

АКВА СИСТЕМИ ЕООД

BG-8011 Бургас, Меден рудник, бл. 356 (Арена), тел. 056 990799, e-mail: sales@akva.bg, www.akva.bg

UV ЛАМПИ ЗА ВГРАЖДАНЕ ВЪВ ВЕНТИЛАЦИОННИ ВЪЗДУХОВОДИ SITAIR UV

Серията SITAIR AIR се състои от лампа с ултравиолетова светлина, която трябва да бъде поставена във вътрешността на вентилационен въздухопровод.

UV светлината изчиства и дезинфектира вътрешния въздух от бактерии, вируси и плесени.

UV светлината излъчва специална честота на ултравиолетова светлина, която прониква в клетъчните стени на биологични замърсители, увреждайки тяхната физиологична структура.

Високият фактор на проникване на UV светлината позволява да се третира въздуха и в същото време да се намалят значително нивата на концентрация на микроби.

Тези системи са предназначени за дезинфекция на въздух и обема с присъствието на хора. Тези дезинфекционни системи могат да бъдат инсталирани на следните места: офиси, чакални, болници, операционни зали, училища, кина, частни къщи, фармация, ферми, промишлени предприятия и др.



Максимална скорост на въздуха: 4 m/s (до 10 m/s - по запитване)

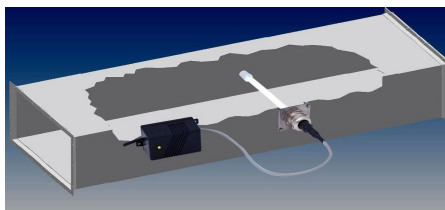
Захранване: 230 V – 50/60 Hz

Жизнен цикъл на лампата: 9000 h

Дължина на кабела: 90 cm

Червен / зелен индикатор за коректна работа на лампата

Свободен контакт за интегриране в BMS системи (за модели 80/150)



Повече на брой лампи с общо захранване - по запитване!

| Код | Модел | Лампа | | Дължина, mm | | Дебит max m ³ /h | € без ДДС | € с ДДС | ЛВ без ДДС | ЛВ с ДДС |
|----------|-------------------|-------|----------|-------------|------|--------------------------------|-----------|---------|------------|----------|
| | | W | Вътрешна | Габаритна | | | | | | |
| 1-12AIR | Sitair UV 107 AIR | 12 | 157 | 203 | 300 | 130,00 | 156,00 | 254,26 | 305,11 | |
| 1-16AIR | Sitair UV 403 AIR | 16 | 271 | 317 | 400 | 205,00 | 246,00 | 400,95 | 481,13 | |
| 1-30AIR | Sitair UV 405 AIR | 30 | 390 | 435 | 750 | 375,00 | 450,00 | 733,44 | 880,12 | |
| 1-40AIR | Sitair UV 412 AIR | 40 | 795 | 840 | 1000 | 422,50 | 507,00 | 826,34 | 991,61 | |
| 1-80AIR | Sitair UV 80 AIR | 88 | 795 | 840 | 2000 | 480,00 | 576,00 | 938,80 | 1126,56 | |
| 1-150AIR | Sitair UV 150 AIR | 160 | 1510 | 1555 | 4000 | 580,00 | 696,00 | 1134,38 | 1361,26 | |

| Код | Резервни лампи | За модел | € без ДДС | € с ДДС | ЛВ без ДДС | ЛВ с ДДС |
|-------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|---------|------------|----------|
| 026410/1AIR | Резервна лампа за Sitair UV 107 AIR | Sitair UV 107 AIR | 55,00 | 66,00 | 107,57 | 129,08 |
| 028110AIR | Резервна лампа за Sitair UV 403 AIR | Sitair UV 403 AIR | 60,00 | 72,00 | 117,35 | 140,82 |
| 028102AIR | Резервна лампа за Sitair UV 405 AIR | Sitair UV 405 AIR | 70,00 | 84,00 | 136,91 | 164,29 |
| 028104AIR | Резервна лампа за Sitair UV 412 AIR | Sitair UV 412 AIR | 85,00 | 102,00 | 166,25 | 199,49 |
| 028124AIR | Резервна лампа за Sitair UV 80 AIR | Sitair UV 80 AIR | 140,00 | 168,00 | 273,82 | 328,58 |
| 028125AIR | Резервна лампа за Sitair UV 150 AIR | Sitair UV 150 AIR | 295,00 | 354,00 | 576,97 | 692,36 |

| Код | Допълнителни опции | За модел | € без ДДС | € с ДДС | ЛВ без ДДС | ЛВ с ДДС |
|-------|---|-----------|-----------|---------|------------|----------|
| OPT55 | Защита срещу счупване на лампата (за 1 лампа) | Sitair UV | 90,00 | 108,00 | 176,02 | 211,23 |

UV СИСТЕМИ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВЪЗДУХ И ПОВЪРХНОСТИ MQSMINI

Серията SITAIR MQSmini се характеризира с компактни размери. Тази технология се състои от UVC светлинна лампа за поставяне в обществени и промишлени помещения.

UVC светлината почиства и дезинфектира повърхностите и вътрешния въздух от бактерии, вируси и плесени.

UVC светлината излъчва специална честота на ултравиолетова светлина, която прониква в клетъчните стени на биологични замърсители, увреждайки физиологичната им структура.

Високият фактор на проникване на UV светлината позволява да се третира отговорни обеми въздух и в същото време да се намалят значително нивата на концентрация на микроби.

Тези дезинфекционни системи могат да бъдат инсталирани на следните места: офиси, чакални, болници, операционни зали, училища, кина, частни къщи, фармация, ферми, промишлени предприятия, развъдници, ХВП и др.

Моделите 107 и 403 могат да се използват за дезинфекция на предмети, които често се докосват, включително за дезинфекция на маски. Тази процедура може да бъде извършена от производствените работници на техните работни маси, за инструменти или опаковки на входящи нови стоки.



Широчина на уреда: 90 mm, дължина: според модела

Ъгъл на монтаж: -45°; 0; 45°

Клас на защита: IP 54

Захранване: 230 V – 50/60 Hz

Дължина на кабела: 10 m

AL модели: с LED индикация за статуса

AL2 модели: с цифрова индикация и аларма

При работа на системата не се допускат хора в помещението, изложени на UV светлината!

| Код | Модел | Лампа | Дължина | Помещение | Живот лампа, час | € без ДДС | € с ДДС | ЛВ без ДДС | ЛВ с ДДС |
|------------|-----------------|-------|---------|-----------|------------------|-----------|---------|------------|----------|
| | | W | mm | кв.м | | | | | |
| MQSM107 | MQSMini 107 AL | 12 | 180 | 4 | 9000 | 250,00 | 300,00 | 488,96 | 586,75 |
| MQSM107AL2 | MQSMini 107 AL2 | 12 | 180 | 4 | 9000 | 385,00 | 462,00 | 752,99 | 903,59 |
| MQSM403 | MQSMini 403 AL | 16 | 290 | 8 | 9000 | 280,00 | 336,00 | 547,63 | 657,16 |
| MQSM403AL2 | MQSMini 403 AL2 | 16 | 290 | 8 | 9000 | 420,00 | 504,00 | 821,45 | 985,74 |
| MQSM405 | MQSMini 405 AL | 30 | 460 | 16 | 9000 | 402,50 | 483,00 | 787,22 | 944,67 |
| MQSM405AL2 | MQSMini 405 AL2 | 30 | 460 | 16 | 9000 | 470,00 | 564,00 | 919,24 | 1103,09 |
| MQSM412 | MQSMini 412 AL | 40 | 860 | 22 | 9000 | 460,00 | 552,00 | 899,68 | 1079,62 |
| MQSM412AL2 | MQSMini 412 AL2 | 40 | 860 | 22 | 9000 | 525,00 | 630,00 | 1026,81 | 1232,17 |

Данните са валидни за помещения с височина от 2,5 м до 3 метра, с обичайна влажност и температура (T= 20 °C, влажност= 60%).

| Код | Допълнителни опции | За модел | € без ДДС | € с ДДС | ЛВ без ДДС | ЛВ с ДДС |
|-------|---|----------|-----------|---------|------------|----------|
| OPT55 | Защита срещу счупване на лампата (за 1 лампа) | MQSMini | 90,00 | 108,00 | 176,02 | 211,23 |
| OPT31 | Аудио аларма | MQSMini | 141,00 | 169,20 | 275,77 | 330,93 |
| MO1 | Детектор за движение на хора | MQSMini | 125,00 | 150,00 | 244,48 | 293,37 |
| OPT61 | Ръкохватка за MQSmini | MQSMini | 23,33 | 28,00 | 45,63 | 54,76 |



UV СИСТЕМИ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВЪЗДУХ И ПОВЪРХНОСТИ MQS

SITAIR MQS е система за дезинфекционна обработка на повърхности и продукти, конструирана да работи автономно.

Високият коефициент на проникване на UV светлината през въздуха позволява да се получат много високи нива на намаляване на микробния заряд, присъстващ върху повърхностите, облъчени от UV-C светлината, така че системата има много приложения при обработката на

повърхности и продукти в помещения, където присъствието на хора е с малко.

SITAIR MQS се доставя със силно отразяваща повърхност от неръждаема стомана и дава възможност за оптимизиране на светлинния поток нагоре, надолу или настрани, в зависимост от необходимостта.

При запитване системата може да бъде снабдена с нечупливи лампи, чието специално покритие осигурява отсъствието на дисперсия на фрагменти в случай на случайно напукване на кварца на самите лампи.

Системата е предварително подготвена, за да бъде фиксирана към тавана.



Размери на уредите: 1050 x 210 x 50 mm
 UV радиация (от 1 m разстояние): 150 mW/cm2
 Материал на тялото: сатинирана неръждаема стомана AISI 304
 Материал на отражателя: неръждаема стомана AISI 305
 Материал на държача на лампата: поликарбонат с месингови контакти
 Брояч на работни часове
 Таванен монтаж
 Тегло: 6 kg

При работа на системата не се допускат хора в помещението, изложени на UV светлината!

| Код | Модел | Лампа | Помещение | Живот лампа, час | € без ДДС | € с ДДС | ЛВ без ДДС | ЛВ с ДДС |
|---------|-----------------|-------|-----------|------------------|-----------|---------|------------|----------|
| | | W | кв.м | | | | | |
| 1-40MQS | Sitair MQS 1/40 | 40W | 30 | 9000 | 935,00 | 1122,00 | 1828,70 | 2194,44 |
| 1-80MQS | Sitair MQS 1/80 | 80W | - | 9000 | 1030,00 | 1236,00 | 2014,50 | 2417,41 |

Данните са валидни за помещения с височина от 2,5 м до 3 метра, с обичайна влажност и температура (T= 20 °C, влажност= 60%).

| Код | Резервни лампи | За модел | € без ДДС | € с ДДС | ЛВ без ДДС | ЛВ с ДДС |
|-----------|--------------------------------------|-----------------|-----------|---------|------------|----------|
| 028106 | Резервна лампа за MQS 1-40 | Sitair MQS 1/40 | 75,00 | 90,00 | 146,69 | 176,02 |
| 028127 | Резервна лампа за MQS 1-80 | Sitair MQS 1/80 | 105,00 | 126,00 | 205,36 | 246,43 |
| 028104/SP | Резервна лампа за MQS 1-40 нечуплива | Sitair MQS 1/40 | 172,50 | 207,00 | 337,38 | 404,86 |
| 028124/SP | Резервна лампа за MQS 1-80 нечуплива | Sitair MQS 1/80 | 200,00 | 240,00 | 391,17 | 469,40 |



АВТОНОМНИ UV СИСТЕМИ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВЪЗДУХ В ПОМЕЩЕНИЯ SITAIR MC

SITAIR UV MC е система за дезинфекция на атмосферния въздух, за автономна работа, с вграден вентилатор.

Високият коефициент на проникване на UV лъчите позволява да се третират големи обеми въздух и в същото време да се получат много високи нива на намаляване на микробния заряд.

SITAIR UV MC намира приложения в помещения, предназначени за отлежаване и консервиране на сирене и месо, и във всички ситуации, при които се изисква наличието на микробиологично чист въздух.

UV-С облъчването, излъчвано от лампата, е концентрирано вътре в реактора, което позволява на операторите да работят при пълна безопасност.

SITAIR UV MC е снабден с електронни баласта, които позволяват пускането на лампи без отделен електрически панел, с час-метър LED (зелен = работещ; червен = аномалия) за всяка лампа.

Системата е предварително подготвена, за да бъде фиксирана към тавана



Размери на уредите: 1350 X 340 X 360 mm
 UV доза: 400 J/m2
 Материал на тялото: сатинирана неръждаема стомана AISI 304
 Материал на вентилатора: алуминий
 Материал на държача на лампата: поликарбонат с месингови контакти
 Брояч на работни часове
 LED индикация за работа на всяка лампа
 Консумирана мощност на вентилатора: 50 W
 Таванен монтаж
 Тегло: 18 kg

| Код | Модел | Лампа | Помещение | Живот лампа, час | € без ДДС | € с ДДС | ЛВ без ДДС | ЛВ с ДДС |
|-------|---------------|---------|-----------|------------------|-----------|---------|------------|----------|
| | | W | м3 | | | | | |
| 280MC | Sitair 250 MC | 2 x 40W | 250 | 9000 | 3285,00 | 3942,00 | 6424,90 | 7709,88 |
| 350MC | Sitair 350 MC | 3 x 40W | 350 | 9000 | 3515,00 | 4218,00 | 6874,74 | 8249,69 |
| 450MC | Sitair 450 MC | 4 x 40W | 450 | 9000 | 4100,00 | 4920,00 | 8018,90 | 9622,68 |

Данните са валидни за помещения с обичайна влажност и температура (T= 20 °C, влажност < 60%).

| Код | Резервни лампи | За модел | € без ДДС | € с ДДС | ЛВ без ДДС | ЛВ с ДДС |
|--------|---------------------------|-------------|-----------|---------|------------|----------|
| 028106 | Резервна лампа за MC 40 W | 250/350/450 | 75,00 | 90,00 | 146,69 | 176,02 |



UV СИСТЕМА ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВЪЗДУХ В ПОМЕЩЕНИЯ SITAIR MСMini 20/40

MCMini е най-компактният стерилизатор за въздух в гамата SITA. Изработен е от неръждаема стомана AISI304 с кутия, която идеално се вписва във всяка стая. С MCMini можем да обработваме въздух 24 часа на ден дори с присъствието на хора в помещението. Това гарантира добра дезинфекция, поддържаща под контролните микробиологични нива. Предаван в UV устройството, въздухът влиза в контакт с мощна UVC лампа, която е в състояние да промени ДНК на микроорганизмите, като бактерии и вируси. Вграден безшумен вентилатор в кутията гарантира добър звуков комфорт.

Поддръжката на MCMini20 също е много проста: UVC лампата и филтърът трябва да се сменят веднъж годишно. Идеален за всяко помещения до 80 куб.м. За по-големи обеми инсталирайте повече уреди.



Размери на уреда: 400 x 200 x 120 mm
Температурен диапазон на работа: 5-50 °C
Материал на тялото: неръждаема стомана AISI 304
Захранване: 230 V – 50/60 Hz
Дължина на кабела: 10 m
Клас на защита: IP 55
LED индикация за работа
Консумирана мощност: 33 W - MCMini 20; 51 W - MCMini 40
Тегло: 4 kg - MCMini 20; 7 kg - MCMini 40

| Код | Модел | Лампа | Помещение | Живот лампа, час | € без ДДС | € с ДДС | ЛВ без ДДС | ЛВ с ДДС |
|------|-----------|-------|-----------|------------------|-----------|---------|------------|----------|
| | | W | м3 | | | | | |
| 20MC | MCMini 20 | 12 | 40 | 9000 | 765,00 | 918,00 | 1496,21 | 1795,45 |
| 40MC | MCMini 40 | 30 | 80 | 9000 | 1125,00 | 1350,00 | 2200,31 | 2640,37 |

Данните са валидни за помещения с обичайна влажност и температура (T= 20 °C, влажност < 60%).

| Код | Резервни лампи | За модел | € без ДДС | € с ДДС | ЛВ без ДДС | ЛВ с ДДС |
|----------|------------------------------------|-----------|-----------|---------|------------|----------|
| 026410/1 | Резервна лампа за MCMini 20 - 12 W | MCMini 20 | 47,50 | 57,00 | 92,90 | 111,48 |
| 028102 | Резервна лампа за MCMini 40 - 30 W | MCMini 40 | 65,00 | 78,00 | 127,13 | 152,55 |

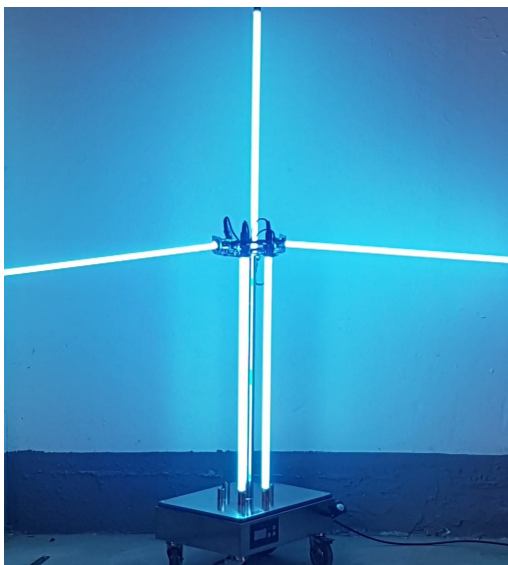
| Код | Резервни филтри | За модел | € без ДДС | € с ДДС | ЛВ без ДДС | ЛВ с ДДС |
|---------|------------------------------|-----------|-----------|---------|------------|----------|
| PF54R10 | Резервен филтър за MCMini 20 | MCMini 20 | 4,75 | 5,70 | 9,29 | 11,15 |
| PF54R12 | Резервен филтър за MCMini 40 | MCMini 40 | 6,00 | 7,20 | 11,73 | 14,08 |



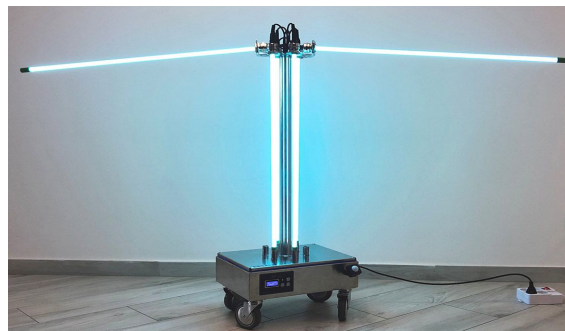
UV СИСТЕМА ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВЪЗДУХ В ПОМЕЩЕНИЯ SITAIR SITOWER

Дезинфекционна система UV TOWER срещу микроби и вируси за повърхности и въздух. Уредът е приложим по необходимост от допълнителна дезинфекция.

Лесен за използване и за преместване. Изцяло изработен от неръждаема стомана за дълъг живот. Дистанционното управление и детекторът за движение са стандартни функции за безопасност на персонала.



Структура от неръждаема стомана
360 ° ъгъл на дезинфекция
Здрави колела за придвижване
До 50 м2 дезинфекционна повърхност
Задаване на време за дезинфекция
Schuko щепсел - 10 метров кабел
Детектор за движение
Дистанционно
Сонарен зумер



| Код | Модел | Лампа | Помещение | Живот лампа, час | € без ДДС | € с ДДС | ЛВ без ДДС | ЛВ с ДДС |
|----------|-------------------|--------|-----------|---------------------|-----------|---------|------------|----------|
| | | W | м2 | | | | | |
| TOWER580 | SITAIR TOWER 5x80 | 5 x 80 | 50 | 9000 | 4430,00 | 5316,00 | 8664,33 | 10397,19 |

Данните са валидни за помещения с обичайна влажност и температура (T= 20 °C, влажност < 60%).

| Код | Резервни лампи | За модел | € без ДДС | € с ДДС | ЛВ без ДДС | ЛВ с ДДС |
|--------|--|-------------------|-----------|---------|------------|----------|
| 028124 | Резервна лампа за SITAIR TOWER 5x80 - 5 броя за 1 уред | SITAIR TOWER 5x80 | 132,50 | 159,00 | 259,15 | 310,98 |



НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА