

Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

DSL - Q-optimal vetokaapit

23.2.2018

Laminoitu vetokaappi



DSL - Q-Optimal vetokaapit

Sarjan vetokaapit on rakennettu vahvan polttomaalattun teräskehikon ympärille, laboratorio-oloihin tarkoitettusta korkeapainelaminaatista. Työkammion pintamateriaalina on vakiona työtasossa kiinteä, helppohoitoinen ja kestävä keramiikka, sekä sisäpintana korkeapainelaminaatti tai fenolihartsiyhdiste, joka antaa erittäin hyvän kestävyuden yleisimpiä kemikaaleja vastaan. Työkammion sisäosissa voidaan käyttää myös muita materiaaleja kuten keramiikkaa tai polypropeenaa. Sisäosien pintamateriaali valitaan käytettävien kemikaalien mukaan.

Vesi- ja kaasu sijoitetaan yleensä kaapin takaseinään ja niitä ohjataan etupaneelista. Vetokaapin vakiovarusteena on pieni allas ja kaksi kappaletta kylmävesihanoja, mutta se voidaan varustella täysin toiveiden mukaan, halutuilla hanoilla. Hanat ovat laboratoriokäyttöön tarkoitettuja, kestäviä ja helppokäyttöisiä ja ne tulevat Euroopan suurimmilta valmistajilta.

- › **tyylikäs muotoilu**
- › **vahva rakenne**
- › **ergonominen**
- › **saatavana eri leveyksin**

Pintamateriaaleina käytämme laboratorioon suunniteltuja materiaaleja, jotka tutkitusti antavat pisimmän käyttöiän käytettäviä kemikaaleja vastaan, eivätkä kontaminoidu vaativissa työmenetelmissä.

Vetokaapeissa on vakiona loisteputkivalaisin, 2kpl pistorasioita, Q-flow ilman ohjaus ja hälytysjärjestelmä, sekä alakaappi kemikaalien hetkittäistä säilyttämistä varten.

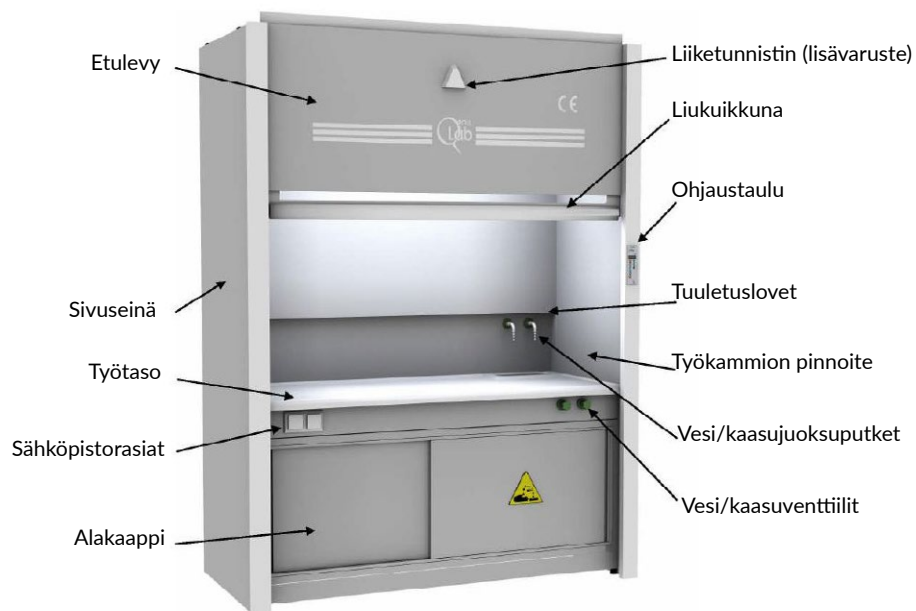


Lisävarusteet

- Vesi- ja kaasuhanat, altaat
- Erikoishanat
- Erikoispistorasiat, kuten atex ja voimavirta
- Uputukset ja aukot esim. laitteille
- Alakaapit ja kaapistot
- Ilman ohjausjärjestelmät
- Kytkimet, vikavirtasuojat
- Poistopuhaltimet, letkut ja kanavistot

Tekniset tiedot

Tyyppi	1200	1500	1800
Leveys mm	1270	1570	1870
Syvyys mm	900		
Korkeus (lasi kiinni/auki) mm	2450/2500		
Työtason korkeus mm	900		
Työskentelytaso			
Leveys mm	1150	1450	1750
Syvyys mm	720	720	720
Korkeus mm	1350	1350	1350
Lasin suurin aukeaminen mm	720		
Suositteltu ilmamäärä ikkunan ollessa auki (m ³ /h)	600-1000	750-1300	950-1550
Suositteltu ilmamäärä ikkunan ollessa kiinni (m ³ /h)	350	440	530
Suositteltu otsapintanopeus m/s	0,3-0,5		
Poistoilmayhde mm	Ø160	Ø200	Ø250



Erikoiskokoiset DSL kaapit

Vetokaapit voidaan valmistaa myös halutuilla mitoilla. Yleisimpiä tällaisia ovat matalaan tilaan tarkoitettu malli, sisään käveltävä malli tai lasketulla työtasolla oleva malli.

Matalan tilan malli

Noin 30cm matalampi ja sopii hyvin esimerkiksi puhdastilaan, jossa huonekorkeus on yleensä rajoitetumpi.

Sisään käveltävä malli

Käytetään esimerkiksi silloin, kun halutaan saada suuri pyörillä oleva laite mahtumaan kokonaan vetokaapin sisään.

Lasketulla työtasolla oleva malli

Käytetään yleensä silloin, kun vetokaapin sisään halutaan pienempi laite, jota käytetään seisomakorkeudelta, mutta ei haluta sen nousevan liian ylös.

- › **hyvät ominaisuudet kemikaaleja vastaan**
- › **erittäin tukeva rakenne**
- › **kustannustehokas**
- › **ilmastoidulla alakaapilla**
- › **hyvät lisävarustelu vaihtoehdot**
- › **siirrettävissä toisiin tiloihin**
- › **saatavana halutuilla väreillä**





**Kohdepoistomovarret
kaasuille ja pölyille**



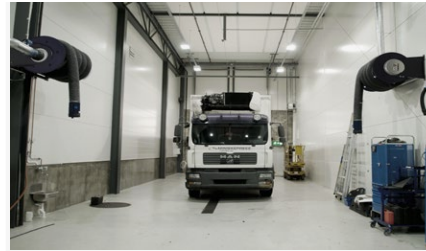
Erikoispuhaltimet



Liikuteltavat suodatinyksiköt



Suodatinyksiköt



Pakokaasunpoistot



**Oppilaitosten purun- ja
tekstiilipölynpoistot**



Laboratoriokalusteet



Vetokaapit



Paloturva- ja kemikaalikaapit

Askeleet onnistuneeseen lopputulokseen



Kartoitus

Kaikki alkaa kohteeseen tutustumisesta yhdessä loppukäyttäjän ja suunnittelijan kanssa.



Suunnittelu & mitoitus

Pitkän kokemuksen avulla saat luotettavan alustavan arvion ratkaisusta – tarvittaessa puutteellisillakin lähtötiedoilla.



Ratkaisun toteutus

Hoidamme toimitukset tai kuljetukset ja suoritamme tarvittaessa asennukset, integroinnit sekä sähkötyöt.



Käyttöönotto & vuosihuollot

Opastamme käyttöönotossa. Pidämme huolta, että laitteistosi pysyy kunnossa ja laajenee vaatimusten mukaan.