

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Высокая эффективность и надежность

- Рама из нержавеющей стали с двойным покрытием
- Полностью укомплектованный прибор с компьютерным программным управлением
- Высокая производительность
- Различные источники тепла реактивации: электрический, паровой, термально-жидкостный, газовый
- Фильтры воздухопроводов класса Евро-3
- Простая установка охладителя и усовершенствованного фильтра
- Надежная изоляция области воздухопроводов
- Рама ротора представляет собой надежную структуру с фланцем из нержавеющей стали для продолжительной работы и удобного обслуживания
- Фланец ротора продлевает срок службы деталей и уплотнений
- Покрытие кромки ротора из твердого сплава гарантирует долгий срок службы
- Огнестойкий ротор с долей органических веществ < 2%
- Уникальная система PTFE уплотнений минимизирует утечки воздуха.

Простота управления

- Подходит для постоянного использования
- Переключатель автоматического/ ручного режима.
- Клапан регулировки потоков воздуха (Осушение и Реактивация)

Легкость в установке

- Различные варианты установки
- Компактные размеры и небольшой вес

Удобство в обслуживании

- Быстрый и простой сервис
- Ротор легко промывается водой

Опции

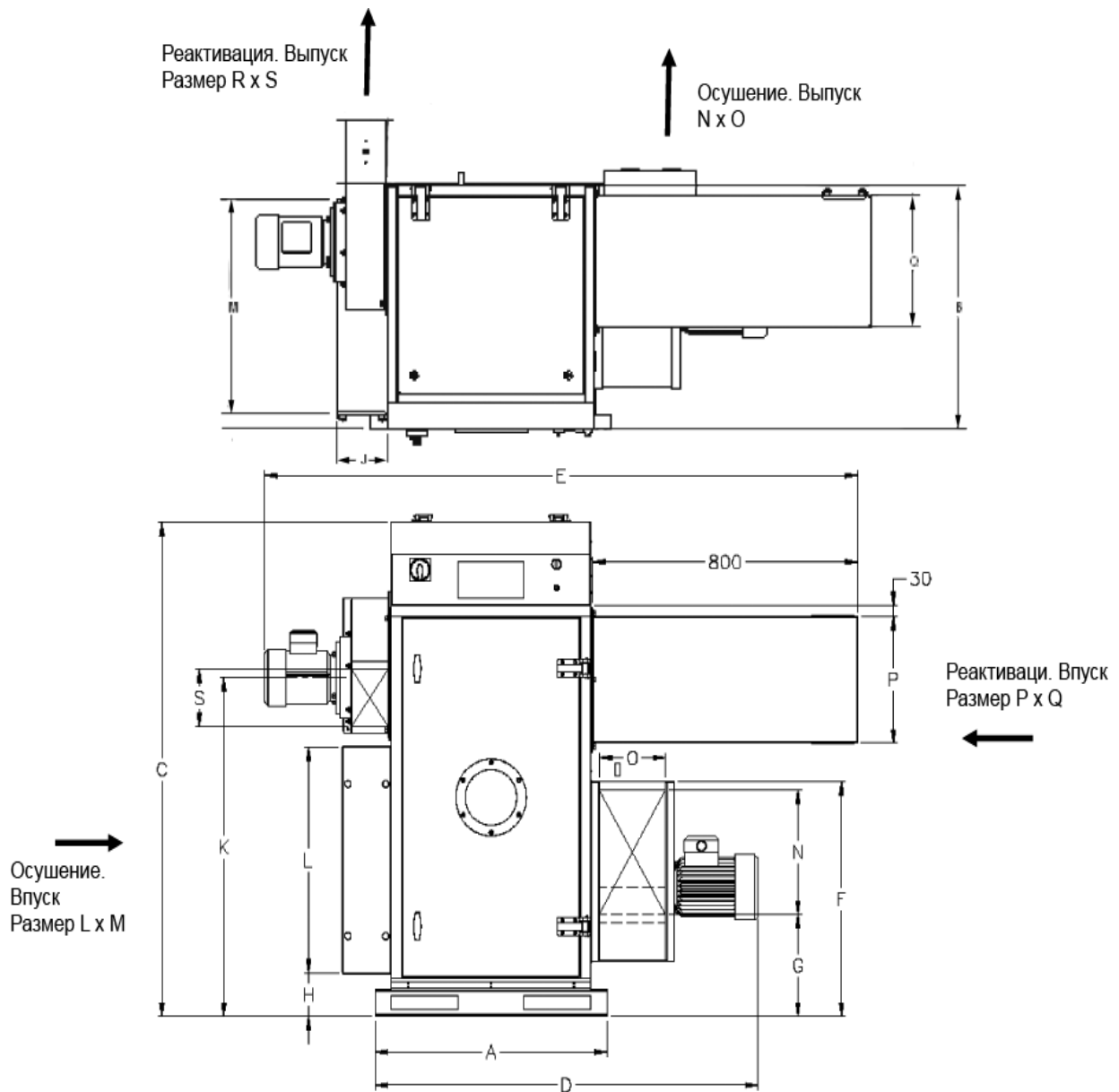
- Контроль влажности через гигростат
- Корпус из нержавеющей стали

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	ПОТОК ОСУШЕНИЯ М ³ /Час	СТАТ. ДАВЛЕНИЕ ОСУШ. (Па)	МОЩНОСТЬ ДВИГ. ВЕНТ. (ОСУШЕНИЕ) кВт	ПОТОК РЕАКТИВАЦИИ М ³ /Час	СТАТ. ДАВЛЕНИЕ РЕАКТИВ. (Па.)	МОЩНОСТЬ ДВИГАТ. ВЕНТ. (РЕАКТИВ.) кВт	РЕАКТИВАЦ. НАГРЕВАТЕЛЬ кВт	НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ (В/Фаз./Гц)	МАССА кг
FLi 1000	1000	300	1.1	333	250	0.37	12	400 / 3 / 50	200
FLi 1500	1500	300	1.1	500	250	0.75	18	400 / 3 / 50	225
FLi 2000	2000	300	1.5	667	250	1.1	24	400 / 3 / 50	250



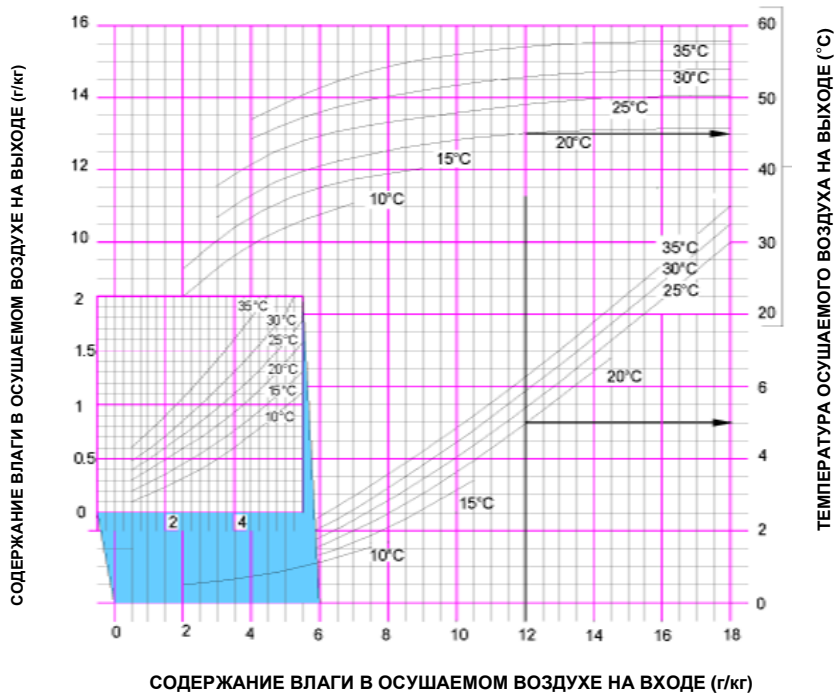
РАЗМЕРНЫЕ ДАННЫЕ И СОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ ПРИБОРА (мм)											СОЕДИНЕНИЕ ОСУШАЮЩЕГО ОТВОДА (мм)				СОЕДИНЕНИЕ РЕАКТИВАЦИОННОГО ОТВОДА (мм)			
												ВПУСКНОЕ		ВЫПУСКНОЕ		ВПУСКНОЕ		ВЫПУСКНОЕ	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
FLi 1000	600	700	1368	1120	1806	608	428	121	40	150	982	624	620	154	124	350	377	98	130
FLi 1500	600	700	1368	1156	1790	651	286	121	40	150	982	624	620	340	200	350	377	111	154
FLi 2000	600	700	1368	1156	1790	651	286	121	40	150	982	624	620	340	200	350	377	111	154

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ ДИАГРАММА

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОСУШАЕМОГО ВОЗДУХА

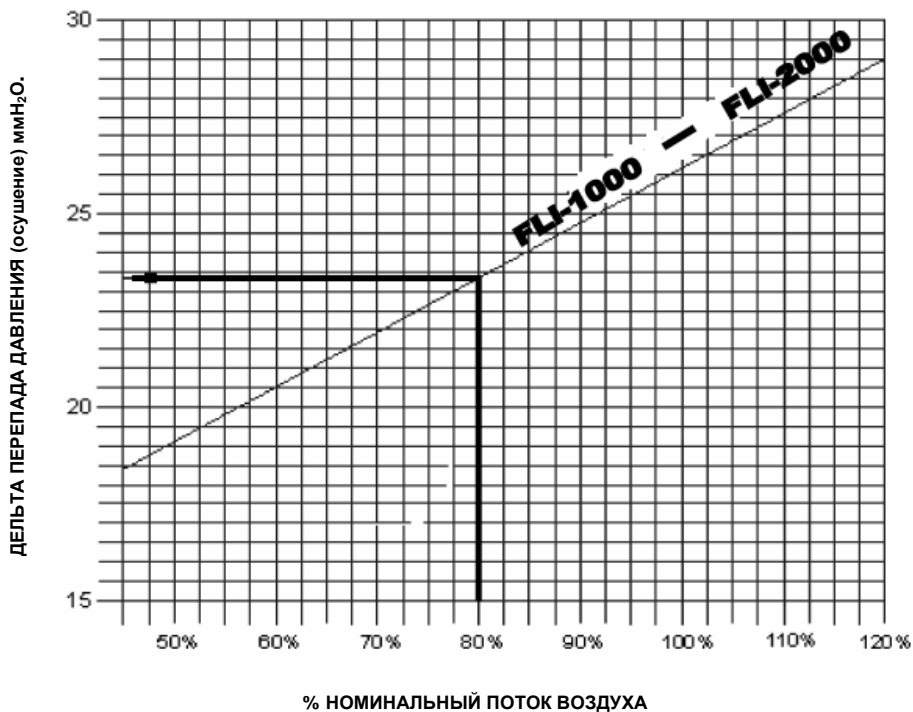


ПРИМЕР:

Условия:
 Влажный воздуха на входе = 12г/кг,
 Темп. воздуха на входе = 20°C

Показания:
 Влажный воздуха на выходе = 5г/кг,
 Темп. воздуха на выходе = 46.5°C

ДИАГРАММА ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ



ПРИМЕР:

Модель FLi -2000
 Объем воздуха = 1600 м³/час
 Расход воздуха = 80%
 ДПД (Осушение) = 23.4 мм.Н₂О

ОБЩИЙ ОБЗОР

	Наименование	Стандарт	Опция
Ротор:	Высокоэффективный металлосиликат	√	
	Высокоэффективный металлосиликат (Высокий уровень ОВ)		√
	Высокоэффективное молекулярное сито (Низкий уровень ОВ)		√
Осушение:	Металлический сетчатый фильтр большой емкости	√	
	Внешний блок с фильтром EU5		√
	Внешний блок с фильтром EU7		√
	Высоко статичный вентилятор		√
Реактивация:	Металлический сетчатый фильтр большой емкости	√	
	Внешний блок с фильтром EU5		√
	Внешний блок с фильтром EU7		√
	Высоко статичный вентилятор		√
Энергия:	Электрическая реактивация	√	
	Внешний блок с паровой регенерацией		√
Структура:	Холоднокатаная сталь с порошковой окраской	√	
	Нержавеющая сталь		√
Управление:	Одноступенчатый переключатель гигростата		√
	Двухступенчатый переключатель гигростата		√
	Датчик пропорциональной влажности с полупроводниковым реле		√
	Цифровой дисплей		√