



涡旋式冷凝机组

• 涡旋式冷凝机组是高可靠性、高能效比、紧凑性系统设计的理想选择

涡旋式冷凝机组采用谷轮公司ZB系列冷冻涡旋压缩机和高效率的风冷冷凝器，具有高效节能，低噪音，重量轻，体积小，安装简捷等优点，可广泛应用于中小型冷库，超市保鲜冷藏，食品加工等多种应用场合。

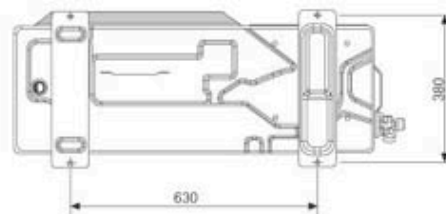
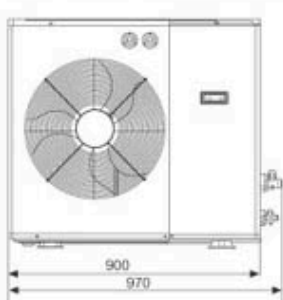
ZB系列Series

机械电气数据 Mechanical Data

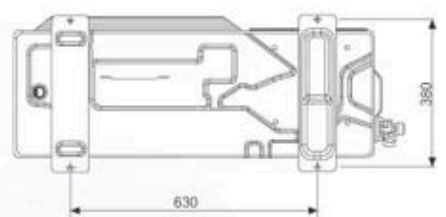
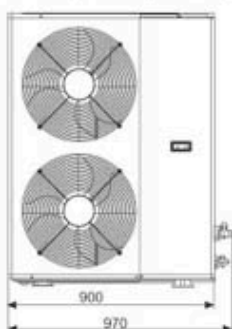
| | ZB15 | ZB21 | ZB26 | ZB30 | ZB38 | ZB45 |
|----------------|---|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| 电源 | 220V/380V | 220V/380V | 220V/380V | 380V | 380V | 380V |
| 制冷剂 | R22 (R404a) | | | | | |
| 压缩机型号 | ZB15KQ (E) | ZB21KQ (E) | ZB26KQ (E) | ZB30KQ (E) | ZB38KQ (E) | ZB45KQ (E) |
| 名义功率(马力) | 2 | 3 | 3.5 | 4 | 5 | 6 |
| 启动电流 (LRA)(安培) | 53~58/24, 5~26 | 75~82/36~40 | 89~97/41~46 | 44.3~49,3 | 58.6~65,5 | 67~74 |
| 压缩机额定负载电流(FLA) | 11.4/4.30 | 16.4/5.70 | 18.9/7.10 | 7.40 | 8.90 | 11.50 |
| 压缩机最大工作电流(MCC) | 16/6.0 | 23/8.0 | 24/10.0 | 10.4 | 12.5 | 16.1 |
| 风扇数量 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 总风扇电机功率(瓦) | 60 | 60 | 60 | 2x60 | 2x60 | 2x60 |
| 风扇直径(毫米) | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 |
| 储液器容量(L) | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 |
| 冷冻机油类型 | Suniso 3GS (Mobil EAL Arctic 22CC;ICI Emkarate RL 32CF) | | | | | |
| 油充注量(升) | 1.18 | 1.45 | 1.45 | 1.89 | 1.89 | 1.89 |
| 回气管 | 5/8" | 5/8" | 5/8" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |
| 液管 | 3/8" | | | | | |
| 外形尺寸 (毫米) | 长(L) | 970 | 970 | 970 | 990 | 990 |
| | 宽(W) | 412 | 412 | 412 | 412 | 412 |
| | 高(H) | 835 | 835 | 835 | 1330 | 1330 |
| 安装底座 | 长(L) | 632 | 632 | 632 | 625 | 625 |
| | 宽(W) | 385 | 385 | 385 | 385 | 385 |
| | 重量(千克) | 72.5 | 72.5 | 72.5 | 102 | 102 |

ZY°C™ ZB系列压缩冷凝机组

ZB15,ZB21,ZB26外形尺寸



ZB30,ZB38,ZB45外形尺寸



制冷量 (瓦) Capacity(Watts)

50 HZ

| R22 | 型号 | 冷凝温度℃ | 蒸发温度℃ | | | | | |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -12 | -10 | -5 | 0 | 5 | 10 |
| R22 | ZB15KQ | 30 | 3700 | 4000 | 4800 | 5800 | 6900 | 8200 |
| | | 40 | 3300 | 3550 | 4350 | 5200 | 6250 | 7400 |
| | | 50 | 2790 | 3050 | 3750 | 4550 | 5500 | 6550 |
| | ZB21KQ | 30 | 5150 | 5600 | 6800 | 8150 | 9650 | 11400 |
| | | 40 | 4650 | 5050 | 6200 | 7450 | 8850 | 10500 |
| | | 50 | 4050 | 4400 | 5500 | 6600 | 7900 | 9450 |
| | ZB26KQ | 30 | 5650 | 6100 | 7450 | 9000 | 10750 | 12750 |
| | | 40 | 5100 | 5550 | 6800 | 8200 | 9850 | 11700 |
| | | 50 | 4500 | 4900 | 6050 | 7350 | 8850 | 10550 |
| | ZB30KQ | 30 | 6150 | 6800 | 8600 | 10700 | 13050 | 15700 |
| | | 40 | 5400 | 6050 | 7700 | 9650 | 11900 | 14400 |
| | | 50 | 4600 | 5150 | 6800 | 8550 | 10600 | 12900 |
| ZB38KQ | 30 | 8150 | 8900 | 11000 | 13400 | 16000 | 18800 | |
| | 40 | 7300 | 8000 | 9950 | 12200 | 14650 | 17300 | |
| | 50 | 6250 | 6900 | 8800 | 10800 | 13100 | 15600 | |
| ZB45KQ | 30 | 10350 | 11200 | 13550 | 16300 | 19300 | 22800 | |
| | 40 | 9400 | 10200 | 12400 | 14900 | 17800 | 21000 | |
| | 50 | 8200 | 8950 | 11100 | 13350 | 16000 | 18900 | |

| R404A | 型号 | 冷凝温度℃ | 蒸发温度℃ | | | | | | |
|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 |
| R404A | ZB15KQE | 30 | 2300 | 2880 | 3550 | 4350 | 5250 | 6250 | 7450 |
| | | 40 | 1870 | 2400 | 3000 | 3700 | 4450 | 5350 | 6350 |
| | | 50 | 1840 | 2370 | 2950 | 3600 | 4350 | 5150 | |
| | ZB21KQE | 30 | 3450 | 4300 | 5250 | 6350 | 7650 | 9100 | 10750 |
| | | 40 | 3000 | 3700 | 4550 | 5500 | 6600 | 7900 | 9350 |
| | | 50 | 3100 | 3750 | 4550 | 5500 | 6550 | 7800 | |
| | ZB26KQE | 30 | 4050 | 5000 | 6100 | 7350 | 8850 | 10550 | 12500 |
| | | 40 | 3500 | 4300 | 5250 | 6350 | 7650 | 9100 | 10800 |
| | | 50 | 3550 | 4350 | 5300 | 6400 | 7650 | 9100 | |
| | ZB30KQE | 30 | 4750 | 5900 | 7200 | 8700 | 10450 | 12450 | 14650 |
| | | 40 | 4050 | 5050 | 6200 | 7500 | 9050 | 10750 | 12750 |
| | | 50 | 4150 | 5100 | 6200 | 7500 | 9000 | 10750 | |
| ZB38KQE | 30 | 5900 | 7300 | 8900 | 10800 | 12950 | 15400 | 18200 | |
| | 40 | 5100 | 6250 | 7700 | 9300 | 11200 | 13350 | 15800 | |
| | 50 | 5200 | 6350 | 7750 | 9350 | 11200 | 13300 | | |
| ZB45KQE | 30 | 6950 | 8600 | 10550 | 12750 | 15300 | 18200 | 21500 | |
| | 40 | 6000 | 7400 | 9050 | 10950 | 13150 | 15700 | 18600 | |
| | 50 | 6150 | 7500 | 9100 | 10950 | 13100 | 15600 | | |

* 制冷量在标准工况下测得

<http://www.zylq.cn> E-mail:13905958973@vip.sina.com

泉州市致运制冷设备有限公司 地址: 泉州市宝洲路南丰新城郁金香110号 电话: 0595-22203096 22207169 传真: 0595-22512687
 厦门市致运制冷设备有限公司 地址: 厦门市思明区仙岳路425之七 电话: 0592-2210136 2219127