



Тепловая завеса с водяным источником тепла ELiS-T-W-150

Питание [В/Гц]	230 / 50				
Потребление мощности [кВт]	0,4				
Потребление тока [А]	1,8				
IP	21				
Класс изоляции	F				
Производительность [м ³ /ч]	3900				
Уровень акустического давления [дБ(А)]*	69				
Максимальное рабочее давление [МПа]	1,6				
Вес аппарата [кг]	29,5				
Вес аппарата, наполненного водой [кг]	30,7				
Максимальная длина струи, [м]**	3,5				
Установка на вентиляторе	I скорость	II скорость	III скорость		
Производительность [м ³ /ч]	3100	3500	3900		
Потребление тока вентилятора [А]	1,5	1,7	1,9		
Потребление мощности вентилятора [кВт]	0,33	0,38	0,42		
Уровень акустического давления [дБ(А)]*	58	62	68		
Теплообменник	Cu – Al, одноядерный				
Тепловая мощность***[кВт]	20				
Изменение температуры воздуха на входе/выходе завесы (ΔТ)*** [°С]	15				
Максимальная температура теплоносителя [°С]	95				
Патрубки ["]	1/2				
Таблица тепловых мощностей					
Производительность [м ³ /ч], скорость I/II/III	3100/3500/3900				
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]	20,6/21,9/23,2	19,2/20,5/21,7	17,9/19,1/20,2	16,5/17,7/18,7	15,2/16,2/17,2
Расход воды через теплообменник Qw, [л/ч]	907/968/1026	848/905/959	789/842/892	730/779/824	670/715/757
Падение давления воды в теплообменнике Δрw, [кПа]	5,8/6,5/7,2	5,1/5,8/6,4	4,5/5/5,6	3,9/4,4/4,8	3,3/3,7/4,1
Температура воздуха на выходе из аппарата Tr2, [°С]	19,5/18,5/17,5	23/22/21	27/26/25	31/30/29	34,5/33,5/32,5
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]	14,4/15,4/16,3	13,1/13,9/14,8	11,7/12,5/13,2	10,3/11/11,6	8,9/9,5/10
Расход воды через теплообменник Qw, [л/ч]	631/674/714	572/610/646	511/546/578	450/481/509	389/415/439
Падение давления воды в теплообменнике Дрв, [кПа]	3,2/3,6/4	2,6/3/3,3	2,2/2,4/2,7	1,7/1,9/2,1	1,3/1,5/1,6
Температура воздуха на выходе из аппарата Тр2, [°С]	14/13/12	18/17/16	22/21/20	25,5/24,5/23,5	29,5/28,5/27,5

* 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-150

