

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



LAF10

Воздухоосушители

LAF 10

Малогабаритные воздухоосушители для небольших помещений

LAF 10 – воздухоосушитель, который, удаляя избыток влаги, одновременно создаёт дополнительное тепло в помещении. Он целесообразен для поддержания влажности воздуха на низком уровне в подвалах, складских помещениях и т. п. LAF 10 также отлично служит для сушки предметов стирки, которые сохнут быстрее, не вызывая распространения влаги в доме.

- Малое потребление энергии.
- Гигрорегулятор с настройкой.
- Низкий уровень шума.
- Две частоты вращения вентилятора.
- Встроенный фильтр.
- Автоматическое размораживание.
- Штуцер для подсоединения сливного шланга.
- Колёса и ручка упрощают пользование.

Исполнение

Встроенный водосборник с реле уровня, а также с возможностью подсоединения сливного шланга (в этом случае необходим шланг Ø 6 мм). На LAF 10 имеется простая и удобная панель управления. Степень защиты IP21.

Подключение

Подключение производится заземлённой вилкой.

Панель управления

На панели управления имеются ручки настройки частоты вращения вентилятора (большая или малая), а также поворотная ручка настройки на требуемую относительную влажность (30-80%).

Кроме того, есть две индикаторные лампы. Одна из них горит, когда воздухоосушитель работает, а другая, если требуется слить воду из водосборника (не относится к LAF 10 с прямым подсоединением к канализации).



Одобрение

Данные воздухоосушители испытаны и одобрены TÜV согласно:
 Директиве LVD: EN 60355-1, EN 60335-2-40 и EN 50366
 Директиве EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-1 и EN 55014-2
 Директиве EMF: EN 50366



Технические данные

Тип	LAF 10	
Рабочий диапазон	% отн.	30-80
Рабочий диапазон	°С	+8 - +35
Потребл. мощность при 20°С	Вт	220
Электрический ток при 20°С	А	1,0
Напряжение	В	230 В~
Осушение при 30°С, 80% отн.	л/сутки	10,0
Осушение при 27°С, 60 % отн.	л/сутки	5,0
Осушение при 20°С, 60 % отн.	л/сутки	4,0
Осушение при 8°С, 60 % отн.	л/сутки	1,8
Степень защиты		IP21
Холодоноситель		R134a
Ёмкость водосборника	л	4,0
Уровень шума ¹ (м./б. частота)	дБ	40 /45
Масса	кг	13,5
Ширина	мм	270
Глубина	мм	364
Высота	мм	550

¹ Замерено на расстоянии 3 м перед воздухоосушителем.

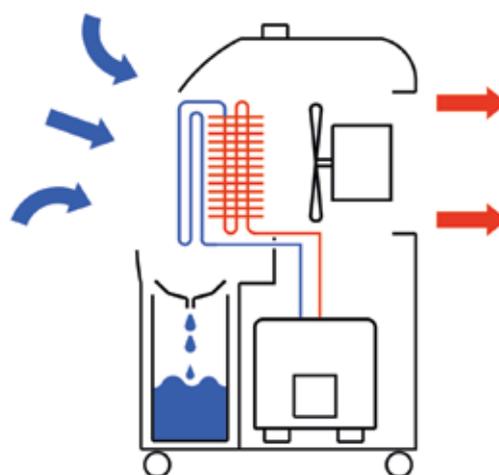


Принцип работы воздухоосушителя

LAF 10 работает по тому же принципу, что и тепловой насос и холодильник. Влажный воздух в помещении охлаждается при прохождении через холодный испаритель.

В процессе охлаждения содержащиеся в воздухе водяные пары конденсируются, образуя капли воды. Конденсат собирается во встроенном сосуде во время автоматического размораживания.

Воздух получает теплоту, отдаваемую водой, и теплоту, создаваемую компрессором, в результате чего вдуваемый в помещение воздух лишён влаги и теплее примерно на 5-7°С. Электрическая энергия, потребляемая осушителем, и энергия, освобождаемая при конденсации воды, возвращаются нам, таким образом, в форме тёплого воздуха.





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