

空气压缩机



清新宁静的

空气



公司简介

自从1958年生产第一台空气压缩机以来，公司不断扩展。至今，JUN-AIR产品已可透过多国代理及经销商供应给全世界。

不停的研发产品及引进生产设备，使JUN-AIR产品建立品质优良及可靠的声誉，这说明了为甚麽JUN-AIR有超过五十万个满意的客户散布於全世界。

作为一间跨国公司，JUN-AIR关心环保，极力改良产品质素以迎合这方面的要求。多年来，经过不断改进的空气压缩机，至今已是最效能最高的产品。透过节省能源，间接减低了地球温室气体的发放，也就是最环保的产品。

这种低噪音空气压缩机是为着无数的用途而设计，在全世界实验室、牙科诊所、医院、设计室及各种工业中，皆可见到它的存在。近年来，JUN-AIR更开发新技术及引进新设备，为要求配套产品的客户而提供特别设计的空气压缩机。

JUN-AIR 是IDEX集团其中一间附属机构。IDEX集团的销售额超逾10亿美元，在美国纽约证券交易所及芝加哥证券交易所均以“IEX”作为上市名称。

JUN-AIR 产品现时透过各地的分公司及经销商在世界超过70个国家销售。

请浏览网址www.jun-air.com以获取全球经销商的进一步资料。



丹麦JUN-AIR的设施

请浏览网址www.jun-air.com

目录

宁静可靠	4
鹰鸟需要洁净的空气,超过五十万JUN-AIR用户同样需要洁净的空气	
洁净的空气	6
JUN-AIR 无油压缩机提供100%洁净的压缩空气	
洁净空气 - 马达特点	8
无油系列四种不同类型马达的特点	
干燥的空气	10
多种干燥器提供100%洁净的空气	
干燥空气 - 特点	12
吸附式干燥器的特点	
金属柜中的洁净空气	14
金属柜式内置压缩机可减低噪音	
无油系列	16
无油系列的技术资料和性能曲线	
宁静的空气	22
润滑无声压缩机安静地提供空气	
宁静的空气 - 马达特点	23
带油润滑系列马达的特点	
有油系列	24
带油润滑系列的技术资料和性能	
个性化配件	26
大量配件供选择,提供最佳解决方案	
定制压缩机	28
可与客户合作定制压缩机	
全球优势	30
覆盖全球的销售、服务及技术支援网络	

宁静可靠



洁净的空气对鹰鸟和全球超过五十万的JUN-AIR用户同样极为重要。宁静及高质素的空气是理所当然的要求。

JUN-AIR 由制造第一台空气压缩机至今已有五十年了,其间不断发展新技术及改良,致使空气压缩机的用途越来越广泛。在牙医诊所、高精技术间、实验室、食物厂、健身室等,皆可见到它的存在。

JUN-AIR投资发展最新科技。所以, JUN-AIR空气压缩机之机体设计既密集又讲究,反影出其高质素及耐用性, 可以安装在使用的地方。



产品效能及外观设计一向是 JUN-AIR 研制空气压缩机的重点。与此同时，关心环境、减少能源虚耗、减少维修及简易操作方法也是我们优先考虑的因素。

JUN-AIR 供应洁净及宁静的压缩空气 - 压缩气源的完整解决方法。

洁净的空气



OF1201-40B型



OF302-25B型



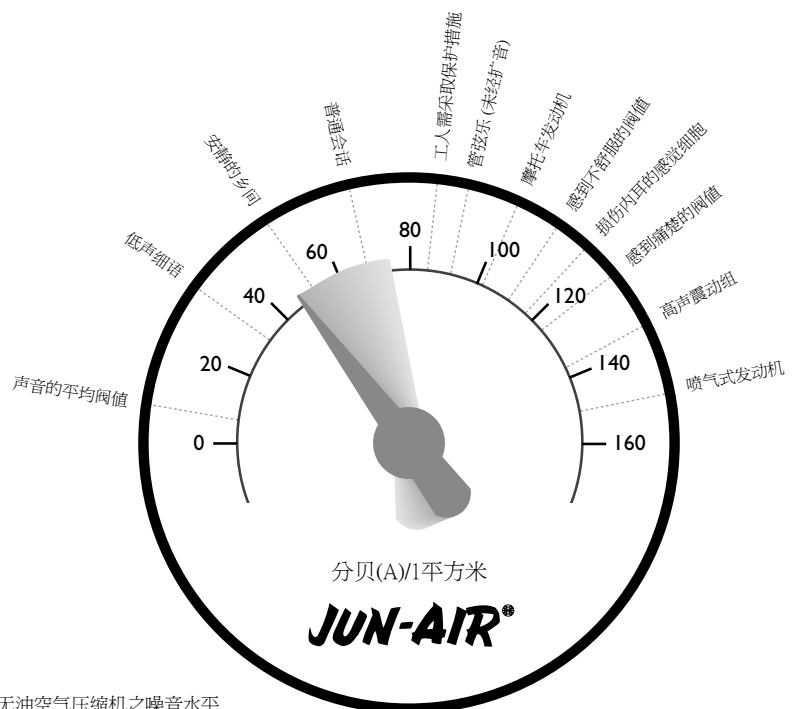
2xOF1202-150BD6型

由于全世界实验室、牙医以及医疗保健行业对洁净干燥的空气要求越来越高，所以对高质量的无油空气压缩机的需求也日渐增加。JUN-AIR具有齐全的空压机系列以及传统的理念 - 低噪音、性能可靠并且长寿耐用。易于维护、独特的冷却系统加上耐磨的活塞保证了 - 即使在极端条件下 - 100%持续的运动及至少8000小时的寿命。

无油系列的一个重要特点是其灵活性。该系列既可提供分开的压缩机组件，又可提供全套的设备。OF300 马达可安装在任何平面之上，其可调位的基脚可以根据需要随时改变安装的位置。多出气口、可调基脚和多种安装位置令到OF系列成为很多设备的最好结合件或配套件。

无油系列压缩机的储气鼓的内部都有粉末涂层可以防止腐蚀，确保高质量的空气和延长储气鼓使用寿命。JUN-AIR 压缩机和市场上同类产品相比，是噪音最低，振动最小的，可直接安装在使用现场或附近。

最好的噪音解决方案是M系列，该系列的金属柜可减低噪音约75%。



无油空气压缩机之噪音水平



OF301型马达

高压

在需要气压高于8 bar / 120 psi (标准系列最大压力) 的场合, OF系列也有特制的型号可供选择。

OF302中有一款可提供10 bar / 145 psig的气压。

OF322是一种两段式压缩机, 可提供最大气压 12 bar / 175 psi。

双频

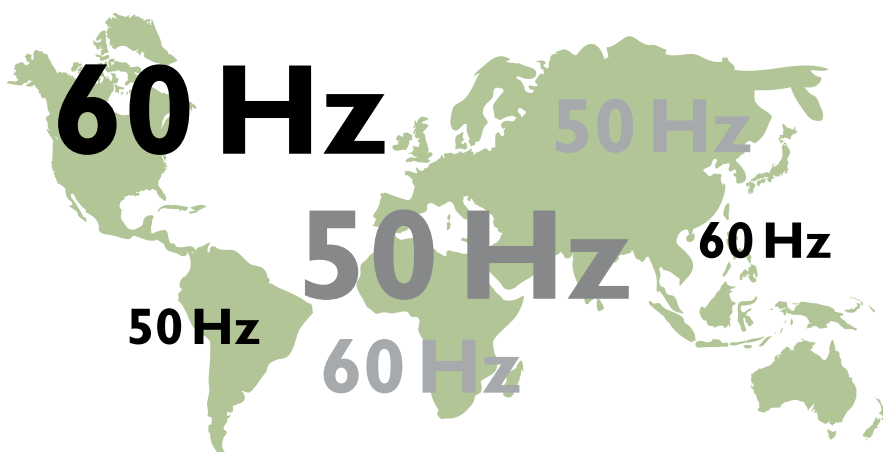
JUN-AIR为客户把OF系列压缩机安装在全球使用的设备中, 使得生活更方便。这个产品项目现时的主要部份是供应50Hz和60Hz, 增加了世界各地JUN-AIR产品之客户和用户的适应性。

高流量

对于需要比标准压缩机更高流量的场合, OF311 和 OF312比OF301 和 OF302 高10-12%。这两款压缩机的最大压力是 6 bar / 85 psi。



OF1201-25HBD2型



马达特点

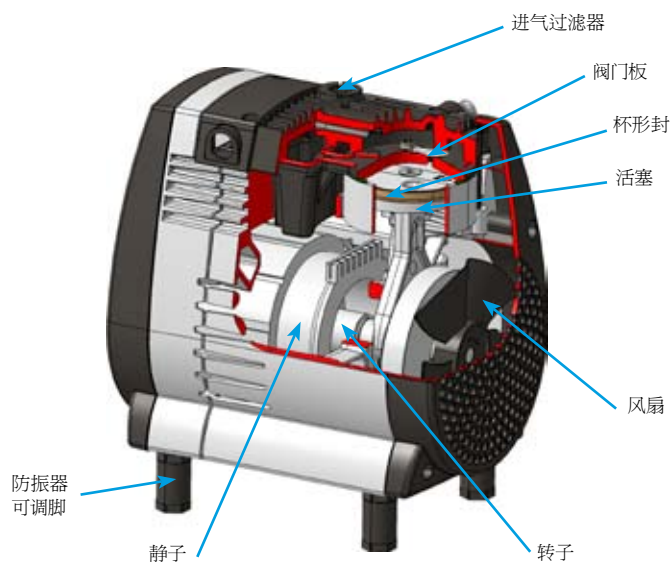
OF301, OF302, OF311 和 OF312 马达

OF301和OF302的排气量范围由 54 至 138 l/min 或由 1.91 至 4.87 CFM, 最大压力是 10 bar / 145 psi。

OF311和OF312的排气量范围由 67 至 168 l/min 或由 2.37 至 5.93 CFM, 最大压力是 6 bar / 90 psi。

這机件具有多个出气口 (OF302), 可以多方向连接。同时, 可调节的基座令马达可以方便地拆御下来。另外, 马达还可通过特制的支架进行水平安装。因此, OF300压缩机是综合解决方案以及OEM应用的明显选择。

部份特选的OF300 压缩机有双频款式提供。

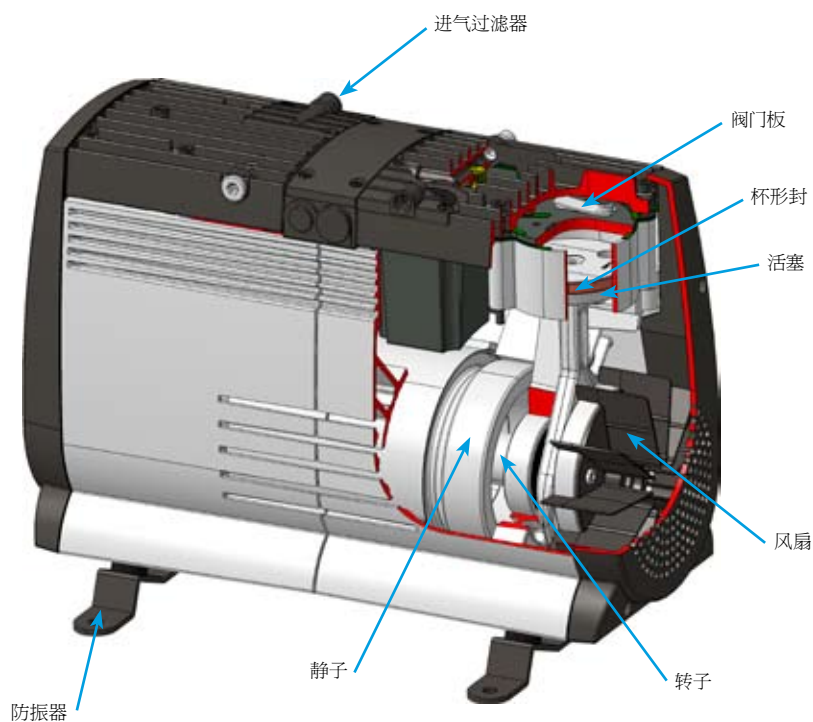


OF1201 和 OF1202 马达

OF1201和OF1202 的排气量范围由 146至 328 l/min 或由 5.1 至 11.5 CFM, 最大压力是 10 bar / 145 psi。所以OF1202是 JUN-AIR 系列内功率最大的一种型号。

這机件具有多个出气口, 可以多方向连接, 是综合解决方案以及OEM应用的明显选择。

所有OF1200压缩机均有双频款式提供。



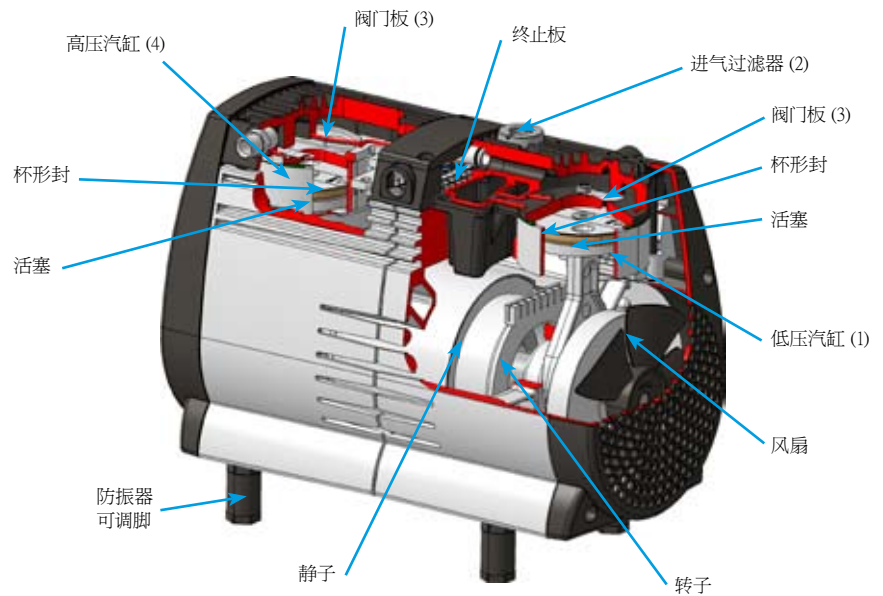
OF322 高压马达

对于压力要求超过 10 bar / 145 psig 的场合，OF322 是理想的选择。这是一款两段式无油空压机，最大压力是 12 bar / 175 psi。

OF322 的排气量是 67 l/min 或 2.37 CFM (50Hz) 以及 84 l/min 或 2.97 CFM (60Hz)。

OF322 工作原理

当低压汽缸 (1) 中的活塞向下移动时，外面的空气就从进气滤网 (2) 吸入，通过阀门板 (3) 的消声器而进入汽缸。当活塞在低压汽缸中向上运动时，空气就被压缩至压力达到 3 barg / 43 psig。当低压汽缸的空气受压缩时，高压汽缸 (4) 的活塞向下运动，并把压缩的空气从低压汽缸通过连接管吸入高压汽缸。随着高压汽缸的活塞向上运动，压缩空气受到进一步压缩，压力达到 12 barg / 175 psig，然后通过出气口排出压缩机。



干燥的空气



空气中含有水气，在空气被压缩时水气凝聚成水点。压缩气中有水份会影响甚至破坏设备性能。还有，湿气及热量帮助微生物滋生。所以，此等压缩气直接接触到人体、动物、食物、医疗设备等，会有卫生上的问题。

为确保压缩气清洁及无水，JUN-AIR提供两类干燥器：吸附式及膜片式。它们 - 与市场上多款干燥器不同 - 是为了不停的运作而设计的。

吸附式干燥器在压缩气进入储气鼓前已将水份吸干，确保储气鼓内压缩气之露点在 -40°C 水平。因为在压力及露点 -23°C 下微生物无法滋生，而露点在 -30°C 下不需冒储气鼓生锈的危险。

膜片式干燥器体积较小、价格较经济及维修率较低。在只要求露点稍低于环境温度而不要求稳定性的情况下合用。

JUN-AIR提供的干燥器/过滤器组合体符合EU (医药) 对呼吸空气的要求，以及其它国际标准对压缩气之质素要求。



D2吸附式干燥器·剖视图



D2, D3 及D6吸附式干燥器



DA膜片式干燥器·剖视图

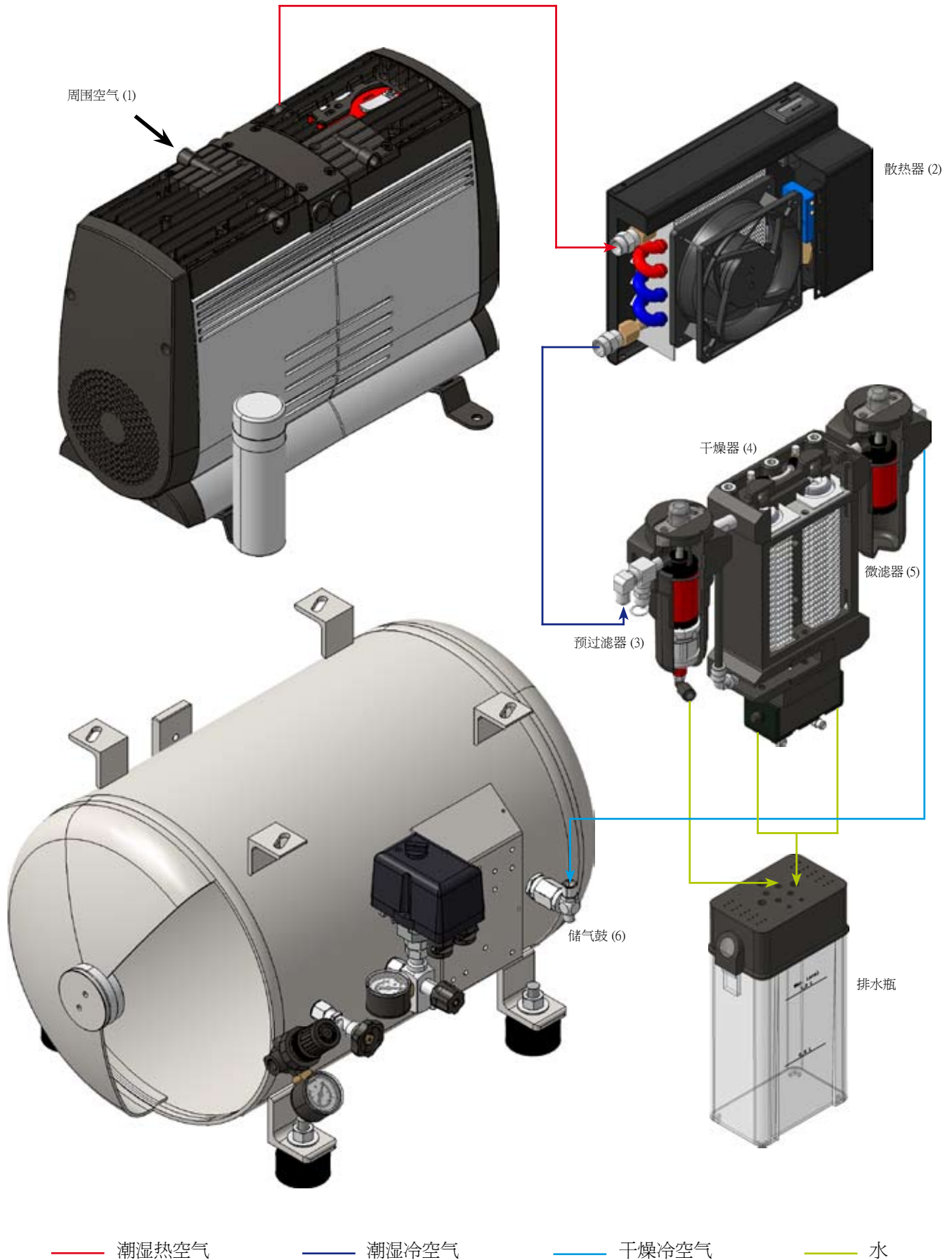


DA, DB 及DC膜片式干燥器



2xOF302-40BD2型·配干燥器

干燥空气 - 特点





配在压缩机上的D2型吸附式干燥器



OF1202-40BD3型，配干燥器

JUN-AIR吸附式干燥系统的工作原理 (请参看反面的图)：

周围的空气(1)被压缩至8 bar / 120 psi。在这压缩过程中，空气受热。

为了让尽可能多的水蒸气在进入干燥器之前凝结，先将压缩空气通过一个散热器装置(2)，使得压缩空气的温度降至与环境温度接近。

接着，空气进入0.01微米级预过滤器(3)，内含的固体颗粒与液体(水)在过滤器内部结合。在除去空气中杂质颗粒与水状液体之后，将空气导入吸附干燥器(4)。该干燥器由填有活性铝土的双吸收柱组成。在空气进入的两分钟内，压缩空气向上流动。在通过其中一个吸收柱的干燥层时，空气中残留的水分被吸附。同时，干燥空气中的一小部分向下流动，通过另一吸收柱后排出。这一过程中空气释放水分，使得干燥剂再生。

压缩机工作时，每分秒激活一次凸轮计时器，用来转换两个吸收柱的功能，以保证能够连续供应干燥空气。

空气被干燥之后又通过另一个0.01微米级过滤器(5)，内部残留可能由空气带入系统的干燥剂颗粒。(人肉眼能看见的最小颗粒约为50微米级)。

最后，完全干燥洁净的空气流入涂有内防护层的空气接收器(6)中，即可供贮藏使用。

金属柜中的洁净空气



无油JUN-AIR压缩机置于防护性金属柜中。这类机柜可以进一步降低原已是低噪音无油压缩机的声音发射，达到仅为一般压缩机的四分之一的水平。机柜针对每种型号专门设计，样式美观，实用卫生，维修便利。所有M系列的机柜都配有橡胶脚，方便安装调整，灵活性高。

金属片经过无光微织构化粉末涂层处理，便于清洗。机柜颜色为RAL9002，能和大多数实验室、医疗机构及其它环境中的设备相协调。

所有柜式压缩机都配有高效通风冷却装置，保证能够持续运作。



302-4S型



不用任何工具即可拆卸机柜顶部



利用硬币等物件便可连接压缩机








设计确保维修简便



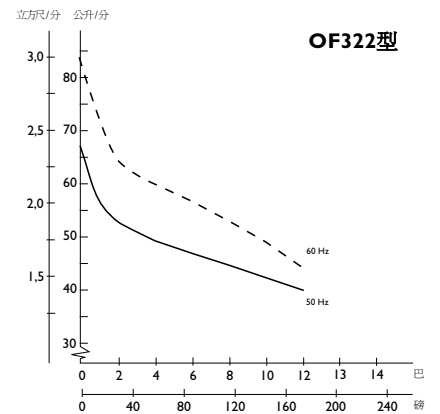
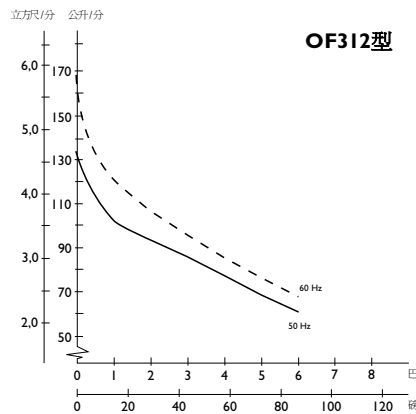
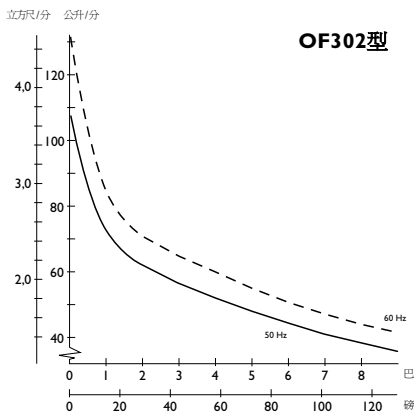
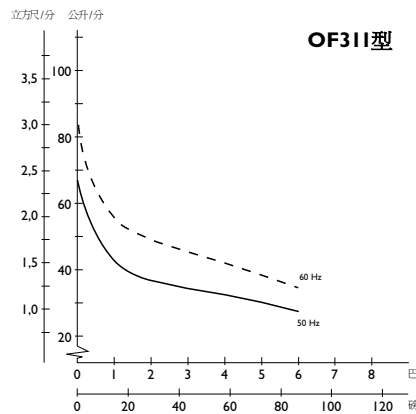
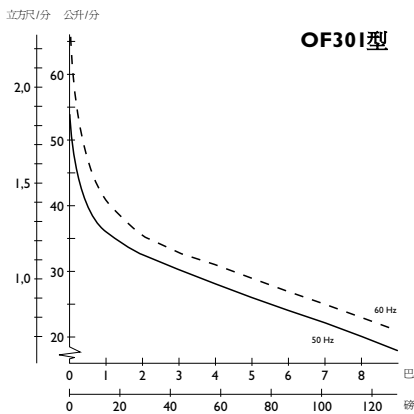
OF1202-40MD3型

无油系列 - OF301 型

型号		OF301 motor	OF311 motor	OF301-4B	OF301-4M	OF301-4MD2	
							
电压	伏特	230	230	230	230	230	
频率	赫兹	50	50	50	50	50	
马达功率	马力	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	
	千瓦	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
流量	公升/分	54	67	54	54	-	
	英尺/分	1.91	2.37	1.91	1.91	-	
FAD@ 8 巴	公升/分	20	26 ⁶⁾	20	20	16 ³⁾	
	英尺/分	0.71	0.92 ⁶⁾	0.71	0.71	0.57 ³⁾	
最大压力	巴	8	6	8	8	8	
	磅	120	90	120	120	120	
最大耗电量	安培	2.1	2.6	2.1	2.1	2.1	
气缸容量	公升	-	-	4	4	4	
	加仑	-	-	1.1	1.1	1.1	
重量	公斤	10	10	19	37	42	
	磅	22	22	42	82	93	
噪音水平	分贝(A)/平方米	65	70	65	47	47	
体积 (长 x 阔 x 高)	毫米	230 x 140 x 240	230 x 140 x 240	390 x 310 x 350	720 x 460 x 420	720 x 460 x 420	
	英寸	9.0 x 5.5 x 9.5	9.0 x 5.5 x 9.5	15.5 x 12.5 x 13.5	28.0 x 18.0 x 16.5	28.0 x 18.0 x 16.5	







³⁾ 估计数字: 运行吸附式干燥器的最小压力要求为: 6 巴

⁶⁾ FAD@6巴



保留更改技术参数的权利

无油系列 - OF302 型

型号		OF302 motor	OF312 motor	OF322 motor	OF302-4B	OF302-4M	OF302-4MD2
							
电压	伏特	230	230	230	230	230	230
频率	赫兹	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾
马达功率	马力	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	千瓦	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
流量	公升 / 分	108	134	67	108	108	-
	英尺 / 分	3.81	4.73	2.37	3.81	3.81	-
FAD@ 8 巴	公升 / 分	38	58 ⁶⁾	40 ⁷⁾	38	38	30 ³⁾
	英尺 / 分	1.34	2.05 ⁶⁾	1.41 ⁷⁾	1.34	1.34	1.06 ³⁾
最大压力	巴	8 ⁴⁾	6	12	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾
	磅	120 ⁴⁾	90	175	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾
最大耗电量	安培	3.4	3.4	3.8	3.4	3.4	3.4
气缸容量	公升	-	-	-	4	4	4
	加仑	-	-	-	1.1	1.1	1.1
重量	公斤	13	13	13	22	45	52
	磅	29	29	29	49	99	115
噪音水平	分贝(A) / 平方米	65	72	72	65	47	47
体积 (长 x 阔 x 高)	毫米	315 x 140 x 240	320 x 140 x 240	320 x 140 x 240	390 x 320 x 350	720 x 460 x 420	720 x 460 x 420
	英寸	12.5 x 5.5 x 9.5	12.5 x 5.5 x 9.5	12.5 x 5.5 x 9.5	15.5 x 12.5 x 13.5	28.0 x 18.0 x 16.5	28.0 x 18.0 x 16.5







³⁾ 估计数字: 运行吸附式干燥器的最小压力要求为: 6 巴

⁴⁾ 可按个别要求提供最高压力至10巴 / 145磅; 请注意在高压下运作会影响压缩机的寿命

⁶⁾ FAD@6巴

⁷⁾ FAD@12巴

⁸⁾ 可提供50和60 Hz





型号		OF302-4S	OF302-15B	OF302-25B	OF302-25BD2	OF302-25M	OF302-25MD2
							
电压	伏特	230	230	230	230	230	230
频率	赫兹	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾
马达功率	马力	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	千瓦	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
流量	公升 / 分	108	108	108	-	108	-
	英尺 / 分	3.81	3.81	3.81	-	3.81	-
FAD@ 8 巴	公升 / 分	38	38	38	30 ³⁾	38	30 ³⁾
	英尺 / 分	1.34	1.34	1.34	1.06 ³⁾	1.34	1.06 ³⁾
最大压力	巴	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾
	磅	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾
最大耗电量	安培	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
气缸容量	公升	4	15	25	25	25	25
	加仑	1.1	4.0	6.6	6.6	6.6	6.6
重量	公斤	44	25	28	33	78	83
	磅	97	55	62	73	172	183
噪音水平	分贝(A) / 平方米	61	65	65	65	47	47
体积 (长 x 阔 x 高)	毫米	252 x 614 x 617	380 x 380 x 530	380 x 380 x 610	510 x 460 x 610	720 x 460 x 860	720 x 460 x 860
	英寸	9.9 x 24.2 x 24.3	15.0 x 15.0 x 21.0	15.0 x 15.0 x 24.0	20.0 x 18.0 x 24.0	28.0 x 18.0 x 34.0	28.0 x 18.0 x 34.0

³⁾ 估计数字: 运行吸附式干燥器的最小压力要求为: 6 巴

⁴⁾ 可按个别要求提供最高压力至10巴 / 145磅; 请注意在高压下运作会影响压缩机的寿命

⁸⁾ 可提供50和60 Hz

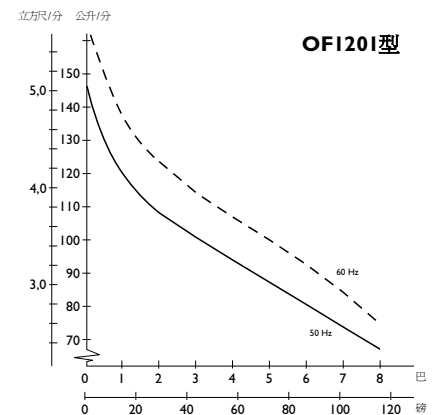
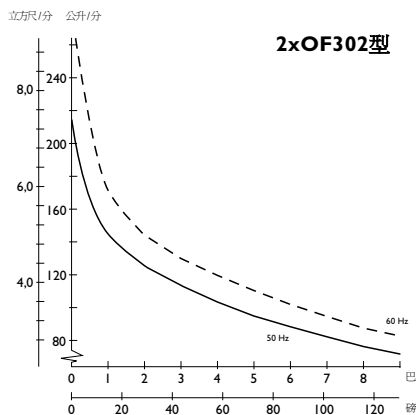
无油系列 - OF302 型

型号		2xOF302-40B	2xOF302-40BD2	2xOF302-40M	2xOF302-40MD2		
							
电压	伏特	230	230	230	230		
频率	赫兹	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾		
马达功率	马力	1.20	1.20	1.20	1.20		
	千瓦	0.88	0.88	0.88	0.88		
流量	公升/分	216	-	216	-		
	英尺/分	7.63	-	7.63	-		
FAD@ 8 巴	公升/分	76	61 ³⁾	76	61 ³⁾		
	英尺/分	2.68	2.15 ³⁾	2.68	2.15 ³⁾		
最大压力	巴	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾		
	磅	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾		
最大耗电量	安培	6.8	6.8	6.8	6.8		
气缸容量	公升	40	40	40	40		
	加仑	10.6	10.6	10.6	10.6		
重量	公斤	46	59	107	112		
	磅	101	130	236	247		
噪音水平	分贝(A) / 1平方米	68	68	50	50		
体积 (长 x 阔 x 高)	毫米	560 x 450 x 610	560 x 540 x 630	670 x 650 x 860	670 x 650 x 860		
	英寸	22.0 x 18.0 x 24.0	22.0 x 21.0 x 25.0	26.0 x 25.5 x 34.0	26.0 x 25.5 x 34.0		

³⁾ 估计数字: 运行吸附式干燥器的最小压力要求为: 6 巴






⁴⁾ 可按个别要求提供最高压力至10巴 / 145磅; 请注意在高压下运作会影响压缩机的寿命

⁸⁾ 可提供50和60 Hz



保留更改技术参数的权利



无油系列 - OF1201型

型号		OF1201 motor	OF1201-25HB	OF1201-25HBD2	OF1201-25M	OF1201-25MD2	
							
电压	伏特	230	230	230	230	230	
频率	赫兹	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	
马达功率	马力	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	
	千瓦	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	
流量	公升/分	146	146	-	146	-	
	英尺/分	5.16	5.16	-	5.16	-	
FAD@ 8 巴	公升/分	65	65	52 ³⁾	65	52 ³⁾	
	英尺/分	2.30	2.30	1.84 ³⁾	2.30	1.84 ³⁾	
最大压力	巴	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	
	磅	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	
最大耗电量	安培	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	
气缸容量	公升	-	25	25	25	25	
	加仑	-	6.6	6.6	6.6	6.6	
重量	公斤	23	43	53	88	98	
	磅	51	95	117	194	216	
噪音水平	分贝(A)/1平方米	77	77	77	58	58	
体积 (长 x 阔 x 高)	毫米	351 x 180 x 326	634 x 413 x 626	634 x 566 x 626	720 x 460 x 860	720 x 460 x 860	
	英寸	13.8 x 7.1 x 12.8	25.0 x 16.3 x 24.6	25.0 x 22.3 x 24.6	28.0 x 18.0 x 34.0	28.0 x 18.0 x 34.0	

³⁾ 估计数字: 运行吸附式干燥器的最小压力要求为: 6 巴

⁴⁾ 可按个别要求提供最高压力至10巴 / 145磅; 请注意在高压下运作会影响压缩机的寿命

⁸⁾ 可提供50和60 Hz

型号		OF1201-40B	OF1201-40BD2			
						
电压	伏特	230	230			
频率	赫兹	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾			
马达功率	马力	1.22	1.22			
	千瓦	0.90	0.90			
流量	公升/分	146	-			
	英尺/分	5.16	-			
FAD@ 8 巴	公升/分	65	52 ³⁾			
	英尺/分	2.30	1.84 ³⁾			
最大压力	巴	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾			
	磅	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾			
最大耗电量	安培	6.2	6.2			
气缸容量	公升	40	40			
	加仑	10.6	10.6			
重量	公斤	49	59			
	磅	108	130			
噪音水平	分贝(A)/1平方米	77	77			
体积 (长 x 阔 x 高)	毫米	556 x 443 x 678	556 x 579 x 678			
	英寸	21.9 x 17.4 x 26.7	21.9 x 22.8 x 26.7			

³⁾ 估计数字: 运行吸附式干燥器的最小压力要求为: 6 巴

⁴⁾ 可按个别要求提供最高压力至10巴 / 145磅; 请注意在高压下运作会影响压缩机的寿命

⁸⁾ 可提供50和60 Hz

无油系列 - OF1202型

型号		OF1202 motor		OF1202-40B		OF1202-40BD3		OF1202-40M		OF1202-40MD3		
												
电压	伏特	230	3x400 ²⁾	230	3x400 ²⁾	230	3x400 ²⁾	230	3x400 ²⁾	230	3x400 ²⁾	
频率	赫兹	50 ³⁾	50 ³⁾	50 ³⁾	50 ³⁾	50 ³⁾	50 ³⁾	50 ³⁾	50 ³⁾	50 ³⁾	50 ³⁾	
马达功率	马力	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	
	千瓦	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	
流量	公升/分	290	290	290	290	-	-	290	290	-	-	
	英尺/分	10.24	10.24	10.24	10.24	-	-	10.24	10.24	-	-	
FAD@ 8 巴	公升/分	130	130	130	130	104 ³⁾	104 ³⁾	130	130	104 ³⁾	104 ³⁾	
	英尺/分	4.59	4.59	4.59	4.59	3.67 ³⁾	3.67 ³⁾	4.59	4.59	3.67 ³⁾	3.67 ³⁾	
最大压力	巴	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	
	磅	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	
最大耗电量	安培	8.0	5.0	8.0	5.0	8.0	5.0	8.0	5.0	8.0	5.0	
气缸容量	公升	-	-	40	40	40	40	40	40	40	40	
	加仑	-	-	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	
重量	公斤	34	34	59	59	70	70	116	116	121	121	
	磅	75	75	130	130	154	154	256	256	267	267	
噪音水平	分贝(A) / 1平方米	76	76	76	76	76	76	60	60	60	60	
体积 (长 x 阔 x 高)	毫米	446 x 180 x 326		556 x 443 x 678 ⁵⁾		556 x 581 x 678 ⁵⁾		720 x 650 x 860		720 x 650 x 860		
	英寸	17.6 x 7.1 x 12.8		21.9 x 17.4 x 26.7 ⁵⁾		21.9 x 22.9 x 26.7 ⁵⁾		28.0 x 25.5 x 34.0		28.0 x 25.5 x 34.0		

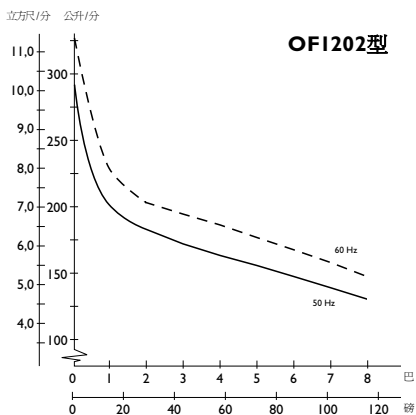
²⁾ 需要标准配套

³⁾ 估计数字: 运行吸附式干燥器的最小压力要求为: 6巴

⁴⁾ 可按个别要求提供最高压力至10巴 / 145磅; 请注意在高压下运作会形响压缩机的寿命

⁵⁾ 三相机较单相机阔约100毫米

⁶⁾ 可提供50和60 Hz



型号		2xOFI202-40M		2xOFI202-40MD6		2xOFI202-150B		2xOFI202-150BD6			
电压	伏特	230	3x400 ²⁾	230	3x400 ²⁾	230	3x400 ²⁾	230	3x400 ²⁾		
频率	赫兹	50 ³⁾	50 ³⁾	50 ³⁾	50 ³⁾	50 ³⁾	50 ³⁾	50 ³⁾	50 ³⁾		
马达功率	马力	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00		
	千瓦	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94		
流量	公升/分	580	580	-	-	580	580	-	-		
	英尺/分	20.48	20.48	-	-	20.48	20.48	-	-		
FAD@ 8 巴	公升/分	260	260	208 ³⁾	208 ³⁾	260	260	208 ³⁾	208 ³⁾		
	英尺/分	9.18	9.18	7.35 ³⁾	7.35 ³⁾	9.18	9.18	7.35 ³⁾	7.35 ³⁾		
最大压力	巴	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾	8 ⁴⁾		
	磅	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾	120 ⁴⁾		
最大耗电量	安培	16.0	10.0	16.0	10.0	16.0	10.0	16.0	10.0		
气缸容量	公升	40	40	40	40	150	150	150	150		
	加仑	10.6	10.6	10.6	10.6	39.6	39.6	39.6	39.6		
重量	公斤	162	162	179	179	129	129	146	146		
	磅	357	357	395	395	284	284	322	322		
噪音水平	分贝(A)/1平方米	63	63	63	63	79	79	79	79		
体积 (长 x 阔 x 高)	毫米	661 x 774 x 856		661 x 774 x 856		1272 x 530 x 871 ⁵⁾		1272 x 619 x 871 ⁵⁾			
	英寸	26.0 x 30.5 x 33.7		26.0 x 30.5 x 33.7		50.1 x 20.9 x 34.3 ⁵⁾		50.1 x 24.4 x 34.3 ⁵⁾			

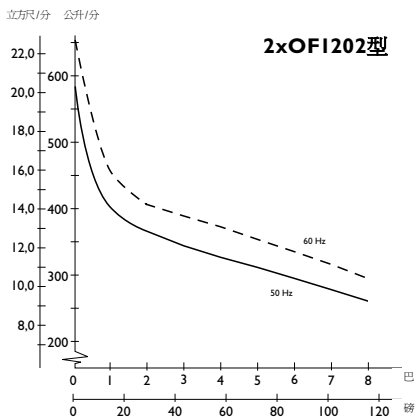
²⁾ 需要标准配套

³⁾ 估计数字: 运行吸附式干燥器的最小压力要求为: 6巴

⁴⁾ 可按个别要求提供最高压力至10巴 / 145磅; 请注意在高压下运作会形响压缩机的寿命

⁵⁾ 三相机较单相相机阔约100毫米

⁶⁾ 可提供50和60 Hz



宁静的空气



6-25型



3型马达



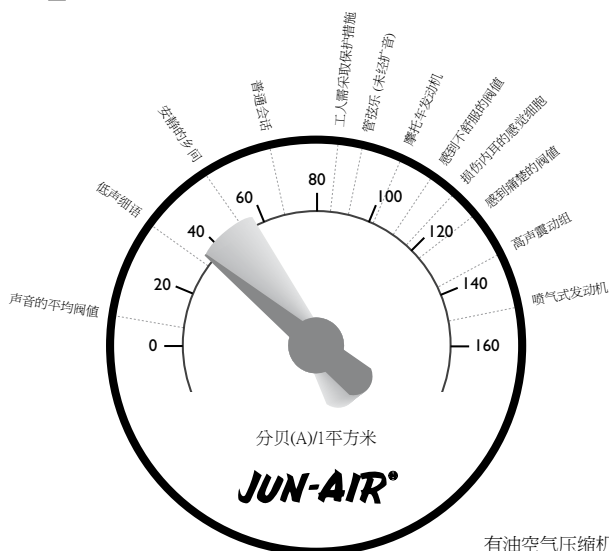
18-40型

当您想找寻宁静又可靠的压缩气源，JUN-AIR有油系列空气压缩机必然是你的最佳选择。噪音水平可低至35分贝(A) - 远远低过普通谈话的噪音水平。

这款宁静、可靠及振动率低的空气压缩机，设计密集，可以安装於使用的地方。

整系列活塞型有油空压机主体，随时可与一系列大小储气鼓配合成完整的空气压缩机。

除此之外，所有空气压缩机均可附加不同种类配件以加强功能。例如加配手推车可方便移动，加配特别用途之过滤器、除水器等，可清除压缩气内之水份、油雾、微尘、油雾气味等什物，提升压缩气的质素。



有油空气压缩机之噪音水平

马达特点

有油系列

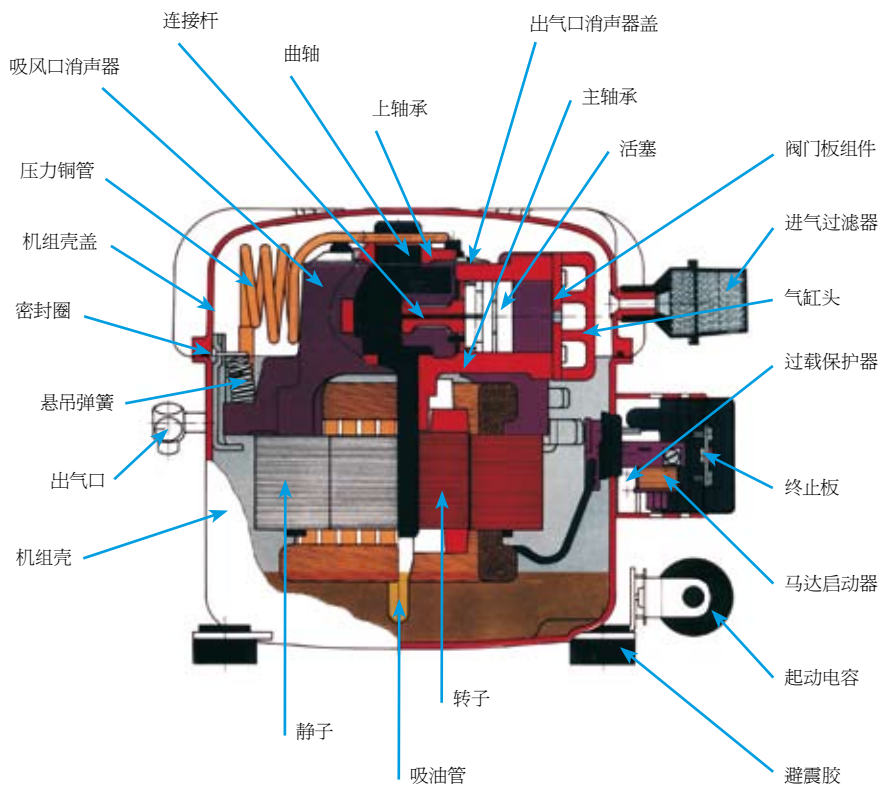
JUN-AIR 油润滑压气活塞空气压缩机是 - 与传统的油润滑空气压缩机大不相同 - 没有活塞环的。由於空气压缩机之活塞与气缸的隙距已减至最低, 这样便可弃用活塞环, 以减少磨损或因摩擦而产生热量和消耗能源。

JUN-AIR SJ-27 合成油是专为 JUN-AIR 油润滑空压机而特别研制的, 配合使用可令空压机运作更宁静顺畅。整个压气马达机组安装在密封的金属壳内, 这设计不但可将噪音减至最低, 壳内机油亦可发挥冷却马达之用。







压气马达机组是用弹簧悬挂於金属壳内, 这意味着任何震动都很难会被传送到周围环境。进气侧和排气侧均配有两个消声器, 确保噪音被吸收。压缩机本身亦配有塑料脚, 防止震动被传送到装置螺钉和基座。JUN-AIR油润滑空压机之噪音只约35分贝(A), 比一般雪柜之噪音还低。因此, 可直接安装在使用的地方。

标准的油润滑空压机之供气压力最高可调至8巴, 若附加额外配备更可调至16巴。

合成机油可减低空压机内主要组件的磨损, 在延长使用寿命的同时, 亦能减少维修费用。



有油系列

型号		3 motor	3-4	6 motor	6-4	6-15	6-25
							
电压	伏特	230	230	230	230	230	230
频率	赫兹	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾
马达功率	马力	0.18	0.18	0.46	0.46	0.46	0.46
	千瓦	0.13	0.13	0.34	0.34	0.34	0.34
流量	公升/分	17	17	50	50	50	50
	英尺/分	0.60	0.60	1.77	1.77	1.77	1.77
FAD@ 8 巴	公升/分	11	11	32	32	32	32
	英尺/分	0.39	0.39	1.13	1.13	1.13	1.13
最大压力	巴	8 ¹⁾	8 ¹⁾	8 ¹⁾	8 ¹⁾	8 ¹⁾	8 ¹⁾
	磅	120 ¹⁾	120 ¹⁾	120 ¹⁾	120 ¹⁾	120 ¹⁾	120 ¹⁾
最大耗电量	安培	0.9	0.9	2.9	2.9	2.9	2.9
气缸容量	公升	-	4	-	4	15	25
	加仑	-	1.1	-	1.1	4.0	6.6
重量	公斤	9	18	14	23	26	29
	磅	20	40	31	51	57	64
噪音水平	分贝(A)/1平方米	35	35	45	45	45	45
体积 (长 x 阔 x 高)	毫米	290 x 190 x 210	384 x 333 x 342	280 x 190 x 240	384 x 333 x 342	378 x 378 x 485	378 x 378 x 555
	英寸	11.4 x 7.5 x 8.3	15.1 x 13.1 x 13.5	11.0 x 7.5 x 9.4	15.1 x 13.1 x 13.5	14.9 x 14.9 x 19.1	14.9 x 14.9 x 21.9

¹⁾ 可按个别要求提供较高压力

⁸⁾ 可提供50和60 Hz

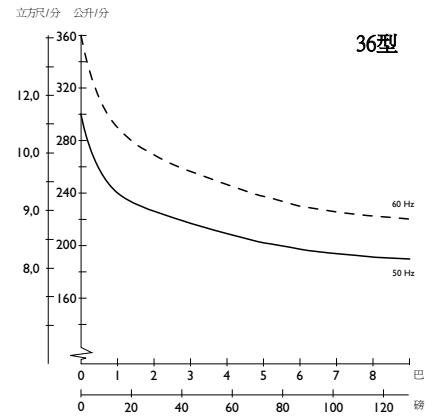
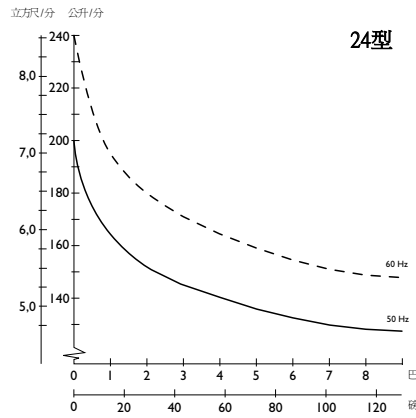
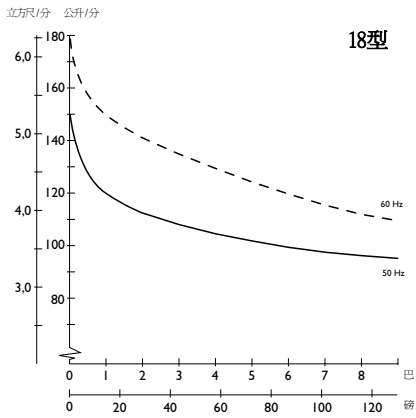
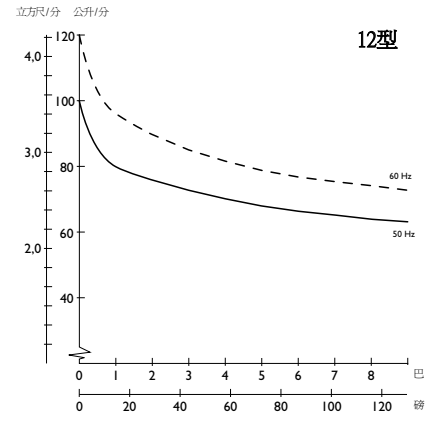
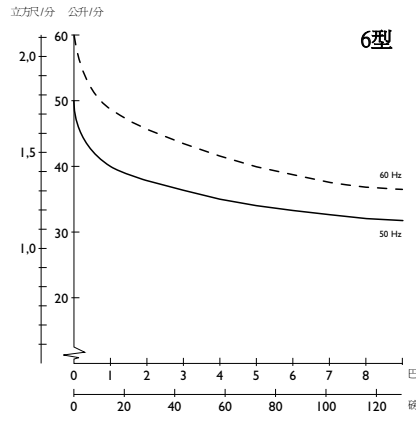
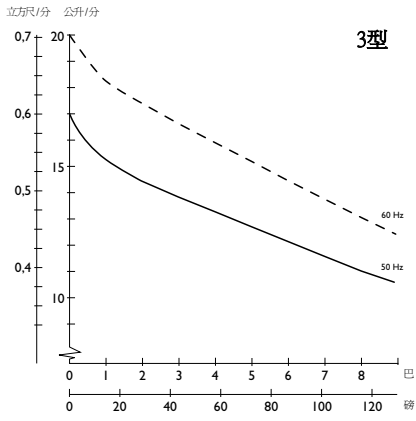
型号		12-25	12-40	18-40	24-40	36-150	
							
电压	伏特	230	230	230	230 3x400 ²⁾	3x400 ²⁾	
频率	赫兹	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	50 ⁸⁾ 50 ⁸⁾	50 ⁸⁾	
马达功率	马力	0.92	0.92	1.38	1.84 1.84	2.76	
	千瓦	0.68	0.68	1.01	1.35 1.35	2.03	
流量	公升/分	100	100	150	200 200	300	
	英尺/分	3.53	3.53	5.30	7.06 7.06	10.59	
FAD@ 8 巴	公升/分	64	64	96	128 128	192	
	英尺/分	2.26	2.26	3.39	4.52 4.52	6.78	
最大压力	巴	8 ¹⁾	8 ¹⁾	8 ¹⁾	8 ¹⁾ 8 ¹⁾	8 ¹⁾	
	磅	120 ¹⁾	120 ¹⁾	120 ¹⁾	120 ¹⁾ 120 ¹⁾	120 ¹⁾	
最大耗电量	安培	5.8	5.8	8.7	11.6 5.8	8.7	
气缸容量	公升	25	40	40	40 40	150	
	加仑	6.6	10.6	10.6	10.6 10.6	39.6	
重量	公斤	45	48	62	84 84	164	
	磅	99	106	137	185 185	362	
噪音水平	分贝(A)/1平方米	48	48	50	56 56	58	
体积 (长 x 阔 x 高)	毫米	425 x 275 x 595	556 x 446 x 581	556 x 446 x 557	556 x 446 x 623	1287 x 454 x 775	
	英寸	16.7 x 10.8 x 23.4	21.9 x 17.6 x 22.9	21.9 x 17.6 x 21.9	21.9 x 17.6 x 24.5	50.7 x 17.9 x 30.5	

¹⁾ 可按个别要求提供较高压力

²⁾ 需要标准配套

⁸⁾ 可提供50和60 Hz

保留更改技术参数权利



个性化配件



随着压缩气用途越来越多，要求更高素质压缩气及自动化的客户也不断增加。

JUN-AIR引进了一系列针对着不同要求的配套件，务使客户更满意。

种类范围广的过滤器 - 独立式或与除水器连合式 - 确保压缩气之素质达到客户的要求。

为了减低维护工作或人为失误，过滤器及空压机皆可装配自动排水器及污水瓶。自动排水器又可避免弄污工作间及减少对工作间的空气污染。这再一次显示出JUN-AIR对环境的关心。

空气被压缩时会产生热量，使空压机发热，影响空压机效能。安装外置冷却风扇可有效地改善这问题。这配备特别适合环境温度较高的地区，可使空气压缩机之使用时间延长。一般来说，没有安装外置冷却风扇的空气压缩机的最高使用时间约为有安装的50%。

灵活又易于移动的空气压缩机可减少时间上和投资上的支出。有见及此，标准的M系列已配装滚轴，其它系列则可额外加配。



安装在空压机上的过滤器



自动排水器



水蒸气排放瓶



安装在空压机上的风扇



T型手推车



手推车

请联络JUN-AIR索取其他配件资料

定制压缩机



变色龙随着进化发展出因应环境而变色的方法，JUN-AIR也会因应OEM用户不断改变的要求而设计。

JUN-AIR能够为世界各地不同用途，或大或小的设备及产品，设计及制造整套的解决方案。这是专为你的产品而设计的结合件。

越来越多客户对自己的压缩气源有特别要求，及关心到空气压缩机之噪音，振动水平及压缩气对设备之影响。JUN-AIR参与的各种大小结合工程，例如与客户共同研发的OEM设计工程，由设计至最后的安装及调试都能够紧密合作。

经过半世纪作为压缩机之专业生产商，JUN-AIR在很多种类的应用上已累积了丰富的经验和知识。利用最新最先进的空气压缩技术，发展了无数特定的解决方案，从而在世界各地提升客户的产品水平。



定制3-4型



定制OF302-4S型



配合饮料容器使用的压缩机



挂墙式OF302-8.5B型

JUN-AIR供应清洁及宁静的空气 - 整套压缩气源的设计及解决方案。



定制OF302-8.5B型

OEM 空气压缩机



JUN-AIR在超过70个国家销售。庞大的JUN-AIR经销商及服务伙伴网络，确保随时对全球客户提供空压机的讯息，供应备件及提供售后服务。

JUN-AIR之空气压缩机及储气鼓已获国际性认可机构认可，保证全球都得到合法及恰当的使用。这使世界各地的客户都乐意将JUN-AIR产品与其产品结合在一起。

全部产品均提供两年保用期（储气鼓的保用期更长达五年）。全部产品皆付有CE标签，并已得到Demko，Gost，CSA及UL认可。而大部份的储气鼓亦已取得ASME的认可。



请参考网址www.jun-air.com 以获取更详细产品数据及明确应用指引

请浏览网址www.jun-air.com
以获取进一步资料

丹麦

JUN-AIR International A/S
Sundsholmen 3-5
Postboks 214
9400 Nørresundby
Denmark

Phone: +45 96 32 36 00
Telefax: +45 96 32 36 01

E-mail: info@jun-air.dk
Internet: www.jun-air.com

美国

JUN-AIR USA Inc.
1350 Abbott Court
Buffalo Grove
IL 60089
USA

Phone: +1 847 215 9444
Telefax: +1 847 215 9449

E-mail: info@jun-air.com
Internet: www.jun-air.com

荷兰

JUN-AIR Benelux B.V.
Gelderlandhaven 5 B
3433 PG Nieuwegein
Benelux

Phone: +31 (0)30 608 3010
Telefax: +31 (0)30 608 3015

E-mail: info@jun-air.nl
Internet: www.jun-air.nl

香港及中国

JUN-AIR香港有限公司
香港九龙湾启祥道9号
信和工商中心9楼63室

电话: 852-27541822
传真: 852-27543799

电邮: info@jun-air.com.hk
网址: www.jun-air.com.hk

法国

JUN-AIR France S.A.S.
Village Entreprises Saône Mont d'Or
444, rue des Jonchères
69730 Genay
France

Phone.: +33 04 37 40 82 70
Telefax: +33 04 37 40 82 79

E-mail: info@jun-air.fr
Internet: www.jun-air.fr

英国

JUN-AIR (U.K.) Ltd.
U1, Buntsford Hill Business Park
Bromsgrove
B60 3 DX
United Kingdom

Phone: +44 1527 57 6666
Telefax: +44 1527 57 6676

E-mail: info@jun-air.co.uk
Internet: www.jun-air.co.uk

德国

JUN-AIR Deutschland GmbH
Kornkamp 16
22926 Ahrensburg
Germany

Phone: +49 4102 4953 0
Telefax: +49 4102 4953 45

E-mail: info@jun-air.de
Internet: www.jun-air.de

挪威

JUN-AIR Norge AS
Stensarmen 4
3112 Tonsberg
Norway

Phone: +47 3331 4444
Telefax: +47 3331 4445

E-mail: info@jun-air.no
Internet: www.jun-air.no

瑞典

JUN-AIR AB
Box 70
564 22 Bankeryd
Sweden

Phone: +46 36 371140
Telefax: +46 36 371147

E-mail: info@jun-air.se
Internet: www.jun-air.se



JUN-AIR®

IDEX
IDEX CORPORATION