

电动阀 / AKV型



AKV型

批产产品

购入时需要进行图纸确认, 详情请咨询。

本体/线圈
单独出售

特长

- 适用于热气体。
- 阀开闭时无滞后现象。
- 节能设计 (停止相无通电类型)。
- 可双向流动。
- 对应规格: UL、cUL (有关对应规格等详情, 请向我们咨询。)

应用范围

- 水冷机组
- 商用空调 等

通用规格

- 最大工作压力: 4.2 MPa
- 流体温度: -30 ~ 120°C (但通电率在50%以下)
- 使用环境温度: -30 ~ 60°C (但通电率在50%以下)
- 流动方向: 双向
- 励磁方式: 1-2相励磁, 单极驱动

型号说明

AKV - 55 D □□
I II III IV

I	型式
II	阀口径
III	接头形状
IV	追加型号

* 主体不附带线圈, 请另行购买。

技术参数

型号	*1 冷媒	阀口径 φ (mm)	流量系数 (Cv值)	*2 接头规格 (铜管接头) (mm)	全开闭脉冲	B → A 最大工作压差 (MPa)	A → B 阀闭可能压差 (MPa)	*3 重量 (kg)
AKV-55D	R134a R404A R407C R410A	5.5	0.81	φ15.88 ODM	0~480	2.3	0.5 以下	0.42
AKV-65D	R448A R449A R407H R463A-J	6.5	0.96					

*1 关于以上之外的冷媒情况, 请直接向咨询。

*2 A接头和B接头尺寸相同。

*3 重量仅为本体 (不包括线圈)。

技术参数

型号	公称能力 (kW) {美国冷冻吨}							
	CT 38°C / ET 5°C / SC 0K / SH 0K							
	R134a	R404A	R407C	R410A	R448A	R449A	R407H	R463A-J
AKV-55D	65.2 {18.5}	58.8 {16.7}	88.8 {25.3}	98.1 {27.9}	84.2 {23.9}	82.4 {23.4}	98.6 {28.0}	104.5 {29.7}
AKV-65D	77.3 {22.0}	69.7 {19.8}	105.2 {29.9}	116.2 {33.1}	99.8 {28.4}	97.6 {27.8}	116.9 {33.2}	123.9 {35.2}

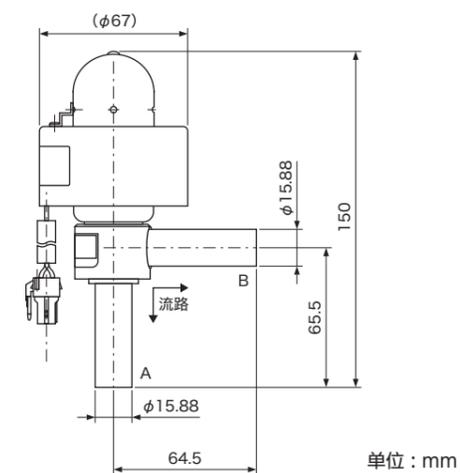
线圈规格

线圈型号	驱动电压	电流	功耗	*1 绝缘类型	*2 重量 (kg)
AKV-MOZS□□□	12V.DC ± 10%	0.38A / 相 (20°C)	约9.5W	E种	0.4

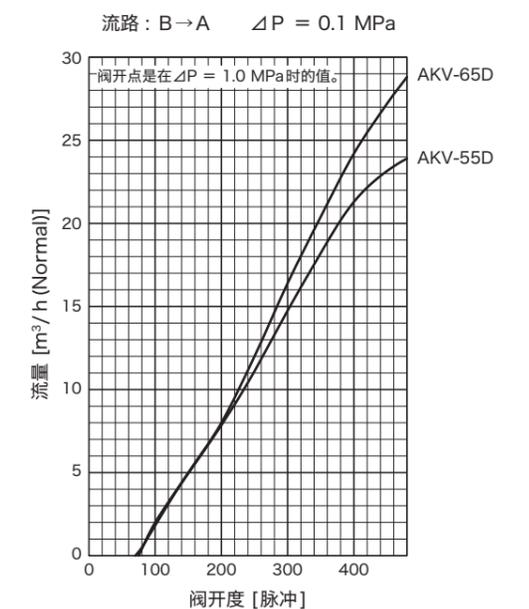
*1 按照 IEC60085.60335-2-40 标准

*2 引线长度700mm的情况

尺寸



流量特性



相关产品

- LNE型 脉冲变换器 (第37~38页)