



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

Инновационная компания

**«АЛЕТЕЙЯ»**

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

[www.aleteja.ru](http://www.aleteja.ru) E-mail: [info@aleteja.ru](mailto:info@aleteja.ru)

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

**Тепловая завеса с водяным источником тепла ELiS-G-W-150**

Питание [В/Гц]	230 / 50
Макс. потребление тока [А]	2,6
Макс. расход мощности [Вт]	0,6
Производительность [м <sup>3</sup> /ч]	6200
IP вентилятора	54
Изменение температуры (ΔТ) [°С]**	12
Патрубки ["]	3/4
Длина струи воздуха***	7
Вентилятор	2-х осевой
	Однофазный, переменного тока
Максимальный уровень акустического давления* [дБ(А)]	62
Максимальная длина струи, [м]**	7
Теплообменник	Cu – Al, одноядерный
Тепловая мощность***[кВт]	9,1
Изменение температуры воздуха на входе/выходе завесы (ΔТ)*** [°С]	12
Максимальная температура теплоносителя [°С]	130
Максимальное рабочее давление [МПа]	1,6
Вес аппарата [кг]	47,4
Вес аппарата наполненного водой [кг]	49,7

Таблица тепловых мощностей

Производительность [м <sup>3</sup> /ч], скорость	6200				
Температура на входе/температура на выходе из теплообменника, [°С]	90/70				
Температура воздуха на входе в аппарат Тр1, [°С]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность РТ, [кВт]	33,8	31,2	28,7	26,2	23,7
Расход воды через теплообменник Qw, [л/ч]	1490	1370	1260	1150	1050
Падение давления воды в теплообменнике Δрw, [кПа]	7	6	5	5	4
Температура воздуха на выходе из аппарата Тр2, [°С]	15	19	23,5	27,5	31,5
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]	24,3	21,8	19,4	17	14,7
Расход воды через теплообменник Qw, [л/ч]	1060	950	850	740	640
Падение давления воды в теплообменнике Δрw, [кПа]	5	4	3	3	2
Температура воздуха на выходе из аппарата Тр2, [°С]	11	15	19	23	27

\* 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](http://www.aleteja.ru) E-mail: [info@aleteja.ru](mailto: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-150

