



СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ ОБЪЁМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

ООО «ЛОСЕВ»
Санкт-Петербург
Т/ ф +7 812 9344439
info@losevonline.ru
www.losevonline.ru

Прайс-лист на продукцию компании Nordair Niche от 01.01.09

Газовые воздухонагреватели прямого нагрева (смесительные воздухонагреватели) серии DF

1 у.е = 1 фунту стерлинг Великобритании, оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день покупки + 1%. Цены указываются при условии отгрузки в Петербурге (Москве). Срок поставки 3 – 8 недель. За доставку межгород выставляется отдельный счёт. В зависимости от объёма заказа и времени его размещения предоставляются скидки от указанных цен.

Спецификация на стандартные агрегаты



Агрегаты имеют общую монтажную раму изготовленную из оцинкованной стали, имеющую точки для организации перемещения и подъёма
Агрегаты имеют необходимые антивибрационные вставки.
Корпус изготавливается из алюминиевого профиля толщиной минимум 50 мм, при ширине установок от 2000 мм минимум 70 мм. Панели имеют с двух сторон оцинкованный лист (внешняя сторона с предварительной покраской) с теплоизоляционными материалами обеспечивающими удельную теплопроводимость как минимум $K=0.025$ Вт/мс.
Сервисные двери выполняются герметичными, имеют минимальную ширину 500 мм и

обязательны для доступа в секцию нагрева, секцию вентиляторов и горелочный блок. По запросу могут быть установлены смотровые окошки на панелях и система освещения внутри установки.

Секция фильтров комплектуется панельными фильтрами EU4 или карманными фильтрами EU5. По запросу могут быть установлены датчики давления для контроля загрязненности фильтров.

Секция вентиляторов с высокоэффективными сбалансированными центробежными вентиляторами (380 В, 50 Гц). Электродвигатели для установок DF VAV имеют частотный преобразователь в стандартной комплектации.

Электродвигатели и вентиляторы монтируются на независимых рамах с антивибрационными вставками

Модели	Min Расход воздуха, м3/ч	Max Расход воздуха, м3/ч	Типоряд моделей	Стандартный вентилятор и эл.двигатель
DF1	1836	3096	30 кВт	180 2.2 кВт
DF2	3708	5076	50, 75 кВт	250 4.0 кВт
DF3	6444	10152	50, 75, 150 кВт	355 4.0 кВт
DF4	9252	14400	75, 100, 150, 220 кВт	400 5.5 кВт
DF5	13860	18468	150, 220, 300 кВт	500 5.5 кВт
DF7	18468	25200	220, 300, 375 кВт	560 7.5 кВт
DF9	23112	32400	300, 450, 500 кВт	630 11.0 кВт
DF11	32328	41580	300, 375, 500, 650 кВт	710 15.0 кВт
DF14	36972	50400	450, 600, 650, 725, 800 кВт	800 15.0 кВт
DF18	50832	65448	600, 800, 875, 1000 кВт	900 18.5 кВт
DF25	64656	92556	650, 725, 800, 875, 1000, 1175 кВт	1000 30.0 кВт

Примечание: все цены изложены для стандартных агрегатов с максимальной тепловой мощностью и расходом воздуха, с полезным давлением воздуха 250 Па.

Стандартные воздухонагреватели могут быть настроены на обеспечение полезного давления до 400 Па, при необходимости обеспечить большее давление нужно сделать в запрос в Nordair Niche.

С целью минимизации выбросов объёмов CO₂ стандартные воздухонагреватели рассчитаны на обеспечения максимального dT (степень нагрева воздуха) до 42 °С, при необходимости обеспечить большее dT нужно сделать в запрос в Nordair Niche.

	Название модели, опции	DF1	DF2	DF3	DF4	DF5	DF7	DF9	DF11	DF 14	DF18	DF25
Цена с НДС в у.е.	DF-MUA (стандартные секции вентиляторов и горелки)	7952	8168	9766	10738	12817	13289	16799	18603	20771	23134	25988
	DF-VAV (переменный расход воздуха)	-	10484	11642	13913	15436	16178	20474	24246	26603	29965	34717
	DF-REC (регулируемая рециркуляция)	-	-	-	12803	13346	14693	18314	21703	22756	26636	30572
	Секция фильтров (EU4)	508	589	764	1264	1264	1264	1496	1496	1912	2554	2554
	Уличное исполнение (Включает защитный козырёк)	2408	2408	2611	2835	3194	3194	4050	4050	4793	5535	5535
	комплект КИП IQ204	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242	1242

Автоматика

Все агрегаты Nordair Niche поставляют с электрическими панелями и электропроводкой, с интегрированной системой контроля согласно задачи: с временным и температурным контролем. Оптимизированная система запуска и остановки защищена паролем для предотвращения вмешательства без соответствующего доступа.

Стандартная система контроля для установок DF-MUA (комплект IQ212) включает: 1 датчик внутренней температуры; 1 уличный датчик температуры; 1 канальный датчик температуры; программируемы хронотермостат; Систему плавного пуска и остановки; Дистанционную LCD панель управления с системой сигнализации блокировок и аварийных ситуаций, с индикацией режимов работы горелки.

Стандартная система контроля для установок DF-VAV и DF- REC (комплект IQ204) включает: 1 датчик внутренней температуры; 1 уличный датчик температуры; 1 канальный датчик температуры; программируемы хронотермостат; Систему плавного пуска и остановки; Дистанционную LCD панель управления с системой сигнализации блокировок и аварийных ситуаций, с индикацией режимов работы горелки. Контроль работы сервоприводов заслонок и частотных преобразователей.

Дополнительно к комплекту IQ204 можно приобрести: обычный температурный датчик; канальный датчик с ручной коррекцией; датчик контроля качества воздуха, датчики CO2 и CO; систему контроля повреждений вентилятора; систему контроля объёма воздушного потока; датчик давления воздуха внутри здания; дополнительные блокировки системы управления.

