

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Контракт № 56-28/91423-573

Заборник свежего воздуха П 0.2

Проект Воронеж II

Зона действия: чистые помещения 5-ый этаж

Модель: Heli-16

запорная заслонка

секция фильтра

степень фильтрации

G 85

секция фильтра

степень фильтрации

F 45

калорифер

температура воздуха

-38

27 С

температура воды

95

70 С

поток воды

*

10.8 л/сек

мощность по нагреву

*

1133.4 кВт

секция увлажнения

потребность увлажнения

6.0 кг/ч

мощность по увлажнению

*

374.4 кг/ч

поток воды

*

375.2 л/ч

охлаждающая батарея

температура воздуха

41

8 С

теплосодержание

69.9

24 кДж/кг

температура воды

6

13 С

поток воды

*

27.2 л/сек

мощность по охлаждению

*

795.6 кВт

калорифер

температура воздуха

8

12 С

температура воды

95

70 С

поток воды

*

0.7 л/сек

мощность по нагреву

*

69.7 кВт

секция вентилятора

кол-во воздуха

52000

36000 м³/ч

общий объем давления

1800

450 Па

потребная мощность

* 34.7

4.3 кВт

электродвигатель, 1/1-мощность

- KMER 225 M4 ACP

45.0 кВт

* число оборотов

1465 r/min

клиноременный шкив

- двигатель

SPB 320-3/60

- вентилятор

SPB 340-3/60

клиновые ремни, 3 шт SPB 3150

электродвигатель, 1/2-мощность

- KMER 132 S4 ACP

5.5 кВт

* число оборотов

1440 r/min

клиноременный шкив

- двигатель

SPA 110-3/38

- вентилятор

SPB 180-3/60

клиновые ремни, 3 шт SPA 2500

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Контракт № 56-28/91423-573

Заборник свежего воздуха П 0.5

Проект Воронеж II

Зона действия: чистые помещения 3-ий и 7-ой этаж
 Модель: Heli-24

запорная заслонка			
секция фильтра			
степень фильтрации		G 85	
секция фильтра			
степень фильтрации		F 45	
калорифер			
температура воздуха	-38	30	С
температура воды	95	70	С
поток воды	*	15.3	л/сек
мощность по нагреву	*	1596.2	кВт
секция увлажнителя			
потребность увлажнения		6.0	кг/ч
мощность по увлажнению	*	504.0	кг/ч
поток воды	*	505.0	л/ч
охлаждающая батарея			
температура воздуха	41	8	С
теплосодержание	69.9	30	кДж/кг
температура воды	6	13	С
поток воды	*	31.8	л/сек
мощность по охлаждению	*	931.0	кВт
калорифер			
температура воздуха	8	22	С
температура воды	95	70	С
поток воды	*	3.1	л/сек
мощность по нагреву	*	328.6	кВт
секция вентилятора			
кол-во воздуха	70000	36000	м3/ч
общий объем давления	1800	450	Па
потребная мощность	*	46.7	кВт
электродвигатель	55.0	7.5	кВт
секция уравнения давления			
распределитель воздуха			
шумоглушитель			
секция фильтра			
степень фильтрации		F 95	
электродвигатель, 1/1-мощность			
- КРЕР 250 М4		55.0	кВт
* число оборотов		1475	r/min
клиноремный шкив			
- двигатель	SPB 280-4/65		
- вентилятор	SPB 335-4/70		
клиновые ремни, 4 шт	SPB 3350		
электродвигатель, 1/2-мощность			
- КМЕР 160 М6 АСР		7.5	кВт
* число оборотов		955	r/min
клиноремный шкив			
- двигатель	SPB 170-3/42		
- вентилятор	SPB 250-3/70		
клиновые ремни, 3 шт	SPB 3000		