多温运输提供优化的冷链解决方案。

产品技术
Vector 1950机组采用了专利的全电技术。稳定的电加热及独特的同时制冷和加热技术确保多温运输时具有可靠性能。



智能控制 根据您的业务模式量身打造

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。

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

操作简单

新的驾驶室式显示屏人性化设计。



保养方便

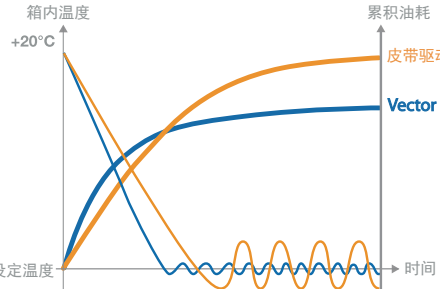
成熟稳定的技术，大量的通用零部件及便于维修的位置，使您的冷藏车可实现快速简单的维修。

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。

高燃油效率

制冷量为14.7kW，油耗更低。



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%。

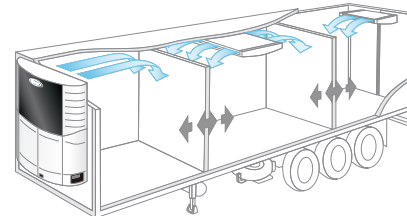
环保技术

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。



		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