



1990 - 2021

SEMO Výtahy s.r.o.

561 02 Dolní Dobruč 375

tel: 465 543 412

e-mail: servis@semovytahy.cz

www.semovytahy.cz



Profesionální systém pro aktivní dezinfekci výtahových kabin



I.P. Rel. 05/2020 V2

Certifikováno UNI EN ISO 14644

vhodné pro všechny výtahy v provozu

Bezpečnost výtahu v době Covid -19

Výťahová kabina je malý uzavřený prostor, často bez nuceného větrání, což v této složité době vede k potenciálním rizikům. Ovládací panely nebo madla jsou obzvláště rizikovými místy kde se mohou hromadit nežádoucí viry či bakterie a proto si zaslouží zvláštní pozornost. Výťah je veřejný dopravní prostředek a proto je vhodné ke snížení rizika přenosu nákazy zajistit antimikrobiální čištění výtahu.

Systém CARE

Je profesionální systém pro aktivní dezinfekci výtahových kabin, složený ze dvou částí, která jsou vybavena speciální elektronikou, která je schopna provozovat jak recyklaci vzduchu, tak aktivaci UV-C lampy nezávisle na řídicím systému výtahu a není nutná žádná úprava stávajícího zapojení výtahu.

Vzduch- Ventilační zařízení s odstředivým motorem a absolutním HEPA filtrem provádí průběžnou dezinfekci vzduchu v kabině s téměř okamžitou ventilací. Vzduch z kabiny je odsáván do filtračního zařízení, kde je očištěn od virů a bakterií a následně ventilátorem vrácen zpět do kabiny.

Technická specifikace:

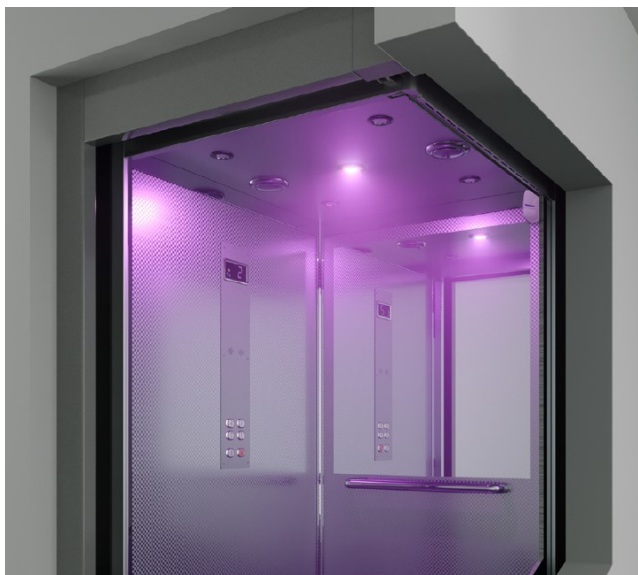
Motor: odstředivý elektrický s nap. 230V 50Hz

Průtok: 1 m³/min.

Tlak: 177 Pa

Příkon: 28 W

Vzduchové dezinfekční zařízení nezahrnuje použití ozonu, který by mohl dráždit osoby v kabině výtahu.



UV-C LED lampa -Ultrafialové světlo UV-C LED lampy, je stejná germicidní technologie UVGI, která se používá pro dezinfekci nemocnic. UV-C světlo odstraňuje téměř všechny mikroorganismy (99,9%) a zaručuje okamžitou sterilizaci povrchů ve výtahové kabině. UV-C světlo se automaticky aktivuje a bezpečně aktivuje v době kdy je výtah v pohotovostním režimu bez pasažérů v kabině. Správná funkce LED reflektoru je zaručena dvojitým pohybovým senzorem.

Technická specifikace:

Lampa: UVGI germicidal LED

Životnost: 50 000 hodin

Rozměry: průměr 97 mm

UV-C LED lampa Odstraňuje až 99/9 % virů a bakterií

Údržba- Pro správnou funkci systému CARE je nutné v provádět pravidelnou údržbu v rozsahu:

- Výměna HEPA filtru 1 x 6 měsíců
- Výměna UV-C lampy 1 x 5 let

Dodavatel: SEMO Výtahy s.r.o.

561 02 Dolní Dobrouč 375
p. Bříza- 777 267 689