

Установка:	П2.4	Номер (ID):	GL22-000482
Объект:	Каталог		

ДАННЫЕ

Приток	Расход воздуха	м ³ /ч	4 000
Приток	Внешнее статическое давление	Па	400
Потребляемая мощность двигателей суммарная, кВт			1,1
Скорость в сечении корпуса установки, м/с			2,44

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Ш1 x B1	Приток	Всас	мм	910	x	475
Ш2 x B2	Приток	Выхлоп	мм	910	x	475

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

ПАРАМЕТРЫ УСТАНОВКИ

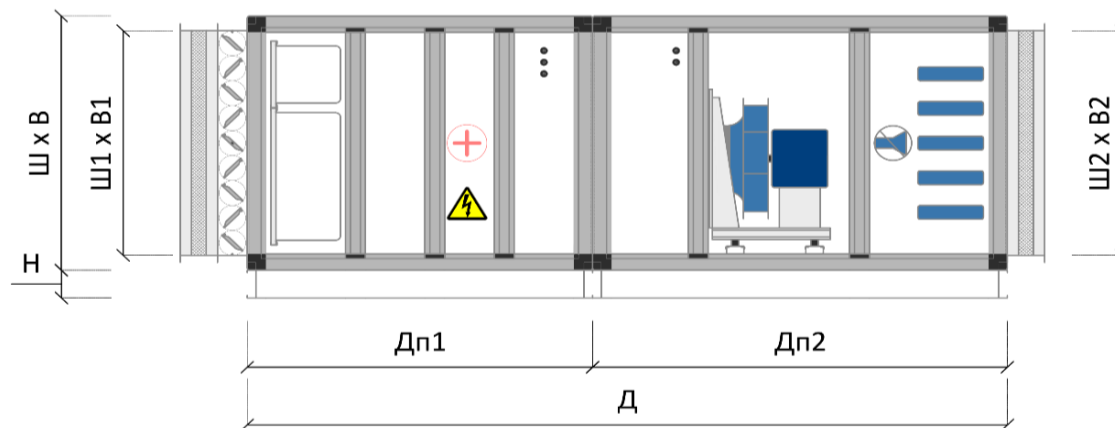
Серия / типоразмер:	NEMERO Lite BA 038-A1		
Назначение установки:	П - Приточная установка		
Сторона обслуживания:	правая		
Исполнение:	общепром.-1	внутреннее	
Масса установки, кг	317		

КОРПУС

Внутренний лист:	сталь горячеоцинк. 0.55 мм
Изоляция:	ППУ 45 мм (рез.)
Наружный лист:	сталь горячеоцинк. 0.55 мм
Каркас:	алюм. проф. "стоппер" 45 мм пластиковый уголок

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Д	Ш	В	Тип рамы	Н	Дп1	Дп2
2 904	1 023	612	рама	120	1 392	1 512



ПРИТОК

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН НА ВСАСЕ						Масса, кг	15
Расход воздуха, м ³ /ч	4 000	Клапан	DAM1A.910x475.AL			Кол-во осей под привод, шт.	1
Скорость воздуха, м/с	2,57	Падение давления, Па	1	Расположение	с торца	Требуемый крутящий момент, Н*м	3

ГИБКИЕ ВСТАВКИ						Масса, кг	0
Расположение всас	с торца	Гибкий материал	стандарт			Гибкая вставка	FC1A.910x475
Расположение выхлоп	с торца	Гибкий материал	стандарт			Гибкая вставка	FC1A.910x475

ФИЛЬТР 1 СТУПЕНИ							Масса, кг	23	
Фильтрующие вставки, шт. х мм*мм	Класс очистки	G4	Тип	карманный	ΔP (нач. / ср. / кон.), Па	53	152	250	
1x898*438	Длина, мм	300	Площадь, м ²	0,39	Скорость возд., м/с	2,85			
Извлечение	боковое	Материал	полиэстер		Модификация	стандарт			

НАГРЕВАТЕЛЬ 1 СТУПЕНИ							Масса, кг	91	
Тип нагревателя:	Электрический	Производительность			Энергоноситель				
Модель нагревателя:	69 кВт	Расход воздуха, м ³ /ч		4000	Тип		Электронагрев		
Материал	Нерж. Сталь	Вход. воздух темп. / влажн., °C / %		-25,0	85,0				
Скорость воздуха в ТО, м/с	3,47	Вых. воздух темп. / влажн., °C / %		20,0	2,3				
		Требуемая мощность, кВт		60		Питание, фаз / Вольт		3	380
		Макс. мощность нагревателя, кВт		69,0		Количество ступеней, шт.		6,0	
						Мощность ступени, кВт		11,5	
		Падение давления, Па		48					

ВЕНТИЛЯТОР							Масса, кг	70	
Тип вентилятора	31-1,5x30	Электродвигатель		ГОСТ		Расход воздуха, м ³ /ч		4 000	
Рабочее колесо, см	31	Мощность, кВт / кол-во двиг.		1,5	1	Требуемое давление, Па.		619	
		Запас мощности		1,4		Падение давл. в агрегате*, Па.		219	
Лопатки	назад	Кол-во полюсов		2					
Эффективность рабочего колеса, %	64,2	Ном. скорость вращения, об/мин		2800		Тип привода		Прямой привод	
Потребляемая мощность, кВт	1,1	Питание: Напр, В		380		Частотное регулирование		Использовать	
Скорость вращения, об/мин	3004	Питание: Фаз / Гц		3	50	Рабочая частота, Гц		53,6	
		Номинальный / Пусковой ток, А		3,5	21	Максимальная частота, Гц		58	
Макс. скорость вращения, об/мин	3250	Резерв двигателя		НЕТ		Количество регуляторов		1	

*Расчет выполнен с 50% загрязнение 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)	48	57	67	80	85	84	80	73	89
Lw(A) на всасывание, дБ(A)	45	51	61	74	73	76	74	68	81
Lw(A) через корпус, дБ(A)	32	38	40	50	56	58	48	32	61

ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ПОСЛЕ ВЕНТИЛЯТОРА							Масса, кг	31	
Характеристики		Расход воздуха, м ³ /ч		4 000		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)	46	54	57	61	43	58	63	60	68

ПУСТЫЕ СЕКЦИИ							Масса, кг	15	
Тип секции	Исполнение	Кол-во, шт.	Масса, кг	Тип секции		Исполнение	Кол-во, шт.	Масса, кг	
Пустая секция, панель 280 мм	A	1	15					0	
			0					0	