

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для поддержания стабильной температуры в диапазоне от -20°C до $+12^{\circ}\text{C}$ на автомобилях большой грузоподъемности с изотермическим фургоном объемом от 39 м^3 до 50 м^3 .

Цель: перевозка охлажденной и глубоко замороженной продукции.

Монтаж холодильного оборудования Элинж осуществляется по принципу сплит-системы.

Исполнение блока конденсации рефрижератора может быть выполнено как в торцевом, так и в накрывном исполнении, в зависимости от типа фургона.

ВНЕШНИЙ ВИД КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ

ТОРЦЕВОЙ КОНДЕНСАТОР



ИЛИ

НАКРЫШНЫЙ КОНДЕНСАТОР



ИСПАРИТЕЛЬ



КОМПРЕССОР Valeo TM 21



КРОНШТЕЙН КОМПРЕССОРА

Выполнен по технологии высокоточного литья с обработкой на станках ЧПУ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребление и производительность

| | |
|---|-----------------------|
| Минимально под держиваемая Т | -20°C |
| Производительность охлаждения -20°C | 3,4 кВт |
| Производительность охлаждения 0°C | 6 кВт |
| Производительность обогрева $+12^{\circ}\text{C}$ | 1,5 кВт |
| Потребляемая мощность | Не более 6 кВт |
| Расход воздуха на испарителе | 3000 $\text{ м}^3/4$ |

Особенности

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Система контроля температуры | Элинж Л-03 |
| Режим разморозки | авто/ручной |
| Модель компрессора | Valeo TM 21 |
| Хладагент | Фреон R-404A |
| Тип смазочного материала | Total Planetelf ACD 32 |

Напряжение

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Напряжение бортовой сети автомобиля | 24V |
| Номинальный потребляемый ток | Режим X 24V-25A Режим T 24V -15A |

Габаритные размеры (ДхШхВ)

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Блок испарителя | 1240*230*568 мм |
| Блок накрывного конденсатора | 1550*429*447 мм |
| Блок торцевого конденсатора | 1541*832*300 мм |

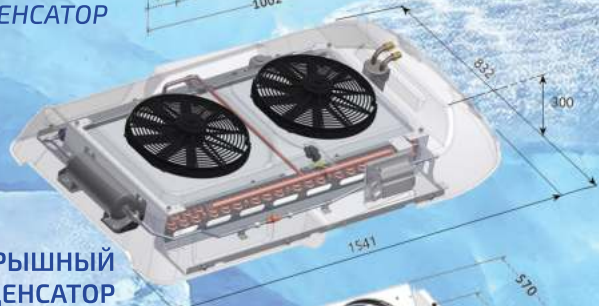
Масса

| | |
|----------------------------------|-------|
| Конденсаторного блока | 36 кг |
| Блока испарителя | 25 кг |
| Брутто с установочным комплектом | 93 кг |

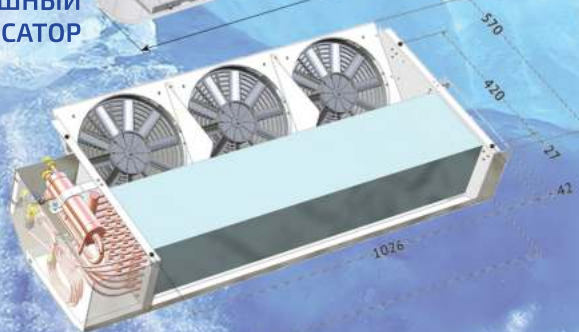
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



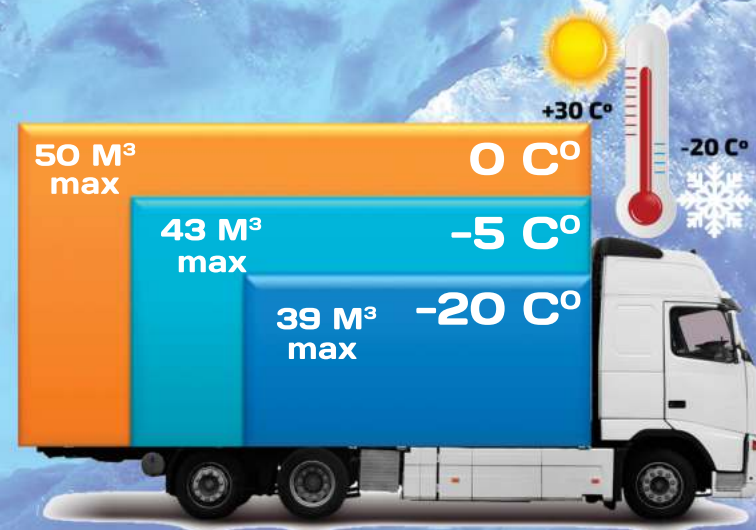
ТОРЦЕВОЙ
КОНДЕНСАТОР



НАКРЫШНЫЙ
КОНДЕНСАТОР



ИСПАРИТЕЛЬ



Режим отопления до $+12^{\circ}\text{C}$ возможен только в серии Элинж C5MAXТепло

Дополнительные возможности рефрижератора

1. Интервал поддерживаемой температуры внутри фургона: от -20 до +12 °С. Опционально - до +25 °С. При подключенном отопителе*: от -20 до +30 °С.
2. Индикация времени наработки системы в часах. При выключении зажигания на экране в течение 5 сек. отображается время работы установки.
3. Холодильная система напоминает о необходимости проведения технического обслуживания после первых 80 и каждых последующих 500 часов работы. Напоминанием является моргание сообщения «Sob».
4. На дисплей выводится сообщение, соответствующее типу неисправности. После устранения причины автоматического отключения, установка включается автоматически.
5. Реализована возможность изменения интервала между разморозками от 60 мин до 255 мин.
6. На блоке управления есть функция вывода показаний давления фреона в Барах.
7. Присутствует возможность изменения температуры окончания режима оттаивания
8. Система управления рефрижератором имеет возможность управлять автономным воздушным отопителем* фургона, который работает по своему штатному алгоритму. Отопитель можно включить автономно, без включения зажигания автомобиля.
9. Опционально имеется возможность реализовать работу кондиционера** от одного компрессора и конденсатора рефрижератора (реализуемо до Серии 3 «Элинж»)
10. Холодильная система «Элинж» записывает все коды ошибок и предоставляет возможность их просмотра.
11. Режим управления компонентами по отдельности облегчает поиск неисправностей системы и уменьшает время простоя в ремонте.

* - марку отопителя уточняйте в ЗАО «Элинж-НН»

** - кондиционер производства ЗАО «Элинж-НН»

QR-коды страниц каталога

Торцевой
конденсатор
C5max



Накрышный
конденсатор
C5max



Испаритель
C5max



Торцевой
конденсатор
C5Tmax



Накрышный
конденсатор
C5Tmax



Производственный Холдинг «Элинж»

607630, Нижегородская обл.,
Богородский р-н, пос. Кудьма,
ул. Заводская, 200
+7 (83120) 616-43
+7 (83120) 616-46

Филиал в г. Москва

Тел.: +7 (495) 981- 57-72,
Моб.: +7 (985) 998-45-78

Email: elinje_moscow@list.ru

Режим работы: пн-пт с 9:00 до 18:00

Станции технического обслуживания:

- г. Мытищи, Осташковское шоссе, 14
тел.: 8 (925) 537-49-29

-г. Реутов, ул. Транспортная, 3, стр. 1, вл.За
8 (903) 968-97-43

Филиал в г. С.Петербург

Московское шоссе, 249
(поселок Ленсоветовский)
Тел.: +7(921) 632-13-32
avtoklimat@yandex.ru



ЭЛИНЖ

Рефрижератор

Элинж С5МАХ

Элинж С5МАХ

Тепло



СИЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, РОЖДЕННЫЕ В РОССИИ