



Эксклюзивный представитель
торговой марки Bry Air в РФ
ООО «Польман»
www.polman.ru
E-MAIL: info@polman.ru

КОМПАКТНЫЕ АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЕРИИ - FFB

С МЕТАЛЛО-СИЛИКАТНЫМ ВЛАГОПОГЛОЩАЮЩИМ ГОФРИРОВАННЫМ РОТОРОМ



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Высокая эффективность и надежность

- Сертифицировано по стандарту ENISO812100-1:2003, EN ISO12100-2:2003, EN602041:1997
- Полностью укомплектованный прибор с программным управлением и порошковым покрытием корпуса
- Синтезированные металлосиликатные детали ротора.
- 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 обеспечивает долгий срок службы.
- Огнестойкий ротор с долей органических веществ < 2%.
- Области воздушных потоков надежно изолированы

Элементы безопасности

- Переключатель перепадов воздушного давления обеспечивает движение воздушного потока.
- Термостатный выключатель срабатывает при превышении температурных значений.
- Устройство охлаждения процесса реактивации.
- Электроблокировка вентиляторов, нагревателя и привода ротора.
- Уникальная система ПТФЭ уплотнений минимизирует утечки воздуха.

Простота в управлении

- Подходит для постоянного использования
- Переключатель автоматического/ ручного режима.
- Индикаторы питания, нагревателя и сообщения об ошибках
- Независимый вентилятор и двигатель для каждого воздушного потока (Осушение и Реактивация)
- 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 промывается водой

Опции

- Контроль влажности через встроенный гигростат
- Корпус из нержавеющей стали

СПЕЦИФИКАЦИЯ

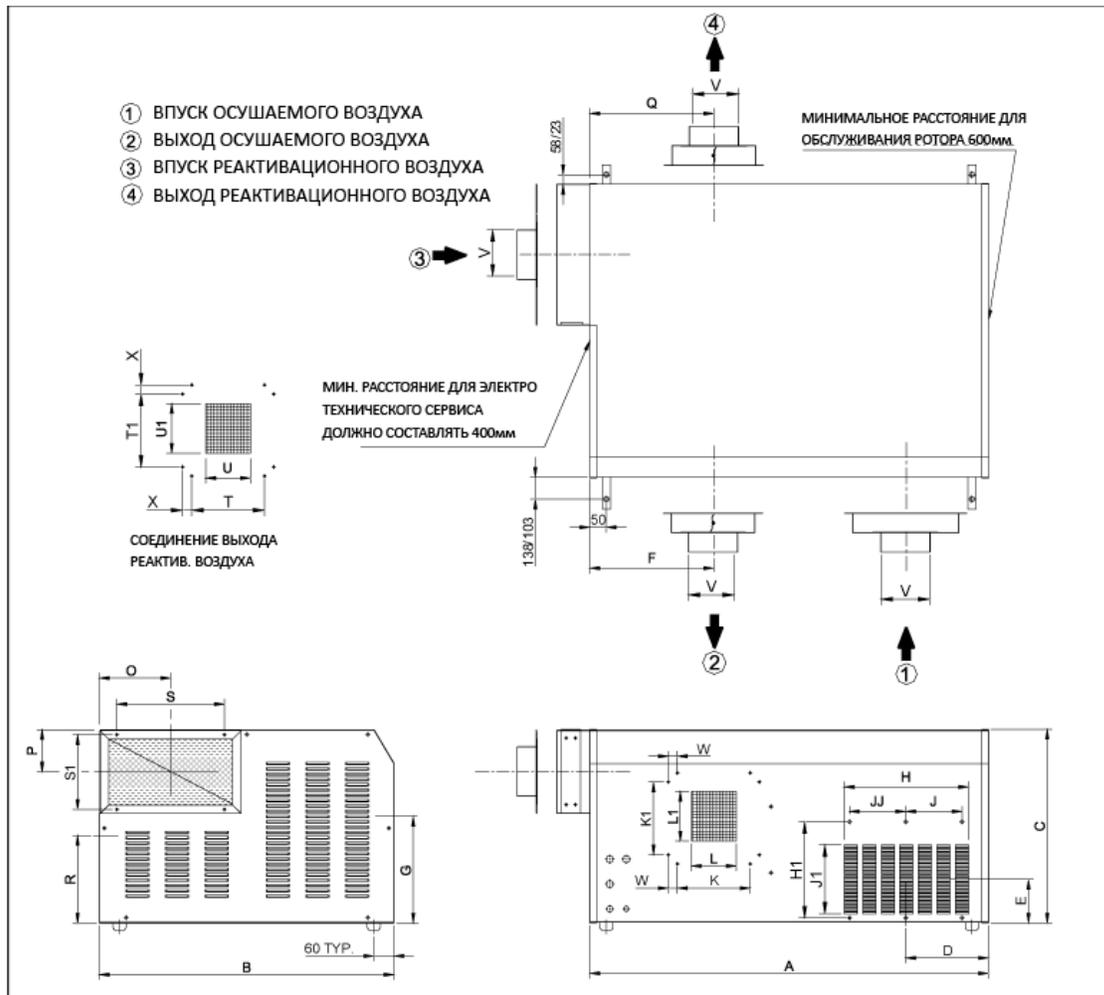
МОДЕЛЬ	ПОТОК ОСУШЕНИЯ м³/час	СТАТ. ДАВЛ. ОСУШЕНИЯ (Па.)	МОЩНОСТЬ ОСУШАЮЩЕГО ДВИГАТЕЛЯ кВт	ПОТОК РЕАКТИВАЦИИ м³/час	СТАТ. ДАВЛ. РЕАКТИВ. (Па.)	МОЩНОСТЬ РЕАКТИВАЦ. ДВИГАТЕЛЯ кВт	РЕАКТИВАЦ. НАГРЕВАТЕЛЬ кВт	НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ (В /Фаз. /Гц.)	МАССА кг	ПРОИЗВОД. ОСУШЕНИЯ** КГ/Ч
FFB 170	170	150	0.1	57	100	0.1	2.3	230 /1/ 50	63	1.5
FFB 300	300	150	0.1	100	100	0.1	3.6	230 /1/ 50	72	2.7
FFB 600	600	200	0.37	200	150	0.37	7.2	415 /3/ 50	101	5.3
FFB 1000	1000	200	0.75	333	150	0.75	12	415 /3/ 50	139	9.0
FFB 1500	1500	200	1.5	500	150	0.75	18	415 /3/ 50	178	13.7
FFB 2000	2000	200	1.5	667	150	0.75	24	415 /3/ 50	187	17.8

* Примечание: доступны различные стандарты напряжения 200/220/240/380/440/460 В, 1 Ф /3 Ф, 50/60 Гц

** Показатели основаны на тестах, проведенных при температуре воздуха 25°С и относительной влажности 60%



РАЗМЕРНЫЕ ДАННЫЕ И СОЕДИНЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ (мм)



МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ ПРИБОРА (мм)			СОЕДИНЕНИЕ ОСУШАЮЩЕГО ОТВОДА (мм)										СОЕДИНЕНИЕ РЕАКТИВАЦ. ОТВОДА (мм)										ДИАМ. ОТВ. (мм)					
				ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ					ВЫПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ					ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ					ВЫПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ										
	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	J	JJ	J1	K	K1	L	L1	w	O	P	Q	R	S	S1		T	T1	U	U1	x
FFB-170	676	470	390	146	105	228	225	152	190	112	0	96	120	175	77	93	0	110	85	230	160	118	145	120	175	77	93	0	100
FFB-300	736	540	445	165	115	237	265	208	190	170	0	124	120	175	98	93	0	110	85	237	170	118	145	120	175	98	93	0	100
FFB-600	886	630	494	195	135	300	275	264	240	226	0	160	170	225	98	128	0	142	85	300	218	182	145	170	225	98	128	0	150
FFB-1000	1044	730	555	220	145	365	285	320	290	280	0	208	220	220	124	150	27.5	212	125	365	265	255	225	220	220	124	150	27.5	200
FFB-1500	1204	890	585	250	145	375	308	376	290	170	170	208	220	220	135	150	27.5	212	125	375	265	325	225	220	220	135	150	27.5	200
FFB-2000	1204	880	629	250	145	375	344	376	290	170	170	208	220	220	135	163	27.5	212	125	375	255	325	225	220	220	135	150	27.5	200

Примечание: Все размеры даны в миллиметрах.

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ ДИАГРАММА

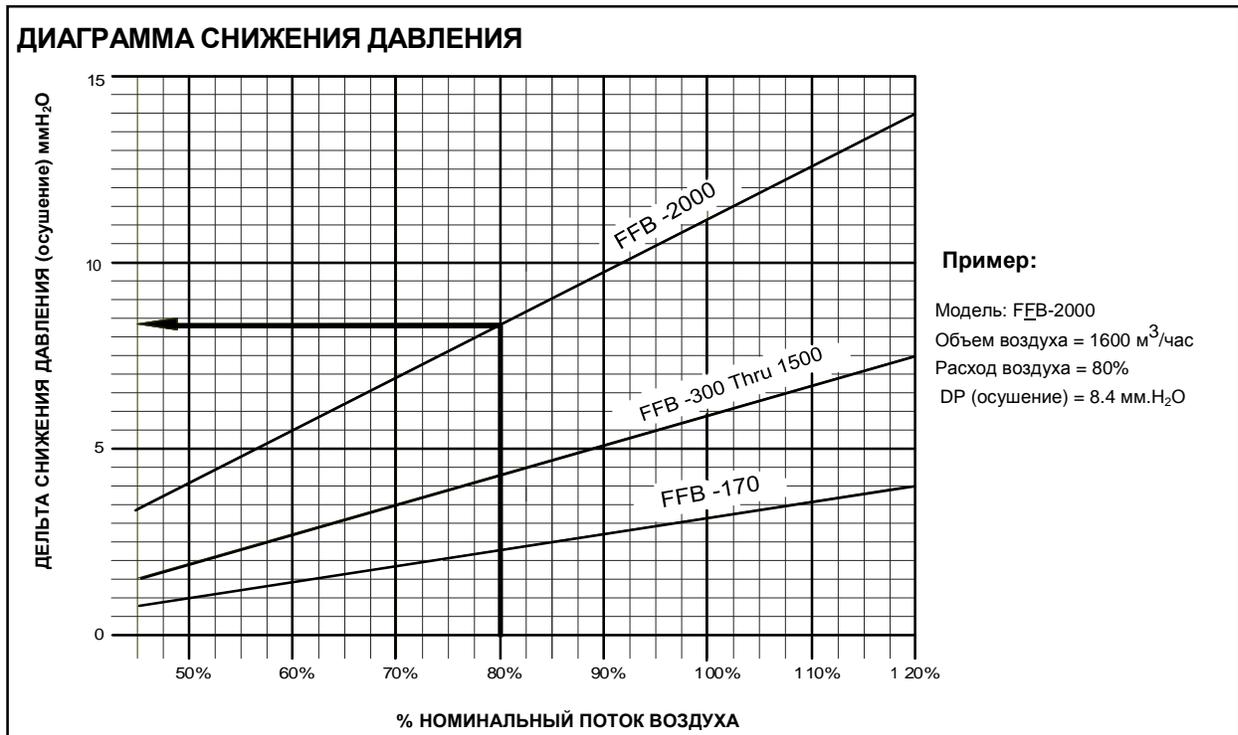
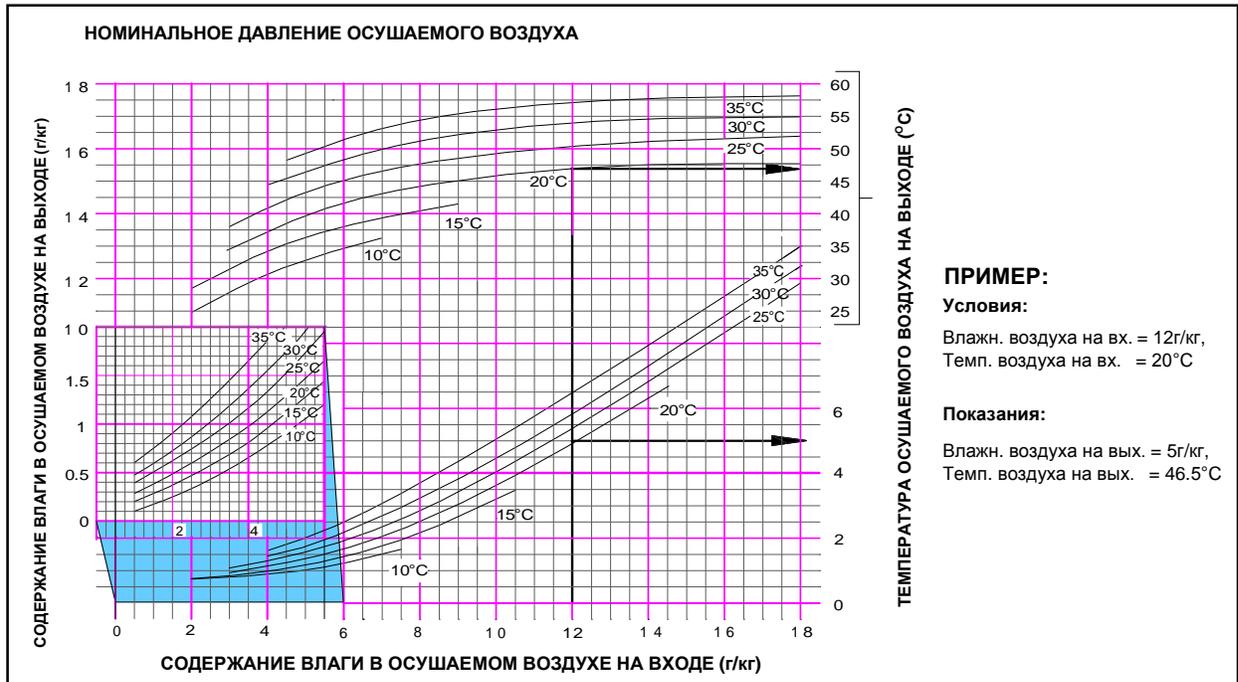
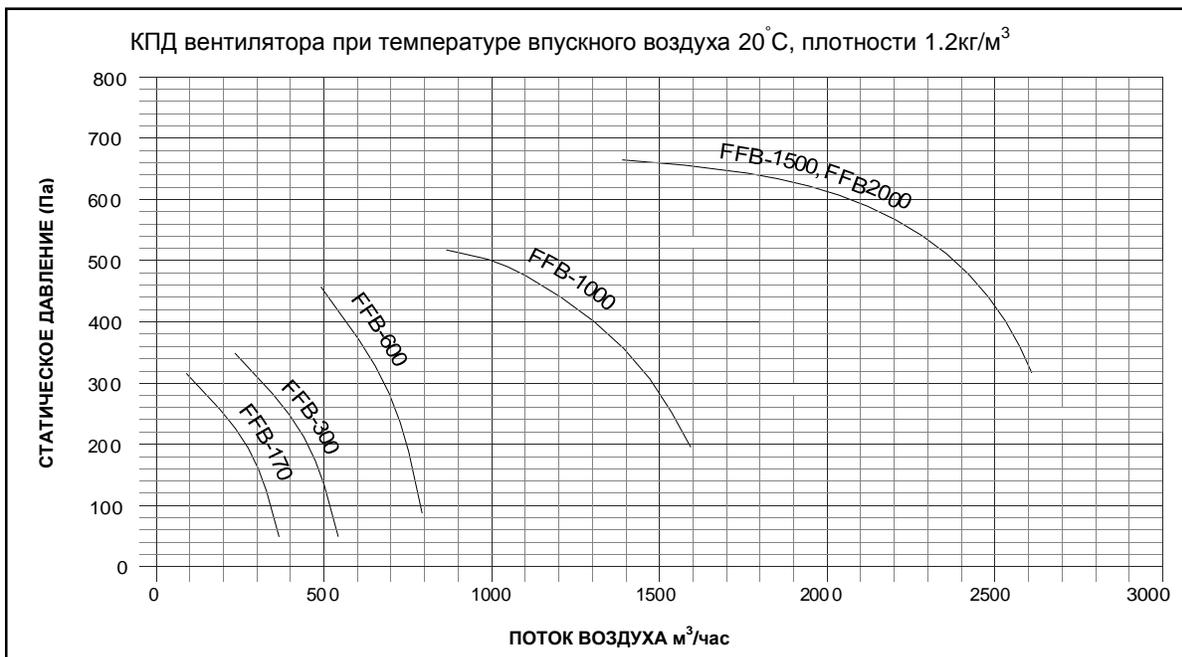


ДИАГРАММА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА



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		√
Регенерация:	Металлический сетчатый фильтр большой емкости	√	
	Внешний блок с фильтром EU5		√
	Внешний блок с фильтром EU7		√
	Высоко статичный вентилятор		√
Энергия:	Электрическая регенерация	√	
	Внешний блок с паровой регенерацией		√
Структура:	Холоднокатаная сталь с порошковой окраской	√	
	Нержавеющая сталь		√
Управление:	Одноступенчатый переключатель гигростата		√
	Двухступенчатый переключатель гигростат		√
	Датчик пропорциональной влажности с полупроводниковым реле		√
	Цифровой дисплей		√