

ALL IN ONE kan placeras enligt följande:



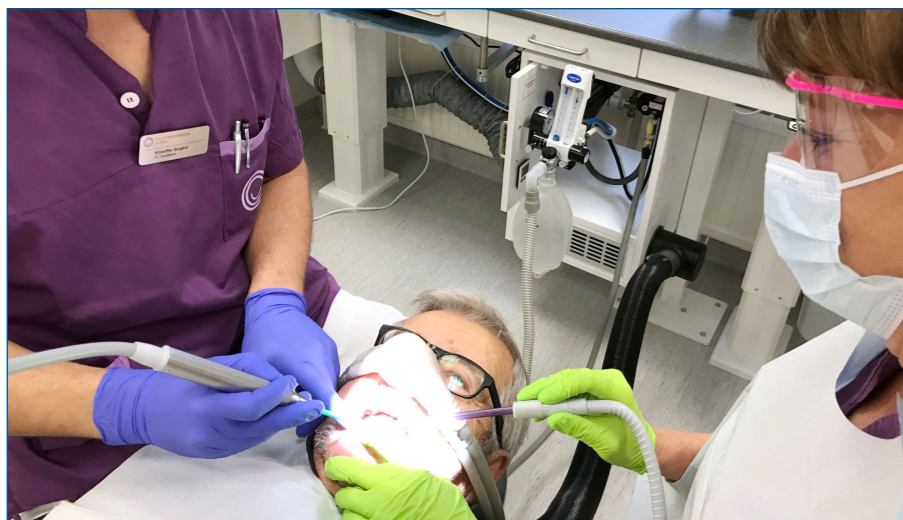
Hängande under bänkskivan



Med 4 låsbara hjul



Med rostfri golvsockel, H=100 mm.



Ett exempel på hur det kan se ut i verkligheten. Utrustningen är här monterad hängande under bänkskivan, vilket gör att patienten inte störs av en massa onödiga intryck.

ALL IN ONE
kan installeras i både nya och befintliga behandlingsrum med ny eller befintlig utrustning

Konstruktion och design
Jan-Åke Hallén
Mönsterskydd



Proud to take care of your health

ALL IN ONE



UTRUSTNINGEN SOM INNEHÅLLER ALLT MED TANKE PÅ HÄLSA OCH MILJÖ

Ingenjörfirman Jan-Åke Hallén AB

Östra Fjällvägen 4 433 62 Sävedalen Tel. 031-33 67 660 E-mail info@jahallen.se www.jahallen.se

REN LUFT MED **ALL IN ONE** FÖR ALLMÄNTANDLÄKAREN

Vid installation utan lustgasutrustning

Ren luft filtrerad **tillbaka till** behandlingsrummet alt. **ut** genom vägg eller tak

MED INBYGGD FLÄKTENHET, FÖRFILTER (för damm och föroreningar) och **HEPAFILTER** (bakterie- och virusfilter)

Anläggning för att **filtrera och rengöra** luften från patientens utandningsluft samt rengöring av ofiltrerad luft från behandlingsrummet efter eller under behandlingen.



ENDAST **1** ALT. **2** INSTALLATIONSPUNKTER:

- 1** Den inbyggda fläkten kopplas till 230 volt. Utrustningen har inbyggd trafo 24 volt.
- 2** Ren filtrerad luft recirkuleras i behandlingsrummet alt. förs ut i rör \varnothing 100 alt. 63 genom vägg alt tak.

Allt annat är förberett från fabrik.

Hepafilter:

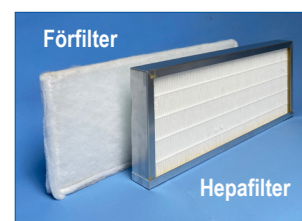
Hepafilter, även benämnt absolutfilter är en sorts luftfilter. Hepa är en förkortning av "High Efficiency Particulate Arresting" dvs. högeffektivt partikelfilter för luft.

Ett Hepafilter kan filtrera bort åtminstone 99,97% av de luftburna partiklar som har en storlek av 0,3 mikrometer (my) i diameter. Partiklar av denna storlek är det mest svårfiltrerade. Partiklar som är större eller mindre filtreras bort i ännu högre grad.

I **ALL IN ONE** ingår ett Hepafilter H13 med >99,95% avskiljning.

Filtreringssteg:

ALL IN ONE suger in behandlingsluften från munhålan alt. från golvet. Först filtreras luften genom ett **förfilter** som renar luften från dammpartiklar och andra mikroorganismer. Därefter filtreras luften genom ett sk. **Hepafilter** som oskadliggör bakterier och virus.



Konstruktion och design
Jan-Åke Hallén
Mönsterskydd

ALL IN ONE

Ingenjörfirman Jan-Åke Hallén AB

Östra Fjällvägen 4 433 62 Sävedalen Tel. 031-33 67 660 E-mail info@jahallen.se www.jahallen.se

REN LUFT MED **ALL IN ONE** FÖR TANDLÄKAREN SOM ARBETAR MED LUSTGAS

Vid installation av befintlig eller ny lustgasutrustning

Ren luft filtrerad **ut från** behandlingsrummet genom vägg alt. tak

MED INBYGGD FLÄKTENHET, FÖRFILTER (för damm och föroreningar) och **HEPAFILTER** (bakterie- och virusfilter)

Anläggning för bland annat lustgas för att **filtrera och rengöra** luften från patientens utandningsluft samt rengöring av ofiltrerad luft från behandlingsrummet efter eller under behandlingen.



ENDAST **3** INSTALLATIONSPUNKTER:

- 1** O₂-, N₂O- och luftanslutningarna kopplas till gastuber alt. till gascentral.
- 2** Den inbyggda fläkten kopplas till 230 volt. Utrustningen har inbyggd trafo 24 volt.
- 3** Filtrerad luft förs ut i rör \varnothing 100 alt. 63 genom vägg alt tak.

Allt annat är förberett från fabrik inkl. anslutning av överskottsutsug från patienten.

Hepafilter:

Hepafilter, även benämnt absolutfilter är en sorts luftfilter. Hepa är en förkortning av "High Efficiency Particulate Arresting" dvs. högeffektivt partikelfilter för luft.

Ett Hepafilter kan filtrera bort åtminstone 99,97% av de luftburna partiklar som har en storlek av 0,3 mikrometer (my) i diameter. Partiklar av denna storlek är det mest svårfiltrerade. Partiklar som är större eller mindre filtreras bort i ännu högre grad.

I **ALL IN ONE** ingår ett Hepafilter H13 med >99,95% avskiljning.

Filtreringssteg:

ALL IN ONE suger in behandlingsluften från munhålan alt. från golvet. Först filtreras luften genom ett **förfilter** som renar luften från dammpartiklar och andra mikroorganismer. Därefter filtreras luften genom ett sk. **Hepafilter** som oskadliggör bakterier och virus.



Konstruktion och design
Jan-Åke Hallén
Mönsterskydd

ALL IN ONE

Ingenjörfirman Jan-Åke Hallén AB

Östra Fjällvägen 4 433 62 Sävedalen Tel. 031-33 67 660 E-mail info@jahallen.se www.jahallen.se