

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 регенерации: 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 ПТФЭ 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

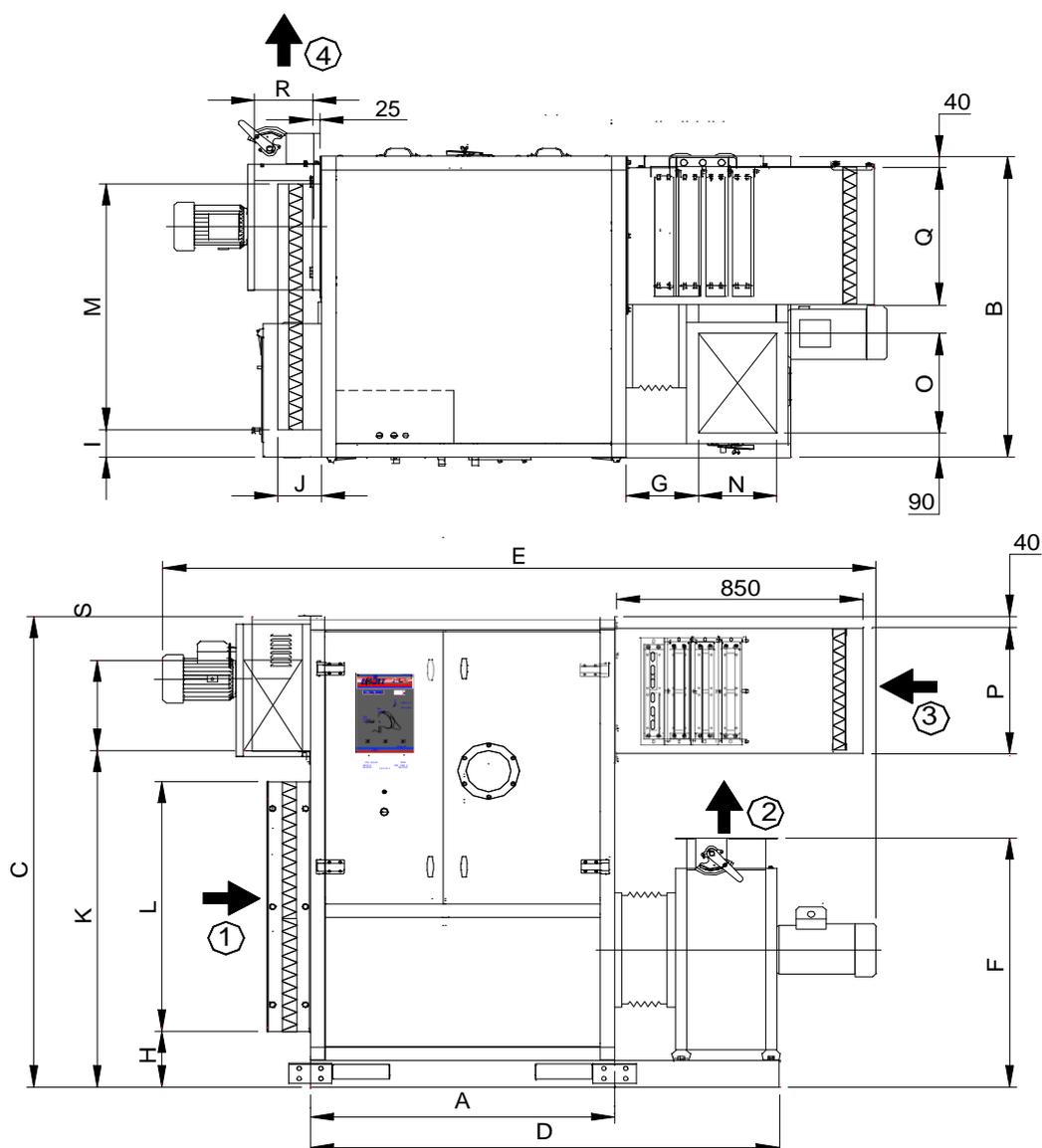
- Контроль влажности через гигростат
- Корпус из нержавеющей стали

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	ПОТОК ОСУШЕНИЯ м³/час	СТАТ. ДАВЛЕНИЕ ОСУШ. (Па)	МОЩНОСТЬ Эл. Дв. ВЕНТ. (ОСУШЕНИЕ) кВт	ПОТОК РЕАКТИВАЦИИ м³/час	СТАТ. ДАВЛЕНИЕ РЕАКТИВ. (Па)	МОЩНОСТЬ Эл. Дв. ВЕНТ. (РЕАКТИВ.) кВт	РЕАКТИВАЦ. НАГРЕВАТЕЛЬ кВт	НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ (В /Фаз. /Гц.)	МАССА кг
FLi 2500	2500	300	1.5	833	250	0.746	26	380-400 / 3 / 50	300
FLi 3000	3000	300	1.5	1000	250	0.746	32		350
FLi 4200	4200	300	2.2	1400	250	1.1	44		425
FLi 5000	5000	300	2.2	1667	250	1.1	53		495
FLi 6200	6200	300	3.7	2067	250	1.5	66		570
FLi 7300	7300	300	3.7	2433	250	1.5	77		650
FLi 8000	8000	300	3.7	2667	250	1.5	85		720
FLi 9000	9000	300	3.7	3000	250	2.2	95		780
FLi 10500	10500	300	3.7	3500	250	2.2	111		850



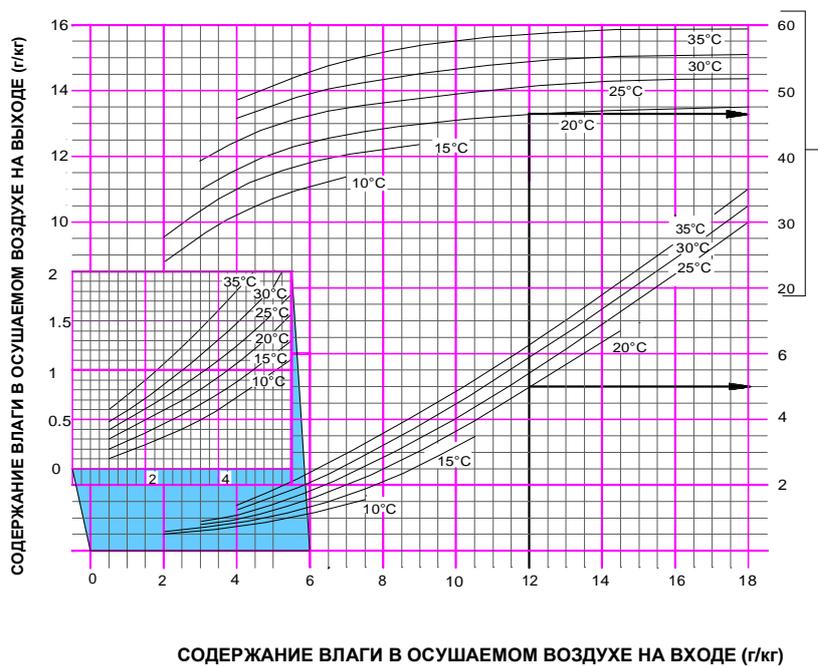
РАЗМЕРНЫЕ ДАННЫЕ И СОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ ПРИБОРА (мм)											СОЕД-НИЕ ОСУШ. ОТВОДА (мм)				СОЕД-НИЕ РЕГЕНЕРИР. ОТВОДА (мм)			
												ВПУСКНОЕ (1)		ВЫПУСКНОЕ(2)		ВПУСКНОЕ (3)		ВЫПУСКНОЕ (4)	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
FLi 2500	1050	1130	1770	1594	2314	876	249	210	103	150	1324	939	925	244	340	476	515	150	160
FLi 3000	1050	1130	1770	1594	2314	876	249	210	103	150	1324	939	925	244	340	476	515	150	160
FLi 4200	1050	1130	1770	1618	2414	936	249	210	103	150	1266	939	925	270	375	476	515	200	340
FLi 5000	1050	1130	1770	1618	2414	936	249	210	103	150	1266	939	925	270	375	476	515	200	340
FLi 6200	1050	1310	1950	1740	2483	1191	249	251	138	150	1448	1038	1030	390	552	476	617	200	340
FLi 7300	1050	1310	1950	1740	2505	1191	249	251	138	150	1448	1038	1030	390	552	476	617	200	340
FLi 8000	1050	1510	2150	1788	2662	1291	258	169	138	150	1481	1248	1235	438	614	631	619	268	375
FLi 9000	1050	1510	2150	1788	2662	1291	258	169	138	150	1481	1248	1235	438	614	631	619	268	375
FLi 10500	1050	1510	2150	1788	2662	1291	258	169	138	150	1481	1248	1235	438	614	631	619	268	375

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ ДИАГРАММА

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОСУШАЕМОГО ВОЗДУХА



ТЕМПЕРАТУРА ОСУШАЕМОГО ВОЗДУХА НА ВЫХОДЕ (°C)

ПРИМЕР:

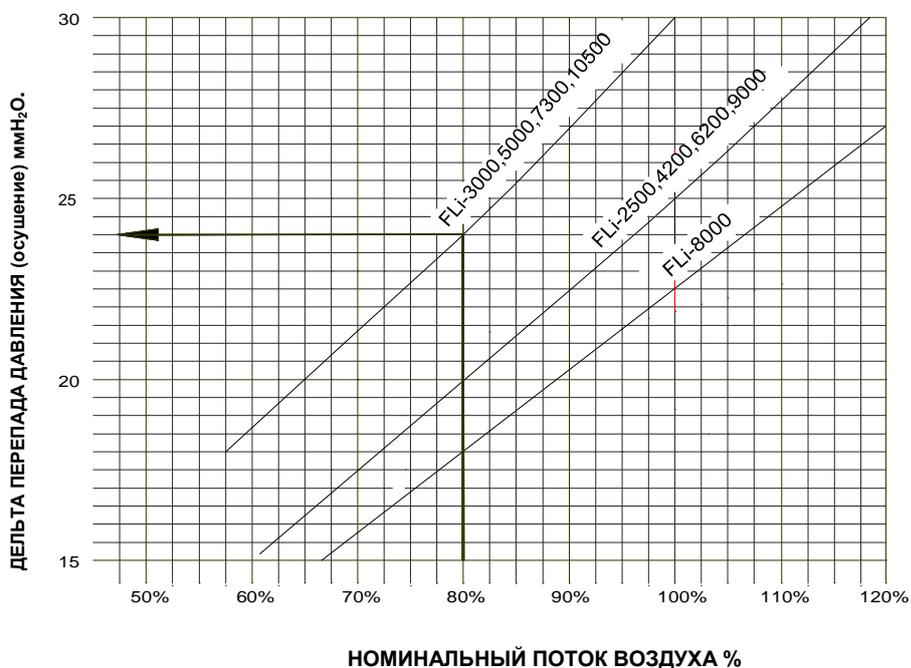
Условия:

Влажн. воздуха на вх. = 12г/кг,
Темп. воздуха на вх. = 20°C

Показания:

Влажн. воздуха на вых. = 5г/кг,
Темп. воздуха на вых. = 46.5°C

ДИАГРАММА ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ

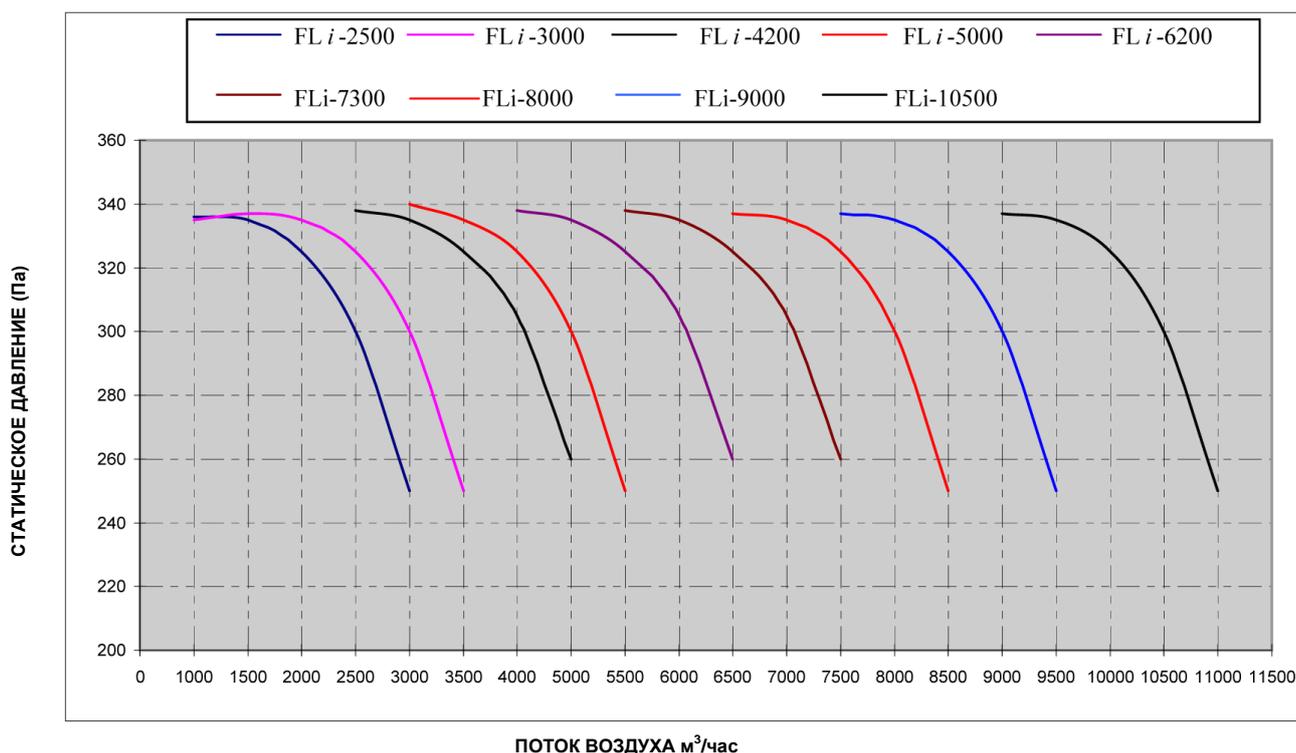


Пример:

Модель FLi -5000
Объем воздуха = 4000 м³/час
Расход воздуха = 80%
ДГД (Осушение) = 24 мм.Н₂О

ДИАГРАММА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ FLi

КПД вентилятора при температуре впускного воздуха 20°C, плотности 1.2кг/м³



ОБЩИЙ ОБЗОР

	Наименование	Стандарт	Опция
Ротор:	Высокоэффективный металлосиликат	√	
	Высокоэффективный металлосиликат (Высокий уровень ОБ)		√
	Высокоэффективное молекулярное сито (Низкий уровень ОБ)		√
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		√