



作为全球温控系统创新者特灵科技(纽交所代码:TT)的成员之一,冷王品牌创立于1938年,为各类运输系统提供温控解决方案,包括拖车、卡车、客车、海运集装箱和铁路运输等,是全球运输温控系统的领军者。经过80余年的创新和发展,冷王在全球拥有7个工厂及3个研发中心,全球超过900个代理商,为世界各地的客户提供优质的产品和服务。更多信息,请访问www.tranetechnologies.cn或www.thermoking.com.cn,或扫描下方二维码关注微信公众号“冷王运输温控”。

亚太区总部(上海)

地址:上海市仙霞路99号尚嘉中心8-12楼
邮编:200051
电话:+86 21 2221 5000
传真:+86 21 2221 5409

全球总部(美国)

地址:314 West 90th Street Minneapolis, Minnesota, 55420
电话:+1 952 887 2200
传真:+1 952 887 2529



冷王客服热线

☎ 800-820-2828

☎ 400-820-7972



冷王非独立机组RV系列
专为中小型冷藏配送车量身定制

TRANE
TECHNOLOGIES



RV系列

RV系列是冷王专为中小型冷藏/冷冻车设计的制冷机组。该产品集成了美国冷王自1938年创立以来在中国20多年的应用经验。产品以现有非独立机组为平台,对制冷系统、机械结构和控制系统都进行了深度优化,确保提供充足冷量的同时,降温速度快,温控精准,安装灵活便捷,操作简便。

产品型号

- RV-200 (顶置/前置)
- RV-300 (顶置/前置)
- RV-380
- RV-580



产品特点

- **制冷强劲,可降至-25℃**
 - 更大的冷凝风机和两器盘管设计
 - 快速回到设定温度, 特别适合城市配送
 - 节约预冷时间, 提高工作效率
 - 制冷强劲, 时刻保护货物安全
- **外形美观, 结构紧凑, 安装灵活便捷**
 - 设计美观, 极具工业美 (冷凝器专利号: ZL201530106353.5)
 - 体积小、重量轻, 适合空间狭小的轻型客厢式冷藏车和微型卡车底盘
 - 冷凝器、蒸发器连接简便, 方便安装; 顶置/前置安装均可 (RV-200/RV-300)
- **高可靠性, 超低故障率**
 - 冷王高品质压缩机
 - 长寿命风机 (10, 000小时)
 - 一体式风机, 更安全可靠
 - 高可靠电控系统
- **使用及维修经济、便捷**
 - 优化的电气系统, 使用便捷
 - 制冷剂充注量少, 更加环保且节约成本
 - 继电器可单独拆卸, 方便维修, 同时降低维修成本
 - 超低故障率, 减少停机时间, 降低维修成本



规格参数

型号		RV-200		RV-300	RV-380 Roof	RV-380	RV-580	RV-580 Plus	RV-680 II	RV-780 II
温度设定范围		-25℃~+30℃								
制冷剂（环保）		R-404A								
充注量（kg）		1.10 (TK08压缩机)	1.15 (TK15压缩机)	1.2	1.7	1.8	2.5	2.5	2.5	2.6
压缩机										
型号		TK08	TK15	TK15	TK16	TK16	TK16	TK21	TK21	TK21
气缸数		6	6	6	6	6	6	10	10	10
排量（cm³）		82	146	146	163	163	163	215	215	215
制冷量										
A.T.P.欧洲标准, 30℃环境温度下的制冷量（W）										
发动机驱动	0℃	2,100	2,300	3,500	4,200	4,050	5,050	5,450	6,600	7,300
	-20℃	820	1,200	1,850	2,300	2,300	2,550	2,850	3,500	3,900
制冷量										
A.R.I.美国标准, 38℃环境温度下的制冷量（W）										
发动机驱动	2℃	2,000	2,200	3,300	4,250	3,800	4,900	5,150	6,150	7,000
	-18℃	800	1,150	1,740	2,400	2,200	2,520	2,900	3,600	3,800
送风能力										
风量（@ 0静压, m³/h）		700		1,500	1,500	1,500	2,500	2,500	2,500	3,000
风速（m/s）		3.0		3.3	3.3	3.3	3.0	3.0	3.0	3.5
路用电流消耗（ A）										
12 VDC		30		36	30.8	36	44	44	-	-
24 VDC		15		18	16.7	18	22	22	22	29
重量（ kg, 近似）										
冷凝器		24（顶置） 23（前置）		24（顶置） 23（前置）	25	30	45	45	50	50
蒸发器		9		15	16	18	30	30	30	30
压缩机		4.1（TK08）, 4.3（TK15）		4.3	4.7	4.7	4.7	5.1	5.1	5.1

说明: 此处制冷剂充注量为参考值, 实际充注量取决于现场安装情况。

产品尺寸(mm)

