

目录

1

封面

3

简介

4

出色的空气质量

6

可靠性

11

经过优化的效率

12

安装

13

保养

15

可选件

16

油流和空气流

17

8.6 bar 机型技术规格

19

10 bar 机型技术规格

21

封底

无油可靠保护您的产品

阿特拉斯·科普柯 ZR/ZT 30-50 VSD+ 型螺杆式压缩机，专为需要不间断供应高品质压缩空气的情况设计。在从制药和包装到食品和饮料、电子产品和汽车喷漆的众多行业中，它们凭借可靠的生产和无油污染风险而深得客户的青睐。



非常高的可靠性

60多年来，阿特拉斯·科普柯一直是可靠空气技术的先驱，致力于打造业内可靠的空气压缩机和鼓风机系列。



真正可靠的压缩空气

ZR/ZT 系列可为您提供 100% 纯净并符合 ISO 8573-1 CLASS 0 (2010) 认证要求的空气。



高效

ZR/ZT 系列压缩机搭载高性能可靠旋齿主机，可实现高自由空气排量 (FAD) 与低能耗的优质匹配，兼顾产气效率与节能效益。



完善的成套机器

阿特拉斯·科普柯 ZR/ZT 系列压缩机为高度集成的即用型机组，内置管道、冷却器、电机、润滑系统及控制系统。



稳定高效生产

低噪音水平 (70 dBA) 支持更舒适、更安全、更专注的工作环境。



能量回收

利用能量回收控制装置将压缩机转化为能量来源。实现高达 90°C 的热水温度。



出色的空气质量

使用我们的压缩机和空气处理设备，您可以避免流程中出现灰尘、水分或油污。拥有合适的空气质量以尽可能地提升效率，这是至关重要的。如果空气质量过低，会降低生产设备或流程的可靠性。如果空气质量过高，会浪费能源。因此，拥有适合您需求的空气质量至关重要。



满足您需求的出色装置

您必须避免三件事：水、灰尘和油污污染物。

水

压缩空气中的水分会引起腐蚀和锈蚀，并且可能会损坏您的最终产品。我们供应双塔式、吸附式和滚筒式干燥机，可以去除空气中的任何水分。

灰尘

压缩空气中的灰尘会产生额外的摩擦，从而导致气动装置等部件额外磨损。我们的多种过滤解决方案可以清除系统中的所有灰尘。

油

油粒进入压缩空气系统会造成产品污染，并损坏您的最终产品。借助我们的可靠产品和过滤解决方案，我们可以为食品饮料、医疗保健、纺织、化工等行业提供 Class-0 零级空气。

您需要什么等级的空气质量？

CLASS 0 = 由设备用户或供应商指定，比 CLASS 1 更为严格

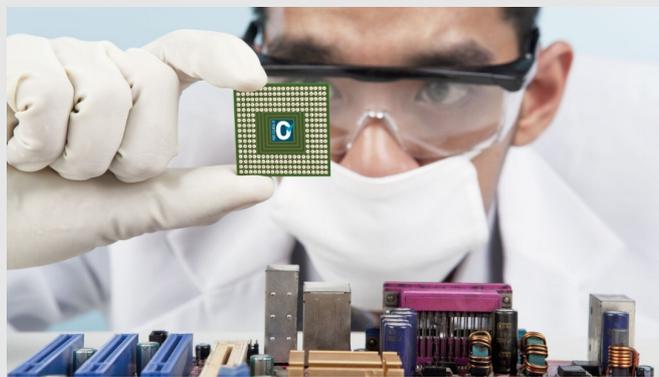
1 类 =

2 类 =

3 类 =

4 类 =

目前的 ISO 8573-1 (2010) 等级（五个主要等级及其相应的最大浓度（总含油量））。总含油量（悬浮状油、液态油和油蒸气）(mg/m³)。请联系您当地的阿特拉斯-科普柯代表，确定满足您的应用需求的合适空气质量。



我们的空气处理产品组合



冷冻式干燥机

冷冻式干燥机是十分常见的干燥机，它由空气-空气热交换器和空气-氟里昂热交换器组成。其作用是避免系统中存在游离水，避免系统发生腐蚀。相对湿度低于 50% 足以达到此目的。冷冻式干燥机有水冷式和风冷式两种机型。

吸附式干燥机

当压缩空气应用需要低于 0°C 的压力露点时，可使用吸附式干燥机。大多数情况下，干燥机由两个相邻的压力容器组成。两个容器均装有干燥剂。当一个容器在除去水分时，另一个容器则进行再生，依次循环。

滚筒式干燥机

滚筒式干燥机配有带滚筒的容器。该转鼓为蜂窝状结构，其上浸渍有吸附材料。转鼓的 3/4 用于干燥压缩空气，另外 1/4 用于再生。再生过程利用热压缩空气完成。

过滤器

我们提供多种用于压缩空气和气体的公用工程及工艺过滤解决方案，具有不同的过滤器类型和等级，可去除压缩空气系统中的任何灰尘或微生物。

专为提高您的利润而设计

为了确保您的业务取得成功，您既要保证一致的质量，又要尽可能地减少开销。ZR/ZT 30-50 VSD+ 压缩机以尽可能低的能耗可靠地供应洁净干燥的空气，让您的业务保持正常运行。为了进一步削减运行成本，每个组件都经过了优化，以延长使用寿命并简化保养。



ZT 30-50 VSD+ FF iMD



1 高级 Elektronikon® 监控系统

- 触摸屏操作系统具有多种控制和监控功能
- 嵌入式控制算法可优化效率和可靠性

2 隔音外壳

- 隔音装置可安装在大部分工作环境中
- 无需单独的压缩机房

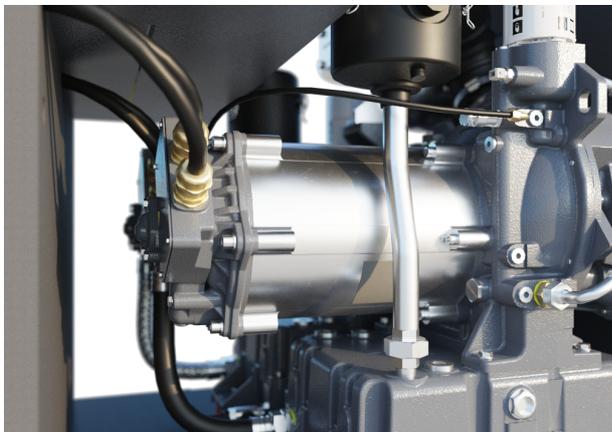
3 NEOS Next 变频器

- 自主设计的 NEOS Next 变频器可确保在高达 50°C/122°F 的温度下稳定运行
- 防护等级达 IP54，即使在恶劣工况下也能保障运行可靠性
- NEOS Next 内置驱动电机的主变频器，以及冷却风扇和干燥机的辅助驱动器
- 两台 NEOS Next 变频器与两台 IE5 超高效永磁电机相配合，可在各类运行工况下优化负载分配
- ZT 30-50 VSD+ 压缩机的运行容量范围为最大容量的 28% 至 100%（可调降幅度 72%），确保稳定的管网压力并实现大幅节能。



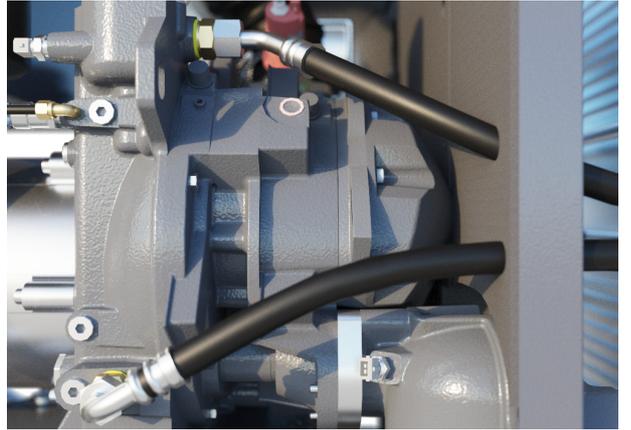
4 机械驱动系统

- 两台直联式永磁驱动电机分别驱动低压与高压主机，且每台电机均配备独立变频器
- 油冷式电机，防护等级为 IP66，性能经过现场验证
- 针对全转速范围优化了中间冷却器压力，保障运行可靠性与效率



5 无油旋齿式主机

- 久经考验的可靠性和耐用性
- 该功率段无油压缩机中效率出众的主机



6 集成式干燥机

- 在轻负荷工况下降低集成式空气处理系统的能耗
- 水分离性能得到优化
- 更稳定的压力露点 (PDP)

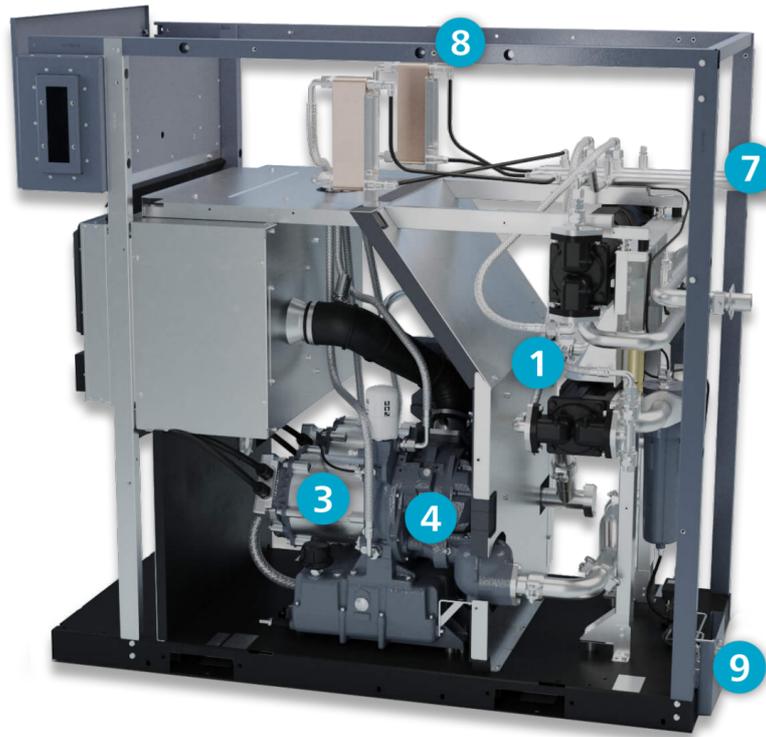


7 可靠冷却

- 提供风冷式和水冷式版本
- 变频风机优化所有运行条件下的冷却效果
- 油冷技术保护永磁电机免受环境影响，使其更加坚固耐用



ZR 30-50 VSD+



1 隔音外壳

- 隔音装置可安装在大部分工作环境中
- 无需单独的压缩机房

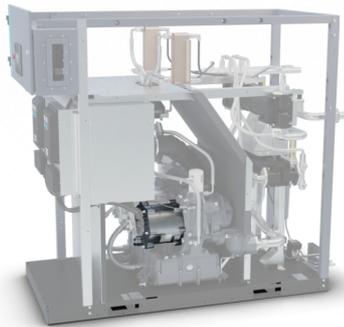
2 NEOS Next 变频器

- 自主设计的 NEOS Next 变频器可确保在高达 50°C/122°F 的温度下稳定运行
- 防护等级达 IP54，即使在恶劣工况下也能保障运行可靠性
- NEOS Next 内置驱动电机的主变频器，以及冷却风扇和干燥机的辅助驱动器
- 两台 NEOS Next 变频器与两台 IE5 超高效永磁电机相配合，可在各类运行工况下优化负载分配



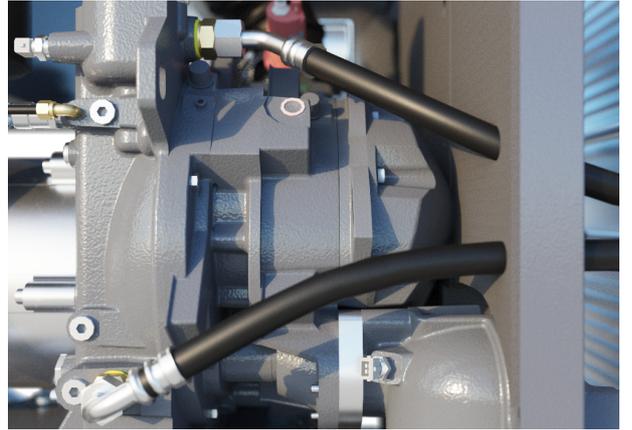
3 永磁电机

- 采用成熟可靠的设计方案，低压与高压主机分别搭载直联式永磁驱动电机，且每台电机均配备独立变频器
- 油冷式永磁电机防护等级达IP66，其性能在其他产品系列的实际工况中久经检验
- 针对整个速度范围优化中间冷却器压力。这就是卓越的可靠性和出色的效率相结合的强大实力。



4 无油旋齿式主机

- 久经考验的可靠性和耐用性
- 该功率段无油压缩机中效率出众的主机



5 可靠冷却

- 提供风冷式和水冷式版本
- 变频风机优化所有运行条件下的冷却效果
- 油冷技术保护永磁电机免受环境影响，使其更加坚固耐用



6 高级 Elektronikon® 监控系统

- 触摸屏操作系统具有多种控制和监控功能
- 嵌入式控制算法可优化效率和可靠性

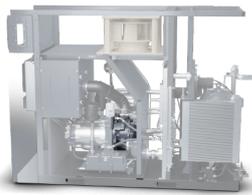


在您的工艺流程中实现节能

您是否知道，压缩空气的产生可能占工厂总电费的 **40%** 以上？能耗是否占压缩机生命周期成本的 **80%** 以上？对于那些注重增加利润的企业来说，降低能耗是一个亟需实现的目标。这个目标也因此成为了我们的 ZR/ZT 30-50 VSD+ 压缩机的主要设计重点之一。

节能组件

我们的工程师利用每一个机会来降低这些机器的能耗。卓越的主机是我们自主研发设计的，可实现出色的效率。不锈钢转子工作面上的优质涂层，助力该功率段的无油齿式技术实现高效运行。独特的 Z 型密封设计可进一步降低运行成本，同时确保为应用场景提供经认证的 100% 无油压缩空气。



可靠旋齿式压缩机整机

我们内部设计的可靠旋齿式主机通过提供一致、高性能的压缩，且能量损失最小化，从而提高了效率。其流线型设计确保了低卸载功率，帮助设备在保持最佳输出的同时降低能耗。



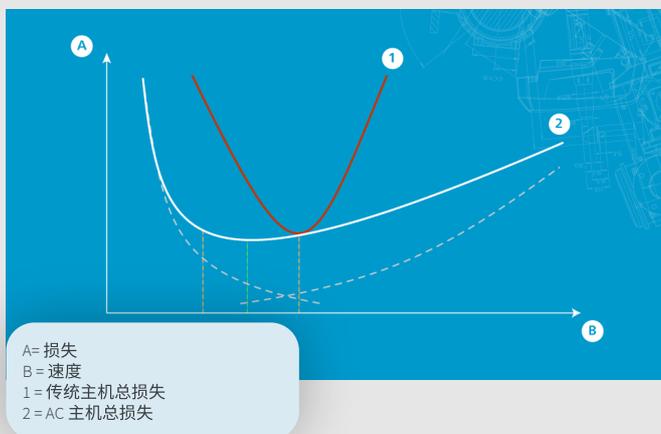
电动机

我们的可靠旋齿 FLX 机型中的 IE5 永磁电机能效高达 97%，确保运行期间实现长久功率转换并降低能耗。



Neos Next

自主研发的 NEOS Next 驱动器，可通过降低卸载状态下的能耗、并针对多变的用气需求实现智能调速，以此提升设备能效。



VSD+ 配有双 NEOS 驱动器

阿特拉斯·科普柯在压缩空气行业中先行采用 VSD 技术，不仅能显著节约能源，同时还能保护环境，造福后代。如今，我们在市场上提供种类丰富的集成式 VSD 压缩机。

VSD 技术可根据空气需求自动调节电动机转速，从而将能耗降低多达 35%。对于 ZR/ZT 30-50 VSD+ 系列，我们添加了专门设计的 NEOS 变频器以不断优化电动机转速，还添加了我们自主研发的永磁电动机以实现优异的效率。

ZR/ZT 30-50 VSD+ 系列配备双 NEOS 驱动器，具有比市场上其他产品更广的工作范围。该机组能够以 28% 至 100% 的负载运行，不会因卸载运行而浪费电能，从而在中低空气需求期间实现显著节能。双 NEOS 驱动系统还使压缩机在不同压力下都能以出色的效率运行，与标准定速机器或具有固定齿轮传动比的 VSD 压缩机相比，其消耗的能源更少。

安装



扫描二维码，了解 ZR/ZT 30-50 VSD+ 压缩机系列的典型安装。

坚固、稳定、经久耐用

从坚固耐用、久经考验的组件到高效的冷却技术，ZR/ZT 30-50 VSD+ 压缩机采用创新技术，确保您的工艺日复一日、年复一年地平稳连续地运行。除了能确保不间断生产的出色可靠性外，我们还致力于通过强大的本地网络提供卓越的服务。我们的专家团队可随时为您解答问题、讨论解决方案并满足您的保养和维护需求。

完整的解决方案和全责计划

阿特拉斯-科普柯不仅仅是一家压缩机制造商，我们还提供完整的压缩空气解决方案，以尽可能减少客户的工作量，让他们专注于其核心业务。这包括帮助进行设备选择、采购、安装、调整、优化、评估、维护，提供备件、保养计划，以及让客户获得我们深厚且广泛的专业知识。



提供洁净空气的无油空气压缩机

在过去的六十年中，阿特拉斯·科普柯一直在引领着无油空气技术的发展，因此专为必须使用 100% 无油洁净空气的应用设计了一系列无油空气压缩机。通过持续研发保持并巩固行业优势地位，阿特拉斯·科普柯在空气纯净度标准制定领域达成全新里程碑：阿特拉斯·科普柯是首家获得 ISO 8573-1:2012 第三版油含量 Class 0 级认证的制造商。



SMARTLINK，实现专家监控

实时了解压缩空气设备的运行状态是实现出色效率和利用率的关键。SMARTLINK 提供关于您的压缩机房能源性能的定制报告以及早期预警，让您能够及时更换组件，从而帮助增加正常运行时间并防止生产损失。

全责计划

我们的全责计划是一套综合性服务方案，可确保设备在各类工况下保持优良运行状态。该方案涵盖预防性维护、降低停机风险、快速解决各类性能问题，以及必要时的整机大修服务。



满足不同应用需要的选项

ZR/ZT 30-50 VSD+ 标准成套设备可通过一系列选配功能进行定制，以针对不同的生产环境定制其性能。

Anchor pads	Integrated refrigerant dryer (ID)
ANSI flanges	Integrated MD dryer (iMD) for moisture sensitive applications
Flanged inlet	Silicone-free rotor (for MD) for deeper dewpoints
Main power isolator switch	Anti condensation heaters
IT variant (IEC variants only)	MD heater for deeper dewpoints
Test certificate	Fast Acting Fuse
Energy Recovery	Water shut-off valve
High ambient variant for warm regions (50°C ambient temperature)	



iMD ¹



MD 加热器 ²



无硅转子 ³



适合高温环境的
机型 ⁴



进一步定制 ⁵

¹ 如果是对湿度敏感的应用，您可以选择集成的转鼓式干燥机 (iMD)，它能确保参考条件下的负压力露点，并节省占地面积和安装成本。

² 若要获得更低的露点，您可以选择选配的 MD 加热器，它可进一步提高再生温度以降低压力露点。

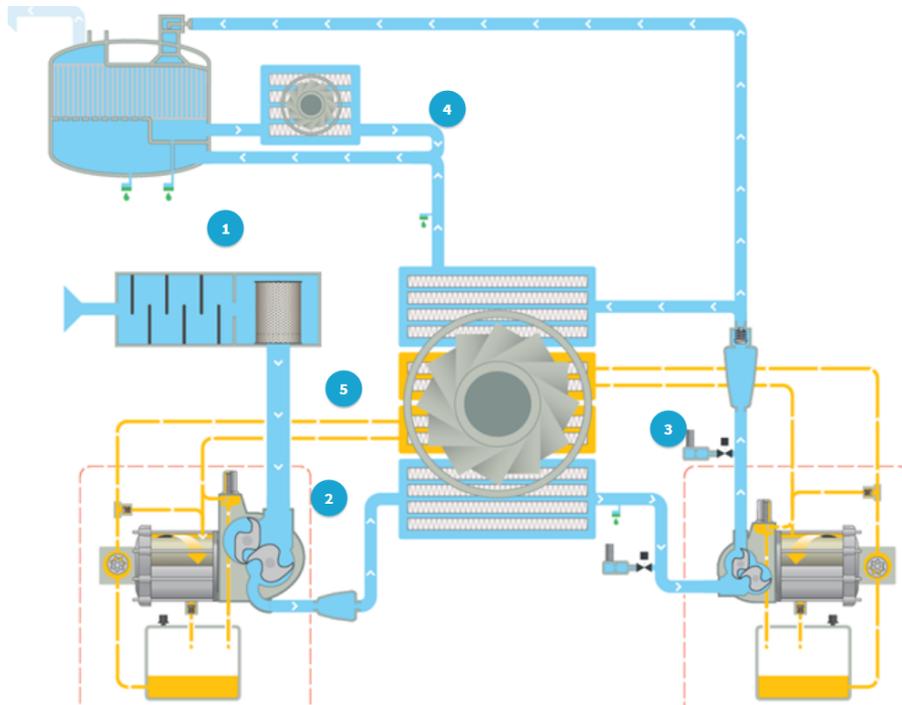
³ 对于涂装车间等应用，我们提供选配的无硅转子来满足要求。

⁴ 对于温度较高的地区，我们的 VSD+ 机组具有高温机型，可在 50°C 的环境温度下全天候无故障运行，其配备的变频驱动器在设计上也适合在 50°C 的环境中使用，而不会发生降额。

⁵ 凭借专业的定制团队，我们可以根据您的需求进一步定制我们的设备。

请注意，选件的可用性取决于所选的配置。

油和空气流量：分步操作指南



图例：

1. 进气和过滤
2. 初级压缩和冷却
3. 二级压缩和冷却
4. 集成式干燥机
5. 润滑油回路

进气和过滤

空气（由浅蓝色流量表示）经过进气过滤器的净化后被吸入压缩机中。然后流经放空阀，该阀负责负载卸载调节。然后，空气继续进入压缩级。

初级压缩和冷却

空气压力被升高到中等压力，之后空气在中间冷却器中被冷却。接下来，空气通过一个水分分离系统，然后进入高压级。

二级压缩和冷却

在高压级中，压力达到压力上限值。高压级出口处的空气在经过带有集成式单向阀的脉动缓冲器后进入后冷却器。在这里，空气被冷却，水分被分离并排出。压缩空气通过出口连接法兰离开压缩机。

集成式干燥机

经过冷却的湿压缩空气现在与 40% 的冷却再生空气混合，然后进入干燥机。具有保证露点的干燥压缩空气现在便可供您使用了。

润滑油回路

压缩机内的油路由黄色流量表示。油泵从油底壳吸出油，并使油流经油冷却器和高效过滤器。这可为轴承和齿轮提供清洁的冷却油。请注意，油不会与空气接触。这样便可确保为您的工艺提供可靠的空气。

8.6 bar 机型技术规格

ZR/ZT 30-50 VSD+ 8.6 bar 机型技术规格 (公制单位)

TYPE	Working pressure		Free Air Delivery		Power rating	Noise level
	bar(e)		l/s	m ³ /min	kW	dB(A)
ZR 30 VSD+ - 8.6	Minimum	4	37.8 - 93.2	2.27 - 5.59	30	66
	Effective	7	37.1 - 91.8	2.23 - 5.51		
	Maximum	8.6	37.02 - 81.06	2.2 - 4.8		
ZT 30 VSD+ - 8.6	Minimum	4	40.4 - 95.5	2.4 - 5.7		
	Effective	7	39.9 - 93.6	2.3 - 5.6		
	Maximum	8.6	37.9 - 74.8	2.2 - 4.4		
ZR 37 VSD+ - 8.6	Minimum	4	37.8 - 106.6	2.2 - 6.4	37	68
	Effective	7	37.1 - 105.1	2.2 - 6.3		
	Maximum	8.6	37.02 - 98.04	2.2 - 5.8		
ZT 37 VSD+ - 8.6	Minimum	4	40.4 - 112.6	2.4 - 6.7		
	Effective	7	39.9 - 110.1	2.3 - 6.6		
	Maximum	8.6	37.9 - 95.6	2.2 - 5.7		
ZR 45 VSD+ - 8.6	Minimum	4	37.8 - 130.6	2.2 - 7.8	45	67
	Effective	7	37.1 - 129.00	2.2 - 7.7		
	Maximum	8.6	37.02 - 114.1	2.2 - 6.8		
ZT 45 VSD+ - 8.6	Minimum	4	40.4 - 135.8	2.4 - 8.1		
	Effective	7	39.3 - 132.3	2.3 - 7.9		
	Maximum	8.6	37.9 - 118.2	2.2 - 7.09		
ZR 50 VSD+ - 8.6	Minimum	4	37.5 - 147.7	2.2 - 8.8	50	69
	Effective	7	36.9 - 146.1	2.2 - 8.7		
	Maximum	8.6	36.8 - 143.5	2.2 - 8.6		
ZT 50 VSD+ - 8.6	Minimum	4	40.4 - 153.7	2.4 - 9.2		
	Effective	7	39.3 - 147.0	2.3 - 8.8		
	Maximum	8.6	47.2 - 144.5	2.8 - 8.6		

ZR/ZT 30-50 VSD+ 8.6 bar 机型技术规格 (英制单位)

TYPE	Working pressure		Free Air Delivery		Power rating	Noise level
	psig		l/s	cfm	Hp	dB(A)
ZR 30 VSD+ - 8.6	Minimum	58	37.8 - 93.2	80.09 - 197.5	40	66
	Effective	102	37.1 - 91.8	78.7 - 194.7		
	Maximum	125	37.02 - 81.06	78.4 - 171.7		
ZT 30 VSD+ - 8.6	Minimum	58	40.4 - 95.5	85.5 - 202.3		
	Effective	102	39.9 - 93.6	83.2 - 198.3		
	Maximum	125	37.9 - 74.8	80.3 - 158.4		
ZR 37 VSD+ - 8.6	Minimum	58	37.8 - 106.6	80.09 - 225.9	50	68
	Effective	102	37.1 - 105.1	78.7 - 222.7		
	Maximum	125	37.02 - 98.04	78.4 - 207.7		
ZT 37 VSD+ - 8.6	Minimum	58	40.4 - 112.6	85.5 - 238.5		
	Effective	102	39.9 - 110.1	83.2 - 223.4		
	Maximum	125	37.9 - 95.6	80.3 - 202.6		
ZR 45 VSD+ - 8.6	Minimum	58	37.8 - 130.6	80.09 - 276.9	60	67

TYPE	Working pressure		Free Air Delivery		Power rating	Noise level
	psig		l/s	cfm	Hp	dB(A)
	Effective	102	37.1 – 129	78.7 – 273.3	67	
	Maximum	125	37.02 – 114.1	78.4 – 241.7		
	Minimum	58	40.4 – 135.8	85.5 – 287.7		
ZT 45 VSD+ – 8.6	Effective	102	39.3 – 132.3	83.2 – 280.2		68
	Maximum	125	37.9 – 118.2	80.3 – 250.5		
	Minimum	58	37.5 – 147.7	79.6 – 312.9		
ZR 50 VSD+ – 8.6	Effective	102	36.9 – 146.1	78.2 – 309.5	69	
	Maximum	125	36.8 – 143.5	77.9 – 304.07		
	Minimum	58	40.4 – 153.7	85.5 – 325.6		
ZT 50 VSD+ – 8.6	Effective	102	39.3 – 147.0	83.2 – 311.5	70	
	Maximum	125	47.2 – 144.5	100 – 306.1		
	Minimum	58	40.4 – 153.7	85.5 – 325.6		

ZR/ZT 30-50 VSD+ 8.6 bar 机型重量 (公制单位)

TYPE	Weight (kg)		
	Pack	Full Feature (iMD)	Full feature (iD)
ZR/ZT 30 VSD+	1350	1610	1504
ZR/ZT 37 VSD+			
ZR/ZT 45 VSD+	1373	1646	1531
ZR/ZT 50 VSD+			

ZR/ZT 30-50 VSD+ 8.6 bar 机型重量 (英制单位)

TYPE	Weight (lbs)		
	Pack	Full Feature (iMD)	Full feature (iD)
ZR/ZT 30 VSD+	2976	3549	3316
ZR/ZT 37 VSD+			
ZR/ZT 45 VSD+	3027	3629	3375
ZR/ZT 50 VSD+			

数据可能会因其他运行模式、机型和条件而异。详情请咨询阿特拉斯科普柯。

数据和技术规格如有变更，恕不另行通知。

ZR/ZT 30-50 VSD+ 8.6 bar 的尺寸

TYPE	Length	Width	Height
	mm / inch		
ZR/ZT 30-50 VSD+	2005 / 79	1022 / 40	1909 / 75
ZR/ZT 30-50 VSD+ (FF)	2440 / 88	1022 / 40	1909 / 75

10 bar 机型技术规格

ZR/ZT 30-50 VSD+ 10 bar 机型技术规格 (公制单位)

TYPE	Working pressure		Free Air Delivery		Power rating	Noise level
	bar(e)		l/s	m ³ /min	kW	dB(A)
ZR 30 VSD+ - 10.0	Minimum	4	37.8 - 93.2	2.2 - 5.5	30	66
	Effective	9	36.2 - 76.08	2.1 - 4.5		
	Maximum	10	36.03 - 63.8	2.1 - 3.8		
ZT 30 VSD+ - 10.0	Minimum	4	40.4 - 95.5	2.4 - 5.7		
	Effective	9	37.7 - 71.7	2.3 - 4.3		
	Maximum	10	36.9 - 64.8	2.2 - 3.8		
ZR 37 VSD+ - 10.0	Minimum	4	37.8 - 106.6	2.2 - 6.40	37	68
	Effective	9	36.2 - 94.01	2.17 - 5.6		
	Maximum	10	36.03 - 83.5	2.1 - 5.01		
ZT 37 VSD+ - 10.0	Minimum	4	40.4 - 112.6	2.4 - 6.7		
	Effective	9	37.7 - 92.5	2.3 - 5.5		
	Maximum	10	36.9 - 84.9	2.2 - 5.09		
ZR 45 VSD+ - 10.0	Minimum	4	37.8 - 130.6	2.2 - 7.8	45	67
	Effective	9	36.2 - 108.8	2.1 - 6.5		
	Maximum	10	36.03 - 95.7	2.1 - 5.7		
ZT 45 VSD+ - 10.0	Minimum	4	40.4 - 135.8	2.4 - 8.1		
	Effective	9	37.7 - 112.5	2.3 - 6.7		
	Maximum	10	36.9 - 96.9	2.2 - 5.8		
ZR 50 VSD+ - 10.0	Minimum	4	37.5 - 147.7	2.25 - 8.8	50	69
	Effective	9	36.4 - 139.5	2.1 - 8.3		
	Maximum	10	35.8 - 129.3	2.1 - 7.7		
ZT 50 VSD+ - 10.0	Minimum	4	40.4 - 153.7	2.4 - 9.2		
	Effective	9	37.7 - 141	2.3 - 8.4		
	Maximum	10	36.9 - 130.5	2.2 - 7.8		

ZR/ZT 30-50 VSD+ 10 bar 机型技术规格 (英制单位)

TYPE	Working pressure		Free Air Delivery		Power rating	Noise level
	psig		l/s	cfm	hp	dB(A)
ZR 30 VSD+ - 10.0	Minimum	58	37.8 - 93.2	80.09 - 197.5	40	66
	Effective	130	36.2 - 76.08	76.7 - 161.2		
	Maximum	145	36.03 - 63.8	76.3 - 135.2		
ZT 30 VSD+ - 10.0	Minimum	58	40.4 - 95.5	85.5 - 202.3		
	Effective	130	37.7 - 71.7	79.8 - 151.9		
	Maximum	145	36.9 - 64.8	78.1 - 137.3		
ZR 37 VSD+ - 10.0	Minimum	58	37.8 - 106.6	80.09 - 225.9	50	68
	Effective	130	36.2 - 94.01	76.7 - 199.2		
	Maximum	145	36.03 - 83.5	76.3 - 176.9		
ZT 37 VSD+ - 10.0	Minimum	58	40.4 - 112.6	85.5 - 238.5		
	Effective	130	37.7 - 92.5	79.8 - 196.1		
	Maximum	145	36.9 - 84.9	78.1 - 179.9		
ZR 45 VSD+ - 10.0	Minimum	58	37.8 - 130.6	80.09 - 276.9	60	67

TYPE	Working pressure		Free Air Delivery		Power rating	Noise level	
	psig		l/s	cfm	hp	dB(A)	
ZT 45 VSD+ – 10.0	Effective	130	36.2 – 108.8	76.7 – 230.5	67	68	
	Maximum	145	36.03 – 95.7	76.3 – 202.7			
	Minimum	58	40.4 – 135.8	85.5 – 287.7			
	Effective	130	37.7 – 112.5	79.8 – 238.4			
ZR 50 VSD+ – 10.0	Maximum	145	36.9 – 96.9	78.1 – 205.3		67	69
	Minimum	58	37.5 – 147.7	79.6 – 312.9			
	Effective	130	36.4 – 139.5	77.2 – 295.6			
ZT 50 VSD+ – 10.0	Maximum	145	35.8 – 129.3	75.9 – 274.09			67
	Minimum	58	40.4 – 153.7	85.5 – 325.6			
	Effective	130	37.7 – 141.0	79.8 – 298.7			
	Maximum	145	36.9 – 130.5	78.1 – 276.5			

ZR/ZT 30-50 VSD+ 10 bar 机型重量 (公制单位)

TYPE	Weight (kg)		
	Pack	Full Feature (iMD)	Full Feature (iD)
ZR/ZT 30 VSD+ – 10.0	1350	1610	1504
ZR/ZT 37 VSD+ – 10.0			
ZR/ZT 45 VSD+ – 10.0	1373	1646	1531
ZR/ZT 50 VSD+ – 10.0			

ZR/ZT 30-50 VSD+ 10 bar 机型重量 (英制单位)

TYPE	Weight (lbs)		
	Pack	Full Feature (iMD)	Full Feature (iD)
ZR/ZT 30 VSD+ – 10.0	2976	3549	3316
ZR/ZT 37 VSD+ – 10.0			
ZR/ZT 45 VSD+ – 10.0	3027	3629	3375
ZR/ZT 50 VSD+ – 10.0			

ZR/ZT 30-50 VSD+ + bar 的尺寸

TYPE	Length	Width	Height
	mm / inch		
ZR/ZT 30-50 VSD+	2005 / 79	1022 / 40	1909 / 75
ZR/ZT 30-50 VSD+ (FF)	2440 / 88	1022 / 40	1909 / 75



Atlas Copco

Atlas Copco AB
(publ) SE-105 23 Stockholm, Sweden
电话: +46 8 743 80 00
注册号: 556014-2720



WWW.ATLASCOPCO.COM

