



ООО "Глобал Климат", г. Москва, ул. Нагатинская, д.1, с. 14

тел.: +7 (495) 109-60-20, 109-30-15

e-mail: zakaz63@globalclimat.com, www.globalclimat.com

Установка:	П2.9	Номер (ID):	GL22-000487
Объект:	Каталог		

ДАННЫЕ

Расход воздуха		м³/ч	10 000
Приток	Внешнее статическое давление	Па	400
Потребляемая мощность двигателей суммарная, кВт			2,3
Скорость в сечении корпуса установки, м/с			2,38

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ш1 x B1	Приток	Всас	мм	1 215	x	935
Ш2 x B2	Приток	Выхлоп	мм	1 215	x	935

Гибкая вставка = 150 мм. Воздушный клапан = 120 мм.

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

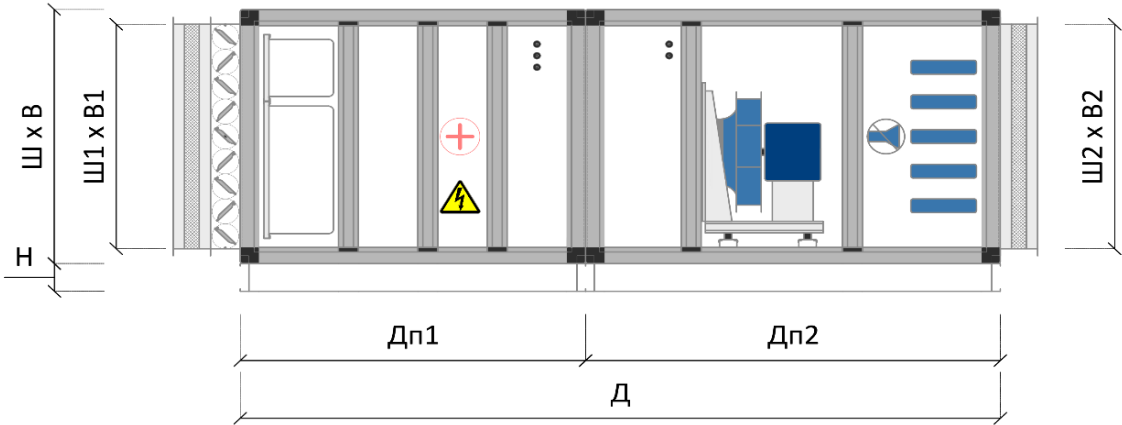
Серия / типоразмер:		NEMERO Lite AA 101-A1	
Назначение установки:		П - Приточная установка	
Сторона обслуживания:		правая	
Исполнение:	общепром.-1	внутреннее	
Масса установки, кг		547	

КОРПУС

Внутренний лист:	сталь горячеоцинк. 0.55 мм
Изоляция:	ППУ 25 мм (рез.)
Наружный лист:	сталь горячеоцинк. 0.55 мм
Каркас:	алюм. проф. "стоппер" 25 мм
	пластиковый уголок

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Д	Ш	В	Тип рамы	Н	Дп1	Дп2
3 068	1 290	1 034	ноги	100	1 354	1 714



ПРИТОК

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН НА ВСАСЕ						Масса, кг	26
Расход воздуха, м³/ч	10 000	Клапан	DAM1A.1215x935.AL			Кол-во осей под привод, шт.	1
Скорость воздуха, м/с	2,45	Падение давления, Па	1	Расположение	с торца	Требуемый крутящий момент, Н*м	6

ГИБКИЕ ВСТАВКИ						Масса, кг	0
Расположение всас	с торца	Гибкий материал	стандарт		Гибкая вставка	FC1A.1215x935	
Расположение выхлоп	с торца	Гибкий материал	стандарт		Гибкая вставка	FC1A.1215x935	

ФИЛЬТР 1 СТУПЕНИ						Масса, кг		49		
Фильтрующие вставки, шт. х мм*мм		Класс очистки	G4	Тип	карманный	ΔР (нач. / ср. / кон.), Па		47	149	250
2х592*592 / 2х592*287		Длина, мм	300	Площадь, м²	1,04	Скорость возд., м/с		2,67		
Извлечение	боковое	Материал	полиэстер		Модификация	стандарт				

НАГРЕВАТЕЛЬ 1 СТУПЕНИ							Масса, кг		178		
Тип нагревателя:	Электрический		Производительность			Энергоноситель					
Модель нагревателя:	153 кВт		Расход воздуха, м³/ч		10000		Тип		Электронагрев		
Материал		Нерж. Сталь	Вход. воздух темп. / влажн., °C / %		-25,0	85,0					
Скорость воздуха в ТО, м/с		2,92	Вых. воздух темп. / влажн., °C / %		20,0	2,3					
			Требуемая мощность, кВт		150		Питание, фаз / Вольт			3	380
			Макс. мощность нагревателя, кВт		153,0		Количество ступеней, шт.			4,0	
							Мощность ступени, кВт			38,3	
			Падение давления, Па		26						

ВЕНТИЛЯТОР						Масса, кг		150		
Тип вентилятора	56-3х15		Электродвигатель		ГОСТ		Расход воздуха, м³/ч		10 000	
Рабочее колесо, см	56		Мощность, кВт / кол-во двиг.		3	1	Требуемое давление, Па.		594	
			Запас мощности		1,3		Падение давл. в агрегате*, Па.		194	
Лопатки	назад		Кол-во полюсов		4					
Эффективность рабочего колеса, %	71,5		Ном. скорость вращения, об/мин		1420		Тип привода	Прямой привод		
Потребляемая мощность, кВт	2,3		Питание: Напр, В		380		Частотное регулирование		Использовать	
Скорость вращения, об/мин	1438		Питание: Фаз / Гц		3	50	Рабочая частота, Гц		50,6	
			Номинальный / Пусковой ток, А		6,81	47,7	Максимальная частота, Гц		54,6	
Макс. скорость вращения, об/мин	1550		Резерв двигателя		НЕТ		Количество регуляторов		1	

*Расчет выполнен с 50% загрязнения фильтров.

Уровень шума	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Агрегиров.
Lw(A) на нагнетание, дБ(A)	50	72	76	83	84	80	76	69	88
Lw(A) на всасывание, дБ(A)	45	68	72	74	76	75	71	66	81
Lw(A) через корпус, дБ(A)	42	62	62	68	69	67	60	48	74

ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ПОСЛЕ ВЕНТИЛЯТОРА					Масса, кг	63
Характеристики		Расход воздуха, м³/ч	10 000	Материалы		
Длина секции, мм	500	Скорость в живом сечении, м/с	6,94	Материал пластин		Базальт. мин. вата
Тип толщины и распол. пластин		1В	Падение давления, Па	18	Защитное покрытие	Стеклохолст / спанбонд

Уровень шума	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Агрегиров.
Шумоподавление, дБ(A)	2	3	10	19	42	26	17	13	
Lw(A) на нагнетание, дБ(A)	48	69	66	64	42	54	59	56	72

ПУСТЫЕ СЕКЦИИ						Масса, кг		31	
Тип секции	Исполнение	Кол-во, шт.	Масса, кг	Тип секции		Исполнение	Кол-во, шт.	Масса, кг	
Пустая секция, панель 280 мм	А	1	31					0	
			0					0	