

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: <http://veab.nt-rt.ru> | vbe@nt-rt.ru



LAF30

Воздухоосушители

LAF 30

Воздухоосушители для подвалов и для удаления последствий повреждений водой

Благодаря малому весу (18,5 кг) воздухоосушители LAF 30 особо целесообразны в тех случаях, когда предъявляются высокие требования относительно простоты обращения с оборудованием. LAF целесообразны для удаления последствий повреждений водой, чтобы обеспечить достаточно низкую влажность материалов здания. В подвалах и на складах осушители LAF поддерживают требуемую влажность, чтобы предупредить коррозию, запахообразование и проблемы с плесенью. Сушка с помощью LAF очень экономична и эффективна. Расход энергии минимальный по сравнению с отоплением и последующим удалением влаги вентиляцией. Из каждого литра воды, удаляемого осушителем из воздуха, извлекается 700 Вт-ч тепловой энергии.

- Энергоэкономичный ротационный компрессор потребляет примерно на 30% меньше энергии по сравнению с поршневым компрессором.
- Диапазон рабочих температур 8-32°C.
- Рабочий диапазон по относительной влажности 30-100%.
- Встроенный гигрорегулятор и счётчик наработанного времени.
- Автоматическое выключение при наполнении водосборника.
- Можно подсоединить шланг.
- Прост в обращении – ручка и малый вес (18,5 кг).
- Выносная конструкция целесообразна для рабочих мест на стройке.
- LAF 30 штабелируем.

Исполнение

Кожух изготовлен из оцинкованного листового материала с покрытием эмалью. Встроенный водосборник с реле уровня и возможностью подсоединения сливного шланга. LAF 30 штабелируем на высоту из двух единиц, чтобы сэкономить место при хранении на складе. Степень защиты IPX4 (влагозащищённое исполнение).

Подключение

LAF 30 имеет шнур питания длиной два метра с вилкой на 230 В.

Панель управления

На панели управления имеются:

- Настройка на требуемую относительную влажность (гигрорегулятор).
- Таймер, используемый, когда требуется ограничить время работы.
- Настройка частоты вращения вентилятора (малая/большая).
- Показание относительной влажности (гигрометр).
- Лампа индикации заполнения водосборника.

Счётчик наработанного времени

Показывает/считает наработанное время компрессора.



Панель управления

Одобрение

Данные воздухоосушители испытаны и одобрены TÜV (Союзом работников технадзора ФРГ) согласно: Директивам LVD: EN 60335-1, EN 60335-2-40 и EN 62233. Директивам EMC: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2 и EN 61000-3-3



Принадлежности

Водосборник с насосом LAF-P30. Насос имеет реле уровня, которое автоматически включает и выключает насос. Водосборник имеет розетку для подключения вилки воздухоосушителя.

Напряжение питания 230 В. Подсоединение для шланга Ø 1/2" внутреннее. Макс. высота насоса 3,5 метра.

Технические данные

Тип		LAF 30
Рабочий диапазон	% отн.	30-100
Рабочий диапазон	°C	+8 - +32
Напряжение	В	220-240 В, 50 Гц
Предохранитель	А	10
Потребляемая мощность, макс.	Вт	660
Потребл. мощн. 20°C, 60% отн.	Вт	500
Осушение 20°C, 60% отн. влаж.	л/сутки	13
Осушение 30°C, 80% отн. влаж.	л/сутки	30
Холодоноситель		R410A
Ротационный компрессор		Да
Расход воздуха (м./б. частота)	м³/ч	200 / 280
Уровень шума¹ (м./б. частота)	дБ	47 / 51
Ёмкость водосборника	л	6,8
Степень защиты		IPX4
Масса	кг	18,5
Глубина	мм	337
Ширина	мм	327
Высота	мм	528

¹ Замерено на расстоянии 3 м перед воздухоосушителем.

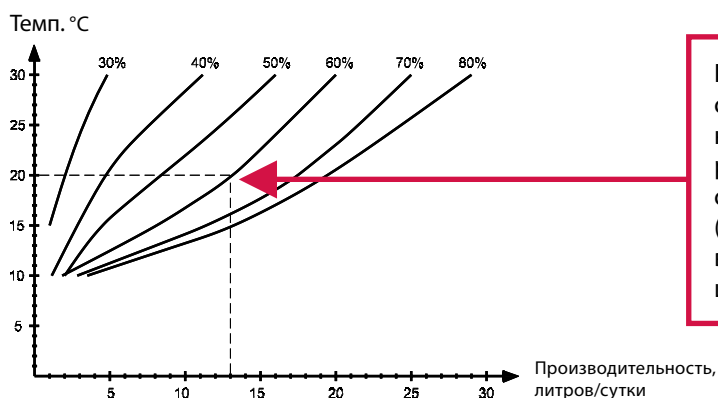


LAF30 с насосным блоком LAF-P30



Панель управления и счётчик наработанного времени

Производительность LAF 30



При выборе воздухоосушителя важно сделать сравнение производительности в нормальной рабочей точке. Обычной рабочей точкой для воздухоосушения служит 20°C и 60% отн. влажности. (Производительность при 30°C и 80% отн. влажности для нормального применения интереса не представляет.)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: <http://veab.nt-rt.ru> || vbe@nt-rt.ru