Приточные установки
серии FRESH AIR



Вентиляция с умом

Мы подумали, что качество воздуха в помещении, не менее важная проблема чем поддержание требуемой температуры. Приточная установка Fresh Air – это компактное вентиляционное устройство, которое очищает, подогревает и подает в помещение свежий воздух с улицы.

Свежий воздух - основа жизни

Приточная установка создана в соответствии с самыми современными технологиями и строгими требованиями, позволяющими сделать ее работу высокоэффективной и при этом бесшумной. При разработке вентиляционной установки было уделено пристальное внимание очистке входящего с улицы воздуха, что особенно важно в городских условиях. Используемые в установках фильтры изготавливаются из синтетических материалов классов очистки EU3 и EU5.

Легкость управления

Приточная установка комплектуется специально разработанными системами автоматики и контроля. С помощью современного высококонтрастного пульта управления с жидкокристаллическим дисплеем (поставляется в комплекте) пользователь может задавать необходимую температуру и выбирать скорость вращения вентилятора. Пульт управления дает возможность программировать режим работы установки в интервале недели.

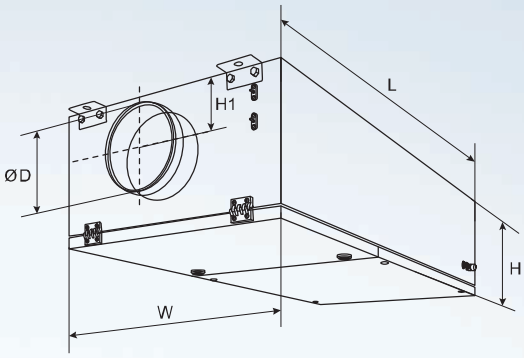
Условия работы

Приточная установка рассчитана специально для работы в странах с холодной зимой, поэтому при любой температуре наружного воздуха встроенный электронагреватель будет подавать свежий, очищенный и подогретый воздух.










Компактность

Компактность

Благодаря моноблочной компактной конструкции установки легко монтируются непосредственно за подвесным потолком.


Система защиты

Полная защита

Приточная установка оснащена двухступенчатой защитой электронагревателя от перегрева, индикацией загрязнения фильтра, защитой двигателя вентилятора.


Программирование

Программирование

Поставляемый в комплекте пульт управления позволяет программировать работу установки в диапазоне недели, задавать необходимую температуру воздуха, выбирать скорость вращения вентилятора.


Мощный нагрев

Мощный нагрев

Ассортимент установок включает модели с мощными электронагревателями, позволяющими поддерживать оптимальную температуру в помещении при температуре подаваемого наружного воздуха ниже -25 °C.


Система управления

Система управления

Интегрированная система управления обеспечивает эффективную работу установки, защиту всех ее элементов и возможность подключения дополнительных устройств.


Двойная фильтрация

Двойная фильтрация

Приточная установка подает наружный воздух, очищенный двухступенчатой системой фильтрации EU3+EU5.

Продукция Electrolux имеет европейский сертификат CE.

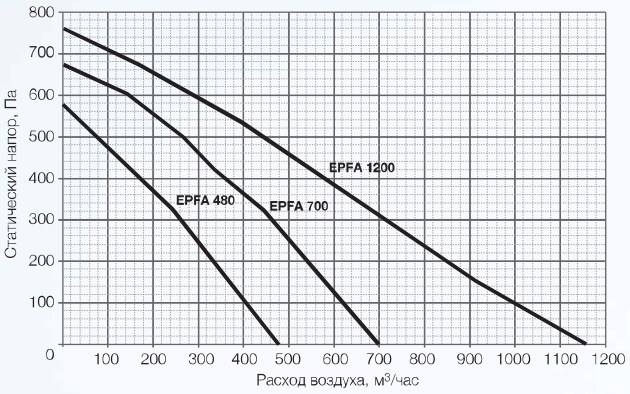
Технические данные

		EPFA - 480-1,2/1 EPFA - 480-2,0/1 EPFA - 480-3,0/1	EPFA - 480-5,0/2	EPFA - 700-2,4/1	EPFA - 700-5,0/2	EPFA - 700-9,0/3	EPFA - 1200-2,4/2	EPFA - 1200-5,0/2	EPFA - 1200-9,0/3 EPFA - 1200-12,0/3
Мощность нагрева	кВт	1,2/2,0/3,0	5,0	2,4	5,0	9,0	2,4	5,0	9,0/12,0
Расход воздуха	м³/ч	480	480	700	700	700	1200	1200	1200
Максимальная потребляемая мощность вентилятора	Вт	135	135	155	155	155	290	290	290
Максимальный рабочий ток вентилятора	А	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	1,24	1,24	1,24
Напряжение / частота / число фаз питания	В/Гц	230 / 50 / 1	400 / 50 / 2	230 / 50 / 1	400 / 50 / 2	400 / 50 / 3	230 / 50 / 1	400 / 50 / 2	400 / 50 / 3
Вес, кг	кг	38	38	42	42	42	61	61	61

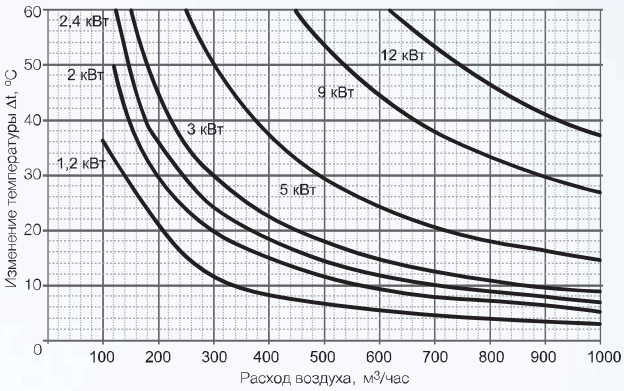
Габаритные и присоединительные размеры

Размер, мм	EPFA-480	EPFA-700	EPFA-1200
W	550	550	650
L	1200	1200	1380
H	300	300	400
D	125	160	315
H1	135	135	188

Аэродинамические характеристики



Определение необходимой мощности нагрева



Уровень звуковой мощности, дБ(А)

	Общий	В октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
EPFA 480									
ко входу	67	41	56	59	56	62	61	55	41
к выходу	72	44	55	64	62	66	68	60	46
к окружению	46	16	31	43	41	36	30	22	8
EPFA 700									
ко входу	63	44	61	58	54	44	47	44	38
к выходу	73	49	60	67	70	58	61	58	53
к окружению	51	26	42	45	49	32	29	25	17
EPFA 1200									
ко входу	69	53	66	62	58	54	54	54	46
к выходу	81	56	68	74	77	69	71	70	64
к окружению	58	30	45	55	52	48	48	44	33