

油冷却机（液压泵排出油冷却用）

产品命名方法

DCR ※※ B — 10

1 2 3 4

(1) 型号

DCR : 油冷却机（液压泵排出油冷却用）

(2) 冷却能力

10 : 10型

20 : 20型

(3) 配管接口 ★ 1

B : 接口为Rc 3/8

(4) 设计代号（设计代号可以变更）

注) ★ 1 液压系统 NDR08、NDR15 二个系列的配管接口形状不同，应使用专用油冷却机。

技术规格

用油	石油系列液压工质油
油温	0~90℃
环境条件	工厂内
使用温度范围	0~40℃
使用湿度范围	20~85% RH
流量 ℓ/min.	最大 4
最大工作压力 MPa (kgf/cm ²)	0.1 {1}
供电电压	单相 交流 200V (50Hz), 交流 200V (60Hz), 交流 220V (60Hz)
容许电压波动	90~110%

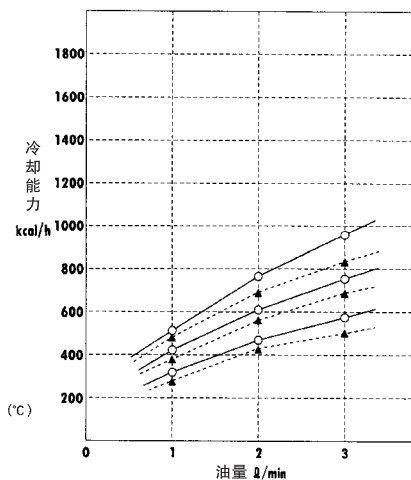
风扇电机电气规格

型号	电压 V	频率 Hz	运转电流 A	输入功率 W	限定电流 A	起动电流 A	线圈及保护形式	引出线
DCR10B-10	200	50	0.12	16	0.17	0.17	罩极绕组型 (带阻抗保护器)	耐热扁平二芯乙烯线 • 长度: 1m • 外径: 5.4 × 2.7 (mm) • 电线规格: 0.75 mm ²
	200	60	0.11	15	0.15	0.15		
	220	60	0.1	17.6	0.18	0.18		
DCR20B-10	200	50	0.243	35.5	0.315	0.315	罩极绕组型 (带热保护器)	• 长度: 1m • 电线规格: AWG22 (相当于0.3mm ²) • 外套4号PVC管
	200	60	0.216	32.4	0.283	0.283		
	220	60	0.239	39.1	0.330	0.330		

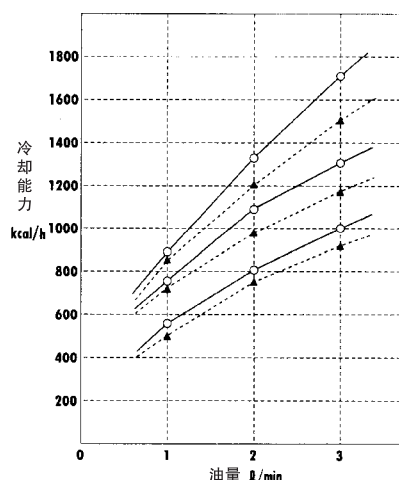
注) 提供0.5A的非保险丝式断路器，可用于偶然的短路。

油冷却机容量曲线图

DCR10B-10



DCR20B-10



图中曲线表示如下。

○—○ : 60Hz

▲—▲ : 50Hz

上段: 50℃

中段: 40℃

下段: 30℃

} 室温与入口油温的温差

岐管块安装图

DCR10B-10
DCR20B-10

