



vire wall

Vire Wall Soluva® AIR D to system dezynfekcji i sterylizacji powietrza przeznaczony do instalacji w nowych oraz modernizacji już istniejących systemów wentylacyjnych



Vire Wall Soluva® AIR D



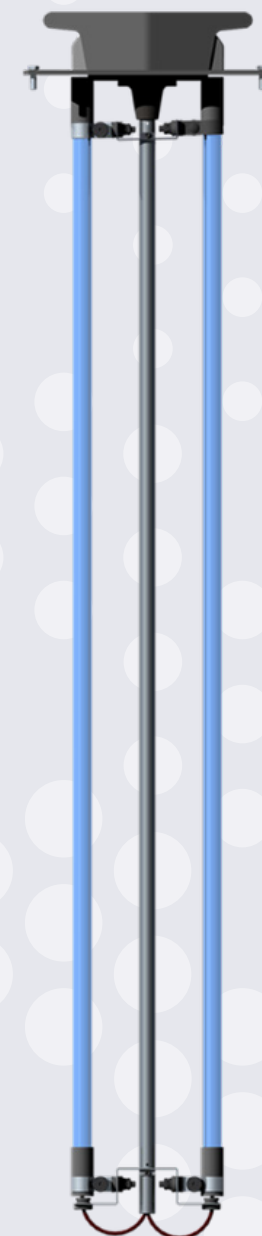
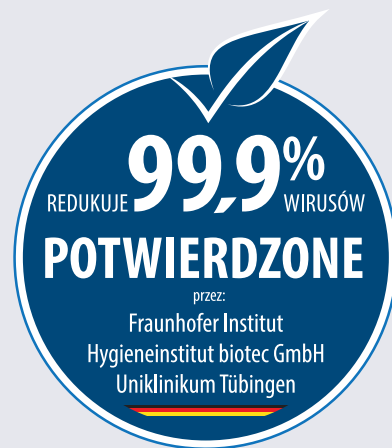
Vire Wall Soluva® AIR D TO SYSTEM DEZYNFEKCJI I STERYLIZACJI POWIETRZA PRZEZNACZONY DO INSTALACJI W NOWYCH ORAZ MODERNIZACJI JUŻ ISTNIEJĄCYCH SYSTEMÓW WENTYLACYJNYCH.

Strumień powietrza przepływający przez urządzenie poddawany jest w czasie rzeczywistym silnemu promieniowaniu światła UV zapewniającemu niezawodną dezynfekcję. Następnie zdezynfekowane powietrze wraca do pomieszczenia pozbawione od wszelkich zanieczyszczeń mikrobiologicznych.

Promieniowanie UV o długości fali od 200 do 300 nm rozszczepia RNA/DNA wirusów – takich jak koronawirus – i innych mikroorganizmów, a tym samym charakteryzuje się silnym działaniem dezynfekującym.

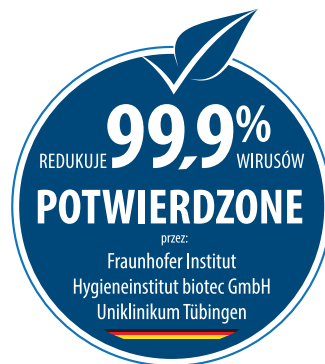
Fakt ten został zbadany i udowodniony w niezależnych badaniach przeprowadzonych przez Instytut Fizyki Budownictwa Fraunhofera, Instytut Higieny Biotec Sp. z o.o. oraz Klinikę Uniwersytecką w Tübingen.

Badania przeprowadzone przez instytuty potwierdzają, że produkty Soluva® są urządzeniami niszczącymi w 99% zagrożenia mikrobiologiczne jakimi są wirusy i bakterie. Każde z testowanych urządzeń UVC zneutralizowało co najmniej 99% wirusów innych mikroorganizmów.





Vire Wall Soluva® AIR D



Vire Wall Soluva® Air D moduł	Wielkość 6	Wielkość 9	Wielkość 12	Wielkość 16
Moc znamionowa (W)	200	250	360	680
Długość (mm)	640	940	1240	1640
Długość instalacji (szerokość kanału) (mm)	570	870	1170	1570
Szerokość × wysokość (mm)	165×255			
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz/ 400 V / 50 Hz			
Długość kabla (m)	5	10	15	20
Ciężar (kg)	5	6	7	8,5

Vire Wall Soluva® Air D Jednostka sterująca

Wymiary (mm)	Typ 1: 800×600×300	Typ 2: 800×800×300	Typ 3: 1200×1200×300
Temperatura powietrza w kanale w czasie eksploatacji:	min. +15°C /max. +35°C		
Wilgotność względna (bez kondensacji)	25% - 85%		



Opcja 1

Czujnik przepływu powietrza

W przypadku systemów wentylacyjnych, w których brakuje sygnału „przepływ powietrza załączony” lub „wentylator pracuje”, urządzenie Soluva® Air D wymaga zainstalowania czujnika przepływu powietrza w celu generowania tego sygnału do układu sterowania urządzeniem. Jest to niezbędne dla zapewnienia prawidłowego działania urządzenia.



Opcja 2

Alarm wysokiej temperatury

W celu zapobieżenia uszkodzeniu systemu UV, czujniki mają za zadanie wykryć zbyt wysoką temperaturę powietrza w kanale wentylacyjnym (70°C) i wysłać ostrzeżenie do monitora sterowania systemem. Dzięki temu użytkownik może dokonać niezbędnych poprawek w celu przedłużenia żywotności systemu dezynfekcji UV.



Opcja 3

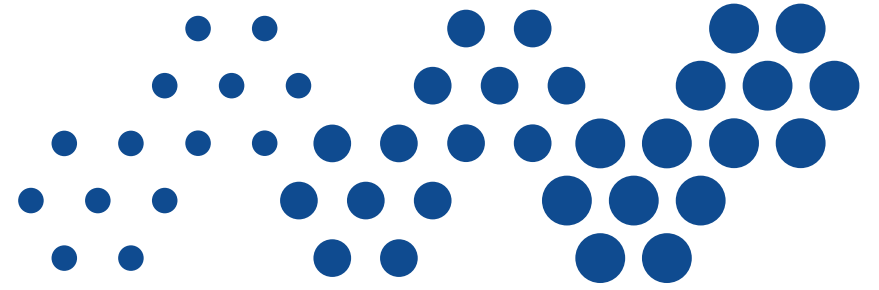
Szafa sterownicza - cokoły montażowe

W przypadku braku możliwości montażu szafy sterującej na ścianie, możemy dostarczyć specjalne cokoły wraz z zestawem montażowym umożliwiające montaż szafy na posadzce. Całkowita wysokość wynosi 800 mm - barwa: RAL 7035.

BRAK

Vire Wall
Soluva® AIR D
jednostka sterująca





virewall Soluva[®] AIR D

KONTAKT

IOS Polska sp. z o.o.

ul. Branickiego 15
02-972 Warszawa

t: +48 662 480 409
kontakt@virewall.pl

