



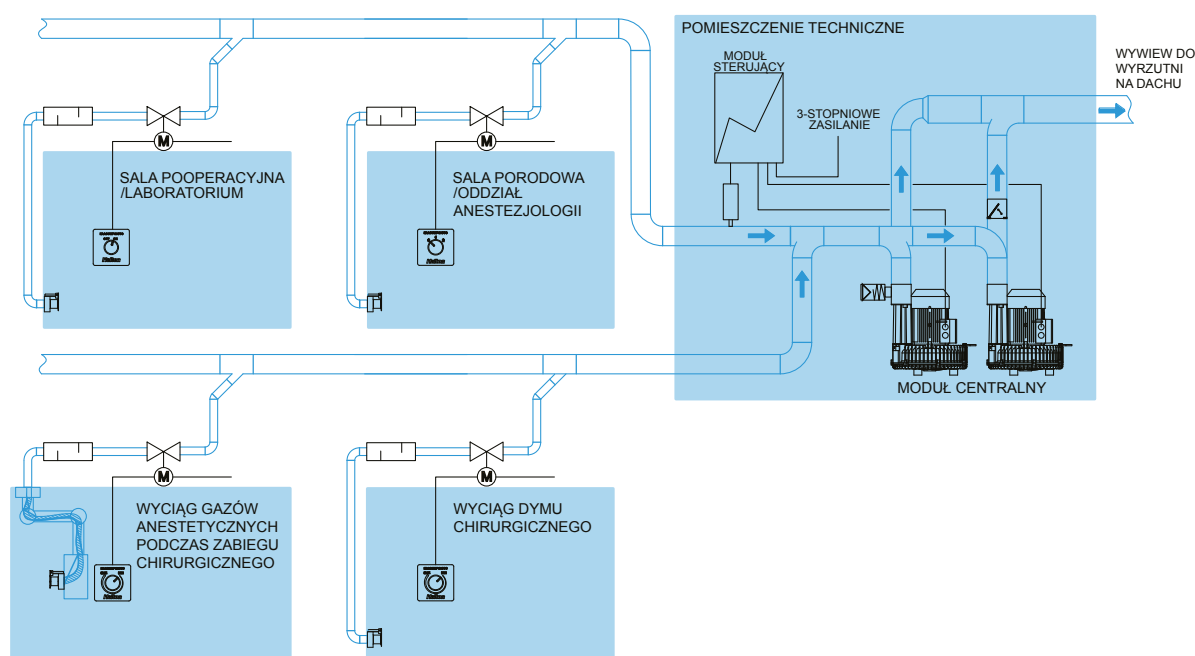
Vita

Rozwiązanie do odpro-
wadzania gazu i dymu

Rozwiązanie do odprowadzania gazu i dymu

Opis rozwiązania

Halton VEX to kompletne i gotowe do użycia rozwiązanie umożliwiające odprowadzanie gazu anestetycznego i dymu chirurgicznego w zastosowaniach medycznych. Rozwiązanie zapewnia zdrowsze środowisko pracy poprzez wyciąg szkodliwych gazów i dymu bezpośrednio ze źródła. Za pośrednictwem gniazd wylotowych można podłączyć różne rodzaje masek anestetycznych oraz filtry dymu chirurgicznego do centralnego systemu odciągu. System zawiera wiele gniazd wylotowych, w których przepływ sprężonego powietrza można indywidualnie regulować. Poza dostarczeniem kompletnego rozwiązania, w tym modułów centralnych, rur instalacyjnych i paneli sterujących, firma Halton zapewnia wsparcie projektowe oraz pomoc we wdrożeniu i uruchomieniu systemu.



Wszystko od jednego dostawcy

Firma Halton jest wiodącym ekspertem rozwiązań do sal operacyjnych dotyczących jakości powietrza, czystości bakteriologicznej, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz komfortu.

Rozwiązanie Halton VEX projektujemy ze zwróceniem szczególnej uwagi na indywidualne potrzeby klienta:

- Wsparcie projektowe, dostarczenie kompletnego systemu, uruchomienie i dopracowywanie szczegółów
- Możliwość sygnalizacji stanu pracy
- Niezawodność i wydajność
- Wysokiej jakości podzespoły odporne na czyszczenie i ciągłe, intensywne użytkowanie
- Minimalne wymagania konserwacyjne nawet w przypadku ciągłego użytkowania
- Kontrole okresowe i program konserwacyjny

Halton VEX

				
	S Single	M Single	L Dual	XL Dual
Liczba silników	1	1	2	2
Nominalna moc silnika	5,0 kW	5,5 kW	8,0 kW (5 + 3 kW)	10,5 kW (5 + 5,5 Kw)
Średnica przewodu rurowego	Ø = 110 mm	Ø = 110 mm	2 x Ø 110 mm	2 x Ø 110 mm
Wydatek podciśnienia przy 100-60 mbar	300–330 m3/godz. (5000–5500 l/min)	410–450 m3/godz. (6800–7500 l/min)	530–660 m3/godz. (8800–11 000 l/min)	710–780 m3/godz. (11 800–13 000 l/min)
Maksymalna liczba używanych gniazd wylotowych: sale operacyjne/porodowe	8 / 16	10 / 20	15 / 30	20 / 35

Cechy ogólne rozwiązania Halton VEX

Rodzaj napędu silnikowego	Zależny od zapotrzebowania, energooszczędny napęd o zmiennej prędkości działania z przetwornikiem częstotliwości
Pomiar podciśnienia	Różnicowy przełącznik ciśnienia
Poziom mocy odciągu	Stałe ciśnienie odciągu, ustawione w zakresie 60–80 mbar (maks. 100 mbar)
Zabezpieczenie przed nadmiarową mocą odciągu	Sprężynowy zawór bezpieczeństwa (-100 mbar)
Wymagania konserwacyjne	Minimalne, nawet przy ciągłym użytkowaniu
Kontrola przepływu powietrza	40-milimetrowy zawór kulowy kontroli przepływu z membraną, regulacja ręczna lub za pomocą siłownika
Przewody podciśnienia	UPVC PN10
Opcje gniazd wylotowych	- Nylonowe, biała rama, przykręcane - Metalowe, rama ze stali nierdzewnej, przykręcane
Opcje paneli sterowania	2-stopniowe (ON-OFF) 3-stopniowe (OFF-MIN-MAX) - Regulacja bezstopniowa (0–100%)
Kontrola stanu działania	- Kontrolka LED lub panel sterowania (opcjonalnie) - Oddzielny panel sterujący 0–100% (opcjonalnie)



Gniazdo wylotowe



Panel sterowania

Vita

Wartości Halton Vita

Ludzie przede wszystkim

Rozwiązania Halton Vita są tworzone dla ludzi, którzy na nich polegają. Wspecjalizowani laboranci i farmaceuci, lekarze, pielęgniarki oraz ich pacjenci — naszym nadrzędnym obowiązkiem jest zapewnienie tym ludziom bezpieczeństwa, komfortu i czystości otoczenia, w którym przebywają.

Tworzenie lepszych rozwiązań to nasza pasja

Motywują nas potrzeby klientów. Do wymagających pomieszczeń niezbędne są znakomite rozwiązania. Rozwiązania Halton Vita są projektowane, produkowane i dostarczane według najwyższych standardów bezpieczeństwa, jakości i wydajności.

Wspólne podejmowanie wyzwań

Aby dostarczać najlepsze rozwiązania do wymagających pomieszczeń, niezbędna jest duża elastyczność, zaangażowanie w ciągły rozwój oraz bliska współpraca z klientami. Razem możemy sprawić, że każde rozwiązanie Halton Vita spełni wyjątkowe wymagania danego projektu oraz osób zaangażowanych.

www.halton.com