

РЕШЕНИЯ ПО ДЫМОУДАЛЕНИЮ ИЗ ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕР

ПРЕВОСХОДНЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВОДОСТОЙКОСТИ И
ТЕРМОИЗОЛЯЦИИ

ПОДХОДИТ ДЛЯ
ТЕМПЕРАТУР
ДО -28 °С

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ
НАДЕЖНОСТЬ СВЫШЕ
11 000 ЦИКЛОВ

Сертифицировано согласно стандарту EN 12101-3

Испытано с люками и вытяжными вентиляторами для дымоудаления
в соответствии с условиями испытаний 21/32306-460



СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ
EN 12101-3

ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ
ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ПРИВОДНЫЕ ЛЮКИ

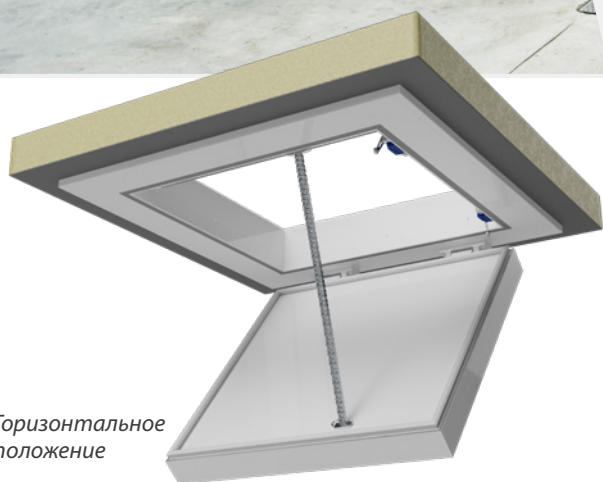
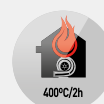


FRIDGE/FLAP

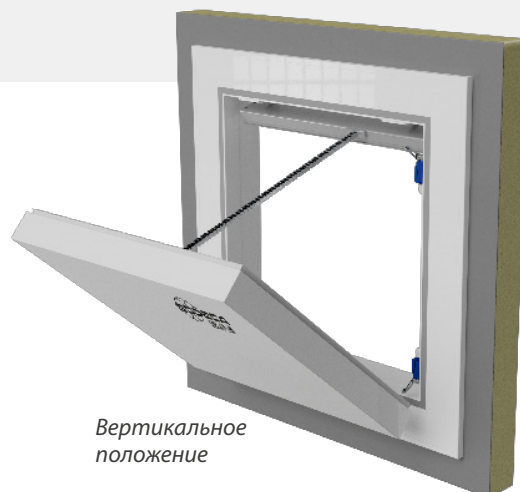
Приводные люки **сертифицированы** для установки с вытяжными вентиляторами для дымоудаления **в холодильных камерах**



СООТВЕТСТВУЕТ
СТАНДАРТУ
EN 12101-3



Горизонтальное
положение



Вертикальное
положение

Сертифицировано согласно стандарту EN 12101-3

Испытано с люками и вытяжными вентиляторами для дымоудаления в соответствии с условиями испытаний 21/32306-460

11 000
ЦИКЛОВ

НАДЕЖНОСТЬ

Цепной привод с эксплуатационной надежностью свыше 11 000 циклов и временем открывания и закрывания 30 секунд.



ОТКРЫВАНИЕ

Приводное открывание с системой открытия вручную на случай отказа (промышленный образец ES 1 259 375 U).



ИНДИКАЦИЯ

Концевые выключатели с беспотенциальными контактами для определения, открыт люк или закрыт.



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Подвижная пластина изготовлена из лакированной листовой стали с инжестрированным пенополиуретаном, класс В, в соответствии с UNE-EN 13501. Суммарная толщина теплоизоляции составляет 90 мм.

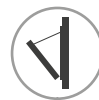
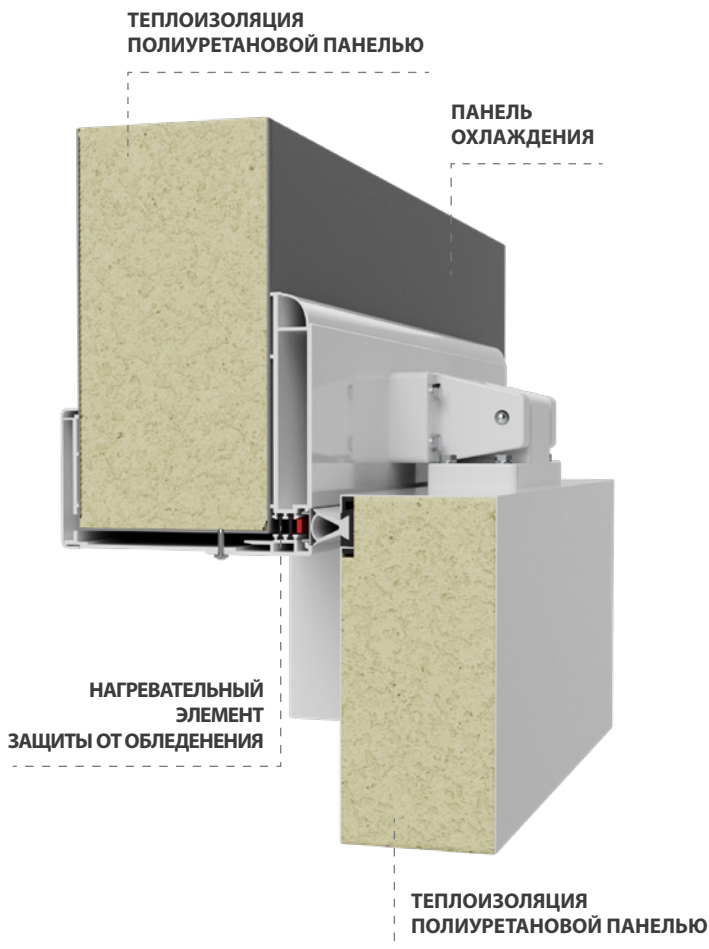
Профили по периметру подвижной пластины, как и неподвижная рама, изготовлены из алюминия и оснащены участком температурного моста.

Таким образом, теплопередача снижена до 0,2 Вт/м² К.



Сертифицировано согласно стандарту EN 12101-3

Испытано с люками и
вытяжными вентиляторами для
дымоудаления в соответствии
с условиями испытаний
21/32306-460



ВОДОСТОЙКОСТЬ

Двойное уплотнение периметра воздушной камеры обеспечивает водостойкость класса D в соответствии с требованиями EN 12207.



ЗАЩИТА ОТ ОБЛЕДЕНЕНИЯ

Для предотвращения обледенения водостойкого уплотнения и, как следствие, блокировки люка, рама оснащена по периметру нагревательным элементом производительностью 40 Вт·м, не допускающим образования льда.



УСТАНОВКА

Подходит для холодильных (>4 °С) и морозильных камер (от 4 до -28 °С).



**Вытяжные вентиляторы
сертифицированы согласно
стандарту EN 12101-3**



ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ИЗ ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕР

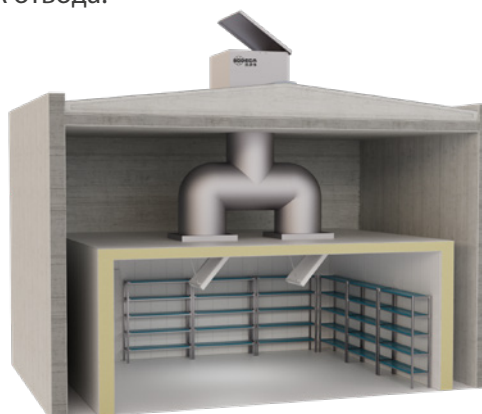
При расчетах вытяжных вентиляторов для удаления дыма закладывается большое число точек отвода, но обычно требуется расход вытяжки, достигаемый единственным вытяжным вентилятором. **Таким образом, стоимость вытяжной системы сокращается за счет корректировки количества вытяжных вентиляторов и точек отвода.**



**ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ
ДЫМОУДАЛЕНИЕ
ИЗ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ**

**С крышным вытяжным
вентилятором с высокими
термоизоляционными свойствами
ТНТ/НАТСН**

Установки с уличной крышей, требующие высоких термоизоляционных свойств вытяжного вентилятора для удаления дыма. С помощью этой комбинации можно добиться полной защиты от дождевой воды и оптимальной термоизоляции. Кроме того, она позволяет направлять дым от одной или более точек отвода.

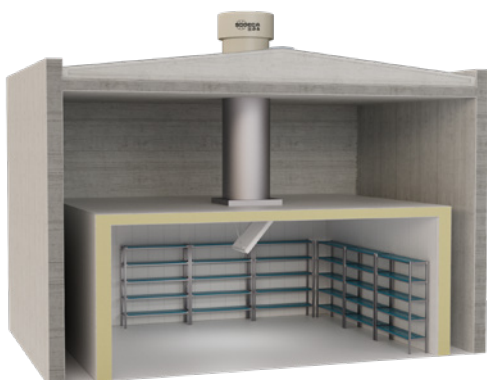




**ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ
ДЫМОУДАЛЕНИЕ
ИЗ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ**

**Крышный вытяжной
вентилятор с вертикальной
вытяжкой ТНТ/ROOF**

Установки с уличной крышей, не требующие высоких термоизоляционных свойств вытяжного вентилятора для удаления дыма. С помощью этой комбинации можно добиться полной защиты от дождевой воды. Кроме того, она позволяет направлять дым от одной или более точек отвода.



**ДЫМОУДАЛЕНИЕ
ЧЕРЕЗ ВЕНТИЛЯЦИОННУЮ КАМЕРУ**

**С крышным вытяжным
вентилятором с горизонтальной
вытяжкой НТМФ**

Установки с уличной крышей, не требующие высоких термоизоляционных свойств вытяжного вентилятора для удаления дыма. С помощью этой комбинации можно добиться полной защиты от дождевой воды и совместимости с дымоудалением из помещения или вентиляционной камеры.





**Вытяжные вентиляторы
сертифицированы
согласно стандарту EN 12101-3**



ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ИЗ ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕР



НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ДЫМОУДАЛЕНИЕ ИЗ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

**С крышным вытяжным вентилятором
с высокими термоизоляционными
свойствами ТНТ/НАТСН**

Установки, в которых холодильная камера не оснащена наружной крышей; в данном случае вентилятор дымоудаления можно установить непосредственно на точке отвода. С помощью этой комбинации можно добиться полной защиты от дождевой воды и оптимальной термоизоляции.





ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ДЫМОУДАЛЕНИЕ ИЗ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ

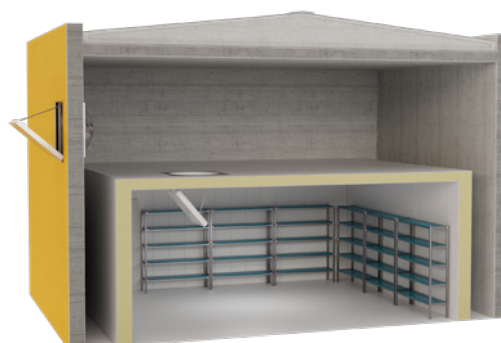
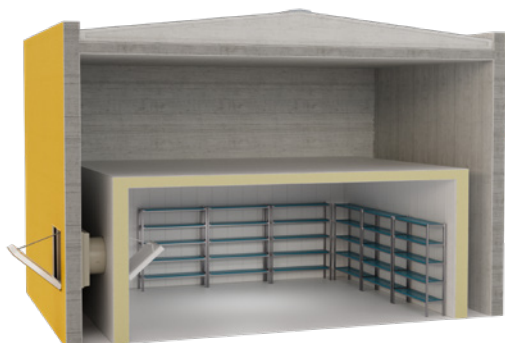
С настенным вытяжным вентилятором с высокими термоизоляционными свойствами THT/WALL

Установки, в которых предпочтительно выполнять удаление дыма через стену здания и где требуются высокие термоизоляционные свойства наружной оболочки. С помощью этой комбинации можно добиться оптимальной термоизоляции и направлять дым от одной или более точек отвода.

ДЫМОУДАЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ВЕНТИЛЯЦИОННУЮ КАМЕРУ

С настенным вытяжным вентилятором с высокими термоизоляционными свойствами THT/WALL-F

Установки, в которых предпочтительно выполнять удаление дыма через стену здания и где требуются высокие термоизоляционные свойства наружной оболочки. С помощью этой комбинации можно добиться оптимальной термоизоляции совместимости с дымоудалением из помещения или вентиляционной камеры.





RUSSIA
Sodeca, L.L.C.
Mr. Stanislav Alifanov
Severnoye Shosse, 10 room 201
Business Park Plaza Ramstars
140105 Ramenskoye,
Moscow region, RUSSIA
Tel. +7 495 955 90 50
alifanov@sodeca.com

www.sodeca.ru



www.sodeca.com

