

Завеса-нагреватель с водяным источником тепла ELiS-DUO-W-100

Питание [В/Гц]	230/50		
Потребление мощности [кВт]	0,25		
Потребление тока [А]	1,1		
IP	21		
Класс изоляции	F		
Патрубки ["]	½"		
Уровень акустического давления* [дБ (А)]	56		
Максимальная температура теплоносителя [°С]	95		
Максимальное рабочее давление [МПа]	1,6		
Вес аппарата [кг]	23,9		
Вес аппарата, наполненного водой [кг]	25,3		
Изменение температуры воздуха на входе/выходе завесы (ΔТ) [°С]**	30		
Длина струи воздуха завесы [м]***	2,5		
Длина струи воздуха нагревателя [м]***	8		
Вентилятор	3-х радиальный, двухстороннего всасывания, однофазный, переменного тока		
Максимальный объем воздуха завесы [м ³ /ч]	1400		
Максимальный объем воздуха нагревателя [м ³ /ч]	700		
Установка вентилятора	I скорость	II скорость	III скорость
Скорость вращения вентилятора [об/мин]	850	1020	1350
Производительность завесы [м ³ /ч]	800	1100	1400
Потребление тока завесы [А]	0,54	0,7	0,72
Потребление мощности завесы/нагревателя/ ELiS DUO [Вт]	124	160	168
Производительность ELiS DUO [м ³ /ч]	400	550	700



Инновационная компания

«АЛЕТЕЙЯ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

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

Потребление тока ELiS DUO [А]					0,27	0,35	0,36			
Потребление мощности вентиляторов воздушнонагревателя [Вт]					62	80	84			
Производительность ELiS DUO [м ³ /ч]					1200	1650	2100			
Потребление тока ELiS DUO [А]					0,81	1,05	1,1			
Потребление мощности вентиляторов ELiS DUO [Вт]					186	240	252			
Уровень акустического давления ELiS DUO* [дБ (А)]					45	49	56			
Теплообменник					Cu-Al., двухрядный					
Тепловая мощность завесы**** [кВт]					I скорость	II скорость	III скорость			
					10,3	12,6	14,7			
Тепловая мощность нагревателя *** [кВт]					5,2	6,3	7,3			
Изменение температуры воздуха на входе/выходе завесы (ΔТ)**** [°С]					37	33	30			
Рабочая позиция					горизонтальная					
Тепловые мощности										
90/70										
Завеса					Нагреватель					
Температура воздуха на входе в аппарат Тр1, [°С]	Производительность [м ³ /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, [°С]	Производительность [м ³ /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, [°С]
0	800/1100/1400	12,1/14,9/17,2	Max. 1141	Max 12,8	42/37/34	400/550/700	6,1/7,4/8,6	Max. 1141	Max 12,8	42/37/34
5		12,1/14,9/17,2			44/40/37		5,6/6,9/8,0			44/40/37
10		10,3/12,6/14,7			47/43/40		5,2/6,3/7,3			47/43/40



Инновационная компания

«АЛЕТЕЙЯ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

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

15	800/1100/1400	9,4/11,6/13 ,4	Max. 1141	Max 12,8	47/43/40	400/550/700	4,7/5,8/6,7	Max. 1141	Max 12,8	47/43/40
20		8,6/10,5/12 ,2			52/48/46		4,3/5,3/6,1			52/48/46
70/50										
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	800/1100/1400	8,7/10,7/12 ,4	Max. 811	Max 7,3	30/27/24	400/550/700	4,4/5,3/6,2	Max. 811	Max 7,3	30/27/24
5		7,8/9,6/11, 1			32/30/27		3,9/4,8/5,6			32/30/27
10		6,9/8,5/9,9			35/32/30		3,5/4,3/4,9			35/32/30
15		6,1/7,5/8,7			37/35/33		3,0/3,7/4,3			37/35/33
20		5,2/6,4/7,5			39/37/36		2,6/3,2/3,7			39/37/36

*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 E-mail: 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-100

