

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

Инновационная компания

«АЛЕТЕЯ»

625041, Тюменская обл., г.Тюмень, ул.Фирменная, д.2

www.aleteja.ru E-mail: info@aleteja.ru

Тел. (3452) 500-144, 79-88-71/73; факс 489-171

Тепловая завеса с водяным источником тепла ELiS-G-W-200

Питание [В/Гц]	230 / 50
Макс. потребление тока [А]	3,9
Макс. расход мощности [Вт]	0,9
Производительность [м ³ /ч]	8100
IP вентилятора	54
Изменение температуры (ΔТ) [°С]**	12
Патрубки ["]	3/4
Длина струи воздуха***	7
Вентилятор	3-х осевой
	Однофазный, переменного тока
Максимальный уровень акустического давления* [дБ(А)]	64
Максимальная длина струи, [м]**	7
Теплообменник	Сu – Al, одноядерный
Тепловая мощность***[кВт]	13,9
Изменение температуры воздуха на входе/выходе завесы (ΔТ)*** [°С]	12
Максимальная температура теплоносителя [°С]	130
Максимальное рабочее давление [МПа]	1,6
Вес аппарата [кг]	62
Вес аппарата наполненного водой [кг]	64,3

Таблица тепловых мощностей

Производительность [м ³ /ч], скорость	8100				
Температура на входе/температура на выходе из теплообменника, [°С]	90/70				
Температура воздуха на входе в аппарат Тр1, [°С]	0	51	10	15	20
Тепловая мощность РТ, [кВт]	39,1	36,1	33,2	30,3	27,5
Расход воды через теплообменник Qw, [л/ч]	1490	1370	1260	1150	1050
Падение давления воды в теплообменнике Δрw, [кПа]	8	8	7	6	5
Температура воздуха на выходе из аппарата Тр2, [°С]	13,5	17,5	22	26	30
Температура на входе/температура на выходе из теплообменника, [°С]	70/50				
Температура воздуха на входе в аппарат Тр1, [°С]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность РТ, [кВт]	28,1	25,2	22,4	19,7	17
Расход воды через теплообменник Qw, [л/ч]	1230	1100	980	860	740
Падение давления воды в теплообменнике Δрw, [кПа]	5	5	4	3	3
Температура воздуха на выходе из аппарата Тр2, [°С]	9,5	14	18	22	26,5

* Уровень звукового давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 500 м³ на расстоянии 2 м от аппарат

**Длина вертикальной струи изотермического воздуха при граничной скорости 2 м/с

***Изменение для температуры на входе в аппарат 10 °С для температуры теплоносителя 90/70 °С.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Инновационная компания

«АЛЕТЕЙЯ»

625041, Тюменская обл., г.Тюмень, ул.Фирменная, д.2

www.aleteja.ru E-mail: info@aleteja.ru

Тел. (3452) 500-144, 79-88-71/73; факс 489-171

Габаритные размеры тепловой завесы с водяным источником тепла

ELiS-G-W-200

