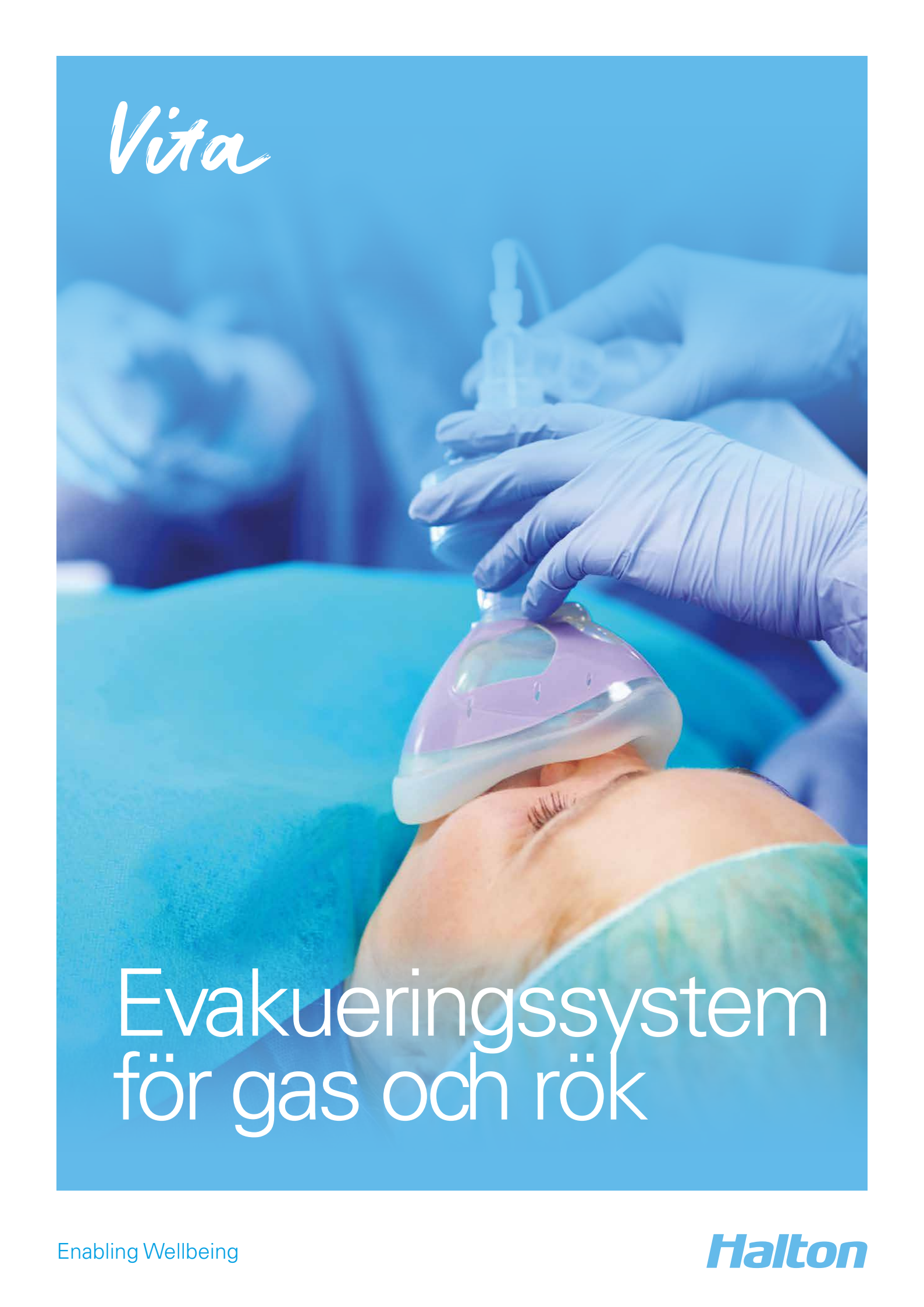




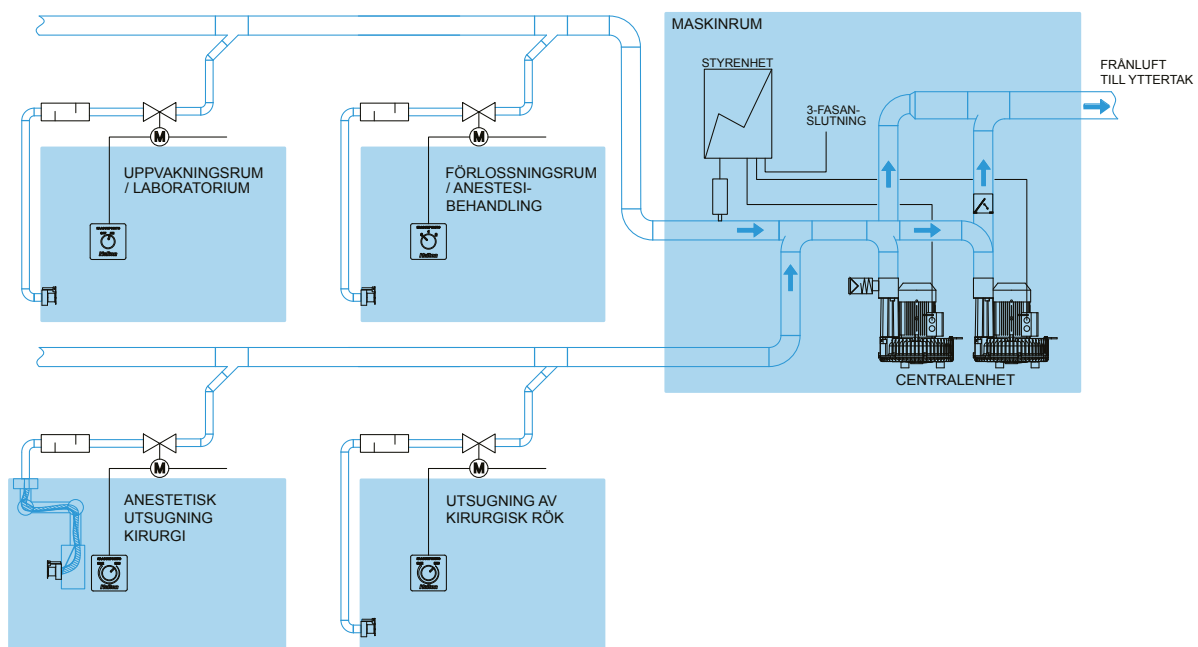
Vita

Evakueringsystem för gas och rök

Evakueringsystem för gas och rök

Systembeskrivning

Halton Vita Extract (VEX) är en komplett nyckelfärdig lösning för utsugning av anestesigas och kirurgisk rök i medicinskt bruk. Lösningen bidrar till att skapa hälsosammare arbetsmiljö genom att farliga gaser och rök avlägsnas direkt från källan. Olika anestesimasker eller filter för kirurgisk rök kan anslutas direkt till frånluftssystemets suguttag. Systemet betjänar flera suguttag där undertrycket kan justeras individuellt. Haltons leverans består av projekteringsstöd och komplett systemleverans bestående av centralenheter, rördragning, styrenheter, kontrollpaneler samt driftsättning och uppstart av systemet.



Allt från en leverantör

Halton är den ledande experten på luftkvalitet i operationsrum inklusive lösningar för mikrobiell renlighet, yrkeshälsa och arbetskomfort.

Halton Vita Extract uppfyller era specifika behov:

- Projekteringsstöd, komplett systemleverans, driftsättning och finjustering
- Indikering av driftstatus
- Tillförlitlig och garanterad prestanda
- Tillverkad av högkvalitetskomponenter som tål rengöring och kontinuerligt hård användning
- Minimala underhållsbehov även vid kontinuerlig drift
- Program för periodisk verifiering och underhåll

Halton Vita Extract

				
	S Singel	M Singel	L Dubbel	XL Dubbel
Antal fläktmotorer	1	1	2	2
Nominell motoreffekt	5,0 kW	5,5 kW	8,0 kW (5+3 kW)	10,5 kW (5+5,5 kW)
Huvudkanal	Ø = 110 mm	Ø = 110 mm	2 x Ø 110 mm	2 x Ø 110 mm
Frånluftsflöde vid 100–60 mbar	300–330 m³/h (5 000–5 500 l/min)	410–450 m³/h (6 800–7 500 l/min)	530–660 m³/h (8 800–11 000 l/min)	710–780 m³/h (11 800–13 000 l/min)
Maximalt antal uttag i bruk: operationsrum / förlossningsrum	8 / 16	10 / 20	15 / 30	20 / 35

Generella egenskaper hos Halton Vita Extract

Drivmetod för motor	Behovsanpassad, energieffektiv varvtalsstyrd med frekvensstyrenhet.
Undertrycksmätning	Differenstrycksgivare
Undertrycksnivå	Konstant undertryck, ställs in mellan 60 och 80 mbar (max. 100 mbar)
Säkerhetsanordning för alltför kraftigt undertryck	Fjäderbelastad säkerhetsventil för undertryck (–100 mbar)
Underhållsbehov	Minimala, även vid kontinuerlig drift
Metod för luftflödesstyrning	DN 40 mm kulventil med effektlinjär karakteristik, manuell eller ställdonsmanövrerad
Rör	UPVC PN10
Alternativ för suguttag	- Nylon, vit ram, skruvmontering - Metall, ram i rostfritt stål, skruvmontering
Alternativa kontrollpaneler	- Tvåstegs (ON-OFF) - Trestegs (OFF-MIN-MAX) - Steglös (0–100 %)
Användarindikation till brukare	- Indikerings LED-lampa eller kontrollpanel (tillval) - Separat indikeringspanel 0–100 % (tillval)



Suguttag



Kontrollpanel



Halton Vita värderingar

Människan i fokus

Halton Vita-lösningar är gjorda för människor som är beroende av dem. Vårt första ansvar är säkerhet, komfort och välbefinnande för yrkesverksam laboratorie- och farmaceutpersonal, läkare, sjuksköterskor och deras patienter i den miljö de befinner sig i.

Passion för bättre lösningar

Vår drivkraft är att tillfredsställa våra kunders behov. Krävande utrymmen kräver bättre lösningar. Halton Vita-lösningar utformas, tillverkas och levereras enligt de högsta standarderna för säkerhet, kvalitet, och effektivitet.

Vi löser varje utmaning tillsammans

Att leverera de bästa lösningarna till krävande utrymmen kräver stor flexibilitet, ett kontinuerligt utvecklingsåtagande och nära samarbete med våra kunder. Tillsammans kan vi säkerställa att varje Halton Vita-lösning uppfyller de unika behoven i ert projekt och de människor det betjänar.

www.halton.com