

LESSAR

АТМОСФЕРА УСПЕХА

TECHNO COOL

РУФТОПЫ

ОДНО ИЗ САМЫХ
ЭКОНОМИЧНЫХ РЕШЕНИЙ
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗДАНИЙ
КОМФОРТНЫМ КЛИМАТОМ



Преимущества

- **Одно из самых экономичных решений** для обеспечения зданий комфортным климатом

- **Компактная моноблочная конструкция**



- **Быстрый и простой монтаж:**
 - моноблок не требует прокладки фреоновых труб
 - отсутствует необходимость привлечения специалистов для пайки фреоновых проводов



Гибкость применения

- Широкий диапазон производительности (от 22 до 450 кВт).
- Подходит для объектов любого масштаба.
- Варианты исполнения: только охлаждение или охлаждение + обогрев.
- Устанавливается на крыше или фундаменте возле здания:
 - не занимает полезную площадь;
 - не портит внешний вид фасадов зданий.

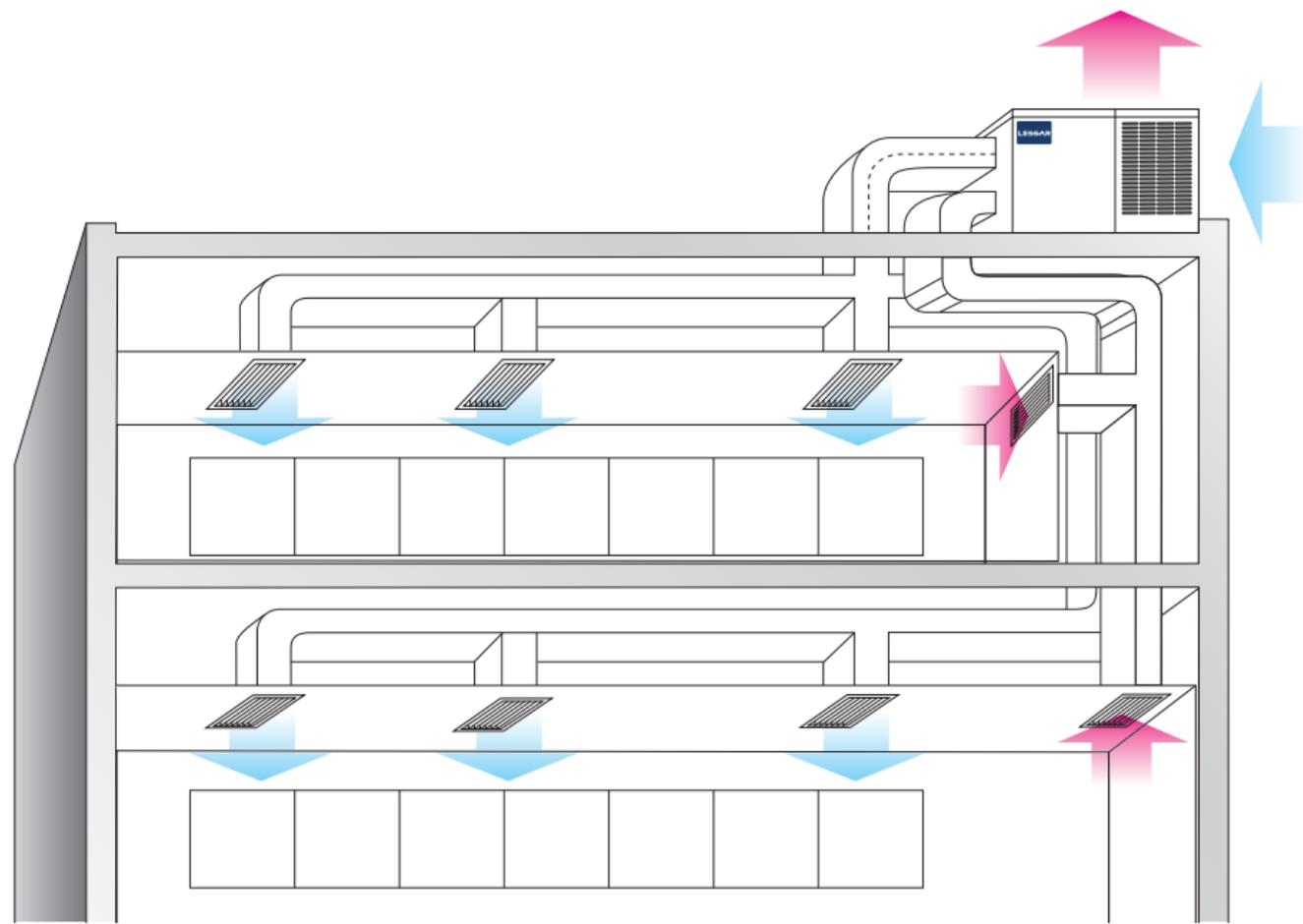
Модельный ряд

L | U | R | - | W | FR | 53

	Серия F	Серия FR
Режимы работы	охлаждение	охлаждение/обогрев
Диапазон рабочих температур	+16...+52	+16...+52 / -10...+24
Производительность	22–450 кВт	
Уровень шума (к окружению)	71,5–82,4 дБ	
Хладагент	R410A (опционально R32)	

Гибкость применения

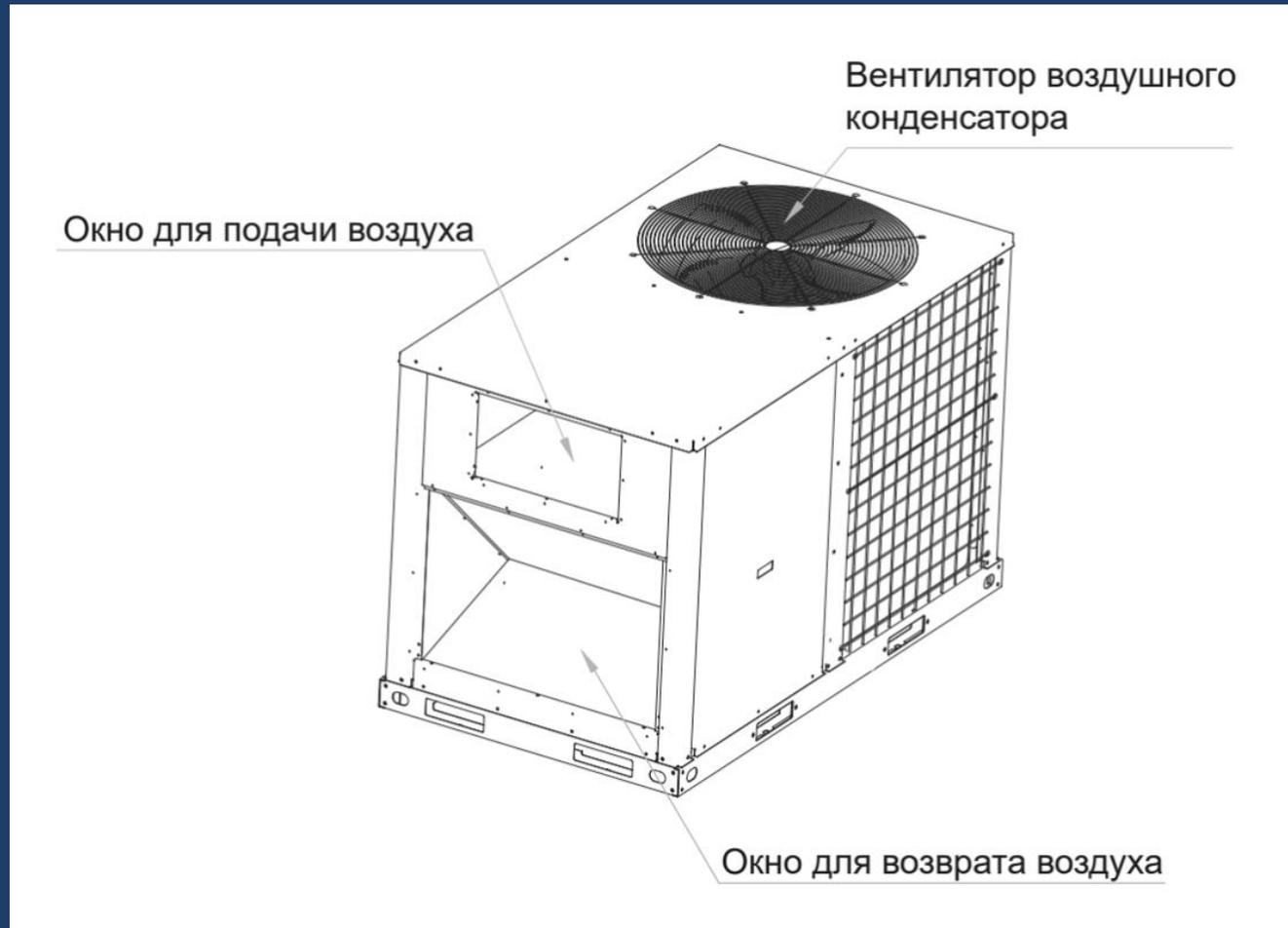
- Подключение к системе воздуховодов.
- Возможность подмеса свежего воздуха (до 10%).
- Не требуется установки внутренних блоков.



Конструктивные особенности

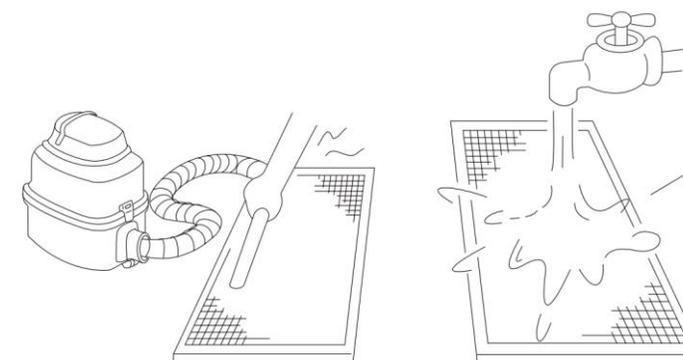
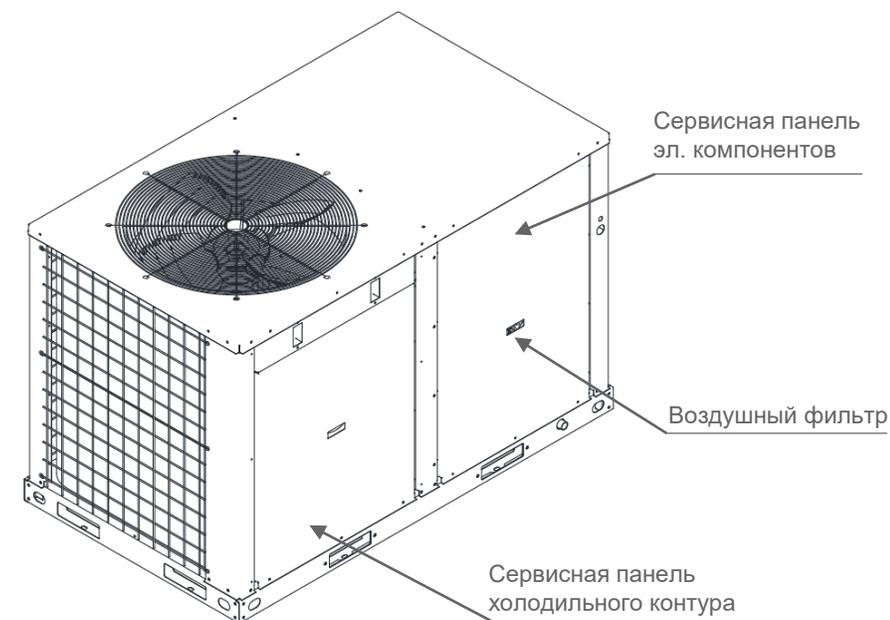


Конструктивные особенности



Удобство монтажа и обслуживания

- Моноблочная конструкция — не требует прокладки фреоновых трасс и пайки.
- Короткие сроки монтажа.
- Съемные сервисные панели — быстрый доступ ко всем узлам.
- Моющийся нейлоновый воздушный фильтр — легко обслуживать, снижение затрат на техническое обслуживание руфтопов.
- Руфтоп оснащен фреоновыми манометрами для удобной и быстрой проверки давления фреона в системе без снятия сервисной панели (только для моделей 26–52,8 кВт).



Надежность системы

- Герметичные спиральные компрессоры от мировых производителей **BSONIO, PANASONIC** обеспечивают надежную работу оборудования
- TRV контролирует перегрев хладагента на всасывании в компрессор
- Реле высокого и низкого давления защищает компрессоры от остановок по аварии
- Стальной корпус с антикоррозийным покрытием
- Осевой вентилятор воздушного конденсатора с защитной решёткой — эффективный теплообмен и безопасность.



Производственная площадка

Руфтопы LESSAR изготавливаются на современном, высокотехнологичном производственном предприятии **NASEN AIR CONDITIONING CO., LTD.**

Высокое качество изделий гарантируется проведением тестовых испытаний в сертифицированной лаборатории.

- **IQC** — *incoming quality control* (Входной контроль качества) — проверка и подтверждение качества материалов для производства.
- **IPQC** — *in process quality control* (Контроль качества в процессе) — постоянный мониторинг и, при необходимости, адаптация производственного процесса для соответствия спецификациям оборудования.
- **FQC** — *final quality control* (Финальный контроль качества) — проверка и разноплановое тестирование готового оборудования перед отправкой.



Управление

1. С проводного пульта LZ-SL108 (поставляется в комплекте):



20 метров — максимальная длина провода между руфтопом и пультом управления

- выбор режима работы;
- функция таймера;
- индикация параметров работы;
- защита от аварийных режимов работы.

2. Система диспетчеризации с помощью Modbus RTU по сетевому интерфейсу RS485.



Сферы применения



Коммерческие здания:
гипермаркеты, торговые центры



Складские помещения



Промышленные здания



Распределительные центры

Преимущества для заказчиков

- Одно из самых экономичных решений в сегменте профессионального климатического оборудования
- Экономия времени и средств при проектировании и монтажных работах
- Быстрая пусконаладка



LESSAR

Руфтопы



Срок поставки
3-4 месяца



Запросить цены и сделать заказ

ФИО

Телефон

E-mail

Город

Запросить

▶ Интернет-магазин
klimatprof.online



LESSAR

TECHNO COOL

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ О РУФТОПАХ LESSAR

СКАЧАТЬ КАТАЛОГ

LESSAR

РУФТОПЫ

TECHNO COOL

Chiller@tradecon.ru

Дата утверждения: 20.10.25

Модель	4.3	4.8	5.3	6.3	7.8
Производительность (кВт)	1475	1675	1875	2175	2475
Производительность (кВт)	1100	1250	1400	1550	1700
Производительность (кВт)	840	940	1040	1140	1240
Производительность (кВт)	680	780	880	980	1080
Производительность (кВт)	520	620	720	820	920

Параметры

- номинальная температура конденсации: 35 °С
- номинальная температура испарения: 5 °С
- номинальная температура наружного воздуха: 35 °С
- номинальная температура внутреннего воздуха: 20 °С
- номинальная температура охлаждающей воды: 30 °С
- номинальная температура конденсации: 35 °С
- номинальная температура испарения: 5 °С
- номинальная температура наружного воздуха: 35 °С
- номинальная температура внутреннего воздуха: 20 °С
- номинальная температура охлаждающей воды: 30 °С

LESSAR

TECHNO COOL

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ О РУФТОПАХ LESSAR



Каталог
LESSAR
PROF



lessar.ru



Телеграм-
канал
КЛИМАТПРОФ



VK-сообщество
LESSAR