

Технические требования для установки и эксплуатации камер солевого тумана Q-FOG

Для правильной установки и успешной эксплуатации камер солевого тумана следует обеспечить выполнение ряда требований, касающихся инженерной подготовки места установки. Внимательно ознакомьтесь с приведёнными ниже данными. Пуско-наладочные работы и обучение персонала производятся только при выполнении всех требований, приведённых ниже в Таблице

1	Место установки и условия окружающей среды	Хорошо проветриваемое помещение. Оптимальная температура в помещении 19-27 °С, влажность – не более 80%. Уровень шума от камеры солевого тумана не превышает 20 Дб, поэтому дополнительной звуковой изоляции помещения не требуется.	
		SSP/CCT/CRH 600	Камера устанавливается на пол. Занимаемое «пятно» = 1800 мм (ширина) на 1040 мм (глубина). Справа должно быть свободное пространство для доступа при обслуживании = 1000 мм
		SSP/CCT/CRH 1100	Камера устанавливается на пол. Занимаемое «пятно» = 2166 мм (ширина) на 1148 мм (глубина). Справа должно быть свободное пространство для доступа при обслуживании = 1000 мм
2	Электрические характеристики	SSP/CCT 600	230 В, однофазное, 14А, 50-60 Гц
		SSP/CCT 1100	230 В, однофазное, 18А, 50-60 Гц
		CRH 600/1100	400 В, 3-фазн. 15А
3	Качество и параметры воды	SSP/CCT	>100 КОм·см или <5 µS/см, общее солесодержание <2,5 ppm, давление 0,2 - 3,8 бар [3 - 56 psi], расход 2 л/ч макс.
		CRH	>5 МОм·см или < 0,2 µS/см, общее солесодержание <0,1 ppm, содержание коллоидного кремния <0,1 ppm, давление 0,6 - 3,8 бар [9 - 56 psi], расход 5 л/ч макс.
4	Сжатый воздух	SSP/CCT	расход 1,7 л/с под давлением 3 - 8 бар
		CRH	расход 1,7 л/с под давлением 4 - 10 бар
5	Дренаж	Не далее 1-1,5 м от камеры следует организовать дренажный слив. Допустима его организация на большем расстоянии с применением специального насоса (опция). Диаметр дренажного выпуска камеры – 32 мм	
6	Выпуск тумана	На задней стенке камеры имеется выпуск Ø 102 мм [внутр.] для отвода солевого тумана. Желательно использовать пластиковые трубы. Выпуск должен быть не далее 30 метров от камеры.	

Настоящие требования распространяются только на камеры солевого тумана Q-FOG, производимые компанией Q-Lab Corporation (США). Неисполнение или нарушение одного или нескольких пунктов может привести к неправильной работе камеры солевого тумана, её поломке и выходу из строя. ЗАО Контроль качества не рассматривает неисправности или поломки, вызванные несоблюдением или неточным исполнением данных требований, гарантийными случаями и вправе отказать в гарантийном ремонте.