



РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ - ЕКСПЛОАТАЦИЯ - ПОДДРЪЖКА



BG

Вентилаторен конвектор за открит или скрит монтаж, с тангенциален вентилатор, безчетков мотор и инверторна технология

| | | | | | |
|--------------|---|----|------------|--|----|
| П М Т | Общи предупреждения | 3 | М Т | Монтиране на предпазната опора на предната решетка | 12 |
| П М Т | Основни правила за безопасност | 3 | М Т | Хидравлично свързване | 13 |
| П М Т | Продуктова гама | 4 | М Т | Отвеждане на конденза | 13 |
| М Т | Номинални технически характеристики | 4 | М Т | Пълнене на инсталацията | 14 |
| М Т | Технически данни | 5 | М Т | Обезвъздушаване на инсталацията при запълване | 14 |
| М Т | Габаритни размери | 8 | М Т | Електрическо свързване | 15 |
| М Т | Опаковка | 8 | М Т | Поддръжка | 15 |
| М Т | Съхранение на обекта | 9 | М Т | Външно почистване | 15 |
| М Т | Инсталиране - Разполагане на уреда | 9 | М Т | Почистване на смукателния филтър за въздух | 15 |
| М Т | Начини на монтаж | 9 | М Т | Съвети за енергоспестяване | 17 |
| М Т | Минимални монтажни разстояния | 9 | П Т | Откриване на повреди | 17 |
| М Т | Демонтиране/монтиране на покривния панел | 10 | П Т | Таблица за откриване на повреди | 17 |
| М Т | Вертикален монтаж | 10 | П Т | Изхвърляне | 17 |
| М Т | Хоризонтален монтаж | 11 | | | |
| М Т | Закрепване на предната аспирационна решетка | 11 | | | |

В някои части на тази публикация и във вътрешността на оборудваните са използвани следните символи:

П Потребител

 Внимание

 Опасност от високи температури

М Монтажник

 Забрана

Т Техническа помощ

 Опасно напрежение

- ⚠ След като свалите опаковката, уверете се в целостта и комплектността на съдържанието. При несъответствие се обърнете към отдела за техническа помощ, който е продал уреда.
- ⚠ Монтажът на уредите трябва да се извърши от квалифицирана фирма, която в края на работата издава декларация за съответствие на ръководителя на инсталацията в съответствие с действащите стандарти и указанията, предоставени в ръководството с инструкции, придружаващо уреда.
- ⚠ Тези уреди са проектирани за климатизация и/или отопление на помещения и трябва да са предназначени за такава употреба, в съответствие с техните експлоатационни характеристики.
Изключва се всякаква договорна и извъндоговорна отговорност на производителя за щети, причинени на хора, животни или имущество поради грешки при инсталирането, настройката, поддръжката или неприсъща употреба.
- ⚠ **Не оставяйте уреда да работи повече от 4 часа в много влажна среда (отн. влажност равна или по-висока от 80%) и/или при отворена врата или прозорци.**
 - това може да доведе до образуване на конденз в климатика, който да изтече, намокри или повреди покривните панели;
 - кондензът във вътрешността на климатика може да благоприятства разпространението на гъбички, например мухъл.
- ⚠ При теч на вода поставете главния прекъсвач на системата на „изключено“ и затворете крановете за вода. Незабавно се обадете в отдела за техническа помощ или на персонал с професионална квалификация и не ремонтирайте уреда сами.
- ⚠ Вентилаторните конвектори за скрит монтаж нямат решетки и покриващи панели. Осигурете предпазни елементи и решетки за подаване/връщане на въздух, за да предотвратите случаен контакт с уреда..
- ⚠ Вентилаторните конвектори за открит монтаж са оборудвани с автоматично регулируеми дефлектори за подаване на въздух. За добрата работа на дефлекторите както при отваряне, така и при затваряне, по никакъв начин не трябва да се възпрепятства движението им. При неизправности направете справка в главата за откриване на повреди.
- ⚠ Неизползването на уреда за продължително време изисква следните операции:
 - Поставете главния прекъсвач на системата на „изключено“.
 - Затворете крановете за вода
 - При опасност от замръзване се уверете се, че в системата е добавена течност против замръзване, в противен случай изпразнете системата.
- ⚠ Прекалено ниската или висока температура е вредна за здравето и предствявя ненужен разход на енергия. Избягвайте продължителния пряк контакт с въздушния поток.
- ⚠ Не допускайте помещението да остане затворено продължително време. Периодично отваряйте прозорците, за да осигурите правилен обмен на въздух.
- ⚠ Тази книжка с инструкции е неразделна част от уреда, затова трябва грижливо да се пази и ВИНАГИ да придружава уреда, дори в случай на прехвърляне на друг собственик или потребител или при преместване в друга система. В случай на повреда или загуба, поискайте копие от сервизния център в района.
- ⚠ Операциите за ремонт или поддръжка трябва да се извършват от отдела за техническа помощ или от квалифициран персонал, в съответствие с посоченото в това ръководство. Не модифицирайте и не ремонтирайте уреда, тъй като могат да възникнат опасни ситуации, за което производителят на уреда няма да поеме отговорност за причинени щети.
- ⚠ Бъдете много внимателни при контакт – опасност от изгаряне.

ОСНОВНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Напомняме, че употребата на продукти, които използват електричество и вода, изисква спазването на някои основни правила за безопасност като:

- ⊖ Уредът не е подходящ за употреба от лица (включително деца) с ограничени физически, сетивни или умствени способности, или с липса на опит или познания, освен ако не са под наблюдения или не са инструктирани за употребата на уреда от лице, отговорно за тяхната безопасност.
Децата трябва да се наблюдават, за да сте сигурни, че не си играят с уреда.
Инсталирането трябва да се извършва от квалифицирано лице.
- ⊖ Забранено е да докосвате уреда, ако сте боси, както и с мокри или влажни части на тялото.
- ⊖ Забранени са всякакви операции за почистване, преди да сте изключили уреда от захранването с поставяне на главния прекъсвач на системата в положение „изключено“.
- ⊖ Забранено е модифицирането на устройствата за безопасност или настройка без разрешение и указания от производителя на уреда.
- ⊖ Забранено е дърпане, отделяне и усукване на електрическите кабели, излизащи от уреда, дори да е изключен от захранването.
- ⊖ Забранено е вкарването на предмети и вещества през решетките за всмукване и подаване на въздух.
- ⊖ Забранено е отварянето на вратичките за достъп до вътрешните части на уреда, без предварително да сте поставили главния прекъсвач на системата на „изключено“.
- ⊖ Забранено е разпиляването и оставянето на опаковъчния материал на достъпно за деца място, тъй като това може да бъде потенциален източник на опасност.
- ⊖ Забранено е качване върху уреда с крака и/или поставяне върху него на всякакъв вид предмети.
- ⊖ Външните компоненти на уреда могат да достигнат температури над 70°.

Вентилаторните конвектори от гамата i-LIFE2 SLIM са разделени на 4 типа – DLIU, DLMV, DLMO и DLRV, всеки от които е изработен в пет типоразмера с различни работни характеристики и размери.

i-LIFE2 SLIM DLMV

вентилаторен конвектор за открит монтаж с боядисан метален покривен панел (подходящ за вертикален монтаж)

i-LIFE2 SLIM DLMO

вентилаторен конвектор за открит монтаж с боядисан метален покривен панел (подходящ за хоризонтален монтаж)

i-LIFE2 SLIM DLIU

вентилаторен конвектор за скрит монтаж без панели (подходящ за хоризонтален или вертикален скрит монтаж)

i-LIFE2 SLIM DLRV

вентилаторен конвектор за открит монтаж с боядисан метален излъчващ панел (подходящ единствено за вертикален монтаж)

НОМИНАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ | | 080 | 170 | 270 | 320 | 370 |
|--|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| i-LIFE2 SLIM | | | | | | |
| Съдържание на вода в топлообменника | l | 0,47 | 0,8 | 1,13 | 1,46 | 1,8 |
| Максимално работно налягане | bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Максимална температура на входящата вода | °C | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Минимална температура на входящата вода | °C | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Хидравлични връзки * | " | Евроконус 3/4 | Евроконус 3/4 | Евроконус 3/4 | Евроконус 3/4 | Евроконус 3/4 |
| Захранващо напрежение | V/ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Тегло DLIU | kg | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 |
| Тегло DLMV и DLMO | kg | 17 | 20 | 23 | 26 | 29 |
| Тегло DLRV | kg | 17,3 | 20,4 | 23,4 | 26,4 | 29,4 |

* серийно оборудван с комплект два прехода за плоско уплътнение за връзки 3/4

| i-LIFE2 SLIM / DLMO - DLMV | | | 080 | 170 | 270 | 320 | 370 |
|--|-----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ДАННИ | | | | | | | |
| Електрическо захранване | V/ph/Hz | | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| КОНФИГУРАЦИЯ С 2-ТРЪБНА СИСТЕМА | | | | | | | |
| ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ | | | | | | | |
| ОХЛАЖДАНЕ (EN14511 VALUE) | | | | | | | |
| FCEER | (1)(6) | kW/kW | 150 | 197 | 320 | 294 | 275 |
| Енергиен клас при охлаждане | | | B | A | A | A | A |
| ОТОПЛЕНИЕ (EN14511 VALUE) | | | | | | | |
| FSCOP | (2)(6) | kW/kW | 183 | 262 | 387 | 401 | 346 |
| Енергиен клас при отопление | | | B | B | A | A | A |
| РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | |
| МИНИМАЛНА СКОРОСТ | | | | | | | |
| Консумирана мощност | (1) | W | 0,70 | 1,62 | 1,82 | 2,47 | 4,91 |
| Дебит на въздуха | (1) | m³/h | 51 | 122 | 189 | 258 | 367 |
| Обща мощност при охлаждане | (1) | kW | 0,40 | 0,81 | 1,32 | 1,62 | 2,00 |
| Обща нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,40 | 0,81 | 1,32 | 1,62 | 2,00 |
| Чувствителна мощност при охлаждане | (1) | kW | 0,30 | 0,67 | 1,03 | 1,38 | 1,71 |
| Чувствителна нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,30 | 0,67 | 1,03 | 1,38 | 1,70 |
| Нетна латентна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,10 | 0,14 | 0,29 | 0,24 | 0,30 |
| Дебит на водата при охлаждане | (1) | l/s | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 0,08 | 0,10 |
| Загуба на налягане при охлаждане | (1) | kPa | 2 | 1 | 6 | 5 | 6 |
| Обща мощност (отопление) | (2) | kW | 0,50 | 1,06 | 1,54 | 2,22 | 2,48 |
| Обща нетна мощност при отопление | (2)(6) | kW | 0,50 | 1,06 | 1,54 | 2,22 | 2,48 |
| Дебит на водата при отопление | (2) | l/s | 0,02 | 0,05 | 0,07 | 0,11 | 0,12 |
| Загуба на налягане при отопление | (2) | kPa | 3 | 2 | 8 | 9 | 10 |
| Звуково налягане | (3) | dB(A) | 24 | 26 | 27 | 27 | 31 |
| Звукова мощност | (4)(7) | dB(A) | 33 | 35 | 36 | 36 | 40 |
| СРЕДНА СКОРОСТ | | | | | | | |
| Консумирана мощност | (1) | W | 4,46 | 10,1 | 9,86 | 11,3 | 12,3 |
| Дебит на въздуха | (1) | m³/h | 93 | 221 | 334 | 430 | 499 |
| Обща мощност при охлаждане | (1) | kW | 0,69 | 1,39 | 2,18 | 2,52 | 2,82 |
| Обща нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,69 | 1,38 | 2,17 | 2,51 | 2,81 |
| Чувствителна мощност при охлаждане | (1) | kW | 0,54 | 1,17 | 1,72 | 2,24 | 2,40 |
| Чувствителна нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,54 | 1,16 | 1,71 | 2,23 | 2,39 |
| Нетна латентна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,15 | 0,22 | 0,46 | 0,28 | 0,42 |
| Дебит на водата при охлаждане | (1) | l/s | 0,03 | 0,07 | 0,10 | 0,12 | 0,14 |
| Загуба на налягане при охлаждане | (1) | kPa | 5 | 3 | 15 | 11 | 13 |
| Обща мощност (отопление) | (2) | kW | 0,78 | 1,65 | 2,40 | 3,07 | 3,41 |
| Обща нетна мощност при отопление | (2)(6) | kW | 0,78 | 1,66 | 2,41 | 3,08 | 3,43 |
| Дебит на водата при отопление | (2) | l/s | 0,04 | 0,08 | 0,12 | 0,15 | 0,16 |
| Загуба на налягане при отопление | (2) | kPa | 6 | 5 | 19 | 16 | 20 |
| Звуково налягане | (3) | dB(A) | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| Звукова мощност | (4)(7) | dB(A) | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| МАКСИМАЛНА МОЩНОСТ | | | | | | | |
| Консумирана мощност | (1) | W | 10,7 | 19,0 | 20,0 | 29,0 | 33,0 |
| Дебит на въздуха | (1) | m³/h | 125 | 277 | 425 | 593 | 697 |
| Обща мощност при охлаждане | (1) | kW | 0,76 | 1,75 | 2,75 | 3,22 | 3,76 |
| Обща нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,75 | 1,73 | 2,73 | 3,19 | 3,73 |
| Чувствителна мощност при охлаждане | (1) | kW | 0,66 | 1,53 | 2,21 | 3,02 | 3,30 |
| Чувствителна нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,65 | 1,51 | 2,19 | 2,99 | 3,27 |
| Нетна латентна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,10 | 0,22 | 0,54 | 0,20 | 0,46 |
| Дебит на водата при охлаждане | (1) | l/s | 0,04 | 0,08 | 0,13 | 0,15 | 0,18 |
| Загуба на налягане при охлаждане | (1) | kPa | 6 | 5 | 24 | 17 | 24 |
| Обща мощност (отопление) | (2) | kW | 0,88 | 2,11 | 3,27 | 3,88 | 4,33 |
| Обща нетна мощност при отопление | (2)(6) | kW | 0,89 | 2,13 | 3,29 | 3,91 | 4,36 |
| Дебит на водата при отопление | (2) | l/s | 0,04 | 0,10 | 0,16 | 0,19 | 0,21 |
| Загуба на налягане при отопление | (2) | kPa | 8 | 8 | 33 | 25 | 32 |
| Звуково налягане | (3) | dB(A) | 41 | 42 | 44 | 46 | 47 |
| Звукова мощност | (4)(7) | dB(A) | 50 | 51 | 53 | 55 | 56 |
| РАЗМЕРИ И ТЕГЛА | | | | | | | |
| A | (5) | mm | 737 | 937 | 1137 | 1337 | 1537 |
| B | (5) | mm | 131 | 131 | 131 | 131 | 131 |
| H | (5) | mm | 579 | 579 | 579 | 579 | 579 |
| Тегло в работен режим | (5) | kg | 17 | 20 | 23 | 26 | 29 |

Забележки:

1 Температура на помещението 27°C с.т./19°C м.т.; Охладена вода (вх/изх) 7/12°C

2 Температура на помещението 20°C с.т.; Охладена вода (вх/изх) 45/40°C

3 Ниво на звуково налягане в апроксимирано свободно поле върху отразяваща повърхност на 1 m пред вентилаторите и на 1 m от пода.

Незадължителна стойност, получена от нивото на звукова мощност.

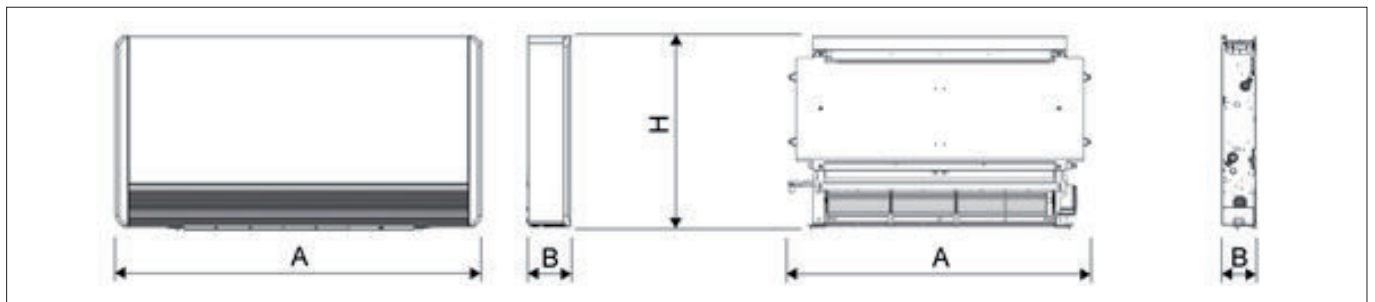
4 Звукова мощност въз основа на измервания, направени в съответствие с ISO 3741 и Eurovent 8/2.

5 Уред в стандартна конфигурация и изпълнение, без принадлежности по заявка.

6 Стойности, посочени в стандарт EN14511-3:2013.

7 Стойности, посочени в [РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2016/2281]

Данни, сертифицирани по EUROVENT



| i-LIFE2 SLIM / DLIU | | 080 | 170 | 270 | 320 | 370 |
|--|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ДАННИ | | | | | | |
| Електрическо захранване | V/ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| КОНФИГУРАЦИЯ С 2-ТРЪБНА СИСТЕМА | | | | | | |
| ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ | | | | | | |
| ОХЛАЖДАНЕ (EN14511 VALUE) | | | | | | |
| FCEER | (1)(6) kW/kW | 150 | 197 | 320 | 294 | 275 |
| Енергиен клас при охлаждане | | B | A | A | A | A |
| ОТОПЛЕНИЕ (EN14511 VALUE) | | | | | | |
| FCCOP | (2)(6) kW/kW | 183 | 262 | 387 | 401 | 346 |
| Енергиен клас при отопление | | B | B | A | A | A |
| РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
| МИНИМАЛНА СКОРОСТ | | | | | | |
| Консумирана мощност | (1) W | 0,70 | 1,62 | 1,82 | 2,47 | 4,91 |
| Дебит на въздуха | (1) m³/h | 51 | 122 | 189 | 258 | 367 |
| Обща мощност при охлаждане | (1) kW | 0,40 | 0,81 | 1,32 | 1,62 | 2,00 |
| Обща нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) kW | 0,40 | 0,81 | 1,32 | 1,62 | 2,00 |
| Чувствителна мощност при охлаждане | (1) kW | 0,30 | 0,67 | 1,03 | 1,38 | 1,71 |
| Чувствителна нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) kW | 0,30 | 0,67 | 1,03 | 1,38 | 1,70 |
| Нетна латентна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) kW | 0,10 | 0,14 | 0,29 | 0,24 | 0,30 |
| Дебит на водата при охлаждане | (1) l/s | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 0,08 | 0,10 |
| Загуба на налягане при охлаждане | (1) kPa | 2 | 1 | 6 | 5 | 6 |
| Обща мощност (отопление) | (2) kW | 0,50 | 1,06 | 1,54 | 2,22 | 2,48 |
| Обща нетна мощност при отопление | (2)(6) kW | 0,50 | 1,06 | 1,54 | 2,22 | 2,48 |
| Дебит на водата при отопление | (2) l/s | 0,02 | 0,05 | 0,07 | 0,11 | 0,12 |
| Загуба на налягане при отопление | (2) kPa | 3 | 2 | 8 | 9 | 10 |
| Звуково налягане | (3) dB(A) | 24 | 26 | 27 | 27 | 31 |
| Звукова мощност | (4)(7) dB(A) | 33 | 35 | 36 | 36 | 40 |
| СРЕДНА СКОРОСТ | | | | | | |
| Консумирана мощност | (1) W | 4,46 | 10,1 | 9,86 | 11,3 | 12,3 |
| Дебит на въздуха | (1) m³/h | 93 | 221 | 334 | 430 | 499 |
| Обща мощност при охлаждане | (1) kW | 0,69 | 1,39 | 2,18 | 2,52 | 2,82 |
| Обща нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) kW | 0,69 | 1,38 | 2,17 | 2,51 | 2,81 |
| Чувствителна мощност при охлаждане | (1) kW | 0,54 | 1,17 | 1,72 | 2,24 | 2,40 |
| Чувствителна нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) kW | 0,54 | 1,16 | 1,71 | 2,23 | 2,39 |
| Нетна латентна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) kW | 0,15 | 0,22 | 0,46 | 0,28 | 0,42 |
| Дебит на водата при охлаждане | (1) l/s | 0,03 | 0,07 | 0,10 | 0,12 | 0,14 |
| Загуба на налягане при охлаждане | (1) kPa | 5 | 3 | 15 | 11 | 13 |
| Обща мощност (отопление) | (2) kW | 0,78 | 1,65 | 2,40 | 3,07 | 3,41 |
| Обща нетна мощност при отопление | (2)(6) kW | 0,78 | 1,66 | 2,41 | 3,08 | 3,43 |
| Дебит на водата при отопление | (2) l/s | 0,04 | 0,08 | 0,12 | 0,15 | 0,16 |
| Загуба на налягане при отопление | (2) kPa | 6 | 5 | 19 | 16 | 20 |
| Звуково налягане | (3) dB(A) | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| Звукова мощност | (4)(7) dB(A) | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| МАКСИМАЛНА МОЩНОСТ | | | | | | |
| Консумирана мощност | (1) W | 10,7 | 19,0 | 20,0 | 29,0 | 33,0 |
| Дебит на въздуха | (1) m³/h | 125 | 277 | 425 | 593 | 697 |
| Обща мощност при охлаждане | (1) kW | 0,76 | 1,75 | 2,75 | 3,22 | 3,76 |
| Обща нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) kW | 0,75 | 1,73 | 2,73 | 3,19 | 3,73 |
| Чувствителна мощност при охлаждане | (1) kW | 0,66 | 1,53 | 2,21 | 3,02 | 3,30 |
| Чувствителна нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) kW | 0,65 | 1,51 | 2,19 | 2,99 | 3,27 |
| Нетна латентна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) kW | 0,10 | 0,22 | 0,54 | 0,20 | 0,46 |
| Дебит на водата при охлаждане | (1) l/s | 0,04 | 0,08 | 0,13 | 0,15 | 0,18 |
| Загуба на налягане при охлаждане | (1) kPa | 6 | 5 | 24 | 17 | 24 |
| Обща мощност (отопление) | (2) kW | 0,88 | 2,11 | 3,27 | 3,88 | 4,33 |
| Обща нетна мощност при отопление | (2)(6) kW | 0,89 | 2,13 | 3,29 | 3,91 | 4,36 |
| Дебит на водата при отопление | (2) l/s | 0,04 | 0,10 | 0,16 | 0,19 | 0,21 |
| Загуба на налягане при отопление | (2) kPa | 8 | 8 | 33 | 25 | 32 |
| Звуково налягане | (3) dB(A) | 41 | 42 | 44 | 46 | 47 |
| Звукова мощност | (4)(7) dB(A) | 50 | 51 | 53 | 55 | 56 |
| РАЗМЕРИ И ТЕГЛА | | | | | | |
| A | (5) mm | 525 | 725 | 925 | 1125 | 1325 |
| B | (5) mm | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 |
| H | (5) mm | 576 | 576 | 576 | 576 | 576 |
| Тегло в работен режим | (5) kg | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 |

Забележки:

1 Температура на помещението 27°C с.т./19°C м.т.; Охлаждана вода (вх/изх) 7/12°C

2 Температура на помещението 20°C с.т.; Охлаждана вода (вх/изх) 45/40°C

3 Ниво на звуково налягане в апроксимирано свободно поле върху отразяваща повърхност на 1 m пред вентилаторите и на 1 m от пода.

Незадължителна стойност, получена от нивото на звукова мощност.

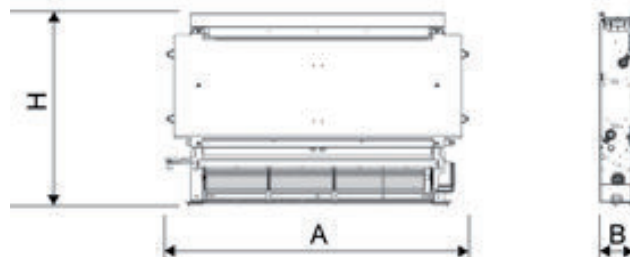
4 Звукова мощност въз основа на измервания, направени в съответствие с ISO 3741 и Eurovent 8/2.

5 Уред в стандартна конфигурация и изпълнение, без принадлежности по заявка.

6 Стойности, посочени в стандарт EN14511-3:2013.

7 Стойности, посочени в [РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2016/2281]

Данни, сертифицирани по EUROVENT



| i-LIFE2 SLIM / DLRV | | | 080 | 170 | 270 | 320 | 370 |
|--|-----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ДАННИ | | | | | | | |
| Електрическо захранване | V/ph/Hz | | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| КОНФИГУРАЦИЯ С 2-ТРЪБНА СИСТЕМА | | | | | | | |
| ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ | | | | | | | |
| ОХЛАЖДАНЕ (EN14511 VALUE) | | | | | | | |
| FCEER | (1)(6) | kW/kW | 150 | 197 | 320 | 294 | 275 |
| Енергиен клас при охлаждане | | | B | A | A | A | A |
| ОТОПЛЕНИЕ (EN14511 VALUE) | | | | | | | |
| FSCOP | (2)(6) | kW/kW | 183 | 262 | 387 | 401 | 346 |
| Енергиен клас при отопление | | | B | B | A | A | A |
| РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | |
| МИНИМАЛНА СКОРОСТ | | | | | | | |
| Консумирана мощност | (1) | W | 0,70 | 1,62 | 1,82 | 2,47 | 4,91 |
| Дебит на въздуха | (1) | m³/h | 51 | 122 | 189 | 258 | 367 |
| Обща мощност при охлаждане | (1) | kW | 0,40 | 0,81 | 1,32 | 1,62 | 2,00 |
| Обща нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,40 | 0,81 | 1,32 | 1,62 | 2,00 |
| Чувствителна мощност при охлаждане | (1) | kW | 0,30 | 0,67 | 1,03 | 1,38 | 1,71 |
| Чувствителна нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,30 | 0,67 | 1,03 | 1,38 | 1,70 |
| Нетна латентна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,10 | 0,14 | 0,29 | 0,24 | 0,30 |
| Дебит на водата при охлаждане | (1) | l/s | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 0,08 | 0,10 |
| Загуба на налягане при охлаждане | (1) | kPa | 2 | 1 | 6 | 5 | 6 |
| Обща мощност (отопление) | (2) | kW | 0,50 | 1,06 | 1,54 | 2,22 | 2,48 |
| Обща нетна мощност при отопление | (2)(6) | kW | 0,50 | 1,06 | 1,54 | 2,22 | 2,48 |
| Дебит на водата при отопление | (2) | l/s | 0,02 | 0,05 | 0,07 | 0,11 | 0,12 |
| Загуба на налягане при отопление | (2) | kPa | 3 | 2 | 8 | 9 | 10 |
| Звуково налягане | (3) | dB(A) | 24 | 26 | 27 | 27 | 31 |
| Звукова мощност | (4)(7) | dB(A) | 33 | 35 | 36 | 36 | 40 |
| СРЕДНА СКОРОСТ | | | | | | | |
| Консумирана мощност | (1) | W | 4,46 | 10,1 | 9,86 | 11,3 | 12,3 |
| Дебит на въздуха | (1) | m³/h | 93 | 221 | 334 | 430 | 499 |
| Обща мощност при охлаждане | (1) | kW | 0,69 | 1,39 | 2,18 | 2,52 | 2,82 |
| Обща нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,69 | 1,38 | 2,17 | 2,51 | 2,81 |
| Чувствителна мощност при охлаждане | (1) | kW | 0,54 | 1,17 | 1,72 | 2,24 | 2,40 |
| Чувствителна нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,54 | 1,16 | 1,71 | 2,23 | 2,39 |
| Нетна латентна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,15 | 0,22 | 0,46 | 0,28 | 0,42 |
| Дебит на водата при охлаждане | (1) | l/s | 0,03 | 0,07 | 0,10 | 0,12 | 0,14 |
| Загуба на налягане при охлаждане | (1) | kPa | 5 | 3 | 15 | 11 | 13 |
| Обща мощност (отопление) | (2) | kW | 0,78 | 1,65 | 2,40 | 3,07 | 3,41 |
| Обща нетна мощност при отопление | (2)(6) | kW | 0,78 | 1,66 | 2,41 | 3,08 | 3,43 |
| Дебит на водата при отопление | (2) | l/s | 0,04 | 0,08 | 0,12 | 0,15 | 0,16 |
| Загуба на налягане при отопление | (2) | kPa | 6 | 5 | 19 | 16 | 20 |
| Звуково налягане | (3) | dB(A) | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| Звукова мощност | (4)(7) | dB(A) | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| МАКСИМАЛНА МОЩНОСТ | | | | | | | |
| Консумирана мощност | (1) | W | 10,7 | 19,0 | 20,0 | 29,0 | 33,0 |
| Дебит на въздуха | (1) | m³/h | 125 | 277 | 425 | 593 | 697 |
| Обща мощност при охлаждане | (1) | kW | 0,76 | 1,75 | 2,75 | 3,22 | 3,76 |
| Обща нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,75 | 1,73 | 2,73 | 3,19 | 3,73 |
| Чувствителна мощност при охлаждане | (1) | kW | 0,66 | 1,53 | 2,21 | 3,02 | 3,30 |
| Чувствителна нетна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,65 | 1,51 | 2,19 | 2,99 | 3,27 |
| Нетна латентна мощност при охлаждане | (1)(6)(7) | kW | 0,10 | 0,22 | 0,54 | 0,20 | 0,46 |
| Дебит на водата при охлаждане | (1) | l/s | 0,04 | 0,08 | 0,13 | 0,15 | 0,18 |
| Загуба на налягане при охлаждане | (1) | kPa | 6 | 5 | 24 | 17 | 24 |
| Обща мощност (отопление) | (2) | kW | 0,88 | 2,11 | 3,27 | 3,88 | 4,33 |
| Обща нетна мощност при отопление | (2)(6) | kW | 0,89 | 2,13 | 3,29 | 3,91 | 4,36 |
| Дебит на водата при отопление | (2) | l/s | 0,04 | 0,10 | 0,16 | 0,19 | 0,21 |
| Загуба на налягане при отопление | (2) | kPa | 8 | 8 | 33 | 25 | 32 |
| Звуково налягане | (3) | dB(A) | 41 | 42 | 44 | 46 | 47 |
| Звукова мощност | (4)(7) | dB(A) | 50 | 51 | 53 | 55 | 56 |
| РАЗМЕРИ И ТЕГЛА | | | | | | | |
| A | (5) | mm | 737 | 937 | 1137 | 1337 | 1537 |
| B | (5) | mm | 131 | 131 | 131 | 131 | 131 |
| H | (5) | mm | 579 | 579 | 579 | 579 | 579 |
| Тегло в работен режим | (5) | kg | 17 | 20 | 23 | 26 | 29 |

Забележки:

1 Температура на помещението 27°C с.т./19°C м.т.; Охлаждана вода (вх/изх) 7/12°C

2 Температура на помещението 20°C с.т.; Охлаждана вода (вх/изх) 45/40°C

3 Ниво на звуково налягане в апроксимирано свободно поле върху отразяваща повърхност на 1 m пред вентилаторите и на 1 m от пода.

Незадължителна стойност, получена от нивото на звукова мощност.

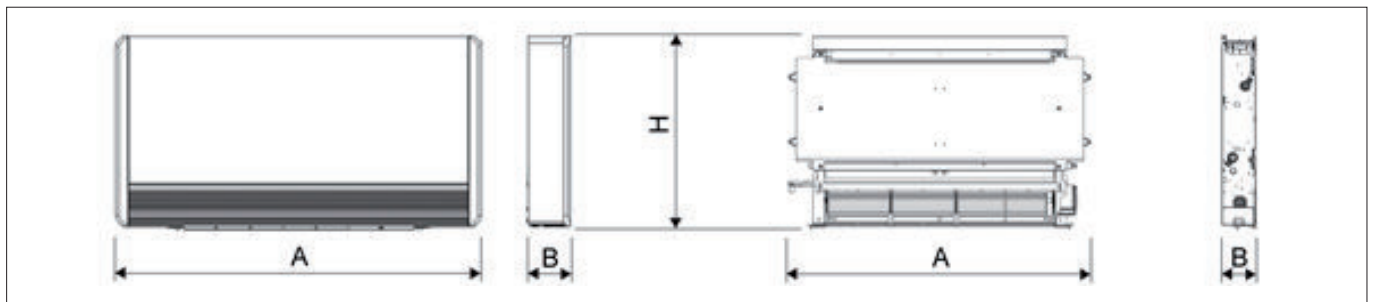
4 Звукова мощност въз основа на измервания, направени в съответствие с ISO 3741 и Eurovent 8/2.

5 Уред в стандартна конфигурация и изпълнение, без принадлежности по заявка.

6 Стойности, посочени в стандарт EN14511-3:2013.

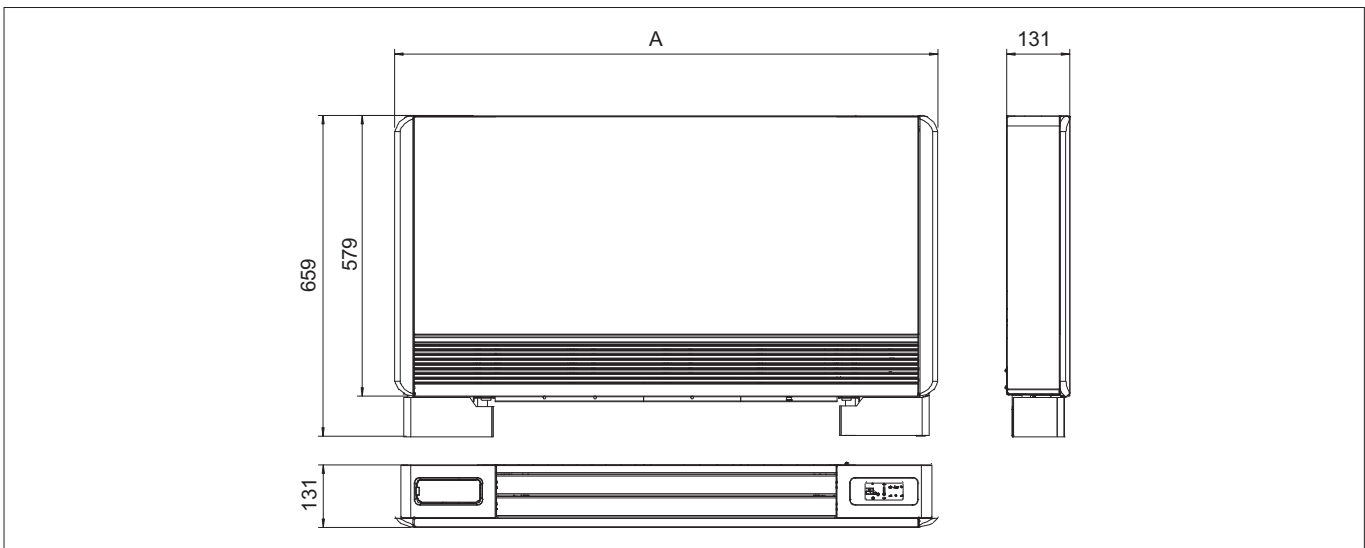
7 Стойности, посочени в [РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 2016/2281]

Данни, сертифицирани по EUROVENT



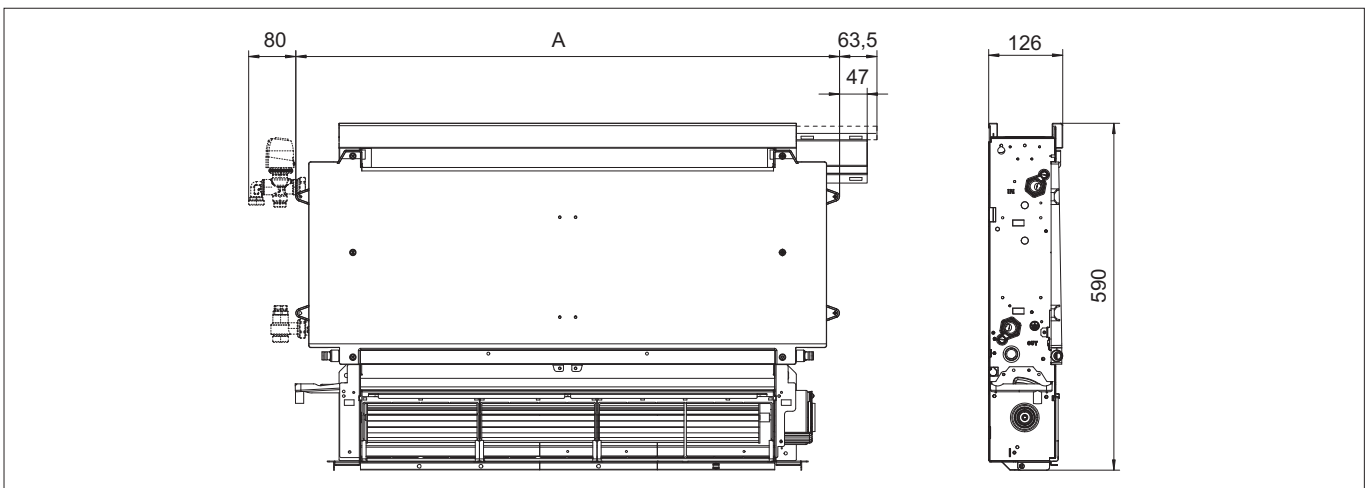
Вентилаторен конвектор за открит монтаж i-LIFE2 SLIM DLMV, DLMO, DLRV

| Размери | | 080 | 170 | 270 | 320 | 370 |
|---------|----|-----|-----|------|------|------|
| A | mm | 720 | 920 | 1120 | 1320 | 1520 |



Вентилаторен конвектор за скрит монтаж i-LIFE2 SLIM DLIU

| Размери | | 080 | 170 | 270 | 320 | 370 |
|---------|----|-----|-----|-----|------|------|
| A | mm | 525 | 725 | 925 | 1125 | 1325 |

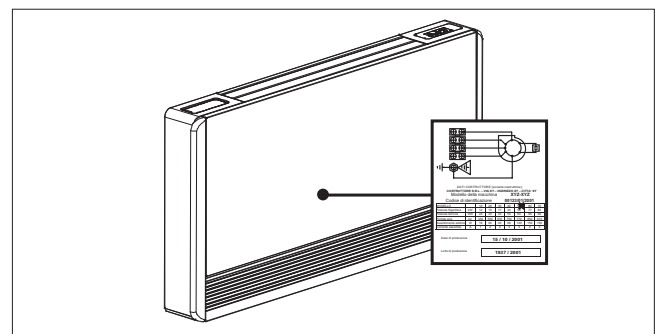
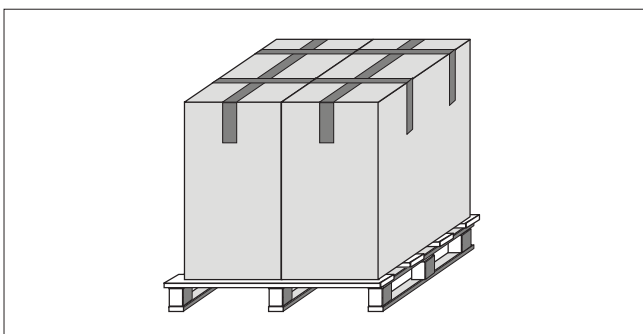


ОПАКОВКА

Уредите се доставят в стандартна опаковка, съставена от картонена кашон и палети; принадлежностите се доставят насипно, опаковани поотделно или монтирани на уреда (по заявка).

Във вътрешността на уреда има плик, съдържащ ръководството за монтаж, употреба и поддръжка. На всеки отделен уред е поставен идентификационен етикет, посочващ:

- Данни на производителя
- Модел на уреда и идентификационен код
- Електрически схеми



Уредите трябва да се съхраняват на закрито!

ИНСТАЛИРАНЕ - РАЗПОЛАГАНЕ НА УРЕДА

- ⚠ Да се избягва монтирането на уреда близо до:
- места, изложени на пряка слънчева светлина;
 - близо до източници на топлина;
 - във влажни помещения и зони с вероятен контакт с вода;
 - в помещения с маслени пари;
 - в помещения, изложени на високи честоти.

- ⚠ Уверете се, че:
- стената, върху която смятате да монтирате уреда е с подходяща конструкция и товарносимост;
 - на мястото на съответната стена не преминават тръби или електрически кабели;

- съответната стена е напълно равна;
- е осигурена зона без препятствия, които могат да компрометират циркулацията на входящия и изходящия въздух;
- стената за монтажа по възможност да е външна, за да може кондензът да се изхвърля навън;
- при монтиране на таван (версия DLMO или DLIU) въздушният поток не е насочен директно към хората.

НАЧИНИ НА МОНТАЖ

Следващите описания на различните стъпки от монтажа и съответните чертежи се отнасят за машина с тръбни връзки отляво.

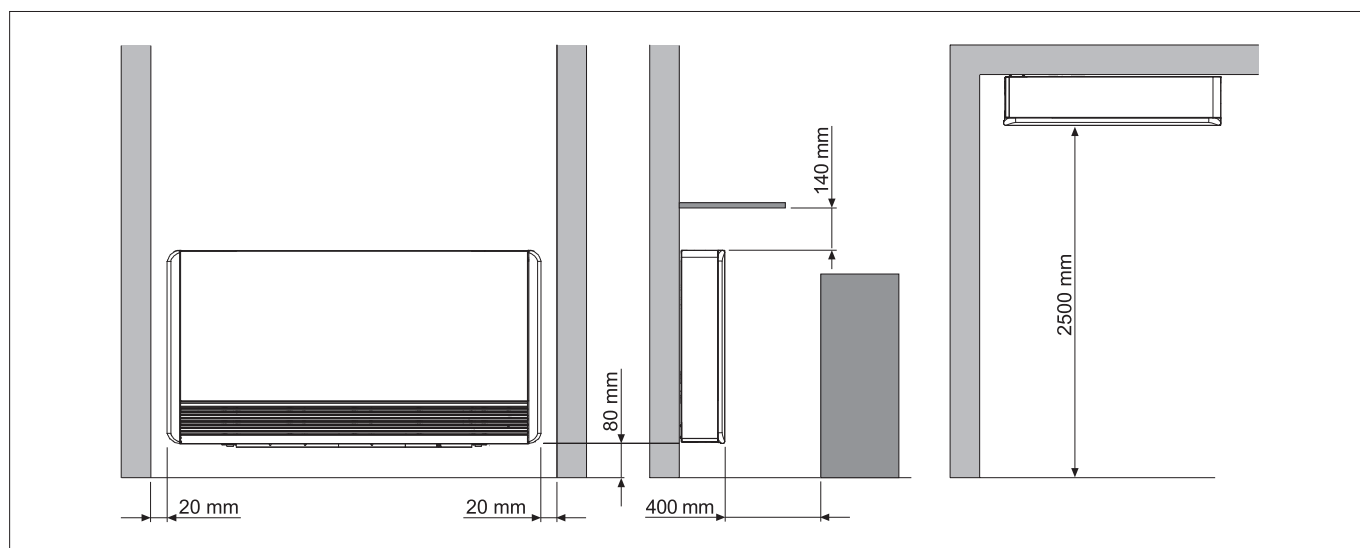
Описанията на монтажните операции при машините с връзки отдясно са същите.

Само изображенията трябва да се считат за огледални.

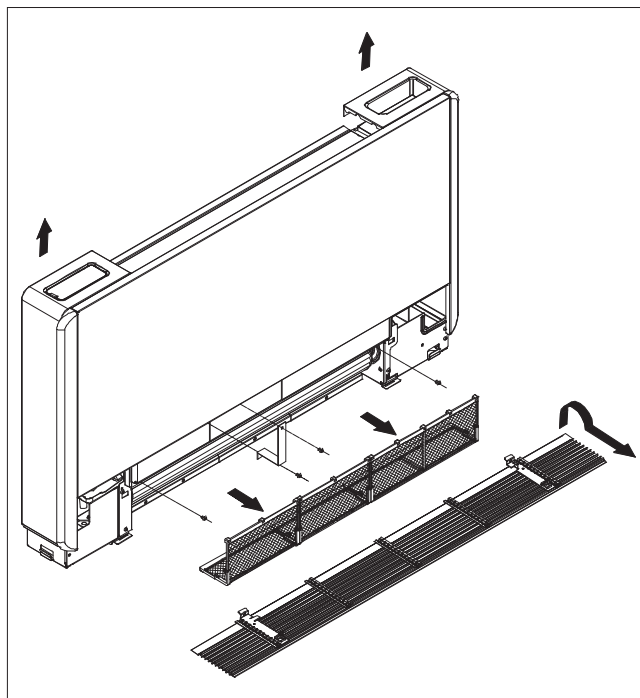
За постигането на добър резултат от монтажа и оптимални експлоатационни характеристики, следвайте внимателно указанията в това ръководство. Неспазването на посочените правила може да причини неизправност на оборудването, което освобождава компанията от всякакви форми на гаранция и от отговорност за щети, причинени на хора, животни или имущество.

МИНИМАЛНИ МОНТАЖНИ РАЗСТОЯНИЯ

На фигурата са посочени минималните монтажни разстояния на вентилаторния конвектор от стените и мебелите в помещението.



- Демонтирайте предната решетка.
- Извадете филтъра, като го издърпате навън в хоризонтална посока.
- Развийте крепежните винтове.
- Повдигнете покривния панел заедно, както е посочено на фигурата.



ВЕРТИКАЛЕН МОНТАЖ

M T

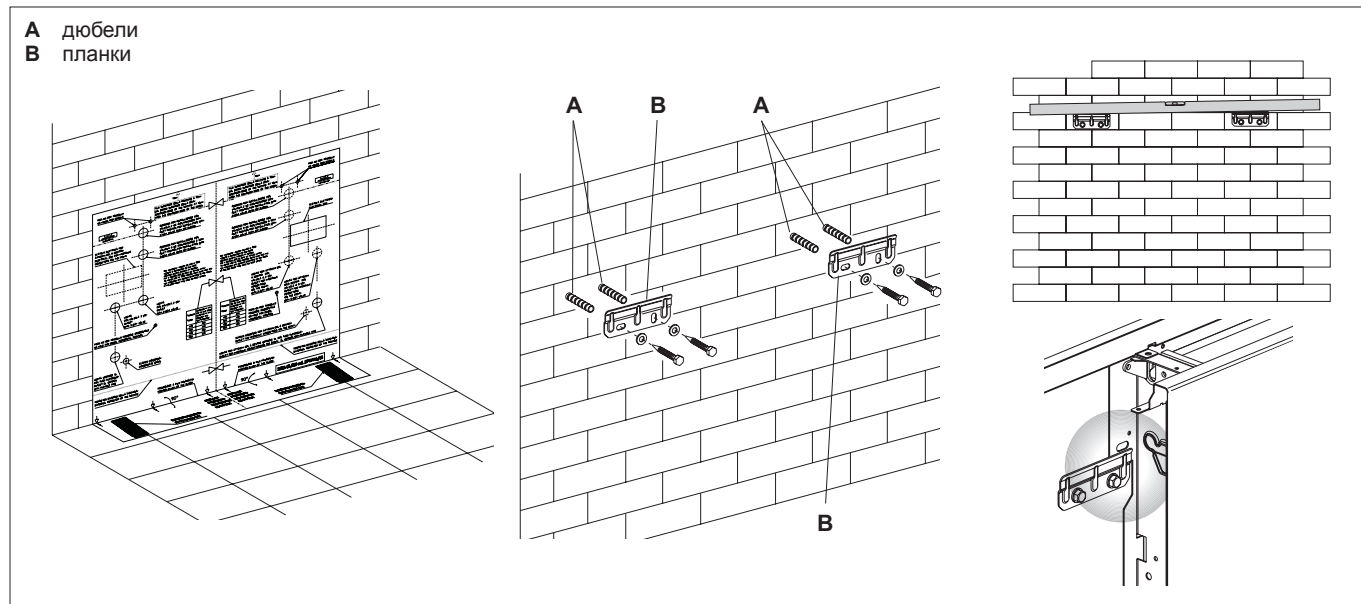
Когато монтирате уреда на под с опорни крачета, направете справка в отделните инструкции и съответното ръководство.

С помощта на хартиен шаблон отбележете мястото на двете планки за закрепване върху стената. Пробийте отвори с подходящо свредло и вкарайте дюбелите (по 2 за всяка планка); закрепете двете планки. Не затягайте прекомерно, така че планките да могат да се регулират с помощта на нивелир.

Затегнете напълно четирите винта, за да блокирате окончателно двете планки.

Проверете стабилността им, като преместите планките наляво, надясно, нагоре и надолу.

Монтирайте уреда, като се уверите че е стабилен и добре закрепен към планките.

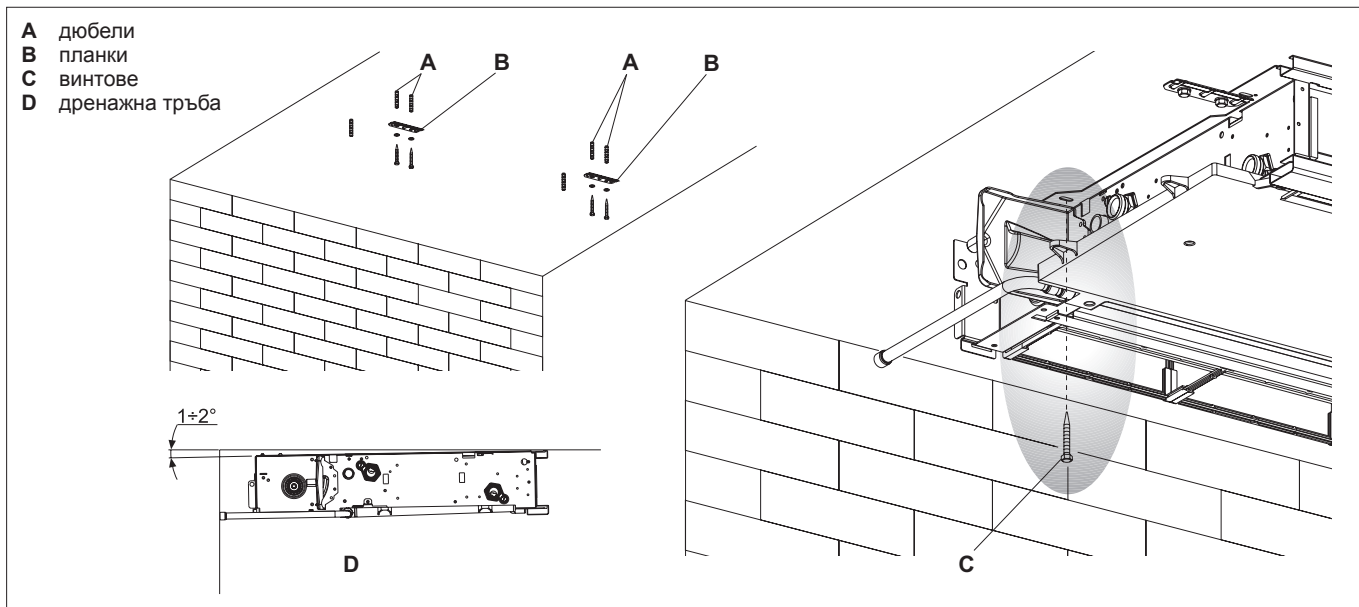


С помощта на хартиен шаблон отбележете върху тавана мястото на двете планки за закрепване и на двата задни винта. Пробийте отвори с подходящо свредло и вкарайте дюбелите (по 2 за всяка планка); закрепете двете планки. Не затягайте винтовете прекомерно. Поставете машината върху двете планки, като я задържите в това положение, след което затегнете двата винта в задните дюбели, по един от всяка страна. Препоръчително е да осигурите подходящ наклон на уреда към дренажната тръба, за да се улесни оттичането на водата.

Затегнете докрай 6-те крепежни винта.

За монтажа на версиите DLMO като принадлежности се предлага комплект хоризонтална тавичка за събиране на конденз. Забранен е хоризонтален монтаж на версиите DLRV.

⚠ Проверете внимателно наклона на дренажната тръба. Обратен наклон на линията за оттичане може да доведе до теч на вода.

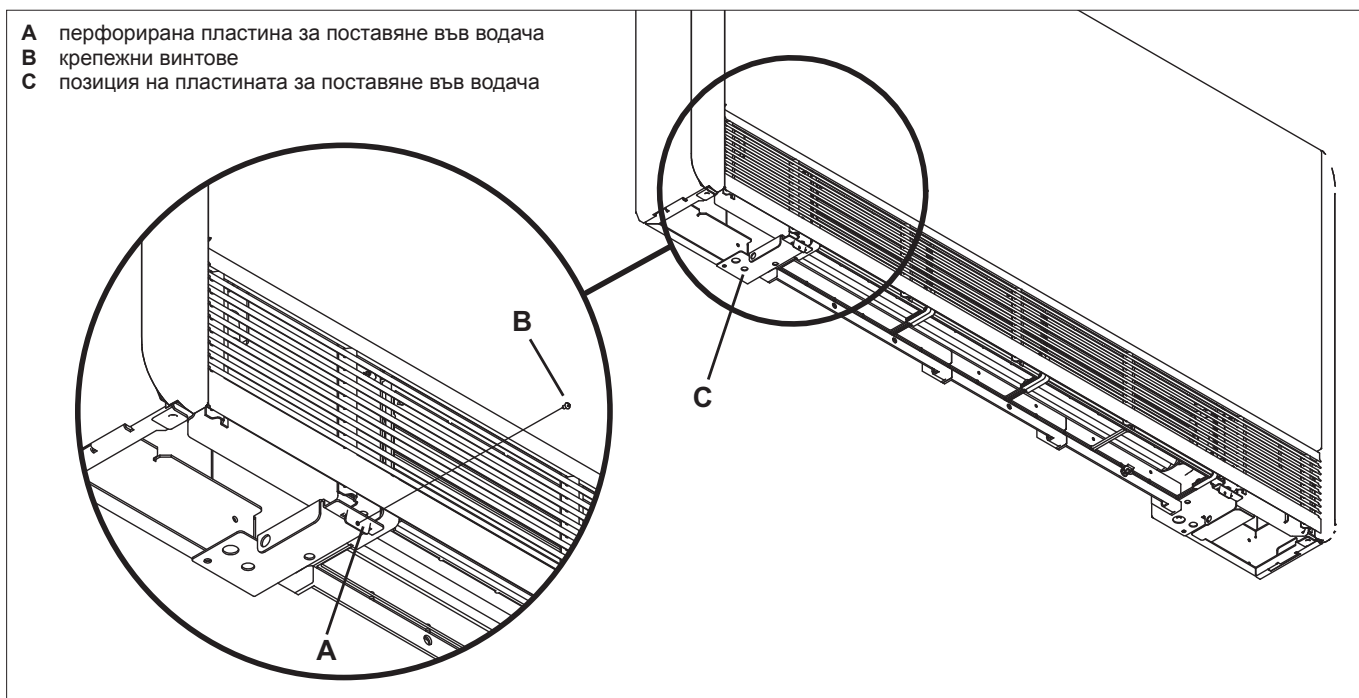


ЗАКРЕПВАНЕ НА ПРЕДНАТА АСПИРАЦИОННА РЕШЕТКА (МОДЕЛИ DLMV, DLMO, DLRV)

За да се предотврати случайно отстраняване на решетката или отделянето ѝ от специалните бързи съединители, което може да попречи на нормалната работа на вентилаторния конвектор (в този случай вентилацията спира и се появява предпазна алармата на решетката), в окомплектовката са предвидени 2 винта за окончателно закрепване на решетката.

Винтовете са тип TC 4,2x9,5 mm

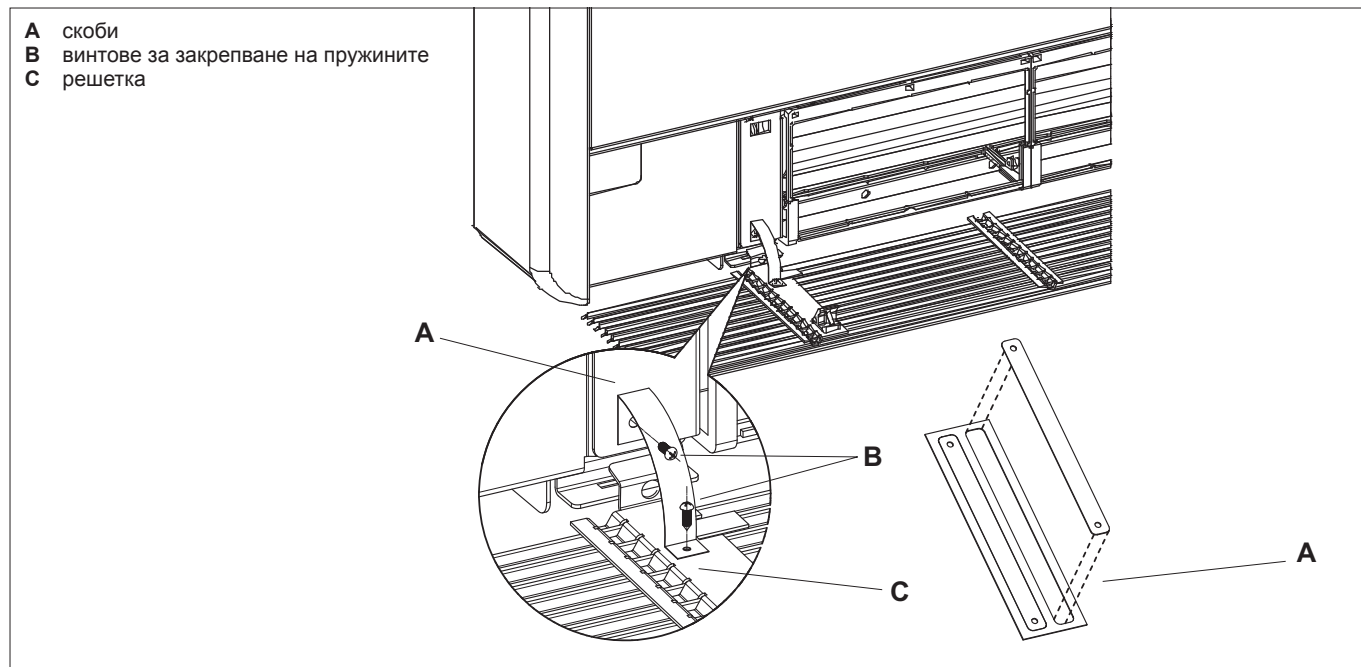
Достатъчно е тези винтове да се завият в съответните отвори в пластините за вкарване на решетката, както е посочено на фигурата.



В случай че вентилаторният конвектор се монтира в хоризонтално положение, за да се гарантира безопасността при почистване/ подмяна на филтъра, монтажникът задължително трябва да монтира двете скоби, доставени в плика с ръководството и принадлежностите.

⚠ Монтирайте опорите, за да се предотврати падане на решетката.

- Разделете двете скоби;
- отворете предната решетка и развийте напълно винтовете за закрепване на пружините;
- закрепете двете скоби и завийте отново винтовете;
- закрепете другата страна на скобите към решетката с помощта на винтовете;
- затворете решетката.



| Размери | | 080 | 170 | 270 | 320 | 370 |
|--------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Диаметър на тръбопровода | mm | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |

Изборът и оразмеряването на хидравличните линии е от компетенцията на проектанта, който трябва да работи съгласно правилата на добрата техника и действащото законодателство, като има предвид, че по-малките размери на тръбопроводите водят до неизправна работа.

За свързването:

- разположете хидравличните линии
- затегнете връзките, като използвате техниката „ключ срещу ключ“
- проверете за евентуални течове
- обвийте връзките с изолационен материал

Хидравличните линии и съединения трябва да са термоизолирани.

Избягвайте частична изолация на тръбите.

Избягвайте прекомерно затягане, за да не повредите изолацията.

За уплътняване на резбованите съединения използвайте кълчища и зелена паста; използването на тефлонова лента се препоръчва, когато в хидравличния кръг има антифриз.

КОНДЕНЗОТДЕЛИТЕЛ

Мрежата за изхвърляне на конденза трябва да е подходящо оразмерена (минимален вътрешен диаметър на тръбата 16 mm), а тръбата да е разположена така, че да поддържа постоянно определен наклон, не по-малък от 1%. При вертикален монтаж изпускателната тръба се свързва директно в изпускателната тавичка, разположена в долната част на страничния борт, под хидравличните връзки. При хоризонтален монтаж изпускателната тръба се свързва към тази на машината.

За монтажа на версиите DLMO в хоризонтално положение като принадлежност се предлага комплект хоризонтална тавичка за събиране на конденз.

- По възможност свържете кондензоотделителя директно към улук или тръба за отвеждане на атмосферни води.
- При изпускане на конденза в канализационната мрежа е препоръчително да се изгради сифон, който да предотврати връщането на лоши миризми към помещението. Коляното на сифона трябва да е по ниско от тавич-

ката за събиране на конденз.

- Ако се налага отвеждане на конденза в съд, той трябва да е отворен, а тръбата не трябва да е потопена във вода, за да се избегне слепване и противоналягане, които да възпрепятстват свободното оттичане.
- При наличие на денивелация, която може да възпрепятства оттичането на конденза, трябва да се монтира помпа:
- при вертикална инсталация: монтирайте помпата под тавичката за странично дрениране;
- при хоризонтална инсталация: мястото на помпата трябва да се прецени в зависимост от конкретните изисквания.

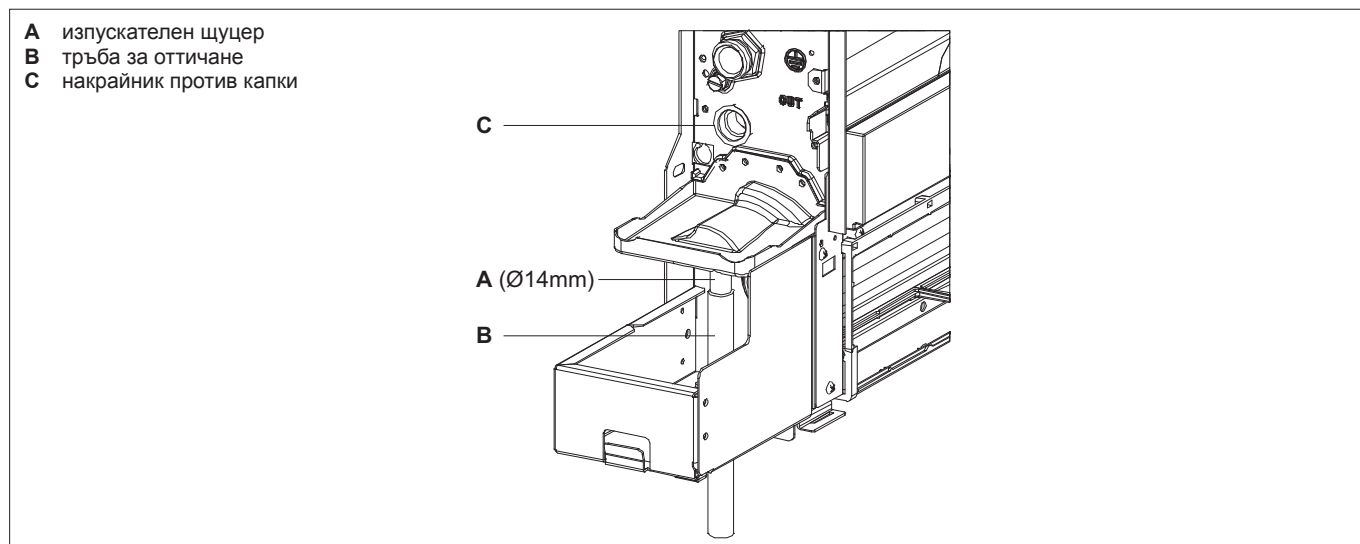
Тези помпи обикновено се намират на пазара.

Все пак е препоръчително след монтажа да се провери правилното оттичане на конденза, като в тавичката за събиране налееете бавно около 1/2 l вода за около 5-10 минути.

Монтиране на тръбата за оттичане на конденза при версиите с вертикален монтаж

Свържете тръбата за оттичане към изпускателния щуцер на тавичката за събиране на конденз и затегнете добре.

Уверете се, че е налице накрайник против капки и че е добре монтиран.



- A изпускателен щуцер
- B тръба за оттичане
- C накрайник против капки

Монтиране на тръбата за оттичане на конденза при версиите с хоризонтален монтаж

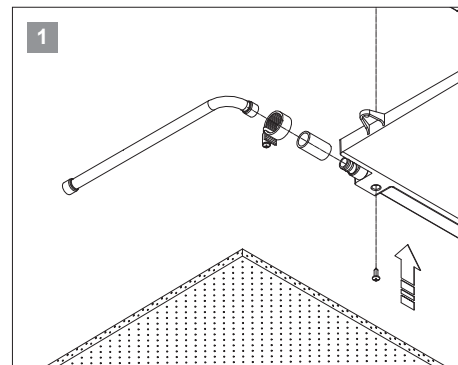
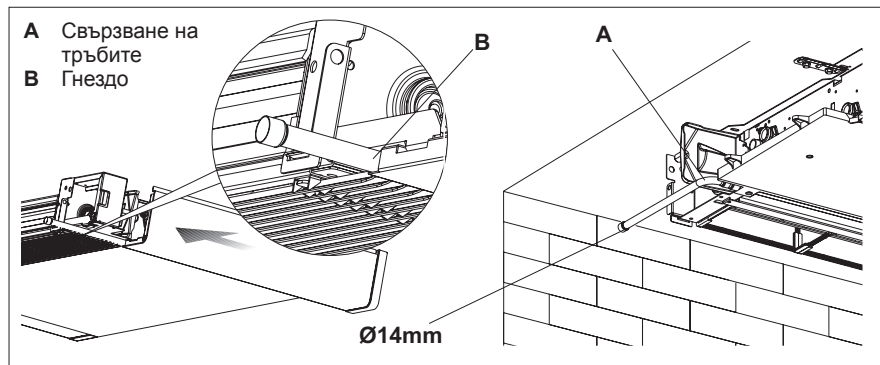
За монтажа на хоризонталната тавичка при версиите DLMO вижте инструкциите в комплекта с хоризонталната тавичка.

- уверете се, че Г-образната тръба и маркуча са правилно свързани към тавичката.
- вкарайте страничния панел на машината, като държите тръбата плътно до предната решетка.
- затворете напълно страничния панел, като се уверите, че тръбата е закрепена в специалното гнездо на панела.
- ако се налага, отрежете прозрачния удължител за отвеждане на конденза, закрепете боядисаната тръба към удължителя с предоставената скоба, така че въз-

елът на скобата да не е насочен към покривния панел и да осигури на тръбата точния наклон и правилно отвеждане на конденза. (вж. фиг. 1)

Забележка: При хоризонтален монтаж спазвайте следните предпазни мерки:

- уверете се, че машината е монтирана идеално нивелирана или с лек наклон към кондензоотделителя;
- внимателно изолирайте тръбите за подаване и връщане до входа на машината, за да предотвратите изтичане на конденз извън тавичката за събиране;
- изолирайте тръбата за отвеждане на конденза от тавичката по цялата ѝ дължина.



ПЪЛНЕНЕ НА ИНСТАЛАЦИЯТА

При пускане на инсталацията се уверете, че вентилът за регулиране на потока на хидравличния блок е отворен. Ако няма електрозахранване, а термостатът вече е

захранен, трябва да използвате специалната капачка, с която да натиснете obturatora на вентила, за да го отворите.

ОБЕЗВЪЗДУШАВАНЕ НА ИНСТАЛАЦИЯТА ПРИ ЗАПЪЛВАНЕ

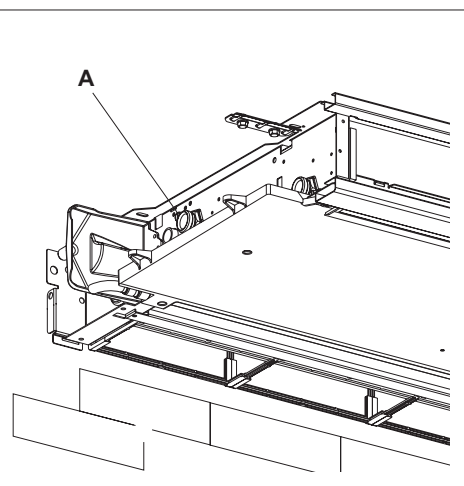
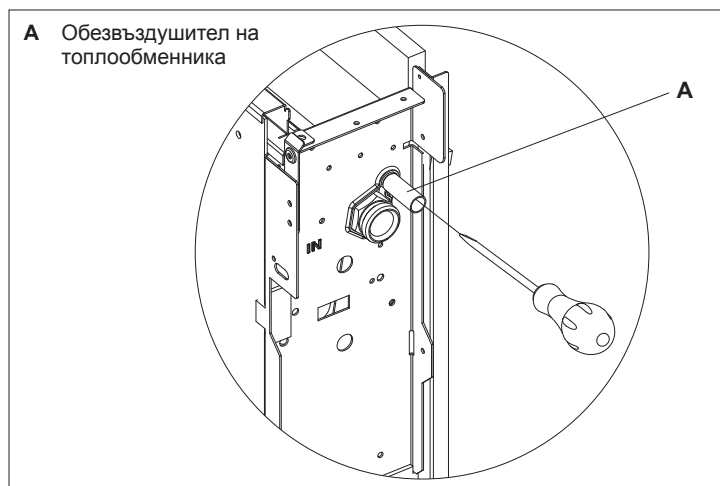
- Отворете всички спирателни устройства на инсталацията (ръчни или автоматични);
- Започнете пълненето, като бавно отворите крана за зареждане на вода в инсталацията;
- При моделите, монтирани във вертикално положение, използвайте отвертка за най-високо разположения обезвъздушител на топлообменника. Маркучът позволява насочване на водата от обезвъздушителя на топлообменника към страничната ваничка на вентилаторния конвектор. При уредите, монтирани в хоризонтално положение, използвайте най-високо разположения обезвъздушител; при 4-тръбните версии използвайте

обезвъздушителите на двата най-високо разположени топлообменника.

- Когато от обезвъздушителните вентили на уреда започне да излиза вода, затворете ги и продължете да пълните, докато достигнете номиналната стойност за инсталацията.

Проверете хидравличната херметичност на уплътненията.

Препоръчително е да повторите тези операции, след две като устройството е работило няколко часа и периодично да проверявате налягането в инсталацията.



Изпълнете електрическите връзки съгласно инструкциите в глави Общи предупреждения и Основни правила за безопасност, като направите справка в схемите от ръководствата за монтаж на принадлежностите. Преди всяка операция се уверявайте, че електрозахранването е изключено.

Уредът трябва да е свързан към захранващата мрежа чрез омниполюсен прекъсвач с разстояние между контактите не по-малко от 3 mm или чрез устройство, позволяващо пълно изключване на уреда.

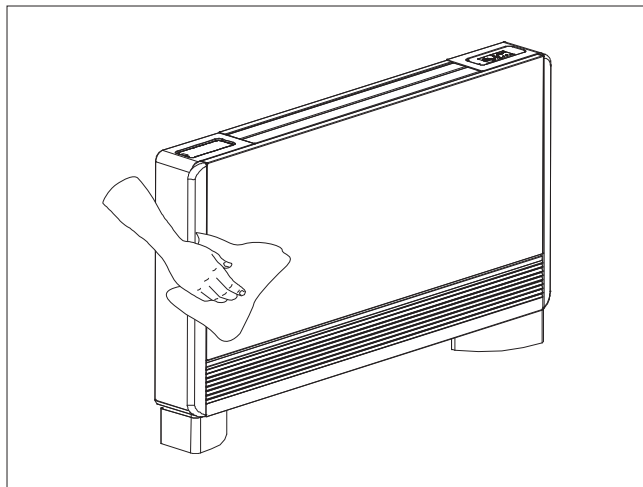
ПОДДРЪЖКА

Рутинната поддръжка е задължителна за поддържане на вентилаторния конвектор в отлично работно състояние, безопасен и надежден във времето. За някои операции тя може да се извършва на всеки шест месеца, а за дру-

ги - веднъж годишно, от отдела за техническа поддръжка, който е технически оторизиран и подготвен и който, ако е необходимо, разполага с оригинални резервни части.

ВЪНШНО ПОЧИСТВАНЕ

- ⚠ Преди всяка операция за поддръжка и почистване, изключете уреда от електрическата мрежа, като изключите главния прекъсвач.
- ⚠ Изчакайте охлаждането на компонентите, за да избегнете риска от изгаряния.
- ⚠ Не използвайте абразивни гъби или корозивни материали, за да избегнете повреждането на боядисаните повърхности.
- ⚠ Когато е необходимо, почиствайте външните повърхности на вентилаторния конвектор с мека навлажнена кърпа.



ПОЧИСТВАНЕ НА СМУКАТЕЛНИЯ ФИЛТЪР ЗА ВЪЗДУХ

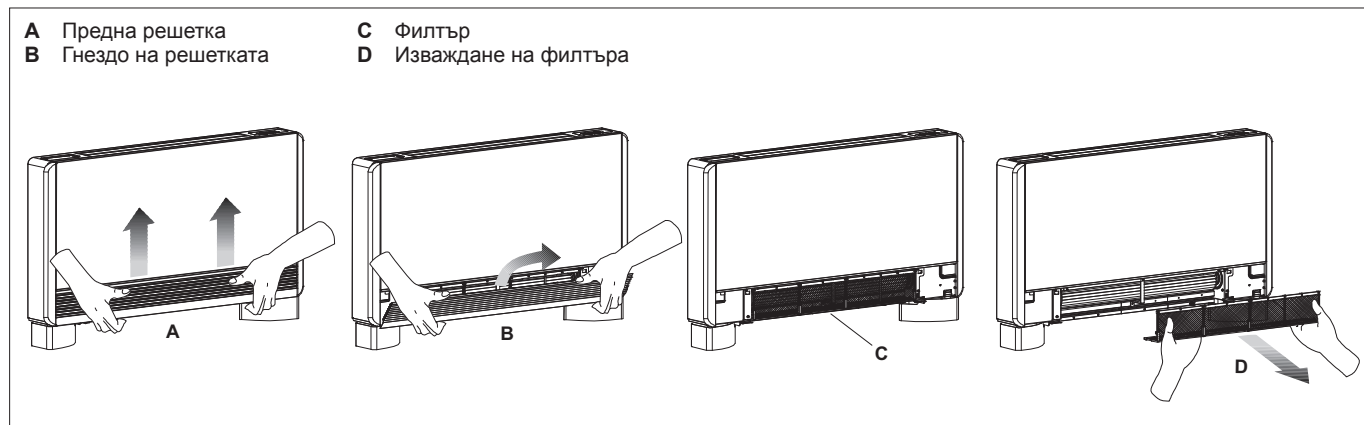
След период на непрекъсната работа и предвид концентрацията на примеси във въздуха, или когато смятате да

рестартирате системата след период на бездействие, процедирайте както е посочено.

Изваждане на филтърните клетки

- извадете предната решетка, като леко я повдигнете и я завъртите до пълното ѝ излизане от гнездото;

- извадете филтъра, като го издърпате навън в хоризонтална посока.



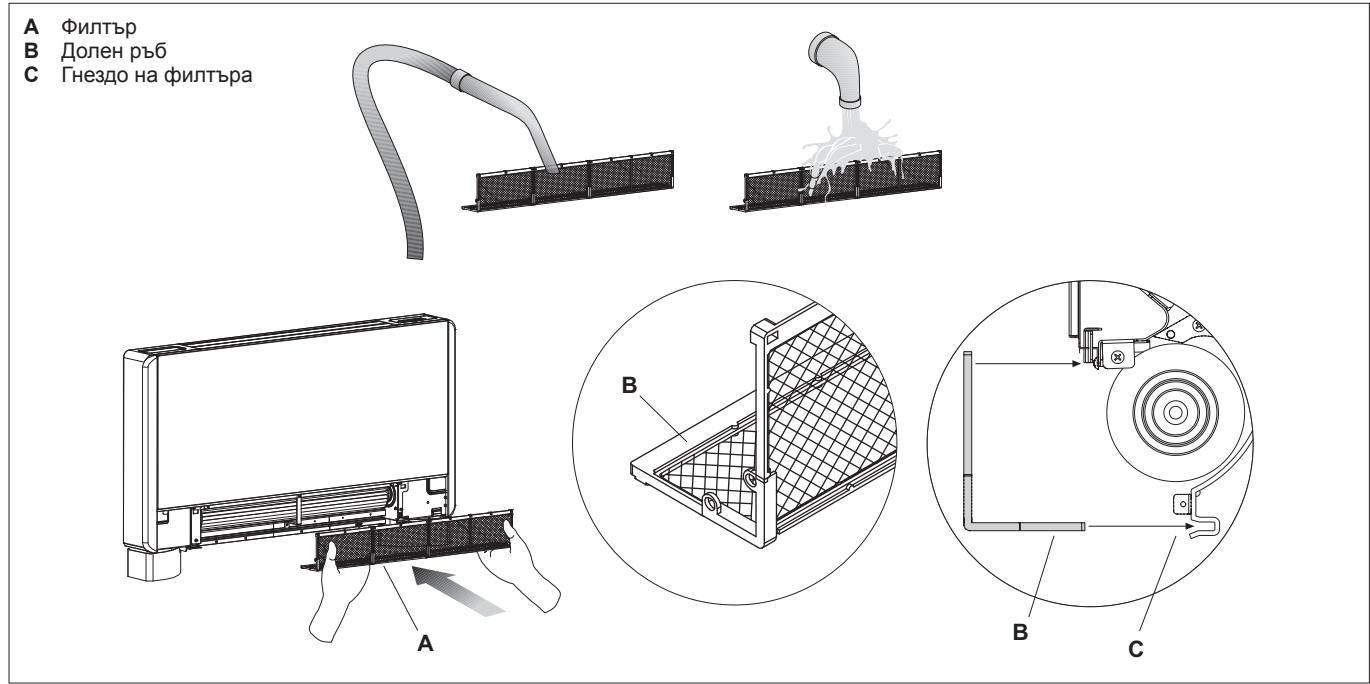
Почистване на филтърните мембрани

- изсмучете праха от филтъра с прахосмукачка
- измийте филтъра с течаща вода, без да използвате препарати или разтворители, и го оставете да изсъхне.
- Монтирайте отново филтъра на вентилаторния конвектор, като внимавате при вкарването на долния ръб в гнездото.

⚠ Уредът е оборудван с предпазен изключвател, който възпрепятства работата на вентилатора при липса или лошо поставен подвижен панел.

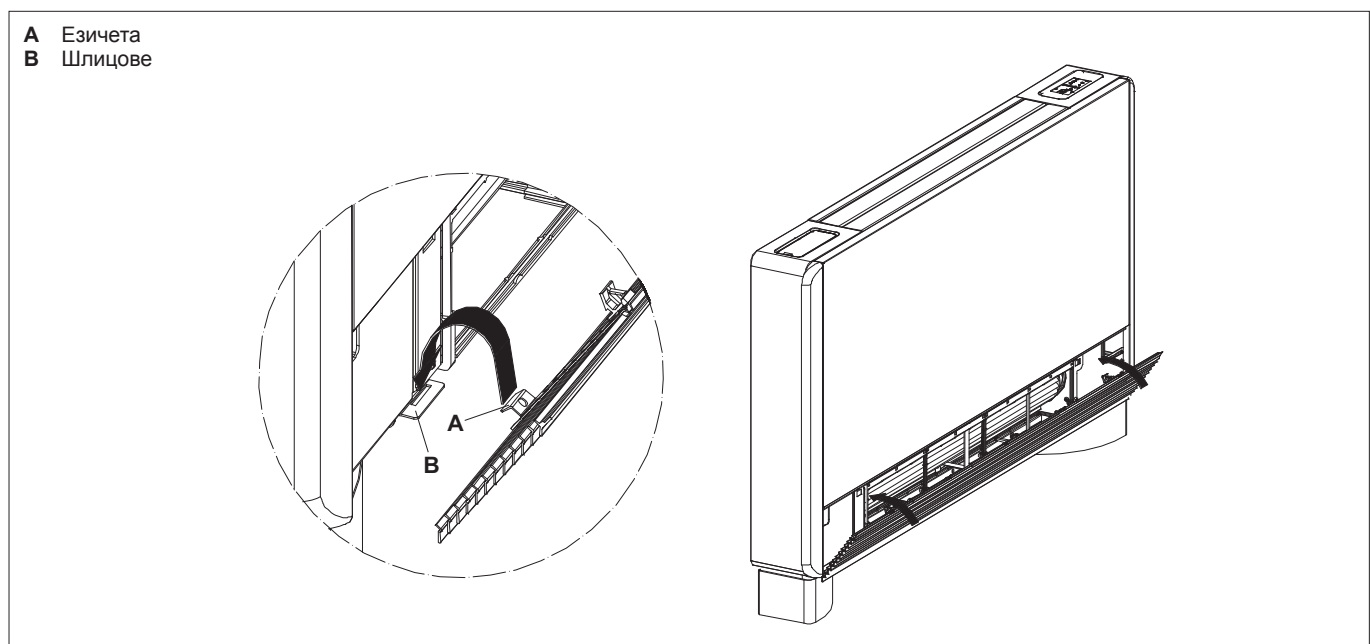
⚠ След операциите за почистване на филтъра се уверете, че панелът е монтиран правилно.

⊖ Забранено е използването на уреда без мрежест филтър.



Приключване на операциите за почистване

- При моделите с решетка с ребра - вкарайте двете езичета в специалните шлицове, завъртете решетката и я закачете с лек удар в горната част.



- Поддържайте филтрите винаги чисти;
- доколкото е възможно, дръжте затворени вратите и прозорците на помещенията, които се климатизират;

- Ограничете, доколкото е възможно, директната слънчева светлина в помещенията, които се климатизират (използвайте завеси, щори и др.).

ОТКРИВАНЕ НА ПОВРЕДИ

- ⚠ В случай на теч на вода или неизправна работа на уреда, незабавно изключете захранването и затворете крановете за вода.
- ⚠ При установяване на някоя от следните неизправности се свържете с оторизиран сервизен център или оторизиран персонал с професионална квалификация, но не се опитвайте да отстраните повредата сами.

- Вентилацията не се включва, макар в хидравличния кръг да има гореща или студена вода.
- От уреда тече вода при работа в режим отопление.
- От уреда тече вода само при работа в режим охлаждане.
- Уредът издава прекомерен шум.
- По предния панел се образува конденз.

ТАБЛИЦА ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПОВРЕДИ

Операциите трябва да се извършват от квалифициран монтажник или специализиран сервизен център.

| Неизправност | Възможна причина | Проверки – отстраняване |
|---|--|--|
| Забавено включване на вентилацията спрямо новите настройки на температурата или режима. | Отварянето на вентила отнема известно време, следователно и циркулирането на гореща и студена вода в уреда започва по-късно. | Изчакайте 2 или 3 минути за отварянето на вентила на кръга. |
| Уредът не включва вентилацията. | Няма гореща или студена вода в инсталацията. | Проверете дали котелът или охладителят функционират правилно. |
| Вентилацията не се включва, макар в хидравличния кръг да има гореща или студена вода. | Хидравличният клапан остава затворен | Демонтирайте корпуса на вентила и проверете дали циркулацията на вода е възстановена. Проверете работното състояние на клапана като го захраните отделно с 230 V. Ако се активира, проблемът може да е в електронното управление. |
| | Моторът на вентилатора е блокирал или изгорял. | Проверете намотките на мотора и свободното въртене на вентилатора. |
| | Микроизключвателят, който спира вентилацията при отваряне на филтърната решетка не се затваря правилно. | Проверете дали затварянето на решетката води до активиране на контакта на микроизключвателя. |
| От уреда тече вода при работа в режим отопление. | Електрическото свързване не е правилно. | Проверете електрическите връзки. |
| | Течове в хидравличните връзки на инсталацията. Течове при вентилния блок. | Проверете теча и затегнете връзките докрай. Проверете състоянието на уплътненията. |
| По предния панел се образува конденз. | Термоизолацията е разлепена. | Проверете правилното разположение на термоакустичната изолация, като обърнете внимание на тази в предната част, над пластинчатия топлообменник. |
| По дефлекторите на изхода за въздуха има няколко капки вода. | В условия на висока атмосферна влажност (>60%) може да се образува конденз, особено при минимална скорост на вентилация. | Щом относителната влажност започне да пада, явлениято изчезва. Във всеки случай, попадането на няколко капки вода в уреда не е признак за неизправност. |
| От уреда тече вода само при работа в режим охлаждане. | Тавичката за конденз е запушена. | Бавно сипете бутилка вода в долната част на топлообменника, за да проверите оттичането. Ако е необходимо, почистете ваничката и/или увеличете наклона на дренажната тръба. |
| | Кондензоотделителят няма необходимия наклон за правилно оттичане. Свързващите тръби и вентилния блок не са добре изолирани. | Проверете изолацията на тръбите. |
| Уредът издава прекомерен шум. | Вентилаторът опира в конструкцията. | Проверете замърсяването на филтрите и ги почистете, ако е необходимо. |
| | Вентилаторът е небалансиран. Проверете замърсяването на филтрите и ги почистете, ако е необходимо. | Нарушеното балансиране води до прекомерни вибрации в машината: подменете вентилатора. Почистете филтрите |
| Дефлекторите остават отворени. | Вероятно наличие на препятствия при въртенето. | Отстранете препятствието, изключете захранването на уреда, изчакайте 2 минути и отново включете захранването. Дефлекторите ще се затворят правилно. |
| | Прекъсване на електрозахранването по време на движение на дефлекторите. | Възстановете електрическото захранване на уреда. |

ИЗХВЪРЛЯНЕ



Износващите се детайли и подменените части трябва да се изхвърлят при спазване на безопасността и в съответствие със стандартите за опазване на околната среда.



for a greener tomorrow

Eco Changes is the Mitsubishi Electric Group's environmental statement, and expresses the Group's stance on environmental management. Through a wide range of businesses, we are helping contribute to the realization of a sustainable society.



MITSUBISHI ELECTRIC HYDRONICS & IT COOLING SYSTEMS S.p.A.

Head Office: M11 - Via Caduti di Cefalonia 1 - 36061 Bassano del Grappa (VI) - Italy

Tel (+39) 0424 509 500 - Fax (+39) 0424 509 509

www.climaveneta.com

www.melcohit.com