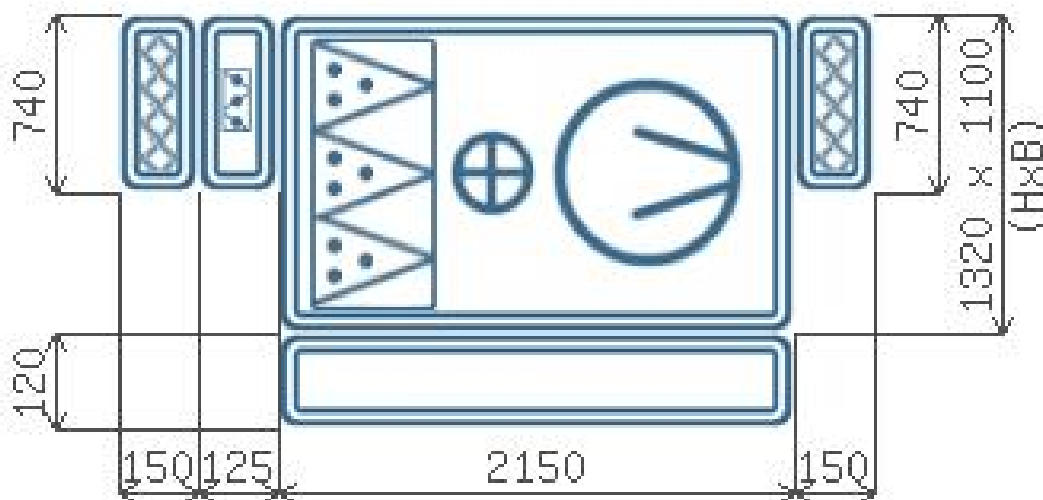


Название установки: П1 (лаборатория)

УСТАНОВКА: AIRNED-M7L/K1/P1/A1.2.P56.R-3x15/P1 ND12-041331

ND12-041331

ДАННЫЕ			ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ	
	Заданные	Расчетные	Типоразмер	7
Производительность	12000 м <sup>3</sup> /ч	12000 м <sup>3</sup> /ч	Длина установки	2575 мм
Свободный напор	350 Па	350 Па	Масса	455.3 кг
Мощность		2.76 кВт.	Сторона обслуживания	Левая
Скорость в сечении		2.7 м/с		



## ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ

ВЕНТИЛЯТОР			
Обозначение	P56.3x15	n раб.	1535 об/мин.
Расход раб.	12000 м <sup>3</sup> /ч	Двигатель	AIP100S4
P полн.	565 Па.	N <sub>ном</sub>	3 кВт.
P свободное	350 Па.	Ток	7 А.
P дорег.	0 Па.	n номин.	1410 об/мин.
Частота	54 Гц.	U	380 В
Рабочее колесо	560Z	Масса	270.6 кг.

ФИЛЬТР 1 СТУПЕНИ			
Обозначение	F1	Потери давления	105 Па.
Класс очистки	EU4	Масса	73.4 кг.

НАГРЕВАТЕЛЬ 1 СТУПЕНИ			
Обозначение	N1	Расход воды	5.5 м <sup>3</sup> /ч
Мощность	187.1 кВт.	Потеря давления воды	5.7 кПа.
Потеря давления воз.	110.7 Па.	Подсоединение	
°t наруж. возд.	-28 °C	Рядность	2
°t выход. возд.	18 °C	Содержание этиленгликоля	
°t вход. воды	110 °C	Масса	101.3 кг.
°t вых. воды	80 °C		

## АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБ(А)
Нагн	81	85	85	80	76	68	64	85
Окр.	73	74	67	61	59	45	38	69
Всас.	79	83	83	78	74	66	62	83

## КОНЦЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Обозначение	К1
Потери давления	0 Па.
Подсоед. размеры	710X1020 мм.
Масса	13.1 кг.

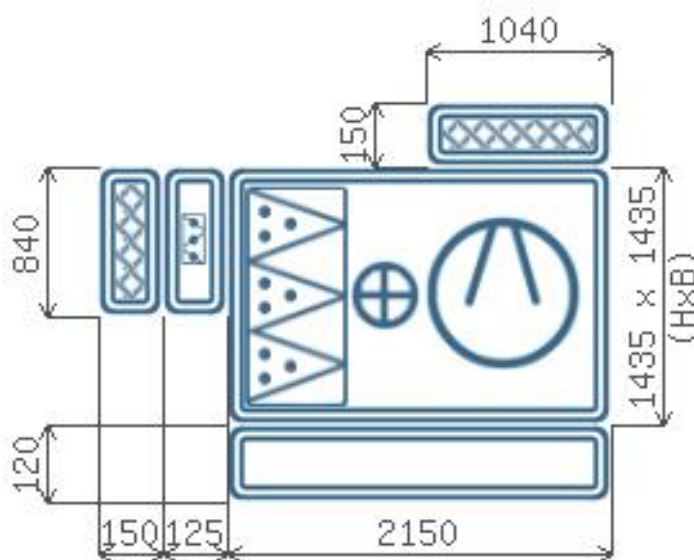
## АВТОМАТИКА

Наименование	Кол-во
Привод воздушной заслонки GMA 321.1E	1
Датчик перепада давления 500 Па DPD-5 с контактором	1
Датчик температуры канальный STK-1 Ni 1000 TK5000 200 mm	2
Датчик температуры в помещении STP	1
Датчик температуры воды погружной VSP	1
Термостат AZT-6	1
Трехходовой вентиль VRG131 32-16	1
Сервопривод ARA659 (0...10V)	1
Частотный преобразователь FC-051P3K0 (3 кВт, 7,2 А, 380 В) №132F0024	1
Панель управления LCP для FC-051 №132B0101	1
Комплект NEMA1-M3 (для FC-051 2,2-7,5кВт) №132B0105	1
Циркуляционный насос DAB A 56/180 M (230В)	1
Комплект гаек DAB 1"	1
Блок управления ACW 222-3R3R-3/N	1

Название установки: П2 (офисы 1-4 этаж)

УСТАНОВКА: AIRNED-M12L/K1/P1/A2.2.P63.R-11x15/P2 ND12-041331  
ND12-041331

ДАННЫЕ			ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ	
	Заданные	Расчетные	Типоразмер	12
Производительность	21000 м <sup>3</sup> /ч	21000 м <sup>3</sup> /ч	Длина установки	2425 мм
Свободный напор	700 Па	700 Па	Масса	618.8 кг
Мощность		8.65 кВт.	Сторона обслуживания	Левая
Скорость в сечении		3.3 м/с		



## ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ

ВЕНТИЛЯТОР			
Обозначение	P63.11x15	n раб.	1868 об/мин.
Расход раб.	21000 м <sup>3</sup> /ч	Двигатель	АИР132М4
P полн.	984 Па.	N <sub>ном</sub>	11 кВт.
P свободное	700 Па.	Ток	23 А.
P дорег.	0 Па.	n номин.	1448 об/мин.
Частота	65 Гц.	U	380 В
Рабочее колесо	630Z	Масса	320 кг.

ФИЛЬТР 1 СТУПЕНИ			
Обозначение	F1	Потери давления	143 Па.
Класс очистки	EU4	Масса	95.6 кг.

НАГРЕВАТЕЛЬ 1 СТУПЕНИ			
Обозначение	N1	Расход воды	9.7 м <sup>3</sup> /ч
Мощность	327.4 кВт.	Потеря давления воды	8 кПа.
Потеря давления воз.	140.9 Па.	Подсоединение	
°t наруж. возд.	-28 °C	Рядность	2
°t выход. возд.	18 °C	Содержание этиленгликоля	
°t вход. воды	110 °C	Масса	130.8 кг.
°t вых. воды	80 °C		

## АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБ(А)
Нагн	91	96	96	92	88	84	79	97
Окр.	81	83	76	70	68	55	47	78
Всас.	87	92	92	87	83	76	71	92

## КОНЦЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Обозначение	К1
Потери давления	0 Па.
Подсоед. размеры	810X1338 мм.
Масса	20 кг.

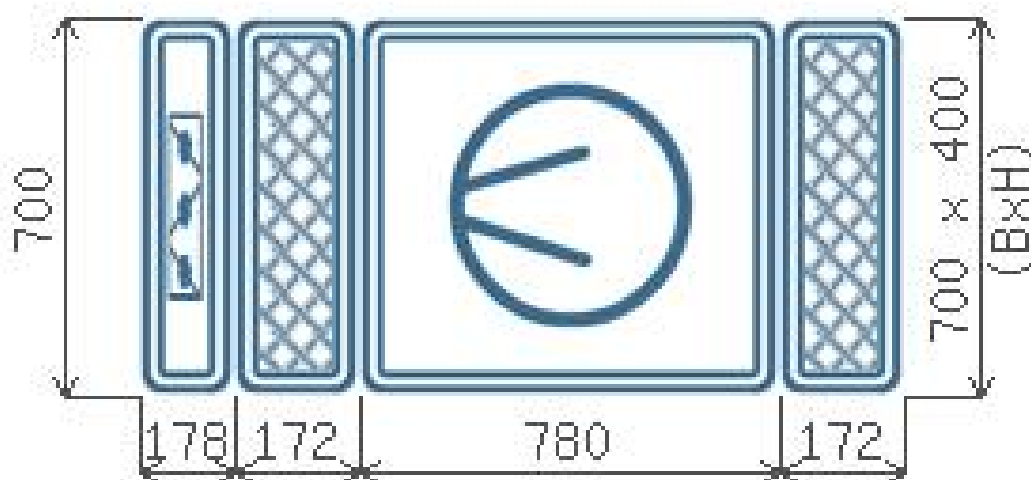
## АВТОМАТИКА

Наименование	Кол-во
Привод воздушной заслонки GCA 321.1E	1
Датчик перепада давления 500 Па DPD-5 с контактором	1
Датчик температуры канальный STK-1 Ni 1000 TK5000 200 mm	2
Датчик температуры в помещении STP	1
Датчик температуры воды погружной VSP	1
Термостат AZT-6	1
Сервопривод ARA659 (0...10V)	1
Трехходовой клапан VRG131 40-25	1
Панель управления LCP для FC-051 №132B0101	1
Циркуляционный насос DAB A 56/180 M (230B)	1
Комплект гаек DAB 1"	1
Блок управления ACW 222-3R0-1H25	1
Частотный преобразователь FC-051P11K (11кВт, 23А, 380В) №132F0058	1
Комплект NEMA1-M4 (для VLT Micro 11-15кВт)	1

Название установки: B1, B2

УСТАНОВКА: LITENED 70-40 VRS 35.4D ND12-041331  
ND12-041331

ДАННЫЕ		ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ	
	Заданные	Расчетные	Типоразмер
Производительность	6000 м <sup>3</sup> /ч	5787 м <sup>3</sup> /ч	70-40
Свободный напор	350 Па	345 Па	Длина установки
Дорегулирование		0 Па.	780 мм
Скорость в сечении		5.7 м/с	Масса
			79 кг
			Сторона обслуживания
			Левая



## ВЫТЯЖНАЯ ЧАСТЬ

ВЕНТИЛЯТОР			
Обозначение	LITENED 70-40 VRS 35.4D	п раб.	1422 об/мин.
Расход раб.	5787 м <sup>3</sup> /ч	Двигатель	Мотор-колесо
Р полн.	348 Па.	N <sub>НОМ</sub>	3.35 кВт.
Р свободное	345 Па.	Ток	6 А.
Р дорег.	0 Па.	п номин.	1422 об/мин.
Частота	50 Гц.	U	380 В
Рабочее колесо	35.4D	Масса	62 кг.

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм, дБ(А)	
Нагн	89	87	87	89	86	84	80	93	
Окр.	83	75	67	68	63	61	60	74	
Всас.	84	81	77	82	81	78	75	87	

КОНЦЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
Обозначение	FH	FH	CHR
Потери давления	0 Па.	0 Па.	3 Па.
Подсоед. размеры	мм.	мм.	мм.
Масса	3.5 кг.	3.5 кг.	10 кг.

<b>АВТОМАТИКА</b>
-------------------

Наименование	Кол-во
Частотный преобразователь FC-051P3K0 (3 кВт, 7,2 А, 380 В) №132F0024	1
Панель управления LCP для FC-051 №132B0101	1
Комплект NEMA1-M3 (для FC-051 2,2-7,5кВт) №132B0105	1
Привод воздушной заслонки GMA 321.1E	1