BANKOMAT

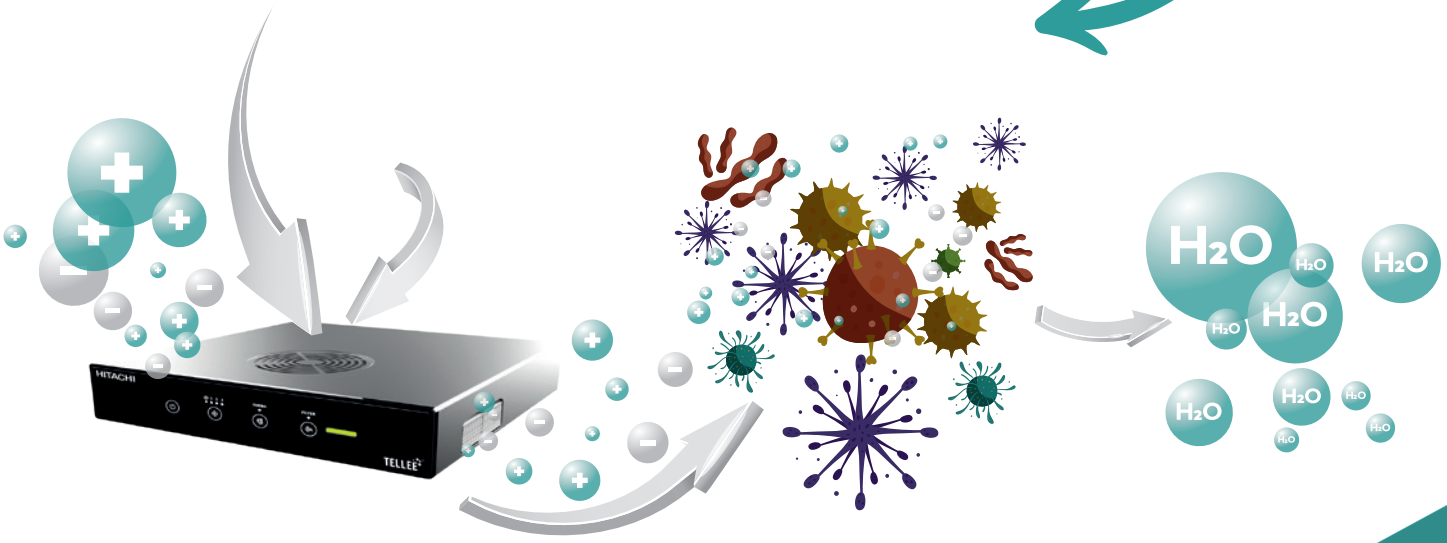
Aktywna kurtyna antywirusowa
TELLEE

TELLEE to urządzenie przeznaczone do sterylizacji i oczyszczania powietrza w bliskim otoczeniu stanowiska pracy, dzięki czemu chroni przed wirusami i bakteriami oraz pochłania alergeny, pyły i lotne związki organiczne.

Jak działa **TELLEE** ?

Badania naukowe dowodzą, że możliwe jest niszczenie, względnie zapobieganie transmisji wirusów i bakterii oraz eliminacja lotnych związków organicznych poprzez wytworzenie w atmosferze odpowiednio wysokiego stężenia reaktywnych cząsteczek tlenowych OO- , OH- , HOO-, które łatwo wchodzą w reakcję z białkami wirusów i bakterii prowadząc do ich neutralizacji.

TELLEE jest wyposażony w dwa przepływowe układy reakcyjno-wyładowcze, umieszczone po obu stronach urządzenia. Zjonizowane ujemnie powietrze jest całkowicie bezpieczne dla człowieka, a wynikiem oddziaływania reaktywnych cząsteczek tlenowych na niebezpieczne drobnoustroje jest zwiększona wilgotność powietrza.



BANKOMAT

Zastosowanie **TELLEE**

Płaska obudowa **TELLEE** (wysokość 6 cm) pozwala na postawienie na niej dowolnego urządzenia, takiego jak komputer, monitor, terminal POS, czy liczarka do banknotów. W ten sposób w otwartej przestrzeni wokół biurka, ławki szkolnej, kasy sklepowej lub innego punktu obsługi klienta, w bezpośrednim otoczeniu układu oddechowego przebywającego w niej człowieka, zostanie wytworzona aktywna kurtyna zabezpieczająca przed patogenami. Jedno urządzenie **TELLEE** skutecznie chroni pojedyncze stanowisko pracy. Kilka urządzeń ustawionych obok siebie może zabezpieczyć dużą przestrzeń wewnętrzną, np. szkolną klasę.

Specyfikacja techniczna **TELLEE**

Maksymalny zasięg (tryb turbo)	12,274 m^2
Stężenie reaktywnych cząsteczek tlenowych	Jony (-) > 18 mln/cm^3
Wymienny filtr powietrza	HEPA-węglowy H13 (skuteczność 99,95%)
Czujnik zanieczyszczenia	VOCS
Zasilanie	110 -240V
Maksymalne zużycie mocy	20W
Poziom hałasu	tryb standard 24,0 dB tryb turbo 54,2 dB
Maksymalny przepływ powietrza	1, 89 m^3/min.
Wymiary (szer./gł./wys.)	bez podstawy 400mm/400mm/60mm z podstawą 400mm/400mm/85mm
Masa	bez podstawy 4,8 kg z podstawą 6,9 kg w kartonie 8,0 kg

BANKOMAT

Skuteczność
TELLEE

Urządzenie zostało wszechstronnie przebadane w kilku laboratoriach na świecie. Wykonano łącznie 21 różnego rodzaju testów, które potwierdziły skuteczność jego działania. Wyniki wybranych testów są prezentowane w poniższym zestawieniu:

RODZAJ TESTU	SKUTECZNOŚĆ	LABORATORIUM
Koronawirus	99,9%	Microbac Laboratories, Inc. (USA)
Wirus ZIKA	99,9%	Microbac Laboratories, Inc. (USA)
Grypa A (H1N1)	99,2%	Kitasato University (Japonia)
Bakteria typu Pseudomonas (pałeczka ropy błękitnej)	99,9%	Korea Conformity Laboratories (Korea Pd.)
Bakteria Coli	99,9%	Korea Conformity Laboratories (Korea Pd.)
Alergeny Cedru	92,7%	Far Infrared Applied Association (Japonia)
Mikrobiologiczne zanieczyszczenia powietrza	0 CFU/m^3	Hitachi Laboratories (Japonia)
Lotne związki organiczne (VOCs): dwutlenek siarki, benzen, toluen	99,5%	Korea Conformity Laboratories (Korea Pd.)
Ozon (standard WHO: 0,06ppm)	0,01ppm	Korea Conformity Laboratories (Korea Pd.)

Bankomat sp. z o.o. sp.k.
ul. Potocka 27
01-619 Warszawa

email: info@bankomat.pl
tel.: 22 843 86 70
fax: 22 843 89 32
www.bankomat.pl