

## КОНТРОЛ УОТЪР ЕООД

BG-1309 София ж.к.Илинден, бл.136 партер до вх.В, тел.02 / 821 08 68, e-mail:info@control-water.com, www.control-water.com

**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.

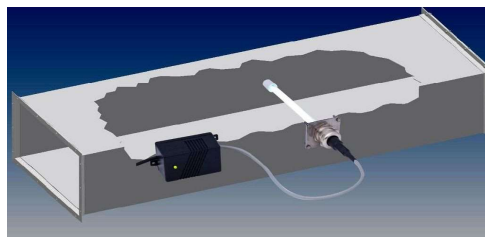
UV светлината излъчва специална честота на ултравиолетова светлина, която прониква в клетъчните стени на биологични замърсители, увреждайки тяхната физиологична структура.

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 обеми с присъствието на хора. Тези дезинфекционни системи могат да бъдат инсталирани на следните места: офиси, чакални, болници, операционни зали, училища, кина, частни къщи, фармацевция, 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 <sup>3</sup> /h	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W		Вътрешна	Габаритна			
1-12AIR	Sitair UV 107 AIR	12		157	203	300	275.00	330.00
1-16AIR	Sitair UV 403 AIR	16		271	317	400	400.00	480.00
1-30AIR	Sitair UV 405 AIR	30		390	435	750	700.00	840.00
1-40AIR	Sitair UV 412 AIR	40		795	840	1000	785.00	942.00
1-80AIR	Sitair UV 80 AIR	88		795	840	2000	895.00	1,074.00
1-150AIR	Sitair UV 150 AIR	160		1510	1555	4000	1,040.00	1,248.00

Код	Резервни лампи	За модел	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
026410/1AIR	Резервна лампа за Sitair UV 107 AIR	Sitair UV 107 AIR	105.00	126.00
028110AIR	Резервна лампа за Sitair UV 403 AIR	Sitair UV 403 AIR	110.00	132.00
028102AIR	Резервна лампа за Sitair UV 405 AIR	Sitair UV 405 AIR	135.00	162.00
028104AIR	Резервна лампа за Sitair UV 412 AIR	Sitair UV 412 AIR	160.00	192.00
028124AIR	Резервна лампа за Sitair UV 80 AIR	Sitair UV 80 AIR	260.00	312.00
028125AIR	Резервна лампа за Sitair UV 150 AIR	Sitair UV 150 AIR	525.00	630.00

Код	Допълнителни опции	За модел	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
OPT55	Защита срещу счупване на лампата (за 1 лампа)	Sitair UV	165.00	198.00

## UV СИСТЕМИ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВЪЗДУХ И ПОВЪРХНОСТИ **MQSMINI**

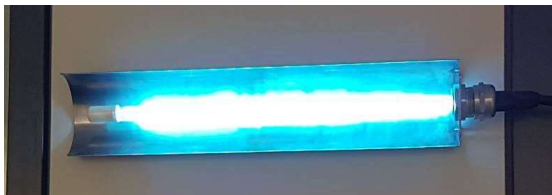
Серията SITAIR MQSmini се характеризира с компактни размери. Тази технология се състои от UVC светлинна лампа за поставяне в обществени и промишлени помещения.

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.



Ширина 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	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W	mm	кв.м			
MQSM107	<b>MQSMini 107 AL</b>	12	180	4	9000	460.00	<b>552.00</b>
MQSM107AL2	<b>MQSMini 107 AL2</b>	12	180	4	9000	720.00	<b>864.00</b>
MQSM403	<b>MQSMini 403 AL</b>	16	290	8	9000	520.00	<b>624.00</b>
MQSM403AL2	<b>MQSMini 403 AL2</b>	16	290	8	9000	785.00	<b>942.00</b>
MQSM405	<b>MQSMini 405 AL</b>	30	460	16	9000	750.00	<b>900.00</b>
MQSM405AL2	<b>MQSMini 405 AL2</b>	30	460	16	9000	870.00	<b>1,044.00</b>
MQSM412	<b>MQSMini 412 AL</b>	40	860	22	9000	855.00	<b>1,026.00</b>
MQSM412AL2	<b>MQSMini 412 AL2</b>	40	860	22	9000	975.00	<b>1,170.00</b>

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	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
OPT55	Защита срещу счупване на лампата (за 1 лампа)	MQSMini	165.00	<b>198.00</b>
OPT31	Аудио аларма	MQSMini	270.00	<b>324.00</b>
MO1	Детектор за движение на хора	MQSMini	230.00	<b>276.00</b>
OPT61	Ръкохватка за MQSmini	MQSMini	40.00	<b>48.00</b>



## 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	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W	кв.м			
1-40MQS	Sitair MQS 1/40	40W	30	9000	1,740.00	<b>2,088.00</b>
1-80MQS	Sitair MQS 1/80	80W	-	9000	1,915.00	<b>2,298.00</b>

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	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
028106	Резервна лампа за MQS 1-40	Sitair MQS 1/40	135.00	<b>162.00</b>
028127	Резервна лампа за MQS 1-80	Sitair MQS 1/80	195.00	<b>234.00</b>
028104/SP	Резервна лампа за MQS 1-40 нечуплива	Sitair MQS 1/40	300.00	<b>360.00</b>
028124/SP	Резервна лампа за MQS 1-80 нечуплива	Sitair MQS 1/80	355.00	<b>426.00</b>





## 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



CONTROL WATER



Размери на уредите: 1350 X 340 X 360 mm

UV доза: 400 J/m<sup>2</sup>

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	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W	м <sup>3</sup>			
280MC	Sitair 250 MC	2 x 40W	250	9000	6,085.00	<b>7,302.00</b>
350MC	Sitair 350 MC	3 x 40W	350	9000	6,515.00	<b>7,818.00</b>
450MC	Sitair 450 MC	4 x 40W	450	9000	7,605.00	<b>9,126.00</b>

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

Код	Резервни лампи	За модел	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
028106	Резервна лампа за MC 40 W	250/350/450	135.00	<b>162.00</b>



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

MСmini 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 MСmini 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 MСmini20 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 - MСmini 20; 51 W - MСmini 40  
 Тегло: 4 kg - MСmini 20; 7 kg - MСmini 40



Код	Модел	Лампа	Помещение	Живот лампа, час	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W	m3			
20MC	MСmini 20	12	40	9000	1,425.00	<b>1,710.00</b>
40MC	MСmini 40	30	80	9000	2,090.00	<b>2,508.00</b>

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

Код	Резервни лампи	За модел	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
026410/1	Резервна лампа за MСmini 20 - 12 W	MСmini 20	87.50	<b>105.00</b>
028102	Резервна лампа за MСmini 40 - 30 W	MСmini 40	120.00	<b>144.00</b>

Код	Резервни филтри	За модел	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
PF54R10	Резервен филтър за MСmini 20	MСmini 20	9.00	<b>10.80</b>
PF54R12	Резервен филтър за MСmini 40	MСmini 40	11.50	<b>13.80</b>

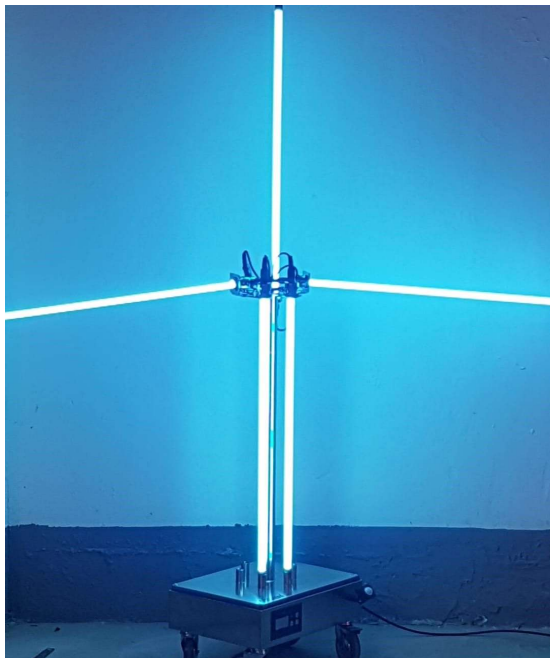


## UV СИСТЕМА ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВЪЗДУХ В ПОМЕЩЕНИЯ SITAIR SITOWER

Дезинфекционна система UV TOWER срещу микроби и вируси за повърхности и въздух. Уредът е приложен 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	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
		W	m2			
TOWER580	SITAIR TOWER 5x80	5 x 80	50	9000	8,225.00	<b>9,870.00</b>

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

Код	Резервни лампи	За модел	ЛВ без ДДС	ЛВ с ДДС
028124	Резервна лампа за SITAIR TOWER 5x80 - 5 броя за 1 уред	SITAIR TOWER 5x80	245.00	<b>294.00</b>



НА СКЛАД  
ПО ЗАЯВКА