

Кралство Белгия

**ФЕДЕРАЛНА ПУБЛИЧНА СЛУЖБА ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕЛНАТА
ВЕРИГА И ОКОЛНА СРЕДА**

Проект на Кралски указ за определяне на условията за пускане на пазара на системи за пречистване на въздуха за контрол на пренасяните чрез аерозоли вируси за цели, различни от медицински цели

ФИЛИП, Крал на белгийците,

Приветствам всички настоящи и бъдещи поданици.

Като взех предвид член 5, параграф 1, алинея 1, точки 1, 2, 5 и 12 от Закона от 21 декември 1998 г. относно продуктите стандарти за насърчаване на устойчиви модели на производство и потребление и опазване на околната среда, здравето и работниците, изменен със законите от 27 юли 2011 г. и 16 декември 2015 г.,

като взех предвид Министерското постановление от 23 ноември 2021 г. за удължаване на срока на действие на мерките, взети с Министерското постановление от 12 май 2021 г., с което временно се определят условията за пускане на пазара на продукти за пречистване на въздуха в контекста на борбата срещу SARS-CoV-2 за цели, различни медицински цели,

като взех предвид становището на органа за защита на данните, № 200/2022 от 9 септември 2022 г.,

като взех предвид участието на регионалните органи на управление в подготовката на настоящия указ в рамките на междуведомствената конференция по въпросите на околната среда от 29 септември 2022 г.,

като взех предвид съобщението до Европейската комисия от 28 октомври 2022 г. съгласно член 5, параграф 1 от Директива (ЕС) 2015/1535 на Европейския парламент и на Съвета от 9 септември 2015 г. установяваща процедура за предоставянето на информация в сферата на техническите регламенти и правила относно услугите на информационното общество,

като взех предвид становището на Съвета за защита на потребителите от 23 ноември 2022 г.,

като взех предвид становището на Централния икономически съвет от 23 ноември 2022 г.,

като взех предвид становището на Федералния съвет за устойчиво развитие от 23 ноември 2022 г.,

като взех предвид становището на финансовия инспектор от 28 ноември 2022 г.,

като взех предвид становището на Висшия съвет по здравеопазване от 4 януари 2023 г.,

като взех предвид становище хх.ххх/х на Държавния съвет от дд-мм-гггг съгласно член 84, параграф 1, алинея 1, точка 2 от законите за Държавния съвет, консолидирани на 12 януари 1973 г.,

като се има предвид, че периодът на задържане, посочен в член 8 от настоящия указ, се определя със Закон от 21 декември 1998 г. относно продуктите стандарти за насърчаване на устойчивото потребление и опазване на околната среда и здравето,

по предложение на министъра на общественото здраве и становището на министрите, заседавали в Съвета,

РЕШИХ И С НАСТОЯЩОТО ПОСТАНОВИХ:

Член 1. С настоящия указ се определят условията за пускане на пазара на системи за пречистване на въздуха в контекста на борбата с пренасяните чрез аерозоли вируси за цели, различни от медицински цели;

Член 2. За целите на настоящия указ се прилагат следните определения:

1. Аерозол: Набор от фини частици, твърди или течни, суспендирани във въздуха;
2. Замърсен въздух: вътрешен въздух, който може да съдържа аерозоли, замърсени с вируси;
3. Система за пречистване на въздуха: технология, способна да отстрани аерозоли от замърсен въздух или да деактивира наличните вируси в съответствие с нивата на ефикасност, определени в членове 3 и 4;
4. Употреба за медицински цели: продукти, обхванати от Регламент (ЕС) 2017/745 на Европейския парламент и на Съвета от 5 април 2017 г. за медицинските изделия, за изменение на Директива 2001/83/ЕО, Регламент (ЕО) № 178/2002 и Регламент (ЕО) № 1223/2009 и за отмяна на Директиви 90/385/ЕИО и 93/42/ЕИО на Съвета;
5. Интегрирана система за пречистване на въздуха: комбинация, състояща се от една или повече техники за пречистване на въздуха, както е посочено в точки 7, 8, 9 и 10, и която може да бъде монтирана във вентилационната, отоплителната или климатичната инсталация на сграда или превозно средство;
6. Автономна система за пречистване на въздуха: комбинация, състояща се от една или повече техники за пречистване на въздуха, посочени в точки 7, 9 и 10, независимо дали са свързани по регулиран начин с вентилационна, отоплителна или климатична инсталация, подвижни или закрепени към стена или таван, която функционира самостоятелно и може да бъде монтирана в помещение в сграда или в превозно средство;
7. НЕРА филтър (Високоефективен въздушен филтър за прахови частици): НЕРА филтър от клас Н13 или по-висок, с ефективност на задържане най-малко 99,95 % съгласно стандарти NBN EN 1822:2019 или EN ISO 29463-5;

8. EPA филтър (Ефективен въздушен филтър за прахови частици): EPA филтър от клас E12 или по-висок, с ефективност на задържане най-малко 99,5 % съгласно стандарти NBN EN 1822:2019 или EN ISO 29463-5;
9. Електростатичен филтър: система за пречистване на въздуха, оборудвана със система за улавяне на суспендирани частици и аерозоли чрез електростатичен ефект. Нивата на ефикасност са определени в член 3 за интегрираните системи за пречистване на въздуха и в член 4 за автономните системи за пречистване на въздуха;
10. UV-C система: система за пречистване на въздуха, която използва UV-C светлина с дължина на вълната между 240 и 280 нанометра. Системите могат да бъдат отворени или затворени. Нивата на ефикасност са определени в член 3 за интегрираните системи за пречистване на въздуха и в член 4 за автономните системи за пречистване на въздуха;
11. Тестов организъм: Спорите на *Bacillus subtilis* се използват като заместител на различните вируси, присъстващи в аерозолите.
12. CADR, или скорост на доставка на чист въздух: количество пречистен въздух на час (изразено в m^3 на час);
13. Йонизация: процесът, чрез който атом или молекула губи или получава електрон от неутрално състояние чрез енергия, превръщайки се в носещ заряд частица, известна също като йон;
14. Публична служба: Федерална публична служба по здравеопазване, безопасност на храните и околна среда, генерална дирекция „Околна среда, химически продукти и вещества“;
15. Твърдение за ефикасност и безопасност: писмено съобщение, включително посредством символи, относно нивата на ефикасност на автономни и интегрирани системи за пречистване на въздуха срещу пренасяните чрез аерозоли вируси и безопасността на тези системи за пречистване на въздуха за здравето на потребителя, монтажния техник и обществеността в пространства, където се очакват ефектите от тези системи.

Това съобщение се поставя върху опаковката или върху всеки друг информационен носител, придружаващ автономните и интегрираните системи за пречистване на въздуха, включително елементи за онлайн комуникация, ако се прави препратка към тази онлайн комуникация върху самите системи или върху тяхната опаковка, с изключение на препратките към уебсайта на дружеството, които не се отнасят до ефикасността срещу пренасяните чрез аерозоли вируси и безопасността на системата;

16. Министър: министърът на общественото здраве.

Член 3. § 1. Интегрираните системи за пречистване на въздуха трябва да отговарят на технически изисквания, които гарантират нивата на ефикасност на системата срещу пренасяните чрез аерозоли вируси и осигуряват безопасността на продукта за здравето на потребителя, монтажния техник и обществеността.

§ 2. Системите за пречистване на въздуха, които трябва да бъдат интегрирани, отговарят на следните условия:

1. В случай на използване на (H)EPA филтри, те отговарят на стандарта EPA от клас E12 или по-висок;
2. В случай на използване на (H)EPA филтри, те се интегрират във вентилационната, отоплителната или климатичната система в запечатано заграждение, за да се предотврати евентуално изтичане, така че общата ефикасност на системата да е равна на ефикасността на самия филтър, в целия диапазон на работния дебит на устройството. Производителят или лицето, отговорно за пускането на системата на пазара, предоставя в техническата документация инструкции и условия за нейната подмяна;
3. В случай на използване на електростатични филтри за пречистване на замърсен въздух, ефикасността трябва да бъде най-малко тази на филтрите EPA в целия диапазон на работния дебит на устройството, в което ще бъде монтиран;
4. В случай че се използва електростатичен филтър, системата за събиране на частици трябва да може да се подменя. Производителят или лицето, отговорно за пускането на системата на пазара, предоставя в техническата документация инструкции и условия за нейната подмяна. Производството на озон се показва върху системата за пречистване на въздуха и трябва да отговаря на одобрения стандарт за безопасност IEC 60335-2-65;
5. В случай на използване на UV-C система, дължината на вълната на UV-C лампите трябва да бъде гарантирана от производителя или лицето, отговорно за пускането на системата на пазара;
6. В случай на използване на UV-C система за пречистване на замърсен въздух, тя трябва да деактивира тестовия организъм с ефикасност най-малко 99,5 % за целия работен дебит на устройството, в което ще бъде монтирана UV-C системата;
7. В случай на използване на UV-C система, тя трябва да отговарят на стандартите за безопасност EN ISO 15858 и да е проектирана по такъв начин, че лампите да са поставени в корпус, от който не може да излиза UV-C светлина. Производителят или лицето, отговорно за пускането на системата на пазара, предоставя в техническото ръководство инструкциите за поддръжка, честотата на подмяна на UV-C лампите и превантивните мерки, които трябва да се предприемат по отношение на облъчването в случай на отваряне на корпуса.

Член 4. § 1. Автономните системи за пречистване на въздуха отговарят на техническите изисквания, които гарантират нивата на ефикасност на системата срещу пренасяните чрез аерозоли вируси и осигуряват безопасността на системата за здравето на потребителя, монтажния техник и обществеността.

§ 2. Автономните системи за пречистване на въздуха отговарят на следните условия:

1. В случай на използване на HEPA филтри за пречистване на замърсен въздух, те отговарят на клас H13 или по-висок;
2. В случай на използване на HEPA филтри, те се интегрират в херметически затворен корпус, за да се предотврати евентуално изтичане, така че да се гарантира, че общата ефикасност на системата е равна на ефикасността на самия филтър в целия диапазон на работния дебит на устройството;

3. В случай на използване на HEPA филтри производителят или лицето, отговорно за пускането на системата на пазара, предоставя в техническата документация инструкции и условия за тяхната подмяна;
4. В случай на използване на електростатичен филтър за пречистване на замърсен въздух, ефикасността трябва да бъде най-малко равна на тази на HEPA филтрите от клас H13, в целия диапазон на работния дебит на устройството;
5. В случай че се използва електростатичен филтър, системата за събиране на частици трябва да може да се подменя. Производителят или лицето, отговорно за пускането на системата на пазара, предоставя в техническата документация инструкции и условия за нейната подмяна. Производството на озон се показва върху системата за пречистване на въздуха и трябва да отговаря на одобрения стандарт за безопасност IEC 60335-2-65;
6. Дебитите на въздуха на системите за пречистване на въздуха, които използват HEPA филтър или електростатичен филтър, се:
 1. гарантират от производителя или лицето, отговорно за пускането на системата на пазара;
 2. изразяват в m^3 на час при еталонни условия на температура от 20 °C и атмосферно налягане от 1013,25 mbar;
 3. измерват на изхода на системата и с всички компоненти, предоставени от производителя, съгласно стандарт NBN-EN-ISO 5801, приложение A „Определяне на въздушния дебит“, член A.3 „Методи чрез изследване на полето на скоростта“ и в съответствие с приложение 1 към настоящия указ. Изразената стойност на въздушния дебит е равна на измерения въздушен дебит, коригиран спрямо еталонните условия по формулата:

$$D_{corr} = D_{mes} * \left(\frac{\frac{pa}{1013,25} * 293,15}{273,15 + ta} \right)$$

4. D_{corr} е максималният въздушен дебит, коригиран съгласно еталонните условия 20 °C и 1013,25 mbar, в mm^3/h ;
5. D_{mes} е максималният измерен въздушен дебит, изразен в m^3/h ;
6. pa е атмосферното налягане в mbar;
7. ta е средната температура на въздуха в °C.

Въздушните дебители на системата се указват върху устройството или в техническото ръководство. Ако могат да се постигнат множество въздушни дебители, всички те трябва да бъдат посочени на устройството или в техническото ръководство.

CADR е резултатът от умножението между коефициента на полезно действие и въздушния дебит на системата за пречистване на въздуха. Производителят или лицето, отговорно за пускането на системата на пазара, съобщава CADR на своята система.

Нивото на звуковата мощност (Lw,A) на всеки въздушен дебит се посочва в техническото ръководство. Нивото на звука се изразява в децибели ($dB(A)$) и се измерва съгласно NBN EN ISO 3741 или NBN EN ISO 3743-2.

7. В случай на използване на UV-C система производителят или лицето, отговорно за пускането на продукта на пазара, осигурява съответствие с букви а)–д).
1. Ако източникът на UV-C светлина е затворен в корпуса, в който се обработва въздухът (затворена система), системата трябва да отговаря на одобрения стандарт за безопасност EN IEC 60335-2-65.
 2. Ако системата дезинфекцира въздуха извън корпуса с UV-C светлина (отворена система), трябва да бъдат спазени одобрените стандарти за безопасност EN ISO 15858, EN IEC 62471 и IEC PAS 63313.
 3. Пречистването на замърсения въздух се извършва с ефикасност на деактивиране на тестовия организъм от най-малко 99,95 % в целия диапазон на дебит на системата, което се определя, както е описано в АНАМ АС-5 с тестовия организъм, или в еквивалентен международен или национален стандарт, при който също се използва тестовият организъм.
 4. Инструкциите за поддръжка и интервалите за подмяна на UV-C лампите се описват в техническото ръководство.
 5. Производството на озон се показва върху системата и трябва да отговаря на одобрения стандарт за безопасност IEC 60335-2-65;
 6. Системата се използва само в помещение, където вентилацията е най-малко равна на два цикъла на подмяна на въздуха на час. Това изискване за монтаж се посочва върху опаковката на системата и в техническото ръководство;
8. Въздушните дебити на UV-C системи с вентилатор се:
1. гарантират от производителя или лицето, отговорно за пускането на пазара;
 2. изразяват в m³ на час в сравнение с еталонните условия на температура от 20 °C и атмосферно налягане от 1013,25 mbar;
 3. измерват на изхода на системата и с всички компоненти, предоставени от производителя, съгласно стандарт NBN-EN-ISO 5801, приложение А „Определяне на въздушния дебит“, А.3 „Методи чрез изследване на полето на скоростта“ и в съответствие с приложение 1 към настоящия указ. Изразената стойност на въздушния дебит е равна на измерения въздушен дебит, коригиран спрямо еталонните условия по формулата:

$$D_{corr} = D_{mes} * \left(\frac{\frac{pa}{1013,25} * 293,15}{273,15 + ta} \right)$$

4. D_{corr} е максималният въздушен дебит, коригиран съгласно еталонните условия 20 °C и 1013,25 mbar, в mm³/h;
5. D_{mes} е максималният измерен въздушен дебит, изразен в m³/h;
6. pa е атмосферното налягане в mbar;
7. ta е средната температура на въздуха в °C.

Въздушните дебити на системата се указват върху устройството или в техническото ръководство. Ако са налице множество въздушни дебити, всички те трябва да бъдат посочени на устройството или в техническото ръководство;

Производителят или лицето, отговорно за пускането на системата на пазара, трябва да съобщи CADR. За затворени и отворени UV-C системи за пречистване на въздуха CADR се

определя, както е описано в стандарта АНАМ АС-5 с тестовия организъм, или в еквивалентен международно или национално одобрен стандарт, при който също се използва тестовият организъм;

Нивото на звуковата мощност ($L_{w,A}$) на всеки въздушен дебит се посочва в техническото ръководство. Нивото на звука се изразява в децибели (dB(A)) и се измерва съгласно NBN EN ISO 3741 или NBN EN ISO 3743-2.

9. За UV-C системи без вентилатор производителят или лицето, отговорно за пускането на системата на пазара, уточнява:
 1. CADR на неговата UV-C система. За затворени и отворени UV-C системи за пречистване на въздуха CADR се определя, както е описано в стандарта АНАМ АС-5 или в еквивалентен международно или национално одобрен стандарт, при който също се използва тестовият организъм;
 2. Нивото на звуковата мощност ($L_{w,A}$) за всяка позиция се посочва в техническото ръководство. Нивото на звуковата мощност се изразява в децибели (dB(A)) и се измерва съгласно стандарти NBN EN ISO 3741 или NBN EN ISO 3743-2.

Член 5. § 1. На пазара не се пускат автономни и интегрирани системи за пречистване на въздуха, които се състоят от една или повече от следните техники, със или без вентилация:

1. системи, използващи генерираното и дозираното количество освободен озон при дадено място;
2. системи, използващи студена плазма;
3. системи, използващи UV-C светлина с дължина на вълната под и над границата от 240—280 nm;
4. системи, които съчетават UV и фотокаталитични твърди вещества (главно TiO_2);
5. системи, използващи въздушна йонизация без улавяне на утаени частици;
6. системи, използващи дозирано освободено количество водороден пероксид в пространството или въздушния поток.

§ 2. Министърът може да разреши дерогации въз основа на становището на публичната служба.

Дерогациите се отнасят до автономните и интегрираните продукти за пречистване на въздуха, посочени в параграф 1, и се получават поотделно. Дерогациите са валидни за срок от три години, считано от датата, на която са получени.

Исканията за дерогации се подават до публичната служба на следния уебсайт:

<http://.....>

Исканията за дерогация се оценяват въз основа на пълно, подробно и структурирано досие, както следва:

1. Резюме на досието, структурирано съгласно точки 2—9. Доказателствата и другите документи, които потвърждават съответствието на системата за пречистване на въздуха, се прилагат към резюмето;
2. Идентификация на заявителя: фамилно и собствено име, фирмен адрес, телефонен номер, адрес на служебна електронна поща;
3. Описание на цялата система, нейните съставни елементи, технически чертеж и начин на работа на целия продукт;
4. Ръководство за системата, в което са описани условията за поддръжка, употреба и монтаж.

5. Извършените от акредитирана лаборатория изпитвания, пробно пускане в действие и доклади за нивата на ефикасност на цялата система срещу пренасяните чрез аерозоли вируси, както и заключенията, въз основа на които производителят или лицето, отговорно за пускането на пазара, гарантира, че неговият продукт отговаря на следните стандарти за ефикасност:
 1. най-малко с ефикасност на ЕРА филтър от клас Е12, ако технологията, посочена в параграф 1, точки 1—6, трябва да бъде монтирана в интегрирана система;
 2. най-малко с ефикасност на НЕРА Н13 филтър, ако технологията, посочена в параграф 1, точки 1—6, трябва да бъде монтирана в автономно устройство;
6. Гарантиране на нивата на ефикасност на системата срещу пренасяните чрез аерозоли вируси за определен период от време на употреба и предприетите мерки за гарантиране на тези нива на ефикасност във времето;
7. Научни доказателства за безопасността на продукта за здравето на потребителя, монтажния техник и обществеността, така че не могат да бъдат идентифицирани неблагоприятни последици за здравето. Това доказателство се предоставя под формата на резултати от изпитванията, проведени в акредитирана лаборатория;
8. Описание на условията за монтаж, поддръжка и употреба на продукта в среда, която трябва да бъде третирана;
9. Описание на условията за монтаж и употреба, при които системата не може да бъде използвана;
10. Описание на условията за обезвреждане на оборудване, заразено с вируса.

Ще бъдат приемани и обработвани само пълни заявления.

Публичната служба съобщава мотивираното си становище на министъра в срок от 30 работни дни от подаване на заявлението за дерогация.

Министърът може да отхвърли заявление за дерогация поради липса на доказателства за ефикасност на продукта срещу пренасяните чрез аерозоли вируси или поради липса на доказателства за безопасността на продукта за здравето на потребителя, монтажния техник или обществеността на места, където се очакват ефектите на продукта.

Когато министърът приеме заявление за дерогация, това се съобщава на заявителя и се публикува на уебсайта на публичната служба. На уебсайта се публикуват само данни, свързани с продукти, които се ползват от дерогация, без лични данни.

Член 6. § 1. За целите на надзора на пазара производителят или лицето, отговорно за пускането на пазара на автономни или интегрирани системи за пречистване на въздуха, за които се или безопасност твърди, че са ефикасни или безопасни срещу пренасяните чрез аерозоли вируси, използват етикета, предоставен от публичната служба.

Този етикет удостоверява, че системата за пречистване на въздуха е призната от публичната служба като отговаряща на изискванията, определени в настоящия указ. Публичната служба публикува списък на признати системи за пречистване на въздуха на уебсайта на Федералната публична служба по обществено здраве.

Посоченият по-горе етикет е единственият начин да се предостави информация за процеса на признаване.

§ 2. За да получи разпознаваем етикет, производителят или лицето, отговорно за пускането на

системата за пречистване на въздуха на пазара, трябва да представи техническо досие чрез уебсайта <http://...>

Предоставеният етикет потвърждава, че техническото досие, представено от производителя или лицето, отговорно за пускането на системата на пазара, е в съответствие с изискванията, определени в настоящия указ.

Ще бъдат приемани и обработвани само пълни досиета.
Досието съдържа следната информация:

§ 2. Изисква се следната информация:

1. Наименованието на продукта/търговското наименование;
2. Лице, отговорно за пускането на пазара/производител: фамилно и собствено име/наименование на дружеството, фирмен адрес, телефонен номер, адрес на служебна електронна поща;
3. Лице за контакт: собствено име, фамилно име, телефонен номер и адрес на служебна електронна поща;
4. Ръководство за системата на националните езици, в което са описани условията за поддръжка, използване и монтаж;
5. Информация за начините за борба с вирусите: HEPA филтър/EPA филтър/електростатичен филтър/UV-C;
6. Извършените от акредитирана лаборатория изпитвания, пробно пускане в действие и доклади за нивата на ефикасност на цялата система срещу пренасяните чрез аерозоли вируси, както и заключенията, въз основа на които производителят или лицето, отговорно за пускането на продукта на пазара, гарантира, че неговият продукт отговаря на стандарти за ефикасност, посочени в член 3, параграф 2 или член 4, параграф 2:
7. Научни доказателства за безопасността на продукта за здравето на потребителя, монтажния техник и обществеността, така че не могат да бъдат идентифицирани неблагоприятни последици за здравето. Това доказателство е под формата на резултати от изпитванията, проведени в акредитирана лаборатория;
8. Резултатите и докладите от изпитванията, пробното пускане в действие и измерванията, посочени в член 4, параграфи 2, 6, 7 и 8. ;
9. Размери на продукта (дължина x ширина x височина);
10. Теглото на продукта в kg;
11. Използваното електрическо напрежение във волтове (V) и мощността при номинална мощност в kW.

Ще бъдат приемани и обработвани само пълни досиета.

Член 7. § 1. За проверка на съответствието на системите, посочени в членове 3 и 4, и на системите, посочени в член 5, за които е предоставена дерогация от публичната служба в магазините или платформите за онлайн пазаруване, се изискват изпитвания и измервания от акредитирана лаборатория.

§ 2. За целите на изпитванията и измерванията, посочени в параграф 1, производителят или лицето, отговорно за пускането на пазара на автономни или интегрирани системи за пречистване на въздуха, предоставя на публичната служба безвъзмездно две идентични устройства;

§ 3. Публичната служба поставя печати на двете системи, посочени в параграф 2. Производителят или лицето, отговорно за пускането на пазара на автономни или интегрирани системи за пречистване на въздуха, доставя първото устройство на одобрената лаборатория; второто устройство се съхранява от производителя или лицето, отговорно за пускането на пазара на автономни или интегрирани системи за пречистване на въздуха;

§ 4. Второто изделие се доставя на акредитираната лаборатория за второ становище.

В този случай всички разходи се поемат от производителя или лицето, отговорно за пускането на пазара на автономни или интегрирани системи за пречистване на въздуха;

§ 5. Акредитираната лаборатория изпраща доклада за анализа на компетентния отдел.

Член 8. Публичната служба носи цялата отговорност за обработването на лични данни съгласно членове 5, 6 и 7.

Максималният срок на съхранение на личните данни, които ще бъдат обработвани, е предвиден в член XX от Закона от 21 декември 1998 г. за продуктите стандарти за насърчаване на устойчивото потребление и опазване на околната среда и здравето.

Член 9. Настоящият указ влиза в сила 30 дни след публикуването му в Moniteur Belge.

Член 10. Министърът на общественото здраве отговаря за изпълнението на настоящия указ.

Съставено в Брюксел, на...

ФИЛИП,
От името на Краля:

Министър на общественото здраве,

Frank VANDENBROUCKE

Приложение 1 съгласно членове 3 и 4: Методика за измерване на въздушния дебит

Измерването на въздушния поток се състои от измерване на средната скорост на въздуха (в m/s) на изхода на устройството, умножена по площта на продухване в m², и умножено по 3600. Резултатът се изразява в m³/h.

Определянето на средната скорост на въздуха се състои от измерване на скоростта на въздуха при най-малко 10 точки, разпределени логично и геометрично, за да се покрие цялата площ на продухване.

Серията от най-малко 10 различни точки ще даде начална средна стойност на скоростта на въздуха. Тази серия трябва да се повтори още два пъти, за да може да се оцени надеждността на измерването, извършено от оператора. Допуска се относителна разлика в средните скорости между сериите от максимум $\pm 5\%$. Крайната стойност, взета предвид, е средната стойност за трите серии.

За устройства, които изпускат въздух с турбулентен поток, за целите на измерването е необходимо да се приложи средство за намаляване на смущенията в изходящия поток. Или да се използва средство за коригиране на потока, или да се използва права дюза, чиято дължина е най-малко 3 пъти по-голяма от диаметъра на дюзата и която удължава потока, за да се осигури по-малко турбулентна скорост, за да се измери реалистична средна скорост.

Приложено към Кралския указ/...../..... за определяне на условията за пускане на пазара на системи за пречистване на въздуха за контрол на пренасяните чрез аерозоли вируси за цели, различни от медицински цели.

Филип,
От името на Краля:

Министър на общественото здраве,

Frank VANDENBROUCKE