

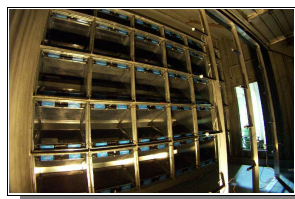
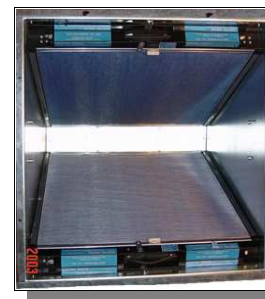
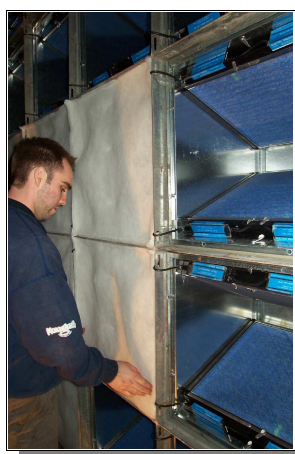
## CO DNES POTŘEBUJEME? POTŘEBUJEME POLAPIT, PŘIDRŽET A ZABÍT BAKTERIE A VIRY VE VZDUCHOTECHNICKÝCH A KLIMATIZAČNÍCH ZAŘÍZENÍCH.

Germicidní filtr vzduchu ELECTRO BREEZE je extrémně efektivní filtr vzduchu pro odstranění a zabití škodlivých vzduchem nesených choroboplodných zárodků. Kombinace vysoce efektivního neionizujícího elektronického filtru vzduchu ELECTRO BREEZE a ultrafialové zářivky vykazuje 80% až 90% úspěšnost zabití při jednom průchodu a 99,9% úspěšnost zabití při několikanásobném průchodu. Světlo vestavěné ultrafialové zářivky pokrývající celý povrch filtru vzduchu efektivně zabíjí zachycené bakterie a viry ultrafialovým zářením.

V laboratorním testování filtru vzduchu ELECTRO BREEZE byla prokázána schopnost reprodukování účinnosti HEPA filtru. To dává možnost filtru vzduchu ELECTRO BREEZE odstranit až do 97,8% ze všech vzduchem nesených částic (při 0,3 mikrometru) a to lhostejno zda to jsou mikroskopické prachové částice či vzduchem nesené bakterie a viry. Na rozdíl od HEPA filtrů má filtr vzduchu ELECTRO BREEZE velmi nízký odpor při průtoku vzduchu, což dovoluje tišší, menší a energeticky efektivnější ventilátor. Vestavěná ultrafialová zářivka vystavuje zachycené bakterie a viry ultrafialové radiaci 100 000 mikro Wattů na cm<sup>2</sup>. Ultrafialová zářivka (v porovnání s jinými výrobky, které zajistí pouze mikrosekundy expozice) konstantně exponuje zachycené bakterie a viry. Tento proces je to, co zajistí 100% poměr zabití.

### POUŽITÍ:

- nemocnice, operační sály
- sanatoria, zdravotnická zařízení
- zařízení pro přípravu jídla
- výzkumné laboratoře, „čisté“ provozy
- veterinární zařízení
- „nemocné budovy“ – kde existují typické symptomy
- kdekoli jsou hrozbou vzduchem nesené choroboplodné zárodky
- jednotky intenzivní péče, mateřská oddělení
- farmaceutické výroby
- chladicí boxy, místnosti s chlazením
- lékařské a zubní ordinace
- závody zpracovávající potraviny



- ↑ INSTALACE V-BANKU
- ← V-BANK S UV ZÁŘIVKOU
- ← INSTALACE V-BANKU S UV
- ← V-BANK BEZ UV
- ↓ INSTALACE V-BANK BEZ UV

## SYSTÉM FILTRU VZDUCHU ELECTRO BREEZE S UV ZÁŘENÍM

Zařízení filtru vzduchu ELECTRO BREEZE „V-bank“ je revoluční návrh obracející se na komerční a institucionální klienty, kteří provozují velké budovy a chtějí maximalizovat svoji ekonomii provozu ve svých vzduchotechnických zařízeních. Při použití ELECTRO BREEZE „V-bank“ jsou značně zvýšené úspory energie a efektivita filtrace díky zvětšení filtračního povrchu.

Filtry vzduchu ELECTRO BREEZE, které jsou začleněny do filtračního systému „V-bank“ dosahují až HEPA účinnosti při několika průchodové filtraci. Filtry vzduchu ELECTRO BREEZE mají velmi nízký odpor při průtoku vzduchu a jako takové se významně postarají o zlepšení úspor energie a úspor při výměně filtru oproti obvyklým filtračním systémům. Systém filtru vzduchu „V-bank“ je výrobek, který už se sám osvědčil při snižování provozních nákladů ve velkých budovách, kasinech, nemocnicích, univerzitách, administrativních budovách apod. Při použití systému filtru vzduchu „V-bank“ se potkává několik unikátních technologií a výsledkem je zvýšený průtok vzduchu, značně zlepšená účinnost filtrace, snížení nákladů na energii a zdravější obyvatelé. Komplet „V-bank“ je nyní k dispozici pro vaše zařízení!

Výrobky filtrů vzduchu ELECTRO BREEZE jsou vyráběny v Kanadě firmou ELECTRO BREEZE AIR CLEANER LTD. Filtry vzduchu ELECTRO BREEZE jsou vyvíjeny s použitím revoluční a patentované polarizační technologie. První filtr vzduchu ELECTRO BREEZE byl navržen pro použití v obytných domech. Během let byly provedeny významné změny původního návrhu a nyní je nabízena kompletní řada filtrů vzduchu ELECTRO BREEZE k použití v širokém rozsahu aplikací od obytných domů po vysoce efektivní vzduchotechnická zařízení ve velkých obytných komplexech.