

Установка:	П1.10	Номер (ID):	GL22-000478
Объект:	Каталог		
Заказчик:			

ДАННЫЕ

Приток	Расход воздуха	м ³ /ч	10 000
Приток	Внешнее статическое давление	Па	400
Потребляемая мощность двигателей суммарная, кВт			2,4
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 BA 101-A1		
Назначение установки:	П - Приточная установка		
Сторона обслуживания:	правая		
Исполнение:	общепром.-1	внутреннее	
Масса установки, кг	464		

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
2 544	1 328	1 072	рама	120	1 912	632



ПРИТОК

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН НА ВСАСЕ						Масса, кг	26
Расход воздуха, м ³ /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

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	53	
Фильтрующие вставки, шт. х мм*мм	Класс очистки	G4	Тип	карманный	ΔP (нач. / ср. / кон.), Па	47	149	250	
2x592*592 / 2x592*287	Длина, мм	300	Площадь, м ²	1,04	Скорость возд., м/с	2,67			
Извлечение	боковое	Материал	полиэстер		Модификация	стандарт			

НАГРЕВАТЕЛЬ 1 СТУПЕНИ							Масса, кг	73	
Тип нагревателя:	Водяной		Производительность		Энергоноситель				
Модель нагревателя:	2		Расход воздуха, м ³ /ч		10000		Тип		Вода
Материал	Cu / Al		Вход. воздух темп. / влажн., °C / %		-25,0 85,0		Тип гликоля		НЕТ
Скорость воздуха в ТО, м/с	3,05		Вых. воздух темп. / влажн., °C / %		20,0 2,3		Содержание гликоля, %		
			Требуемая мощность, кВт		150		Темп. прям. / обр. воды, °C		90 70
Кол-во рядов, шт. / объем, л	2 8,1		Макс. темп. на Т/О, °C		23,9		Расход жидкости, м ³ /ч		7,2
							Потеря напора, кПа		23,9
			Падение давления, Па		44		Диаметр подсоединения		1 1/2"

ВЕНТИЛЯТОР							Масса, кг	157	
Тип вентилятора	56-3x15		Электродвигатель		ГОСТ		Расход воздуха, м ³ /ч		10 000
Рабочее колесо, см	56		Мощность, кВт / кол-во двиг.		3 1		Требуемое давление, Па.		612
			Запас мощности		1,26		Падение давл. в агрегате*, Па.		212
Лопатки	назад		Кол-во полюсов		4				
Эффективность рабочего колеса, %	71,6		Ном. скорость вращения, об/мин		1420		Тип привода		Прямой привод
Потребляемая мощность, кВт	2,4		Питание: Напр, В		380		Частотное регулирование		Использовать
Скорость вращения, об/мин	1450		Питание: Фаз / Гц		3 50		Рабочая частота, Гц		51,1
			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)	34	53	49	53	55	54	44	28	60

ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ПОСЛЕ ВЕНТИЛЯТОРА							Масса, кг	68	
Характеристики			Расход воздуха, м ³ /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