



**Электрический
пароувлажнитель серии DF**

Паспорт

Введение

Настоящий паспорт распространяется на электрические пароувлажнители (далее - пароувлажнители), предназначенные для увлажнения воздуха в зданиях общественного, административного, спортивного и промышленного назначения.

1 Общие сведения

(место для наклейки)

2. Описание и работа изделия

2.1 Назначение изделия

Пароувлажнители применяются для увлажнения воздуха в модулях обработки воздуха систем кондиционирования и вентиляции или для увлажнения воздуха совместно с вентиляторными парораспределителями.

Основные параметры и модель пароувлажнителя определяются расчетным путем для каждого конкретного случая на основании исходных параметров, представленных изготовителю и требований конструкторской документации.

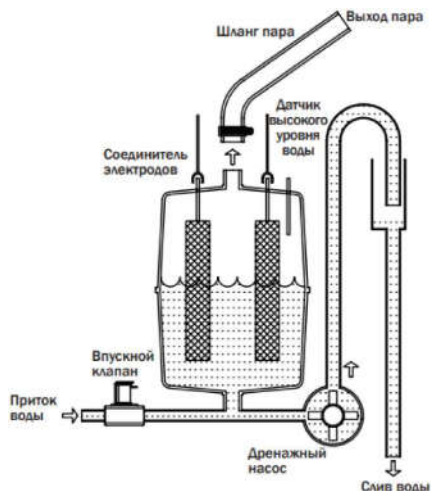


Рисунок 1. Устройство и принцип работы увлажнителя.

2.2 Технические характеристики

Модель паровувлажнителя Defon		DF 004	DF 008	DF 015	DF 023	DF 032	DF 045	DF 065	DF 090	DF 130
Паропроизводительность	Кг/час	4	8	15	23	32	45	65	90	130
Питание	В	3 фазное, 400В (380В~440В), 50Гц								
Ток	А	4,4	8,8	16,5	25,3	35,2	49,5	71,5	99	143
Питание контроллера		1ф, 210-230В, 50Гц								
Кол-во цилиндров	кол-во	1						2		
Модель цилиндра		C4	C8	C15	C23	C32	C45	C65	2XC45	2XC65
Размеры(мм)	ширина	400	400	470	470	530	530	530	1010	1010
	глубина	240	240	300	300	365	365	365	365	365
	высота	560	560	650	650	780	780	780	780	780
Вес нетто	кг	8,8	9,3	13	14	16	16,5	20	33	39
Эксплуатационный вес	кг	12,5	13,2	26	27	39,5	41	44,5	82	88
Диаметр отверстия выхода пара	мм	22		35						
Диаметр входного отверстия для подачи воды	мм	3/4' - (22,86 мм)								
Диаметр отверстия выхода воды	мм	30								

2.3 Устройство и принцип работы увлажнителя

Для генерирования пара в увлажнителях используется водопроводная вода.

Электроды цилиндра погружены в воду, между электродами протекает ток, который нагревает воду до точки кипения. Сила тока и, соответственно, выход пара изменяются в зависимости от уровня воды в цилиндре. Контроллер измеряет потребляемый ток и регулирует уровень воды в цилиндре, добавляя воду в цилиндр с помощью клапана

подачи воды или сливая излишек дренажным клапаном (или насосом).
Для ознакомления с устройством пароувлажнителя см. рисунок 1.

2.4 Комплект поставки.

Модель пароувлажнителя Defon		DF 004	DF 008	DF 015	DF 023	DF 032	DF 045	DF 065	DF 090	DF 130
Пароувлажнитель электрический	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Паровой шланг	шт	1	1	1	1	1	2	2	4	4
Дренажный шланг	шт	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Шланг для подачи воды	шт	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Шланг для слива конденсата от парораспределителя	шт	1	1	1	1	1	2	2	4	4
Хомут червячный Ø25-38	шт	2	2	--	--	--	--	--	--	--
Хомут червячный Ø19-29	шт	2	2	--	--	--	--	--	--	--
Хомут червячный Ø16-20	шт	2	2	--	--	--	--	--	--	--
Хомут червячный Ø25	шт	--	--	2	2	2	4	4	8	8
Хомут червячный Ø30	шт	--	--	2	2	2	2	2	4	4
Хомут червячный Ø50	шт	--	--	2	2	2	4	4	8	8
Парораспределитель	шт	1	1	1	1	1	2	2	4	4

3. Гарантии изготовителя (поставщика)

Гарантийные обязательства выполняются в полном соответствии с условиями, прописанными в договоре поставки и действующим законодательством.

4. Свидетельство о приемке и упаковке

Пароувлажнитель произведён и упакован в соответствии с ТУ ВУ790680054.018-2020 и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК _____

месяц, год

личная подпись

расшифровка подписи

число,

МП