



# ООО «ВЕНКОН-СЕРВИС»

117246, Москва, Научный пр-д, д.10

Тел./Факс: +7 (495) 334-4312

[mail@helioterm.ru](mailto:mail@helioterm.ru)

[www.helioterm.ru](http://www.helioterm.ru)



Складской номер

12-2011-03



## Основная информация по оборудованию

Тип	Охладитель жидкости, dry-cooler
Производитель	CARRIER
Модель	FCAL91 12 MDD 6PH
Год выпуска	2011
Тип жидкости	Вода, гликоль и т.п.
Состояние оборудования	Новое, не эксплуатировалось.

Расход воздуха	323 400	м3/час
Количество вентиляторов	12	
Тип жидкости	Этиленгликоль	40%
Количество контуров	1	

### Режим «сухая градирня» температура воздуха 30 С

Производительность	973	kW
Температура гликоля на входе	45.0	°C
Температура гликоля выходе	40.0	°C
Расход жидкости	186.5	м3/час
Перепад давления в теплообменнике	20.4	kPa

### Режим «free cooling» температура воздуха на входе -5 С

Производительность	994	kW
Температура гликоля на входе	10.0	°C
Температура гликоля выходе	5.0	°C
Расход жидкости	195.3	м3/час
Перепад давления в теплообменнике	29.0	kPa

### Электротехнические данные

Напряжение электропитания	400/3/50	
Потребляемая мощность	21,6	kW

### Физические данные

Длина (X)	11 676	mm
Ширина (Y)	2184	mm
Высота (Z)	1430	mm
Рабочий вес	2304	kg