



Инновационная компания

«АЛЕТЕЙЯ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

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

## Завеса-нагреватель с водяным источником тепла ELiS-DUO-W-200

Питание [В/Гц]	230/50		
Потребление мощности [кВт]	0,43		
Потребление тока [А]	1,85		
IP	21		
Класс изоляции	F		
Патрубки ["]	1/2"		
Уровень акустического давления* [дБ (А)]	59		
Максимальная температура теплоносителя [°С]	95		
Максимальное рабочее давление [МПа]	1,6		
Вес аппарата [кг]	41,1		
Вес аппарата, наполненного водой [кг]	42,8		
Изменение температуры воздуха на входе/выходе завесы (ΔТ) [°С]**	19		
Длина струи воздуха завесы [м]***	2,5		
Длина струи воздуха нагревателя [м]***	8		
Вентилятор	5-х радиальный, двухстороннего всасывания, однофазный, переменного тока		
Максимальный объем воздуха завесы [м <sup>3</sup> /ч]	3000		
Максимальный объем воздуха нагревателя [м <sup>3</sup> /ч]	700		
Установка вентилятора	I скорость	II скорость	III скорость
Скорость вращения вентилятора [об/мин]	850	1020	1350
Производительность завесы [м <sup>3</sup> /ч]	1700	2250	3000
Потребление тока завесы [А]	1,08	1,4	1,44
Потребление мощности завесы/нагревателя/ Elis DUO [Вт]	248	320	341
Производительность ELiS DUO [м <sup>3</sup> /ч]	400	550	700



Инновационная компания

«АЛЕТЕЙЯ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

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

Потребление тока ELiS DUO [A]					0,27	0,35	0,36			
Потребление мощности вентиляторов воздухонагревателя [Вт]					62	80	84			
Производительность ELiS DUO [м³/ч]					2100	2800	3700			
Потребление тока ELiS DUO [A]					1,35	1,75	1,8			
Потребление мощности вентиляторов ELiS DUO [Вт]					310	400	425			
Уровень акустического давления ELiS DUO* [дБ (A)]					48	52	59			
Теплообменник					Cu-Al., двухрядный					
Тепловая мощность завесы**** [кВт]					I скорость	II скорость	III скорость			
					16,6	19,7	23,2			
Тепловая мощность нагревателя *** [кВт]					4,1	4,9	5,8			
Изменение температуры воздуха на входе/выходе завесы (ΔТ)**** [°C]					29	26	23			
Рабочая позиция					горизонтальная					
Тепловые мощности										
90/70										
Завеса					Нагреватель					
Температура воздуха на входе в аппарат Tr1, [°C]	Производительность [м³/ч], скорость I/II/III	Тепловая мощность РТ, [кВт]	Расход воды через теплообменник Qw, [л/ч]	Падение давления воды в теплообменнике Δрw, [кПа]	Температура воздуха на выходе из аппарата Tr2, [°C]	Производительность [м³/ч], скорость I/II/III	Тепловая мощность РТ, [кВт]	Расход воды через теплообменник Qw, [л/ч]	Падение давления воды в теплообменнике Δрw, [кПа]	Температура воздуха на выходе из аппарата Tr2, [°C]
0	1700/2250/3000	19/23/26,6	Max. 1465	Max 18,9	34/30/27	400/550/700	4,7/5,8/6,6	Max. 1465	Max 18,9	34/30/27
5		17,8/21,1/24,9			36/33/30		4,4/5,3/6,2			36/33/30
10		16,6/19,7/23,2			39/36/33		4,1/4,9/5,8			39/36/33



Инновационная компания

«АЛЕТЕЙЯ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

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

15		9,4/11,6/13 ,4	Max. 1465	Max 18,9	42/39/36	400/550/700	3,8/4,6/5,4	Max. 1465	Max 18,9	42/39/36
20		8,6/10,5/12 ,2			45/42/40		3,5/4,2/5,0			45/42/40
70/50										
Завеса					Нагреватель					
Температура воздуха на входе в аппарат Тр1, [°C]	Производительность [м³/ч], скорость I/II/III	Тепловая мощность РТ, [кВт]	Расход воды через теплообменник Qw, [л/ч]	Падение давления воды в теплообменнике Δрw, [кПа]	Температура воздуха на выходе из аппарата Тр2, [°C]	Производительность [м³/ч], скорость I/II/III	Тепловая мощность РТ, [кВт]	Расход воды через теплообменник Qw, [л/ч]	Падение давления воды в теплообменнике Δрw, [кПа]	Температура воздуха на выходе из аппарата Тр2, [°C]
0	1700/2250/3000	13,6/16,2/19	Max. 1039	Max 10,6	24/21/19	400/550/700	3,4/4/4,7	Max. 1039	Max 10,6	24/21/19
5		12,3/14,6/17,3			27/24/22		3,1/3,7/4,3			27/24/22
10		11,1/3,2/15,6			30/27/26		2,8/3,3/3,9			30/27/26
15		9,8/11,8/13,8			32/30/29		2,5/2,9/3,5			32/30/29
20		8,6/10,3/12,1			35/33/32		2,2/2,6/3,0			35/33/32

\*Максимальный уровень звукового давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 500 м³, на расстоянии 2 м от аппарата.

\*\* При температуре носителя 90/70 °С, и температуре воздуха на входе в аппарат 10 °С.

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

\*\*\*\* При максимальном потоке воздуха, температура носителя 90/70 °С и температуре воздуха на входе в аппарат 10 °С.



Инновационная компания

«АЛЕТЕЙЯ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

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 завесы-нагревателя с водяным источником тепла

ELiS-DUO-W-200

