

Установка:	П2.5	Номер (ID):	GL22-000483
Объект:	Каталог		

ДАННЫЕ

Приток	Расход воздуха	м ³ /ч	6 000
Приток	Внешнее статическое давление	Па	400
Потребляемая мощность двигателей суммарная, кВт			1,4
Скорость в сечении корпуса установки, м/с			2,27

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ш1 x B1	Приток	Всас	мм	1 215	x	580
Ш2 x B2	Приток	Выхлоп	мм	1 215	x	580

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

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

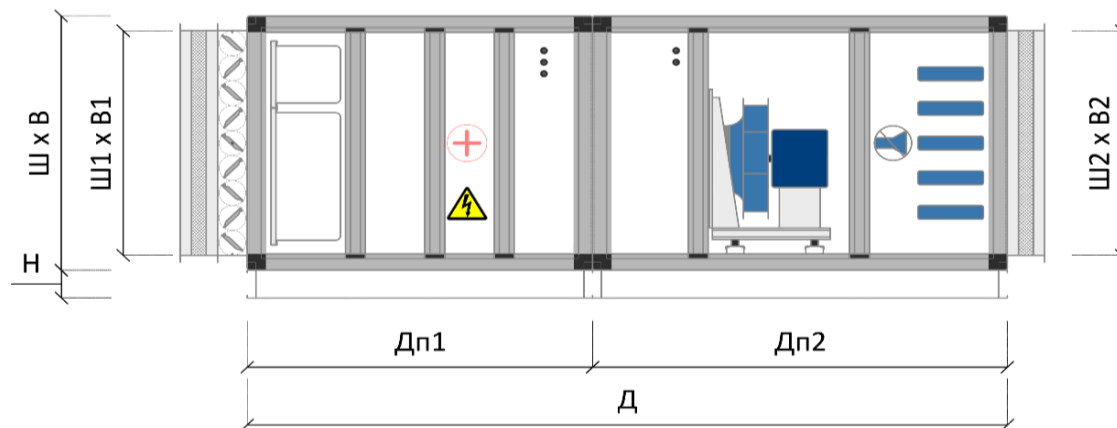
Серия / типоразмер:		NEMERO Lite AA 056-A1	
Назначение установки:		П - Приточная установка	
Сторона обслуживания:		правая	
Исполнение:	общепром.-1	внутреннее	
Масса установки, кг		381	

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
2 868	1 290	679	ноги	100	1 354	1 514



ПРИТОК

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН НА ВСАСЕ						Масса, кг	20
Расход воздуха, м ³ /ч	6 000	Клапан	DAM1A.1215x580.AL			Кол-во осей под привод, шт.	1
Скорость воздуха, м/с	2,37	Падение давления, Па	1	Расположение	с торца	Требуемый крутящий момент, Н*м	4

ГИБКИЕ ВСТАВКИ						Масса, кг	0
Расположение всас	с торца	Гибкий материал	стандарт			Гибкая вставка	FC1A.1215x580
Расположение выхлоп	с торца	Гибкий материал	стандарт			Гибкая вставка	FC1A.1215x580

ФИЛЬТР 1 СТУПЕНИ							Масса, кг	30	
Фильтрующие вставки, шт. х мм*мм	Класс очистки	G4	Тип	карманный	ΔP (нач. / ср. / кон.), Па	54	152	250	
2x592*490	Длина, мм	300	Площадь, м ²	0,58		Скорость возд., м/с	2,87		
Извлечение	боковое	Материал	полиэстер		Модификация	стандарт			

НАГРЕВАТЕЛЬ 1 СТУПЕНИ							Масса, кг	130	
Тип нагревателя:	Электрический	Производительность			Энергоноситель				
Модель нагревателя:	109 кВт	Расход воздуха, м ³ /ч		6000		Тип	Электронагрев		
Материал	Нерж. Сталь	Вход. воздух темп. / влажн., °C / %		-25,0	85,0				
Скорость воздуха в ТО, м/с	2,98	Вых. воздух темп. / влажн., °C / %		20,0	2,3				
		Требуемая мощность, кВт		90		Питание, фаз / Вольт	3	380	
		Макс. мощность нагревателя, кВт		109,0		Количество ступеней, шт.	5,0		
						Мощность ступени, кВт	21,8		
		Падение давления, Па		31					

ВЕНТИЛЯТОР							Масса, кг	96	
Тип вентилятора	40-2,2x15	Электродвигатель	ГОСТ		Расход воздуха, м ³ /ч		6 000		
Рабочее колесо, см	40	Мощность, кВт / кол-во двиг.		2,2	1	Требуемое давление, Па.		601	
		Запас мощности		1,52		Падение давл. в агрегате*, Па.		201	
Лопатки	назад	Кол-во полюсов		4					
Эффективность рабочего колеса, %	69,4	Ном. скорость вращения, об/мин		1420		Тип привода	Прямой привод		
Потребляемая мощность, кВт	1,4	Питание: Напр, В		380		Частотное регулирование	Использовать		
Скорость вращения, об/мин	2226	Питание: Фаз / Гц		3	50	Рабочая частота, Гц		78,4	
		Номинальный / Пусковой ток, А		5,1	35,7	Максимальная частота, Гц		85,9	
Макс. скорость вращения, об/мин	2440	Резерв двигателя		НЕТ		Количество регуляторов		1	

*Расчет выполнен с 50% загрязненности 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)	46	55	74	78	85	80	77	74	88
Lw(A) на всасывание, дБ(A)	42	50	70	72	73	74	72	70	80
Lw(A) через корпус, дБ(A)	38	45	60	63	70	67	61	53	73

ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ПОСЛЕ ВЕНТИЛЯТОРА							Масса, кг	41	
Характеристики		Расход воздуха, м ³ /ч		6 000		Материалы			
Длина секции, мм	500	Скорость в живом сечении, м/с		6,67		Материал пластин		Базальт. мин. вата	
Тип толщины и распол. пластин	1В	Падение давления, Па		17		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)	44	52	64	59	43	54	60	61	68

ПУСТЫЕ СЕКЦИИ							Масса, кг	20	
Тип секции	Исполнение	Кол-во, шт.	Масса, кг	Тип секции		Исполнение	Кол-во, шт.	Масса, кг	
Пустая секция, панель 280 мм	A	1	20					0	
			0					0	