



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Иновационная 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

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

Питание [В/Гц]	230 / 50				
Потребление мощности [кВт]	0,44				
Потребление тока [А]	2				
IP	21				
Класс изоляции	F				
Производительность [м ³ /ч]	5100				
Уровень акустического давления [дБ(А)]*	69				
Максимальное рабочее давление [МПа]	1,6				
Вес аппарата [кг]	34,3				
Вес аппарата, наполненного водой [кг]	35,9				
Максимальная длина струи, [м]**	3,5				
Установка на вентиляторе	I скорость	II скорость	III скорость		
Производительность [м ³ /ч]	3200	4100	5100		
Потребление тока вентилятора [А]	1,5	1,7	2		
Потребление мощности вентилятора [кВт]	0,33	0,38	0,44		
Уровень акустического давления [дБ(А)]*	60	64	69		
Теплообменник	Cu – Al, одноядерный				
Тепловая мощность***[кВт]	27,4				
Изменение температуры воздуха на входе/выходе завесы (ΔТ)*** [°С]	16				
Максимальная температура теплоносителя [°С]	95				
Патрубки [“]	1/2				
Таблица тепловых мощностей					
Производительность [м ³ /ч], скорость I/II/III	3200/4100/5100				
Температура на входе/температура на выходе из теплообменника, [°С]	90/70				
Температура воздуха на входе в аппарат Tr1, [°С]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность РТ, [кВт]	23,5/28/31,4	22/26,2/29,4	20,5/24,4/27,4	19/22,6/25,4	17,5/20,8/23,4
Расход воды через теплообменник Qw, [л/ч]	1037/1234/1387	972/1155/1299	906/1077/1211	840/998/1122	774/919/1033
Падение давления воды в теплообменнике Δрw, [кПа]	8,5/11,7/14,5	7,5/10,3/12,8	6,6/9,1/11,3	5,8/7,9/9,8	5/6,8/8,4
Температура воздуха на выходе из аппарата Tr2, [°С]	23/20/18	27/24/22	30/27/26	34/31/29	38/35/33
Температура на входе/температура на выходе из теплообменника, [°С]	70/50				



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

Температура воздуха на входе в аппарат Тр1, [°С]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность РТ, [кВт]	16,8/19,9/22,4	15,2/18,1/20,6	13,7/16,3/18,3	12,2/14,5/16,2	10,6/12,6/14,4
Расход воды через теплообменник Qw, [л/ч]	733/872/980	667/792/891	600/713/801	532/632/710	464/551/619
Падение давления воды в теплообменнике Δрw, [кПа]	4,8/6,6/8,1	4/5,5/6,8	3,3/4,6/5,6	2,7/3,7/4,5	2,1/2,9/3,5
Температура воздуха на выходе из аппарата Тр2, [°С]	16,5/14,5/12,5	20/18/16	23,5/21,5/20,5	27/25/24	30,5/28,5/27,5

* 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.

Габаритные размеры тепловой завесы с водяным источником тепла

ELiS-T-W-200

