ЧАСТЬ 3
Раздел I
Подгруппа I.494

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЯХ

ВЫПУСК IO

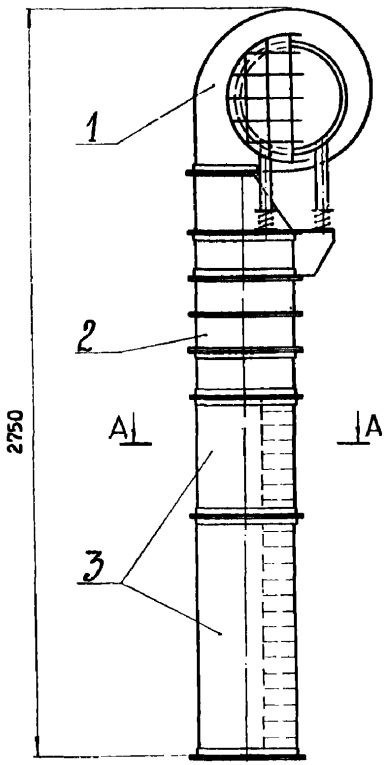
Унифицированный агрегат воздушно-тепловой завесы типа А5 для технологических проемов

Назначение – создание воздушно-тепловой завесы у технологических проемов промышленных зданий

П А С П О Р Т
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
Серия I.494-2
Выпуск IO
УДК 697.93

Разработаны
ЦНИИПромзданий
г.Москва, I27239
Дмитровское шоссе, 60-б.

Утверждены и введены в действие Главпромстройпроектом Госстроя СССР приказом № 67
от I2.X.76 г.



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I. Агрегат вентиляторный
2. Калориферная секция
3. Воздухораздаточный короб

Техническая характеристика

Обозначение	Оборудование											Масса, кг
	Агрегат вентиляторный				Электродвигатель			Калориферы, ГОСТ 7201-70				
	Тип	№	Производительность м³/ч	Полное давление кгс/м²	Тип	N квт	n об/м	Модель и №	Кол-во шт.	Δt°	Теплопроизводительность ккал/ч	
А5Ц.00.000	Ц4-70	5	4700	25	4А80А6	0,75	930	КВС-7	I	23	3I700	38I
-0I			7700	65	4АI00 S А4	3,0	I420		2	23	74500	45I

gost.e-ecolog.ru

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Унифицированный агрегат воздушно-тепловой завесы типа А5 предназначен для технологических проемов промышленных зданий.

В отдельных случаях агрегат типа А5 может применяться для создания воздушно-тепловой завесы у ворот промышленных зданий, когда технические показатели его соответствуют расчетным данным.

Агрегаты устанавливаются непосредственно у проема с креплением к бетонной подготовке в уровне пола и двух-трех местах к колонне или стене и не нуждаются в устройстве дополнительной площадки. Обслуживание агрегатов осуществляется с помощью механизмов, применяемых для обслуживания светильников или приставных лестниц-стремянок.

Агрегат воздушно-тепловой завесы работает на полную рециркуляцию с забором воздуха на уровне I,5 м выше проема.

Техническая характеристика агрегатов определена при $t_{нар.} = -30^{\circ}C$; $t_{вн.} = +16^{\circ}C$; $t_{см} = +14^{\circ}C$ и теплоносителе - перегретой воде с параметрами $150\text{-}70^{\circ}$.

Расчет воздушно-тепловых завес следует производить в соответствии с "Указаниями по расчету двусторонних воздушных завес у наружных и технологических проемов производственных зданий", серия А3-374 (ГПИ Сантехпроект), а подбор агрегатов - по технической характеристике, приведенной в данном выпуске.

Сметная стоимость агрегатов определяется по единичным нормам и расценкам в каждом проекте, в соответствии со спецификацией, приведенной в данном выпуске.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Выпуск I0 разработан взамен выпуска•3 серии I.494-2 .

Объем проектных материалов - 70 форматок.

Рабочие чертежи распространяет: Киевский филиал ЦИТП
г.Киев-57 252057
ул. Эжена Потье, I2

Инв. № I4224
Пасп.№ 035605

gost.e-ecolog.ru