Vita

Kaasun- ja savun-poistojärjestelmä

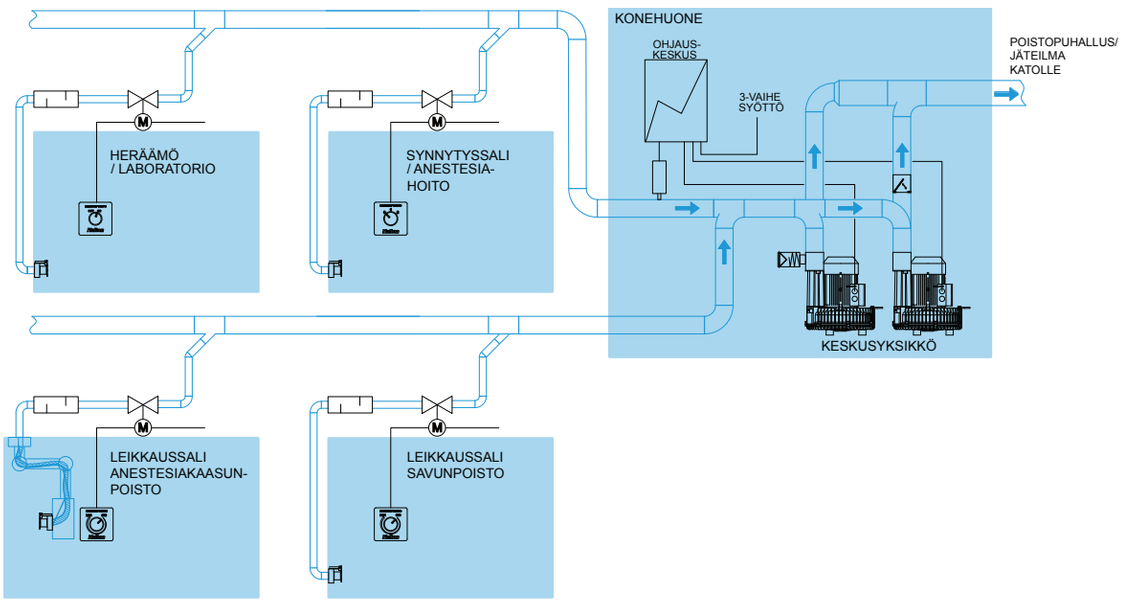
Enabling Wellbeing

Halton

Kaasun- ja savunpoistojärjestelmä

Järjestelmäkuvaus

Halton Vita Extract (VEX) on täydellinen ns. avaimet käteen järjestelmätoimitus anestesiakaasun ja kirurgiseen savunpoistoon sairaalaympäristöissä. Ratkaisu mahdollistaa terveellisen ja turvallisen työympäristön poistamalla vaaralliset kaasut ja savut suoraan lähteestä. Useimmat markkinoilla olevat anestesiamaskit ja kirurgiset savusuodattimet on helposti liitettävissä Halton VEX alipainejärjestelmään. Järjestelmä palvelee samanaikaisesti useita imupisteitä, joissa imuilmavirtaa voidaan säätää imupistekohtaisesti. Halton toimitus sisältää hyvin laajan kokonaisuuden, kuten suunnittelun tuki, täydellinen järjestelmätoimitus, mukaan lukien keskusyksiköt, putkistot, hallintalaitteet, huonepisteet sekä järjestelmän käyttöönoton.



Kaikki yhdeltä toimittajalta

Halton on leikkaussalien sisäilmaston hallinnan johtava asiantuntija ja kokonaistoimittaja, jonka ratkaisuissa yhdistyvät korkeatasoinen hygienia, mikrobipuhtaus ja terveelliset ja viihtyisät työskentelyolosuhteet.

Halton Vita Extract -ratkaisu on suunniteltu vastaamaan tarpeitasi:

- Suunnittelun tuki, täydellinen järjestelmätoimitus, käyttöönotto ja loppusäätö
- Järjestelmän toimintatilan osoitus käyttäjille
- Luotettava ja varmistettu suorituskyky
- Valmistettu korkealaatuisista komponenteista, jotka kestävät hyvin puhdistusta ja jatkuvaa käyttöä
- Vähäinen huollontarve
- Määräaikaistarkastukset ja huolto-ohjelma

Halton Vita Extract

	S Single	M Single	L Dual	XL Dual
Puhallinmoottoreiden määrä	1	1	2	2
Nimellisteho	5,0 kW	5,5 kW	8,0 kW (5+3 kW)	10,5 kW (5+5,5 Kw)
Runkoputki	Ø = 110 mm	Ø = 110 mm	2 x Ø 110 mm	2 x Ø 110 mm
Imuteho 100-60 mbar	300-330 m^3/h (5000-5500 l/min)	410-450 m^3/h (6800-7500 l/min)	530-660 m^3/h (8800-11000 l/min)	710-780 m^3/h (11800-13000 l/min)
Maksimi samanaikaiset käyttäjät: leikkaussali / synnytyssali	8 / 16	10 / 20	15 / 30	20 / 35

Halton Vita Extract ratkaisun yleiset ominaisuudet

Moottorityyppi	Tarpeenmukainen ohjaus, energiatehokas taajuusmuuttajaohjattu
Alipainemittaus	Paine-erolähetin
Alipaineteho	Jatkuva alipaine, asetettu välille 60-80 mbar (maks. 100 mbar)
Turvallisuusominaisuus liialliselle alipaineelle	Jousitoiminnan alipaineventtili (-100 mbar)
Huoltotarpeet	Minimaalinen, jopa jatkuvassa käytössä
Ilmavirran ohjaus	D40 mm palloventtiili, jossa virtausohjauslevy, manuaalinen tai toimilaitesäätö
Alipaineputket	UPVC PN10
Imupiste vaihtoehdot	• Nylon, valkoinen runko, kiinnitysruuvi • Metallinen, ruostumaton teräsrunko, ruuviasennus
Ohjauspaneelin vaihtoehdot	• 2 askel (ON-OFF) • 3 askel (OFF-MIN-MAX) • Portaaton (0-100%)
Tilatieto käyttäjälle	• Merkkivalo tai ohjauspaneeli (lisävaruste) • Erillinen näyttöpaneeli 0-100% (valinnainen)

Imupiste

Ohjauspaneeli

Vita

1/2018

Halton Vita -ratkaisujen arvot

Ihmiset etusijalla

Halton Vita -ratkaisut on tehty ihmisille, joiden työskentely riippuu ratkaisujen toimivuudesta. Laitteemme takaavat laboratorio- ja lääkealan työntekijöiden, lääkäreiden, sairaanhoitajien ja potilaiden turvallisuuden, mukavuuden ja hyvinvoinnin.

Tavoitteena parempia ratkaisuja

Toimimme asiakkaiden tarpeiden pohjalta ja pyrimme kehittämään vaativiin tiloihin yhä toimivampia ratkaisuja. Halton Vita -ratkaisut suunnitellaan, valmistetaan ja toimitetaan korkeimpien turvallisuutta, laatua ja tehokkuutta koskevien standardien mukaisesti.

Haasteiden ratkaiseminen yhdessä

Parhaiden ratkaisujen toimittaminen vaativiin tiloihin edellyttää suurta joustavuutta, sitoutuneisuutta jatkuvaan kehitystyöhön ja tiivistä yhteistyötä asiakkaidemme kanssa. Yhdessä voimme varmistaa, että kaikki Halton Vita -ratkaisut vastaavat hankkeen ja niitä käyttävien ihmisten ainutlaatuisiin vaatimuksiin.

www.halton.com

Enabling Wellbeing

Halton