

# 散热器（泵泄油冷却用）

## 产品命名方法

**DCR ※※ B - 10**

1      2      3      4

(1) 型号

DCR : 散热器（泵泄油冷却用）

(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 内置式电机泵 NDR08、NDR15 二个系列的配管接口形状不同，应使用专用散热器。

## 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
最高使用压力 MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	0.1 {1}
电源电压	单相交流 200V (50Hz), 交流 200V (60Hz), 交流 220V (60Hz)
容许电压波动	90~110%

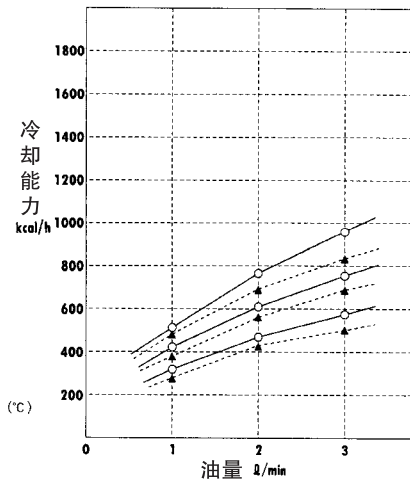
## 风扇电机电气规格

型号	电压 V	频率 Hz	运转电流值 A	输入功率 W	限定电流 A	起动电流值 A	线圈及保护形式	引线
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 <sup>2</sup>
	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 • 线径: AWG22 (相当于0.3mm <sup>2</sup> ) • 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		

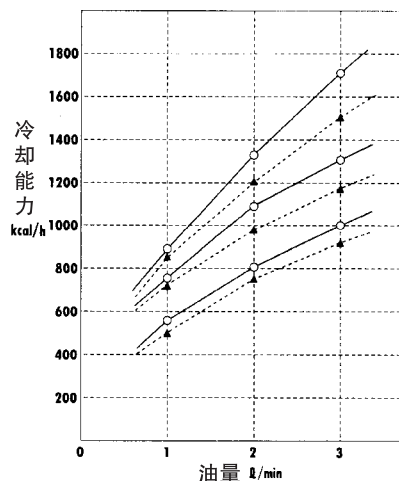
注) 提供0.5A的无熔丝断路器，可用于短路。

## 散热器能力曲线图

DCR10B-10



DCR20B-10



图中曲线表示如下。

○—○ : 60Hz  
▲—▲ : 50Hz

上段: 50℃ } 室温与入口油温的温差  
中段: 40℃ }  
下段: 30℃ }

# 外形尺寸图

DCR10B-10  
DCR20B-10

