



GEOVENT

Rygekabine

**Effektiv rygekabine med 99,9 %
filtrering beregnet til brug på skibe.**

På skibe er det alene tilladt at ryge i lokaler, der tjener som privat bolig for én person ad gangen.

Det kan have sociale konsekvenser, da mange søfolk traditionelt er rygere.

Med en Geovent rygekabine placeret centralt i messe eller opholdsrum åbnes der mulighed for, at man kan ryge en cigaret og stadig være sammen med sine kolleger.

Geovent rygekabine er udviklet i samarbejde med Søfartens Arbejds miljøråd og er designet med henblik på maritimt brug og det afspejler sig i den solide konstruktion, der gør, at Geovent Rygekabine holder til selv meget hårde belastninger.

Rygekabinens unikke konstruktion og lufttekniske egenskaber gør den ideel til brug i messen, hvor der typisk er lavt til loftet og derfor ikke mulighed for rørføring til at lede tobaksrøg udenfor.

Den røgfylde luft suges først gennem et finfilter (Eu5), der tager de grove partikler. Derefter passerer luften kulfitre, der renser luften for tjærestoffer og til sidst et HEPA/absolut filter, der tager de sidste skadelige stoffer og allergener samtidig med, at tobakslugten fjernes fra luften.



Luften sendes tilbage i rummet renses for 99,9 % af de skadelige stoffer i tobaksrøg.

Recirkulationen gør, at rygekabinen er uafhængig af rørføring.

Data:

Dimensioner: HxBxD: 2000 x 1200 x 1000 mm

Rygekabinen leveres delvist samlet.

Montering af rygekabinen vil normalt foregå ved ophæng på væggen.

**Ventilator data:**

Kapacitet: 350 m³/h
Effekt: 175 Watt/1,3A
Hastighed: 2870 Rpm

Filtre:

Forfilter: Eu5 finfilter
Kulfiltre: 4 Stk Patroner
Absolut/HEPA filter.

Lydniveau: 45 dB
Lys: 1 stk 2,5 W LED lampe
PIR/bevægelsessensor: LK Fuga 10A

Push/pull

Som noget specielt fungerer rygekabiner fra Geovent efter Push/pull princippet, der giver en langt mere effektiv styring af røgen så man derved minimerer udslippet af røg til omgivelserne til et absolut minimum.

Rygekabinen aktiveres via en infrarød sensor, der registrerer om der er personer i kabinen og tænder og slukker ventilator og lys efter behov.