

BG

EP.V.34170.00 | 09/2023

asecos[®]



UB LINE **K** LINE

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Шафове за безопасно съхранение за поставяне под плот в съответствие с DIN EN 14470-1

5 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

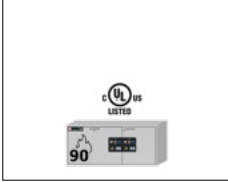
При сключване на договор BASICPlus с фиксиран 5-годишен срок получавате 5-годишна гаранция за вашия шкаф за безопасно съхранение.

Допълнителна информация за нашите гаранционни услуги може да намерите на адрес:

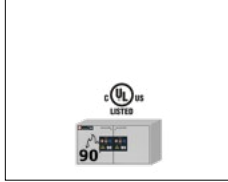




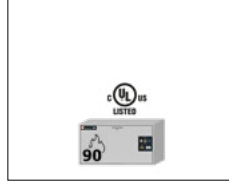
UB-S-90



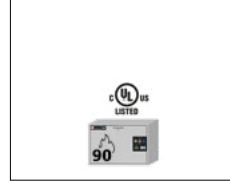
UB90.060.140.2S
UB90.060.140.UL.2S
UB90.060.140.050.2S
UB90.060.140.050.UL.2S



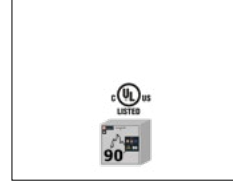
UB90.060.110.2S
UB90.060.110.UL.2S
UB90.060.110.050.2S
UB90.060.110.050.UL.2S
UB90.080.110.060.2S



UB90.060.110.S
UB90.060.110.UL.S
UB90.060.110.050.S
UB90.060.110.050.UL.S

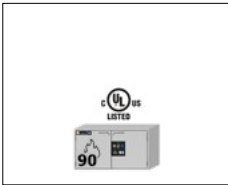


UB90.060.089.S
UB90.060.089.UL.S
UB90.060.089.050.S
UB90.060.089.050.UL.S

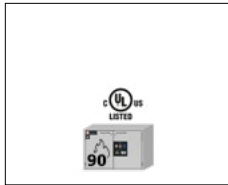


UB90.060.059.S
UB90.060.059.UL.S
UB90.060.059.050.S
UB90.060.059.050.UL.S
UB90.080.059.060.S

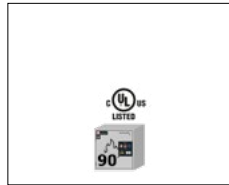
UB-T-90



UB90.060.110.2T
UB90.060.110.UL.2T
UB90.060.110.050.2T
UB90.060.110.050.UL.2T
UB90.080.110.060.2T
UB90.080.110.075.2T

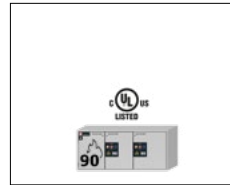


UB90.060.089.2T
UB90.060.089.UL.2T
UB90.060.089.050.2T
UB90.060.089.050.UL.2T

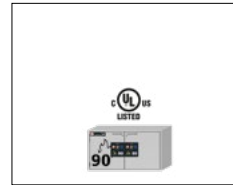


UB90.060.059.T
UB90.060.059.TR
UB90.060.059.UL.T
UB90.060.059.UL.TR
UB90.060.059.050.T
UB90.060.059.050.TR
UB90.060.059.050.UL.T
UB90.060.059.050.UL.TR
UB90.080.059.060.T
UB90.080.059.060.TR

UB-ST-90

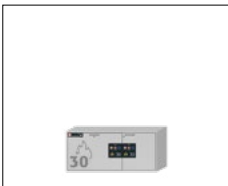


UB90.060.140.S2T
UB90.060.140.UL.S2T
UB90.060.140.050.S2T
UB90.060.140.050.UL.S2T

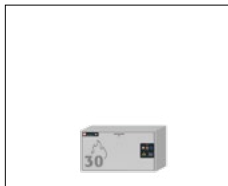


UB90.060.110.ST
UB90.060.110.UL.ST
UB90.060.110.050.ST
UB90.060.110.050.UL.ST

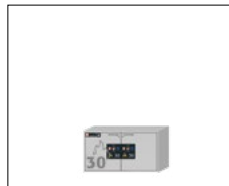
UB-S-30



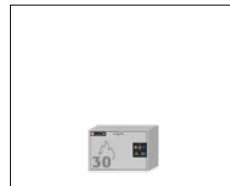
UB30.060.140.2S



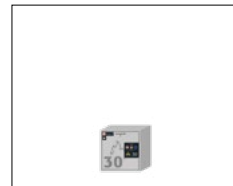
UB30.060.110.S



UB30.060.110.2S



UB30.060.089.S



UB30.060.059.S

UB-T-30

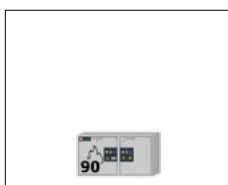


UB30.060.110.2T

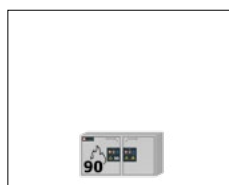


UB30.060.059.T

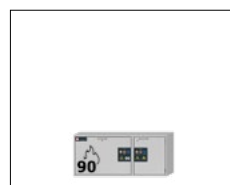
K-UB-90



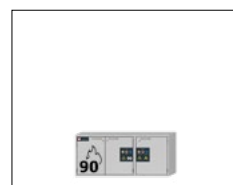
K90.060.110.050.UB.ST



K90.060.110.050.UB.2T



K90.060.140.050.UB.ST



K90.060.140.050.UB.3T



asecos GmbH
отдел „Обслужване на клиенти“
Weiherfeldsiedlung 16-18
63584 Gründau, Германия

Факс: +49 60 51 - 92 20-10
E-Mail: service asecos.com

Вашите лични документи за шкафа за безопасно съхранение asecos

Уважаеми клиенти,

с покупката на Вашия шкаф за безопасно съхранение asecos сте извършили решителна инвестиция за безопасността във Вашите помещения. Разполагате с иновативен продукт, изработен от висококачествени материали, което гарантира най-високо качество.

Шкафовете за безопасно съхранение asecos разполагат с пълна документация за одобрение. Ние архивираме за Вас Вашите документи за одобрение за всеки отделен шкаф, докато не използвате този формуляр, за да ги поискате от нас (напр. при извършване на фабрична инспекция или други подобни).

За целта просто отделете/копирайте този формуляр и ни го изпратете обратно по факс с Вашия адрес и серийния номер на шкафа.

С уважение,
asecos GmbH

За контакти

Фирма

Улица

Пощенски код

Населено място

Име на лицето за контакти

E-Mail

Телефон

Серийни номера на шкафовете за безопасно съхранение

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Уважаеми клиенти,

благодарим Ви, че закупихте шкаф за безопасно съхранение от нашата компания, с който направихте решителна инвестиция в сферата на безопасността във Вашите помещения. С нашите шкафове за безопасно съхранение, съхранението на опасни вещества на работното място става безопасно и удобно за Вас.

Прочетете това ръководство за потребителя много внимателно. Запознайте се подробно с предимствата и лекотата на използване на нашите шкафове за безопасно съхранение. Това улеснява ежедневната Ви работа с опасни вещества.

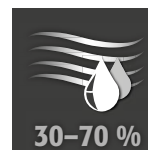
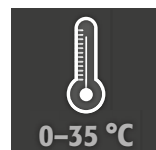
Благодарим!
Вашият asecos екип

1. УКАЗАНИЯ • ДИРЕКТИВИ • ГАРАНЦИЯ	5
1.1. Общи указания за безопасност	5
1.2. Гаранция	5
1.3. Подробности за шкафа	5
1.4. Маркировки и символи върху шкафа	6
2. ТРАНСПОРТ	6
2.1. Поставяне на шкафа настрани	6
3. МОНТАЖ • ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ • ФУНКЦИОНИРАНЕ	6
3.1. Подравняване на шкафове	6
3.2. Мобилен цокъл	7
3.3. Въвеждане в експлоатация	7
3.4. Обезопасяване срещу преобръщане	8
4. ЗАТВАРЯЩИ МЕХАНИЗМИ	8
4.1. Видове затваряне	8
4.2. Заклучване	8
5. ВЪТРЕШЕН ДИЗАЙН	8
5.1. Подова събирателна вана/чекмедже	9
5.2. Вложка от перфорирана ламарина	9
5.3. Рафтове (модел с двукрили врати)	9
5.4. Изтеглящи се вани (модел с двукрила врата)	9
5.5. Второ изтеглящо се ниво (модел с чекмеджета)	10
5.6. Изтеглящи се рафтове (модел K-LINE)	10
5.7. Теч	11
6. СЪХРАНЕНИЕ	11
6.1. Модели UB-LINE	11
6.2. Модели K-UB-90	11
7. ЗАЗЕМЯВАНЕ	12
7.1. Заземяване PREMIUM	12
7.2. Заземяване на вътрешните елементи	12
8. ВЕНТИЛАЦИЯ	12
8.1. Общи указания	12
8.2. Връзка към техническата вентилация	12
9. СЛУЧАЙ НА ПОЖАР • ИЗХВЪРЛЯНЕ	13
9.1. Отваряне на шкафа след пожар	13
9.2. Изхвърляне	13
10. ПРОВЕРКА ЗА БЕЗОПАСНОСТ	13
10.1. Общи положения	13
10.2. Износващи се части	14
11. ТЕХНИЧЕСКИ ЧЕРТЕЖ	16
12. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	17
12.1. Таблица „Технически данни“	17
12.2. Таблица „Складови капацитети“	18

1.1. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Спазвайте приложимите закони и разпоредби за работа с опасни вещества и указанията в това ръководство за потребителя.
- Работите по електрическата инсталация трябва да се извършват в състояние без ток и от квалифицирани електротехници – за целта вижте и приложимите разпоредби за предотвратяване на злополуки, разпоредбите на VDE [Съюз на немските електротехници] и разпоредбите на местния доставчик на енергия.
- Трябва да се спазват условията за монтаж на място (напр. закрепване на шкафовете с винтове към сградата).
- Трябва да се спазват инструкциите на службата за технически надзор.
- Спазвайте разпоредбите за предотвратяване на злополуки и директивата за работните места.
- Трябва да гарантирате, че необходимите технически проверки за безопасност се извършват **само от упълномощен специализиран персонал с използване на оригинални резервни части**.
- Използвайте шкафа само след инструктаж, достъпът на неоправомощени лица трябва да се забрани.
- Зоната на въртене на вратите трябва да е винаги свободна, вратите/чекмеджетата трябва да се държат затворени
- Чрез използване на обучен/упълномощен специализиран персонал предотвратявате неизправности, повреди и щети от корозия, които могат да възникнат в резултат на неправилен транспорт.
- Спазвайте ограниченията за максимални количества за складиране, натоварване и т.н.
- Не трябва да се поставят съдове с по-голяма вместимост, отколкото може да поеме подовата събирателна вана, изтичащите опасни вещества трябва да се събират и отстраняват незабавно
- Преди употреба/съхранение проверете устойчивостта на покритието на шкафа/вътрешните компоненти срещу химикала.
- Контейнерите с агресивни химикали (киселини и основи) трябва да се съхраняват в специални шкаfoве за киселини и основи или рафтове за киселини и основи
- Преди да използва шкафа за безопасно съхранение за първи път, потребителят трябва да го провери за повреди.
- Силно се препоръчва осигуряването на адекватна техническа вентилация, за да се избегне експлозивна атмосфера и вредни за здравето изпарения. Моля, спазвайте в тази връзка указанията за свързване към система за отработен въздух.

Монтаж и условия на околната среда



1.2. ГАРАНЦИЯ

Гарантията за този продукт е договорена между Вас (клиента) и Вашия търговец (продавача). Като производител, asecos поема гаранция от 24 месеца от датата на доставка за продуктите, посочени в ръководството за потребителя. Като мярка за безопасност, всички модели подлежат на годишна проверка от специализиран персонал, упълномощен от производителя. В противен случай гаранционната претенция на клиента спрямо производителя се губи.

1.3. ПОДРОБНОСТИ ЗА ШКАФА

Пълен преглед на модела може да намерите в началото на ръководството за потребителя.

Данни на шкафа: дневник (приложен към шкафа)

Технически чертеж: приложение

Технически данни: таблица в приложението

UB-LINE

Тези модели са тествани, сертифицирани и маркирани съгласно изискванията на DIN EN 14470-1.

- Модели UB30: огнеустойчивост 30 минути
 - Модели UB90: огнеустойчивост 90 минути
 - Модели UB90 с UL идентификация: допълнително тествани, сертифицирани и маркирани в съответствие с изискванията на UL(C) 1275
- Всички шкаfoве се използват за пасивно съхранение според указанията на запалими течности в работни помещения в съответствие с приложимите национални разпоредби.

K-UB-LINE

Левите отделения на шкафовете се използват за пасивно съхранение според указанията на запалими течности в работни помещения в съответствие с приложимите национални разпоредби и са тествани, сертифицирани и маркирани в съответствие с изискванията на DIN EN 14470-1. Десните отделения на шкафовете се използват за отделно съхранение на агресивни, негорими опасни вещества (напр. киселини и основи)

1.4. МАРКИРОВКИ И СИМВОЛИ ВЪРХУ ШКАФА

На шкафа са залепени различни стикери с различни символи. По-долу е дадено обяснение на отделните знаци и изображения.



1 Забранителен знак: Да се пази от открит пламък; огън, източници на запалване и пушенето са забранени



2 Заповеден знак: Спазвайте ръководството

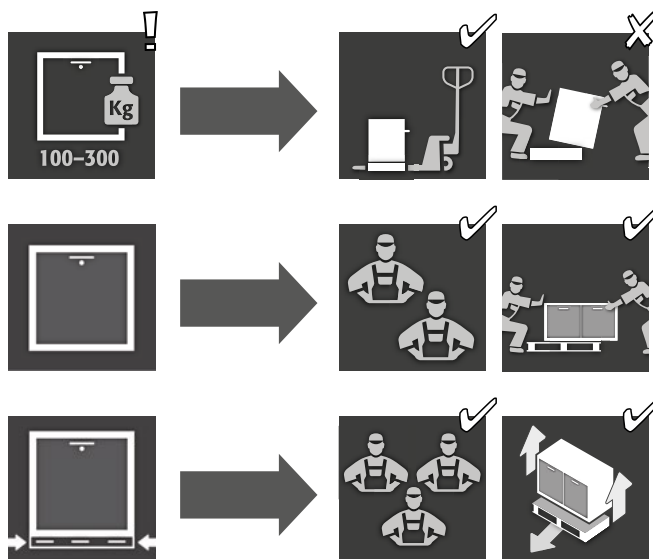


3 Заповеден знак: Дръжте вратите затворени



4 Препоръка: Препоръчва се свързване към техническа вентилация

2. ТРАНСПОРТ



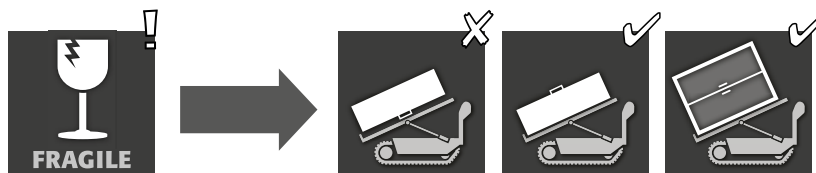
ВНИМАНИЕ:

Транспортирайте шкафа с подемна количка в изправено положение, завързан и осигурен срещу изплъзване до окончателното място за монтаж.

Транспортните осигурителни средства във фугите на вратата могат да се отстранят едва на мястото на монтаж! Неправилният транспорт може да доведе до скрити щети по противопожарната изолация!

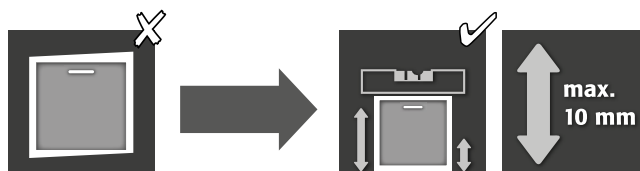
Можем да гарантираме необходимото качество само ако шкафтът се транспортира до мястото на употреба от наш специално обучен персонал.

2.1. ПОСТАВЯНЕ НА ШКАФА НАСТРАНИ



3. МОНТАЖ - ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ - ФУНКЦИОНИРАНЕ

3.1. ПОДРАВНЯВАНЕ НА ШКАФОВЕТЕ

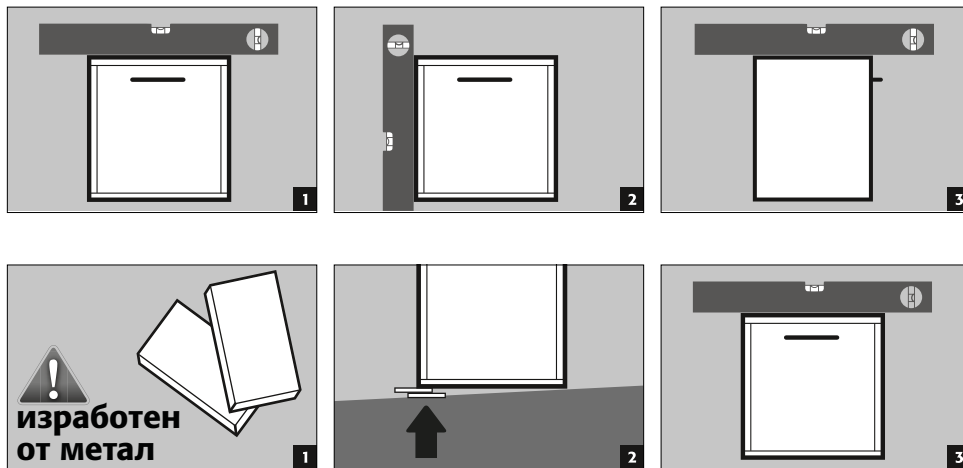




ВНИМАНИЕ
 Ако разстоянието между вратата/чекмеджето и пода е по-голямо от 40 mm и по-малко от 120 mm, могат да се използват подходящи бленди за вратата/чекмеджето, за да се избегнат възможни опасности от смачкване в областта на краката. Подходящите бленди за съответния модел шкаф могат да бъдат изискани безплатно на service@asecos.com.



ВНИМАНИЕ:
 При отваряне и затваряне елементите на вратата и чекмеджето не трябва да се трият в противопожарните уплътнения във фалца на вратата и чекмеджето!

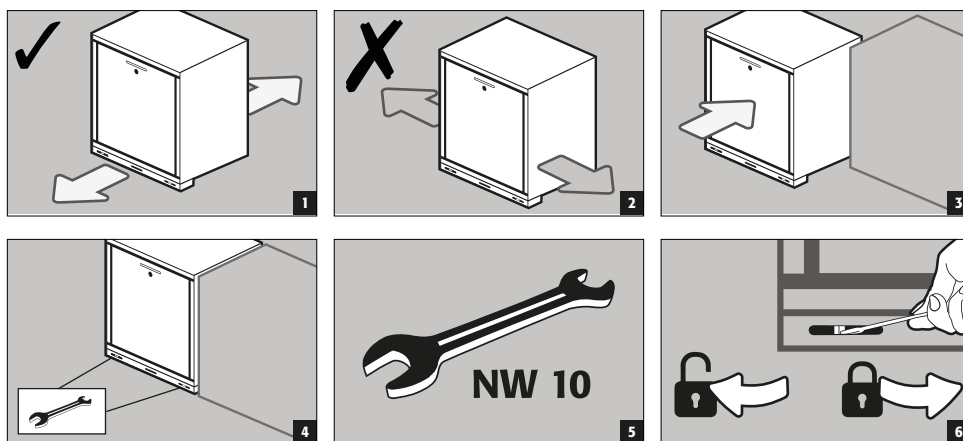


ВНИМАНИЕ:
 За моделите с подвижен цокъл това трябва да се определи предварително. Едва след това шкафове могат да бъдат подравнени.

3.2. МОБИЛЕН ЦОКЪЛ



ВНИМАНИЕ
 Ако разстоянието между вратата/чекмеджето и пода е по-голямо от 40 mm и по-малко от 120 mm, могат да се използват подходящи бленди за вратата/чекмеджето, за да се избегнат възможни опасности от смачкване в областта на краката. Подходящите бленди за съответния модел шкаф могат да бъдат изискани безплатно на service@asecos.com.



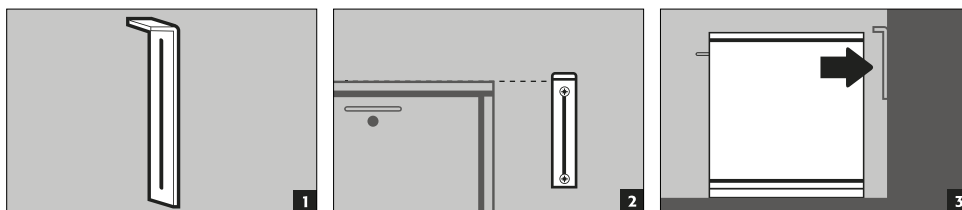
3.3. ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Преди шкафът за безопасно съхранение да бъде пуснат в експлоатация за първи път, потребителят трябва да провери за евентуални повреди като дефектни или отделили се уплътнителни елементи, правилно подравняване и безупречно функциониране на елементите на вратата (панти, заключващи системи, евентуални устройства за затваряне на врати и система за фиксиране на врати). Използвайте шкафа и аксесоарите само ако са в изрядно състояние.

3.4. ОБЕЗОПАСЯВАНЕ СРЕЩУ ПРЕОБРЪЩАНЕ

Предпазен ъгълник за защита от наклоняване (EP.ML.6323):

По избор срещу наклоняване при максимално натоварване и напълно издърпани чекмеджета



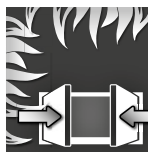
4. ЗАТВАРЯЩИ МЕХАНИЗМИ

4.1. ВИДОВЕ ЗАТВАРЯНЕ

UB-LINE



Нормална експлоатация: отваряйте и затваряйте чекмеджета/вратите с ръка

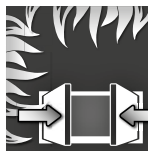


В случай на пожар: термично задействане, отворените чекмеджета/врати се затварят автоматично

K-UB-90



Нормална експлоатация: отваряйте и затваряйте чекмеджета/вратите с ръка (и двете отделения за съхранение)



В случай на пожар: термично задействане, отворените чекмеджета/врати се затварят автоматично (отделение за съхранение на запалими течности)



ВНИМАНИЕ:

Ако чекмеджета/вратите на отделенията за съхранение на запалими течности вече не се застопоряват във всяка позиция, термичната връзка е задействана. Шкафът трябва да бъде върнат незабавно в напълно функционално състояние при доставка, за да се избегнат неизправности в случай на пожар.

4.2. ЗАКЛЮЧВАНЕ



ВНИМАНИЕ:

За всички модели важи следното: Ако не се извършва достъп до съдържанието на шкафа, собственикът/потребителят е отговорен за това всички врати и чекмеджета да се държат затворени.

Всички модели



Цилиндрична ключалка

с дисплей за състоянието на затваряне

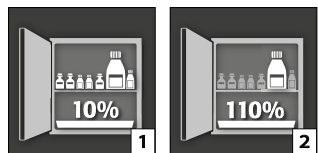
5. ВЪТРЕШЕН ДИЗАЙН



ВНИМАНИЕ:

Свободните части (напр. вани) трябва винаги да бъдат напълно монтирани/вкарани, за да се гарантира, че вратите на шкафа се затварят сигурно в случай на пожар.

5.1. ПОДОВА СЪБИРАТЕЛНА ВАНА/ЧЕКМЕДЖЕ

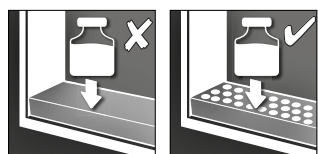


Съгласно EN 14470-1:Подовата вана/чекмеджето трябва да има минимален събирателен обем от 10% от обема на всички съдове[1], съхранявани в шкафа, или поне 110% от обема на най-голямата единична опаковка[2], в зависимост от това, кой обем е по-голям.

Събирателните вани на шкафове за безопасно съхранение са тествани и сертифицирани, както следва

- Събирателни вани от ламарина или неръждаема стомана съгласно StawaR – TÜV Süd (доставка за държавите Германия, Австрия и Швейцария)
- Събирателна вана от пластмаса (PP) с общо одобрение от строителния надзорен орган DIBt Берлин (независимо от държавата)

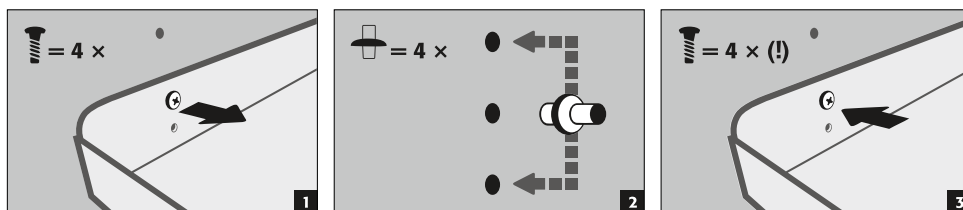
5.2. ВЛОЖКА ОТ ПЕРФОРИРАНА ЛАМАРИНА



За използване като повърхност за поставяне в подовата събирателна вана/чекмеджето

5.3. РАФТОВЕ (МОДЕЛИ С ДВУКРИЛИ ВРАТИ)

- допълнително ниво за съхранение в шкафа
- монтират се във фиксирана позиция в шкафа
- фиксирани са към страничните стени, така че да не могат да се накланят или издърпват

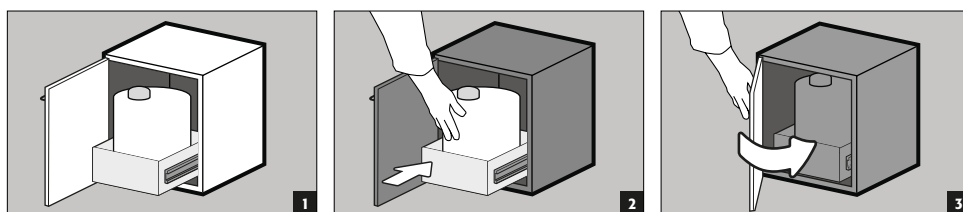


5.4. ИЗТЕГЛЯЩИ СЕ ВАНИ (МОДЕЛИ С ДВУКРИЛА ВРАТА)

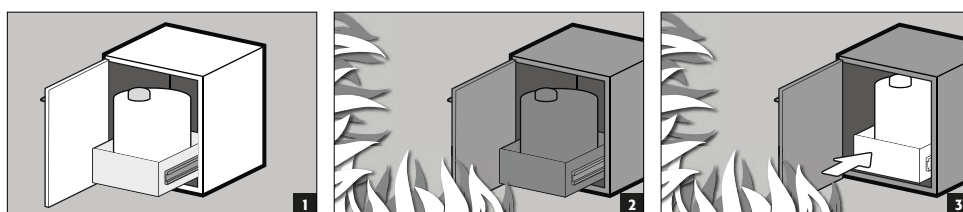
За съхранение на големи контейнери до 30 литра с максимална височина на регулиране в шкафа

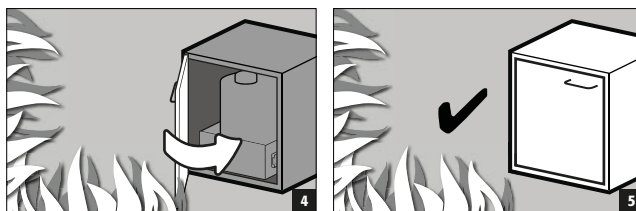
- **Нормална експлоатация:** издърпайте изтеглящата се вана от шкафа с ръка и я вкарайте отново
- **В случай на пожар:** термично задействане, издърпаната изтегляща се вана се вкарва автоматично в шкафа

Нормален режим на работа



Случай на пожар



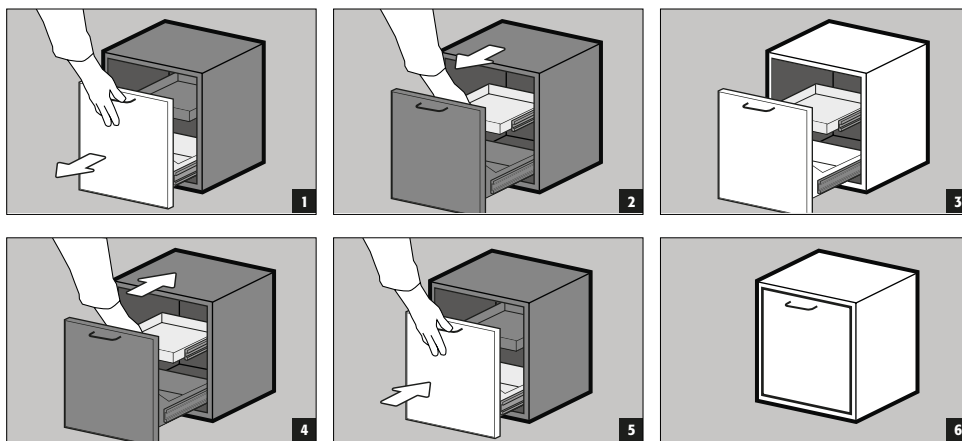


5.5. ВТОРО ИЗТЕГЛЯЩО СЕ НИВО (МОДЕЛИ С ЧЕКМЕДЖЕТА)

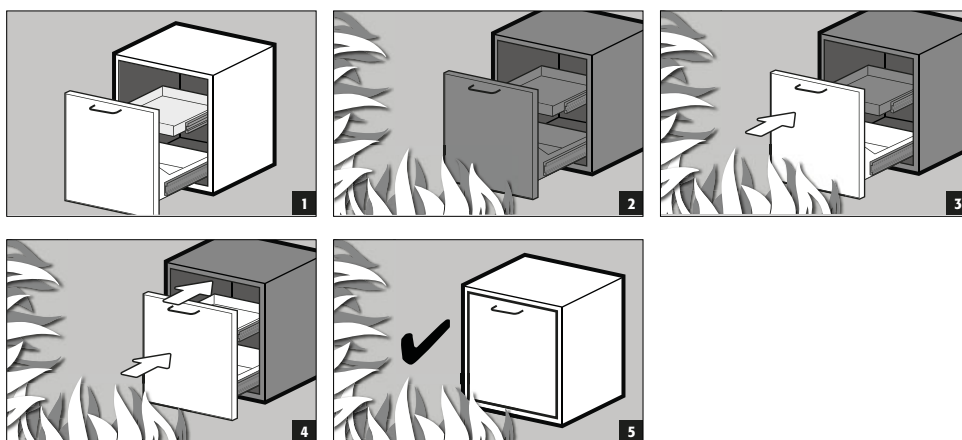
За съхранение на контейнери с височина макс. 230 mm

- **Нормална експлоатация:** издърпайте второто изтеглящо се ниво от шкафа с ръка и го вкарайте отново
- **В случай на пожар:** термично задействане, издърпаното второ изтеглящо се ниво се прибира автоматично в шкафа чрез самозатваряне на чекмеджето

Нормален режим на работа



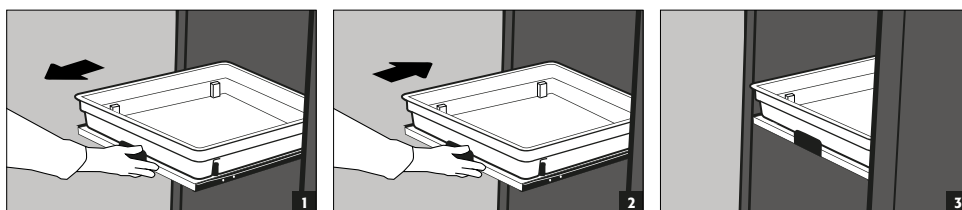
Случай на пожар



5.6. ИЗТЕГЛЯЩИ СЕ РАФТОВЕ (МОДЕЛИ К-LINE)

Отделение вдясно (за негорими опасни вещества, напр. киселини и основи)

- Изтеглящите се рафтове са неподвижно монтирани в шкафа и имат защита срещу изтегляне.
- След употреба трябва да бъдат избутани в шкафа на ръка.
- Шкафовете с изтеглящи се рафтове трябва да бъдат закрепени за стената със средства против преобръщане!



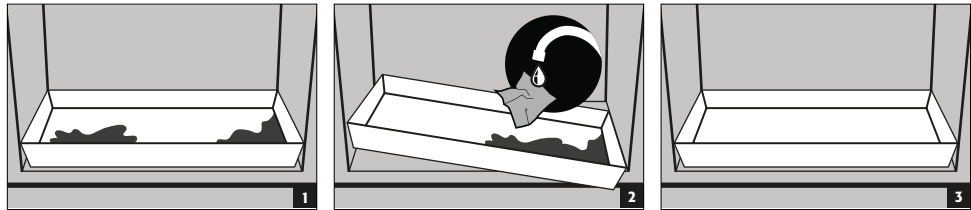
5.7. ТЕЧ



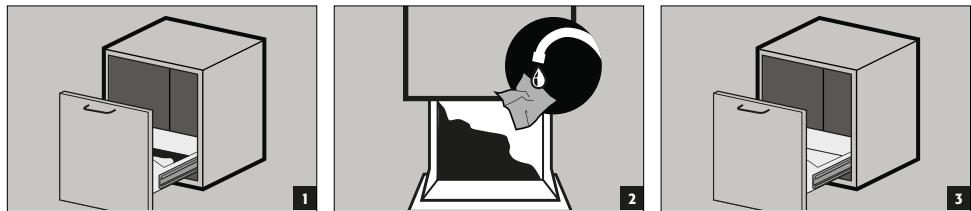
УКАЗАНИЕ

Течностите в подовата вана/ваната тип „чекмедже“/изтеглящата се вана, както и във ваната на изтеглящия се рафт трябва да бъдат попити незабавно и с подходящи средства. Изборът на средствата се извършва на собствена отговорност в зависимост от изтеклия химикал.

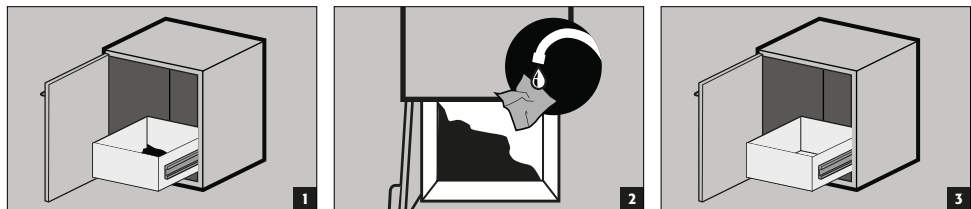
Подова събирателна вана



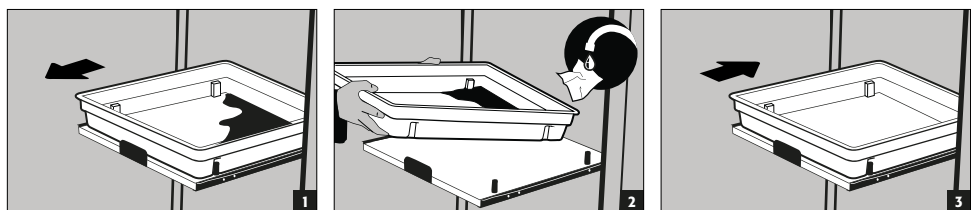
Чекмедже



Изтегляща се вана



Изтеглящ се рафт



6. СЪХРАНЕНИЕ



За всички модели важи следното: В зависимост от типския клас на шкафа спазвайте приложимите национални разпоредби!

6.1. МОДЕЛИ UB-LINE

За пасивно съхранение на запалими течности в работни помещения

- Контейнерите с агресивни химикали (киселини и основи) трябва да се съхраняват в специални шкафове за киселини и основи или рафтове за киселини и основи.



ВНИМАНИЕ:

Съхранявани корозивни течности могат да нарушат функцията за самозатваряне в случай на пожар на спирателните устройства за подаване и отвеждане на въздух.

6.2. МОДЕЛИ K-UB-90

- **Леви отделения** за пасивно съхранение на запалими течности в работни помещения
- **Десни отделения** за пасивно съхранение на негорими, агресивни химикали (напр. киселини и основи)

**ВНИМАНИЕ:**

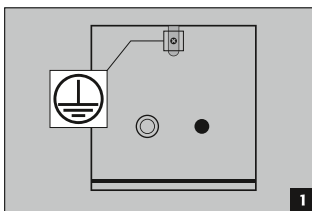
Корозивните течности, съхранявани в лявото отделение, могат да нарушат функцията

- на преградните устройства за приточния и отработения въздух
- на самозатваряне в случай на пожар

7. ЗАЗЕМЯВАНЕ



В зависимост от специфичната за клиента употреба на шкафа за безопасно съхранение, може да е необходима заземителна връзка. Решението за това се взема след оценка на риска от страна на клиента.



Моделите UB-Line и K-UB-90 разполагат със заземяваща връзка на задната стена. Корпусът на шкафа (странични и покривни панели) е металопроводимо свързан като едно цяло чрез заземителната връзка. Заземителната връзка е подготвена за извършване на изравняване на потенциалите на място.

7.1. ЗАЗЕМЯВАНЕ PREMIUM

Доставя се само във връзка с шкаф за фабрично монтиране.

Опционално шкафове могат срещу допълнително заплащане да бъдат оборудвани със следното:

- допълнително металопроводимо свързване на вратите (чекмеджета), дръжките на вратите и перваза с корпуса на шкафа
- Модели UB-LINE / K-UB-90 с двукрила(и) врата(и): каталожен номер 39793 (HFE.34360)
- Модели UB-LINE / K-UB-90 с чекмедже(та): каталожен номер 39796 (HFE.34367)

7.2. ЗАЗЕМЯВАНЕ НА ВЪТРЕШНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

Опционално, срещу допълнително заплащане, можете да оборудвате шкафове със

- заземяващ кабел (L=1100 mm), вкл. клемата тип „крокодил“ – каталожен номер 31710 (HFE.12704) или
 - заземяващ кабел (L=1100 mm), вкл. полюсна клемата – каталожен номер 39148 (HFE.33673).
- Заземяващият кабел е свързва отвътре към заземяващата връзка на задната стена на шкафа

8. ВЕНТИЛАЦИЯ

**УКАЗАНИЯ**

Противопожарните клапани в областта на връзките за отвеждане и подаване на въздух са важни за безопасността и техническото обслужване компоненти.

Съхраняването на корозивни опасни вещества може да наруши функционирането на спирателните устройства за подаване и отвеждане на въздух. За да може да проверите правилното функциониране или да може да замените дефектен елемент, имайте предвид, че при свързване към система за отработен въздух се използват гъвкави свързващи маркучи съотв. плъзгащи елементи, за да се осигури лесно разглобяване и повторно сглобяване на връзката за изход на отработения въздух.

8.1. ОБЩИ УКАЗАНИЯ

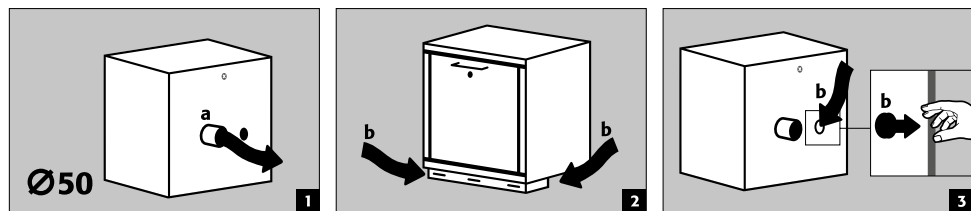
- Ако има инсталирана такава, трябва да се провери правилното свързване към вентилационната система (напр. посредством вентилационна димоходна тръба)

8.2. ВРЪЗКА КЪМ ТЕХНИЧЕСКАТА ВЕНТИЛАЦИЯ



По принцип тези модели могат да работят без техническа вентилация, но зоната в непосредствена близост до шкафа може да се превърне в потенциално експлозивна зона. Потребителят трябва да постави обозначителна маркировка на шкафа, ако той ще работи без връзка за изход на отработения въздух.

ОТРАБОТЕН ВЪЗДУХ (а)
ОТРАБОТЕН ВЪЗДУХ (б)
 Фигура 2: шкаф с цокъл
 Фигура 3: шкаф без цокъл



- Всички модели могат да бъдат свързани към техническа система за отвеждане на отработения въздух чрез тръбната наставка за отработен въздух. Въздухообменът, максималните диференциални налягания и извеждането на отработения въздух, предписани за целта, могат да бъдат намерени в приложимите национални разпоредби.

9. СЛУЧАЙ НА ПОЖАР - ИЗХВЪРЛЯНЕ

9.1. ОТВАРЯНЕ НА ШКАФА СЛЕД ПОЖАР



ВНИМАНИЕ:

Шкафът може да се отваря само от оторизиран специализиран персонал (напр. пожарна команда)!

В зависимост от продължителността на пожара може да се е образувала възпламенима паровъздушна смес, поради това отстранете всички източници на запалване в радиус от 10 метра около шкафове, преди да ги отворите.

Използвайте само неискрящи инструменти!

Отваряйте шкафове изключително внимателно!

9.2. ИЗХВЪРЛЯНЕ



Моделите могат да се разглобяват и сортират за изхвърляне.

10. ПРОВЕРКА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

10.1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Като система за безопасност (съгласно § 4, ал. 3 от Наредбата за работните места, § 10 от Наредбата за безопасност на труда и правилото на професионалната задруга DGUV-R 108-007), шкафове трябва да се проверяват минимум веднъж годишно за безопасност. Следващата дата за проверка може да намерите на стикера за проверка от външната страна на вратата. Тази годишна проверка може да се извърши с необходимото внимание и за гарантиране на Вашите гаранционни претенции в случай на пожар само от оторизиран служител на asecos (вж. за целта и нашата сервизна брошура).

Освен това, Ви препоръчваме да извършвате сами ежедневна и ежемесечна функционална проверка:

Ежедневна функционална проверка

- трябва да се приложи към събирателните вани (попийте и отстранете евентуални течове)

Ежемесечна функционална проверка

- безупречно функциониране на вратите:
 - панти
 - заключващи системи
 - устройства за затваряне на врати
 - система за фиксиране на врати
- правилно положение и състояние на противопожарните уплътнения

Почистване

Шкафовете могат да се почистват с мек домакински препарат и мека кърпа.

Случай на щета

В случай на щета, моля, свържете се със сервиза на asecos или Вашия специализиран търговец, за да възложите извършването на ремонт на шкафа с оригинални части.

10.2. ИЗНОСВАЩИ СЕ ЧАСТИ

Различните, свързани с безопасността компоненти на шкафа за безопасно съхранение са износващи се части и трябва да се сменят от сервиза на asecos на редовни интервали от време.

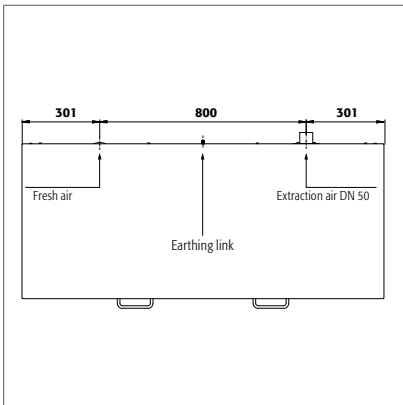
Списък на засегнатите части на Вашия шкаф за безопасно съхранение ще получите при поискване на service@asecos.com.

**ЗА КОНТАКТИ**

В случай на дефекти или рекламации относно нашите продукти (в рамките на или след гаранционния период), за да поискате извършването на проверки за безопасност или да сключите договор за сервизно обслужване, моля, свържете се с нашата гореща сервизна линия на:

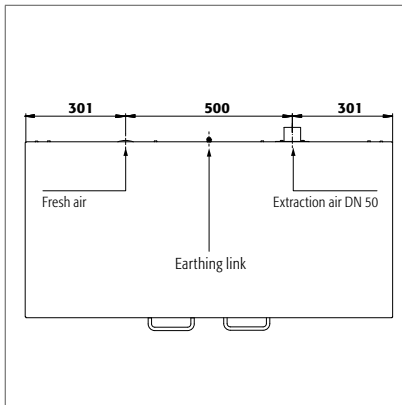
Тел.: +49 1805 92 20 92 | service@asecos.com

11. ТЕХНИЧЕСКИ ЧЕРТЕЖ



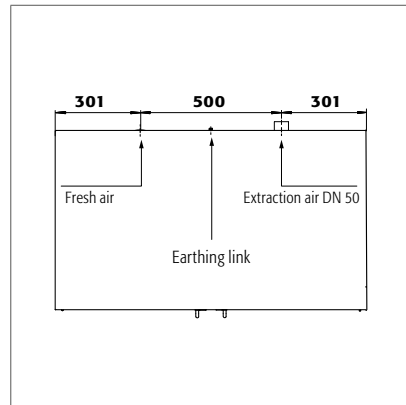
UB90.060.140.2S
UB90.060.140.050.2S
UB90.060.140.S2T
UB90.060.140.050.S2T
UB30.060.140.2S

UB90.060.140.UL.2S
UB90.060.140.050.UL.2S
UB90.060.140.UL.S2T
UB90.060.140.050.UL.S2T

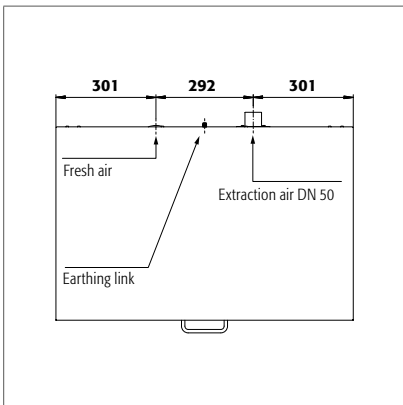


UB90.060.110.2S
UB90.060.110.050.2S
UB90.060.110.S
UB90.060.110.050.S
UB90.060.110.2T
UB90.060.110.050.2T
UB90.060.110.ST
UB90.060.110.050.ST
UB30.060.110.S
UB30.060.110.2S
UB90.080.110.060.2S

UB90.060.110.UL.2S
UB90.060.110.050.UL.2S
UB90.060.110.UL.S
UB90.060.110.050.UL.S
UB90.060.110.UL.2T
UB90.060.110.050.UL.2T
UB90.060.110.UL.ST
UB90.060.110.050.UL.ST
UB30.060.110.2T
UB90.080.110.060.2T
UB90.080.110.050.2T

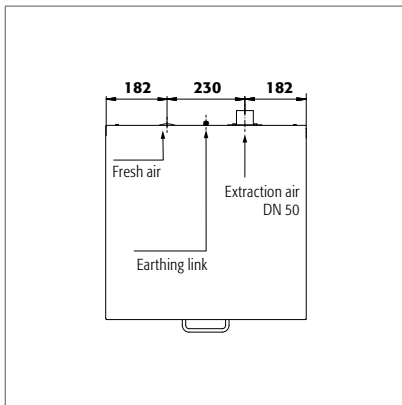


UB90.080.110.075.2T



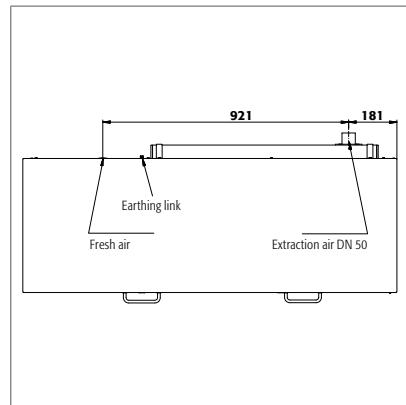
UB90.060.089.S
UB90.060.089.050.S
UB90.060.089.2T
UB90.060.089.050.2T
UB30.060.089.S

UB90.060.089.UL.S
UB90.060.089.050.UL.S
UB90.060.089.UL.2T
UB90.060.089.050.UL.2T



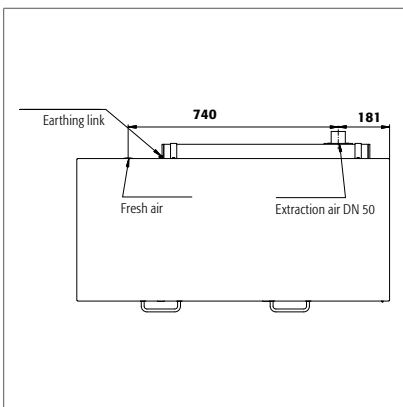
UB90.060.059.S
UB90.060.059.050.S
UB90.060.059.T
UB90.060.059.UL.T
UB90.060.059.050.T
UB90.060.059.050.UL.T
UB30.060.059.T
UB90.080.059.060.T
UB90.080.059.060.S

UB90.060.059.UL.S
UB90.060.059.050.UL.S
UB90.060.059.TR
UB90.060.059.UL.TR
UB90.060.059.050.TR
UB90.060.059.050.UL.TR
UB30.060.059.S
UB90.080.059.060.S
UB90.080.059.060.TR



K90.060.140.050.UB.ST

K90.060.140.050.UB.3T



K90.060.110.050.UB.ST

K90.060.110.050.UB.2T

12.1. ТАБЛИЦА „ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ“

Повърхностното натоварване се получава от общото тегло на шкафа (празен шкаф плюс товар), разделено на неговата референтна площ. Тя се изчислява от ширината на шкафа, умножена по дълбочината (сума от дълбочината на шкафа и 1000 mm пространство за действие пред него). Данните за повърхностно натоварване в ръководството за потребителя е теоретична стойност, тъй като спецификацията на натоварването представлява максимално допустимата стойност за конструкцията на шкафа. Индивидуалното повърхностно натоварване трябва винаги да се изчислява въз основа на действителното натоварване (тегло на вътрешните елементи и тегло на съхраняваните опаковки).

ПРИМЕР за изчисляване на теоретичното повърхностно натоварване за модел UB90.060.110.2T:

Тегло на шкафа: 180 kg
Натоварване: 300 kg
Референтна площ: 1100 mm × (574+1000) mm
Изчисление: $\frac{180+300 \text{ kg}}{1,1 \text{ m} \times 1,574 \text{ m}} = \frac{480 \text{ kg}}{1,731 \text{ m}^2} = 277 \text{ kg/m}^2$

Легенда за таблица „Технически данни“

- | | | | |
|---|-------------------------------|---|---|
| 1 | Размери Ш x Дълб. x В отвън | 5 | Макс. натоварване (kg) |
| 2 | Размери Ш x Дълб. x В отвътре | 6 | Повърхностно натоварване (kg/m ²) |
| 3 | Тип клас | 7 | Обем при 10 смени на въздуха (m ³ /h) |
| 4 | Обща тара (kg) | 8 | Диференциално налягане при 10 смени на въздуха EK5/AK4 09-10 (Pa) |

UB-LINE								
Технически данни	1	2	3	4	5	6	7	8
UB90.060.140.2S	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.U.L.2S	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.050.2S	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.140.050.U.L.2S	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.140.S.2T	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.U.L.S.2T	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.050.S.2T	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.140.050.U.L.S.2T	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.110.2S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.U.L.2S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.2S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.U.L.2S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.U.L.S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.U.L.S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.2T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.U.L.2T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.2T	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.U.L.2T	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.S.T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.U.L.S.T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.S.T	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.U.L.S.T	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.089.S	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	2	1
UB90.060.089.U.L.S	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	1	1
UB90.060.089.050.S	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.089.050.U.L.S	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.089.2T	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	2	1
UB90.060.089.U.L.2T	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	1	1
UB90.060.089.050.2T	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.089.050.U.L.2T	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.059.S	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.U.L.S	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.050.S	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.U.L.S	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1

UB-LINE								
Технически данни	1	2	3	4	5	6	7	8
UB90.060.059.T	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.TR	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.UL.T	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.UL.TR	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.050.T	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.TR	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.UL.T	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.UL.TR	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB30.060.140.2S	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	30	230	300	240	3	1
UB30.060.110.S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	30	180	300	277	2	1
UB30.060.110.2T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	30	120	300	277	2	1
UB30.060.110.2S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	30	180	300	277	2	1
UB30.060.089.S	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	30	140	300	313	2	1
UB30.060.059.T	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	30	120	300	450	1	1
UB30.060.059.S	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	30	120	300	450	1	1
UB90.080.110.060.2T	1102 x 600 x 800 mm	979 x 482 x 702 mm	90	233	300	302	2	1
UB90.080.110.060.2S	1102 x 600 x 800 mm	979 x 482 x 702 mm	90	233	300	302	2	1
UB90.080.110.050.2T	1102 x 502 x 800 mm	979 x 382 x 702 mm	90	185	300	302	2	1
UB90.080.110.075.2T	1102 x 752 x 800 mm	979 x 626 x 701 mm	90	200	300	259	4	5
UB90.080.059.060.T	593 x 600 x 800 mm	470 x 482 x 702 mm	90	143	300	467	2	1
UB90.080.059.060.TR	593 x 600 x 800 mm	470 x 482 x 702 mm	90	143	300	467	2	1
UB90.080.059.060.S	593 x 600 x 800 mm	470 x 482 x 702 mm	90	143	300	467	2	1

K-LINE								
Технически данни	1	2	3	4	5	6	7	8
K90.060.110.050.UB.ST	1102 x 502 x 601 mm	вляво: 470 x 381 x 502 mm вдясно: 440 x 468 x 562 mm	90 Отделение вляво	155	300	275	2	1
K90.060.110.050.UB.2T	1102 x 502 x 601 mm	вляво: 470 x 381 x 502 mm вдясно: 440 x 468 x 562 mm	90 Отделение вляво	155	300	275	2	1
K90.060.140.050.UB.ST	1402 x 502 x 601 mm	вляво: 770 x 381 x 502 mm вдясно: 440 x 468 x 562 mm	90 Отделение вляво	197	300	236	3	1
K90.060.140.050.UB.3T	1402 x 502 x 601 mm	вляво: 770 x 381 x 502 mm вдясно: 440 x 468 x 562 mm	90 Отделение вляво	197	300	236	3	1

12.2. ТАБЛИЦА „СКЛАДОВИ КАПАЦИТЕТИ“

Легенда за таблица „Складови капацитети“



Товароносимост (kg) на нивата за съхранение



Събирателен обем (литри)



Максимален обем на опаковките в шкафа (литри)

UB-LINE																																																	
Отделни части на оборудването	1 Рафт							2 Перфорирана ламарина							3 Подова събирателна вана							4 Изтегляща се вана							5 Изхвърляне на изтегляща се вана							6 Второ изтеглящо се ниво							7 Чекмедже						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7														
UB90.060.140.2S		75				25	50							3/5,5	11,5/20/21																	2,5/5	10/18/19																
UB90.060.140.UL.2S		75				25	50							3/5,5	11,5/20/21																2,5/5	10/18/19																	
UB90.060.140.050.2S		75				25	50							2,5/4,5	10/17,5															2/4	9/15,5																		
UB90.060.140.050.UL.2S		75				25	50							2,5/4,5	10/17,5															2/4	9/15,5																		
UB90.060.140.S2T	30	75				25	50					20/22		3	11,5															18/20	2,5	10																	
UB90.060.140.UL.S2T	30	75				25	50					20/22		3	11,5															18/20	2,5	10																	
UB90.060.140.050.S2T	30	75				25	50					11/16,5		2,5	10															10/15	2	9																	
UB90.060.140.050.UL.S2T	30	75				25	50					11/16,5		2,5	10															10/15	2	9																	
UB90.060.110.2S		75				25	50							3	11,5																2,5	10																	
UB90.060.110.UL.2S		75				25	50							3	11,5																2,5	10																	
UB90.060.110.050.2S		75				25	50							2,5	10																2	9																	
UB90.060.110.050.UL.2S		75				25	50							2,5	10																2	9																	
UB90.060.110.S		75				25	50							7	26/27																6	23/24,5																	
UB90.060.110.UL.S		75				25	50							7	26/27																6	23/24,5																	
UB90.060.110.050.S		75				25	50							6	21,5/22,5																5	19,5/20																	
UB90.060.110.050.UL.S		75				25	50							6	21,5/22,5																5	19,5/20																	
UB90.060.110.2T	30	75				50							22/25,5	15,5																20/23	14																		

