



北京市博兴商贸公司

谷轮 ZR 系列柔性涡旋压缩机特点:

- 1、超高能效: 能效比目前市场上最先进的活塞式压缩机还高 12%。
 - 2、杰出的可靠性: 运动部件少, 轴向及径向的谷轮专利柔性设计提供了前所未有的耐液击和容忍杂质的能力
 - 3、内置电机短路装置: 能有效保护电机免受高温及高电流之损坏
 - 4、低噪音/低排气脉冲: 噪音值比活塞式压缩机低 5 分贝以上
 - 5、简化系统设计: 独特的卸载启动设计使单相压缩机启动时无需启动电容/继电器在大多数应用中无需油加热器和气液分离器
- 近 100%的容积效率带来超常的制热能力
本系列已覆盖从 1.5HP 到 30HP 的广阔应用范围

谷轮 ZR 系列柔性涡旋压缩机参数:

压缩机型号	马力 (HP)	制冷量 (w)	输入功率 (kw)	输入电流 (A)	底角尺寸 (mm)	重量(kg)	高度 (mm)	接口尺寸 (寸)
单相								
ZR24K3-PFJ-522	2	5920	1.87	11.4	190	26.3	383	吸 ϕ 19 排 ϕ 12
ZR28K3-PFJ-522	2.5	6910	2.15	12.9	190	27.2	383	吸 ϕ 19 排 ϕ 12
ZR34K3-PFJ-522	2.8	8200	2.52	13.6	190	29	406	吸 ϕ 19 排 ϕ 12
ZR36K3-PFJ-522	3	8900	2.7	16.4	190	29	406	吸 ϕ 19 排 ϕ 12
ZR42K3-PFJ-522	3.5	10100	3.12	17.1	190	29.9	419	吸 ϕ 19 排 ϕ 12
ZR47K3-PFJ-522	4	11500	3.53	19.3	190	30.4	436	吸 ϕ 22 排 ϕ 12
三相								
ZR24K3-TFD-522	2	5920	1.87	4.3	190	25.9	383	吸 ϕ 19 排 ϕ 12
ZR28K3-TFD-522	2.5	6910	2.15	5	190	26.3	383	吸 ϕ 19 排 ϕ 12
ZR34K3-TFD-522	2.8	8200	2.52	5.7	190	28	406	吸 ϕ 19 排 ϕ 12
ZR36K3-TFD-522	3	8900	2.7	5.7	190	28	406	吸 ϕ 19 排 ϕ 12

ZR42K3-TFD-522	3.5	10100	3.12	7.1	190	28.6	419	吸φ19排φ12
ZR47KC-TFD-522	4	11500	3.53	7.2	190	28.6	436	吸φ22排φ12
ZR54KC-TFD-522	4.5	12900	4.03	8.7	190	35.4	457	吸φ22排φ12
ZR57KC-TFD-522	4.8	13700	4.16	8.7	190	35.4	457	吸φ22排φ12
ZR61KC-TFD-522	5	14600	4.43	10	190	35.8	457	吸φ22排φ12
ZR68KC-TFD-522	5.8	16400	4.97	12.1	190	38.1	457	吸φ22排φ12
ZR72KC-TFD-522	6	17400	5.25	12.1	190	38.1	457	吸φ22排φ12
ZR81KC-TFD-522	6.8	19690	5.83	15	190	40.9	462	吸φ22排φ22
ZR84KC-TFD-522	7	20330	6.14	15	190	56.7	497	吸φ22排φ22
ZR94KC-TFD-522	8	22940	7	16.4	190	58	497	吸φ28排φ22
ZR108KC-TFD-522	9	26250	7.83	17.3	190	63	552	吸φ28排φ22
ZR125KC-TFD-522	10	30470	9.06	19.2	190	63	552	吸φ35排φ22
ZR144KC-TFD-522	12	34730		19.6	190	63	552	吸φ35排φ22
ZR90M3-TWD-551	7.5	21540	6.62	14.6	220	91	553	吸1 1/3寸排1寸
ZR11M3-TWD-551	9	25840	7.8	17.8	220	91	553	吸1 1/3寸排1寸
ZR12M3-TWD-551	10	29890	8.95	17.9	220	92	553	吸1 1/3寸排1寸
ZR16M3-TWD-551	13	37330	11.17	25	220	98	553	吸1 1/3寸排1寸
ZR19M3-TWD-522	15	45170	13.4	27.2	220	112	598	吸φ42排φ28
ZR250KC-TWD-522	20	60000	17.7	34		142	736	吸φ排φ
ZR310KC-TWD-522	25	74000	22	41.4		160	734	吸φ排φ
ZR380KC-TWD-522	30	92000	26.9	62.5		176	734	吸φ排φ