Вентиляционный агрегат

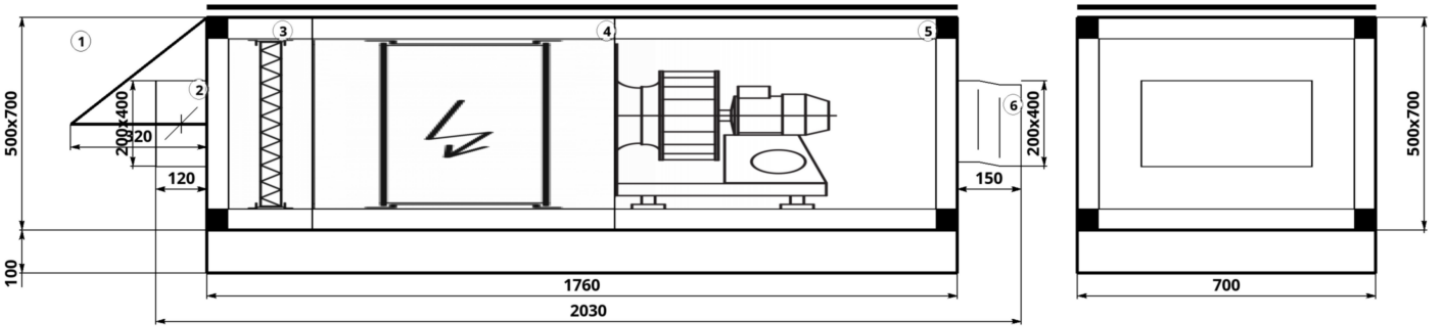
РАЦИ-RT 40-20 [ZR]-[K]-[G3/KE-15/AC V1-220-0.37]-[ГВ]

ВЕНТЗАЩИТА®

Объект	Агрегат (ID)	Система	Дата	Страница
BZ25-009523-01	4952184	4ДП3	16.06.2025	1

Телефон: +7 (499) 678-81-71
Почта: info@ventza.ru

			Приток	Вытяжка
Исполнение	Уличное	**Расход**	950 м^3/ч	- м^3/ч
Толщина панели	50 мм	**Сопротивление сети**	320 Па	- Па
Материал панели наружный	Оцинк. сталь	**Полное давление вентилятора**	476 Па	- Па
Материал панели внутренний	Оцинк. сталь	**Температура вход**	-26 °C	- °C
Материал изоляции	Мин. вата	**Сторона обслуживания**	Правая	
Масса	186 кг	**Скорость в сечении**	3.3 м/с	- м/с
Длина установки	2030 мм	**Энергопотребление**	15.17 кВт	- кВт



ПРИТОЧНАЯ ЧАСТЬ

1. Защитный козырек

Длина	320 мм

2. Воздушный клапан

Наименование	K	Скорость воздуха в клапане	3.3 м/с
Потери давления по воздуху	4.7 Па	Расход воздуха	950 м^3/ч

3. Фильтр

Наименование	G3	Потери давления по воздуху чистого фильтра	21.03 Па
Потери давления по воздуху при 50% загрязнении	135.52 Па	Потери давления по воздуху при 100% загрязнении	250 Па
		Параметры	Класс очистки EU3(кассетный)
Процент загрязнения	50	Расход воздуха в секции	950 м^3/ч

4. Электронагреватель

Наименование	KE-15	Требуемая мощность	14 кВт
Установленная мощность нагревателя	15 кВт	Температура на входе	-26 °C
Влажность на входе	60 %	Температура на выходе	18 °C
Влажность на выходе	2.19 %	Скорость воздуха в теплообменнике	3.3 м/с
Потери давления по воздуху	16.05 Па	Конфигурация ТЭНов	15
Количество ступеней	1	Напряжение	380 В
Фазность	3		

5. Вентилятор

Наименование	AC V1-220-0.37	Рабочее колесо	RH22C-i
Направление выхлопа	По оси	Двигатель	63A(220/0.37)-Э
Резерв двигателя	Нет	Расход расчетный	950 м^3/ч
Мощность двигателя	0.37 кВт	Напор свободный	320 Па
Напор расчетный	476 Па	Количество полюсов	2
Расход фактический	950 м^3/ч	Напор фактический	476 Па
Динамическое давление	20.3 Па	Обороты фактические	2959 об/мин
Номинальный ток двигателя	0.92 A	Параметры электропитания	3/50 Гц/380 В

Телефон: +7 (499) 678-81-71
Почта: info@ventza.ru

Рабочая частота	51 Гц	Тип	Стандартный
КПД	68.69%	Мощность требуемая	0.17 кВт
Частотное регулирование	Обязательно		

6. Гибкая вставка

Наименование	ГВ

График вентилятора притока

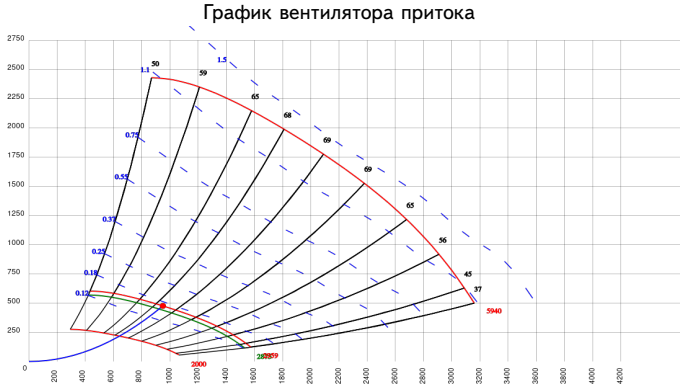


Таблица шумовых характеристик притока

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Полное
дБ(А) всасывание	35	43	55	62	63	62	62	56	68
дБ(А) нагнетание	35	46	60	64	71	73	67	61	76
дБ(А) к окружению	32	34	42	46	41	38	35	24	47