

Пароувлажнители серии eSTEAM Электродного типа (Polar Bear)

Паропроизводительность:

3 кг/час - 288 кг/час

[Чертеж, Размеры](#) | [Технические характеристики](#)

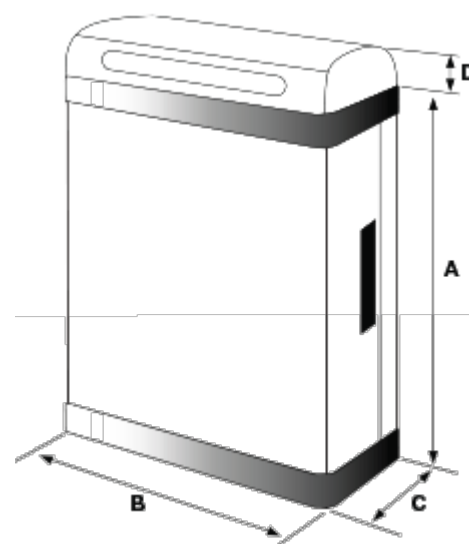
Электродные пароувлажнители eSTEAM предназначены для увлажнения воздуха в системах вентиляции и кондиционирования. Широкий модельный ряд позволяет осуществить точный подбор модели по производительности и обеспечить снижение капитальных затрат. Увлажнители могут объединяться в группу до 6 блоков, при этом суммарная производительность достигает 288 кг/час. Микропроцессорная система управления гарантирует высокую эффективность работы при оптимальном расходе воды и электроэнергии.

[Подробнее >>](#)



Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	Вес*
eSTEAM-mini-3M	447	320	193	123	8
eSTEAM-mini-6T	447	320	193	123	8
eSTEAM-3M	525	430	240	130	10
eSTEAM-6M	525	430	240	130	10
eSTEAM-6T	525	430	240	130	10
eSTEAM-12T	625	430	240	130	12
eSTEAM-24T	710	430	240	130	19
eSTEAM-48T	710	660	290	-	38
eSTEAM-96T	730	525	670	-	80

* Без воды и вентиляторного парораспределителя.



Технические характеристики

Модель		mini 3M	3M	6M	mini 6T	6T	12T	24T	48T	96T	Неск. блоков ⁽¹⁾
Паропроизводительность	кг/час	3	3	6	6	6	12	24	48	96	102-288

Напряжение электропитания	В/ф	230/1	230/1	230/1	400/3	400/3	400/3	400/3	400/3	400/3	400/3
Потребляемая электрическая мощность	кВт	2	2	4,5	4,5	4,5	9	18	35	71	76-216
Потребляемый ток	А	9	9	19	6,5	6,5	13	25	51	102	109-306
Входной патрубок (подача воды)	дюйм	3/4									
Давление на подаче воды	бар	1-10									
Требуемая проводимость воды	мкСм/см	250-1300									
Требуемая жесткость воды	мг/л	160-450 (CaCO ₃)									
Количество цилиндров	-	1	1	1	1	1	1	1	2	4	
Тип цилиндров	-	CLR-mini-3M	CLR-3M	CLR-6M	CLR-mini-6T	CLR-6T	CLR-12T	CLR-24T	CLR-24T	CLR-24T	
Выходные патрубки (пар)	кол-во	1	1	1	1	1	1	1	2	4	
	d, мм	25	25	25	25	25	25	40	40	40	
Паровой шланг	кол-во	1	1	1	1	1	1	1	2	4	
	тип	25	25	25	25	25	25	40	40	40	
Требуемое количество парораспределителей	кол-во	1	1	1	1	1	1	1	2	4	
	d, мм	25	25	25	25	25	25	40	40	40	
Длина парораспределителя	мм	200-650						200-1000			
Длина парораспределителя (для бани)	мм	29									
Дренажный патрубок	d, мм	32	40	40	32	40	40	40	40	40	
Вентиляторный парораспределитель (опция)	-	FAN 80	FAN 100	FAN 100	FAN 80	FAN 100	FAN 150	FAN 150	2xFAN 150 ⁽²⁾	4xFAN 150 ⁽³⁾	-

(1) Увлажнители производительностью от 102 до 288 кг/час собираются из нескольких увлажнителей 6Т, 12Т, 24Т, 48Т и 96Т. В группе может быть от 2 до 6 увлажнителей (до 3 увлажнителей 96Т). Увлажнители работают под управлением одного из увлажнителей, этот увлажнитель является ведущим.

(2) Для модели 48Т требуются два вентиляторных распределителя, которые монтируются на кронштейне на некотором расстоянии от пароувлажнителя.

(3) Для модели 96Т требуются четыре вентиляторных распределителя, которые монтируются на кронштейне на некотором расстоянии от пароувлажнителя.

Пример: для получения производительности 120 кг/ч требуется два увлажнителя – 96Т и 24Т.