

# Система охлаждения XRC-4501-0A



## Описание:

- Система охлаждения XRC-4501-0A предназначена для охлаждения масляного контура
- В качестве охлаждающей жидкости используется масло
- Охлаждающая жидкость циркулирует между системой охлаждения и источником тепла и охлаждается теплообменником с воздушным охлаждением.
- Мощность системы охлаждения зависит от разницы между температурой масла на выходе и температурой окружающей среды.

## Технические характеристики

### Размеры

Длина:	770 мм
Ширина:	340 мм
Высота:	535 мм
Вес (без охл.жидкости):	53 кг
Емкость:	12.5 л

### Рабочие характеристики

Мощность охлаждения:	4500 Вт ( $\Delta T < 11 \text{ }^\circ\text{K}$ )
Расход:	> 14 л/мин при 8 бар
Напряжение сети:	230 В + 10 % – 15 %
	48–62 Гц
Мощность:	0.785 кВт ( $P_{\text{max}}$ ; 230 В; 50 Гц)
	1.058 кВт ( $P_{\text{max}}$ ; 230 В; 60 Гц)
Уровень шума:	65 дБ(А)
	(на расстоянии 1 м)
Расход воздуха:	2200 м <sup>3</sup> /час (50 Гц)
	2600 м <sup>3</sup> /час (60 Гц)
Класс защиты:	IP 33

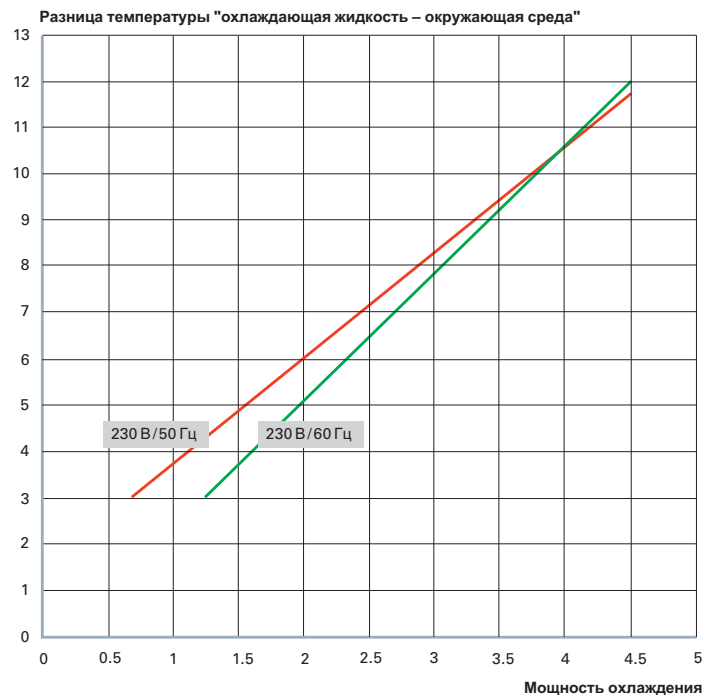
### Условия эксплуатации

Рабочая температура:	-10 <sup>°</sup> С...+40 <sup>°</sup> С
(необходим антифриз при T° окр.среды ниже 10 <sup>°</sup> С)	
Температура хранения:	-25 <sup>°</sup> С...+70 <sup>°</sup> С
(с антифризом)	
Влажность воздуха:	20%...90%

### Настройки

Макс. напорное давление:	9.5 бар
Открытие реле потока:	< 14 л/мин
Закрытие реле потока:	> 15.5 л/мин
Открытие температурного реле:	> 50 <sup>°</sup> С
Закрытие температурного реле:	< 47 <sup>°</sup> С

### Рабочая диаграмма



# Чертежи

