

Sugekasse / Medisafe

SORT TEKST = Standard

GRØN TEKST = VALG

RØD TEKST = TILVALG

4.1 Orientering

4.2 Omfang

Levering og montering af sugekasse med dimension 615 x 410 x 500 mm og som er egnet til kliniske arbejdspladser som hospitaler, sygehuse og klinikker. Sugekassen leveres **uden frontlåge / med frontlåge med huludskæring til hænderne**. Sugekassen leveres i PETG. Ventilationstilslutningen i toppen af sugekassen udføres i Ø160 mm, der sikre en god tilkobling til udsugningssystemet.

Dimensioneret luftmængde er:

- **uden frontlåge / hele lågen åben: 454 m³/h.**
- **med frontlåge med huludskæring til hænderne:**
 - o **Nederste låge med huludskæring lukket = 115 m³/h.**
 - o **Med nederste låge med huludskæring opslået = 145 m³/h.**

Det tilgængelige trykfald foran sugekassen skal være mindre end **90 Pa** (450 m³/h) / **30 Pa** (145 m³/h).

Tilbehør:

Sugekassen skal være udstyret med:

- **Styring der iht. At-vejledning A.1.1 overvåger, om der er korrekt indreguleret luftmængde i skærmen.**
- **PIR-Sensor (kræver tilvalg af styring og spjæld/ventilator) der registrerer aktiviteten i sugekassen.**
- **LED-Lys (kræver tilvalg af styring)**
- **Trykvagt (hvis styringen ikke er tilvalgt) iht. til At-vejledning A.1.1**
- **Spjæld for manuel afspærring af aftræksluften.**
- **Filter der opfanger forurening.**
- **Rustfri perforeret spildbakke i bunden.**
- **Hæve-/sænkebord med en vandring på 300 mm i et bordhøjdeinterval på 650-1000 mm.**

Følgende leveres ikke, men monteres under arbejdet

Følgende leveres, men monteres under andet arbejde

Følgende leveres og monteres under andet arbejde

4.3 Lokalisering

Sugekassen skal opsættes i rum **xx, xx, xx og xx**.

Se tegning xxxxxx.

4.4 Tegningshenvvisning

Hovedtegninger: <x>
Oversigtstegninger: <x>
Bygningsdelstegninger: <x>
Detailtegninger: <x>

4.5 Koordinering

I forbindelse med monteringen af sugekassen skal entreprenøren koordinere montagen med xxxxxxxx og yyyyyyyy.

4.6 Tilstødende bygningsdele

Bordet sugekassen skal stå på.

Forudgående bygningsdele/arbejder

Rummet hvor sugekassen skal stå skal være møbleret.
Ventilationsarbejder.
El-arbejder

Efterfølgende bygningsdele/arbejder

Tilslutning af ventilationskanal til sugekassen
Tilslutning af el til styringen og / eller lys.
Fuges hvis sugekassen placeres direkte eksternt bordplade.

4.7 Projektering

Angivne sugekasse er vejledende. Entreprenøren skal udføre endelige dimensionering til de enkelte sugekasser.
Inflowet i sugekassen skal være 0,5 m/s.

4.8 Undersøgelser

4.9 Materialer og produkter

Sugekassen inkl. tilhørende komponenter, skal være i materialer egnet til udsug i laboratorie- og hospitalsmiljøer som:

Sugekassen skal være fremstillet i PETG med tilslutning Ø 160 i rustfrit stål.

4.10 Udførelse

Montering af sugeskærme:

Placer sugeskærmen på bordet. (bordet skal være placeret i den ønskede position.)

Løft IKKE skærmen i siderne, men KUN i toppen. Evt. kan man løfte i hullet til aftrækket. Ved skærme større end standard løftes også i bagkanten, og skærmen styres i fronten. Undgå vrid i gavl, da skærmen dermed kan flække.

Tilslut ventilation til sugekassen ved at anvendes en [flexslange / fast forbindelse](#).

Ved direkte rørtilslutning skal man være opmærksom på, at røret ikke må hvile på sugekassen, men skal være aflastet.

Hvis sugekassen er leveret med teknik/styring, tilslut denne til sidst.

Aflevering

Sugekassen skal funktionsafprøves og følgende skal dokumenteres.

- [Styringen på sugekassen, og de tilsluttede komponenter virker.](#)
- Ved brug af sugekassen, skal der minimum være inflow i sugekassen på 0,5 m/s.

[Sugekassen skal ydermere, ved levering, være sporgastestet efter norm for stinkskebe DS457.](#)

4.11 Mål og tolerancer

[Se målskitser for sugekassen på JRV's hjemmeside.](#)

4.12 Prøver

4.13 Arbejds miljø

4.14 Kontrol

4.15 D&V-dokumentation

D&V materialet fra producenten af sugeskærm, skal vedlægges den samlet D&V materiale.

Rengøring Før ibrugtagning:

Det anbefales at afvaske sugekassen samt metaldele med lunken vand samt gængse rengøringsmidler og en blød klud.

- 1 årligt serviceeftersyn på punktsug skal indgå i prisen.

Rengøring af Sugeskærme:

For at bevare sugekassens oprindelige overflade, kvalitet og udsende, anbefales regelmæssig rengøring.

4.16 Planlægning