



VETOKAAPIT

Suojaa laboratorio työskentelyyn



KOJAIR TECH OY

Kojair on erikoistunut laminaarikaappien ja muiden puhdasilmalaitteiden sekä vetokaappien kehittämiseen, valmistukseen ja markkinointiin

Panostamme jatkuvasti voimakkaaseen tuotekehitykseen, jotta pystyisimme esittelemään yhä kehittyneempiä puhdasilma sovelluksia, jotka helpottavat työtäsi ja suojaavat sinua haitallisten aineiden vaikutuksilta.

Pyrimme valmistamaan tuotteemme mahdollisimman vähän luonnonvaroja kuluttavalla tavalla.

LAATU

"Made in Finland" on maailmanlaajuisesti tunnustettu laadun tae luotettavuudelle, pitkälle käyttöiälle ja alhaiselle vikaantumisasteelle. Kun talouden globalisaation vain kiihtyy, tämä on osoittautunut tärkeäksi kilpailutekijäksi. Kojair on sitoutunut suunnittelemaan ja valmistamaan huippulaadukkaita tuotteita yksinomaan Suomessa.

Kojair on määritellyt korkeimmat laatuvaatimukset kaikille käyttämilleen komponenteille. Vastaamme tuotteistamme, jotka on suunniteltu toimimaan vuosia yhtäjaksoisesti.



KOJAIR®

“Kojair haluaa valmistaa maailman parhaita puhdasilmalaitteita”

Kojair vetokaapit suojaavat työntekijöitä altistumasta terveydelle vaarallisille materiaaleille ja kaasuille

Kojair vetokaapit on suunniteltu laboratoriokäyttöön teollisuudessa, sairaaloissa, kouluissa jne. Vetokaappi suojaaa työntekijöitä altistumasta terveydelle vaarallisille materiaaleille ja kaasuille. Vetokaapit kytketään ilmakanavaan poistokanavayhteen avulla.

RAKENNE JA MATERIAALIT

Kojair vetokaapit on valmistettu ruostumattomasta (AISI 304), haponkestävästä (AISI 316) tai maalatusta teräslevystä. Pinnat ovat korroosion kestäviä ja helppoja puhdistaa. Etuosan liukulasi on valmistettu laminoidusta lasista. Liukulasi on varustettu vastapainoilla, jolloin etulasi pysyy halutussa asennossa. Vastapainon ja laakeroitujen hihnapyörien ansiosta liukulasi avautuu ja sulkeutuu pehmeästi ja helposti. Vakio työtaso on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Työtilassa sijaitsevat hanat on pinnoitettu haponkestävällä epoksi maalilla. Avoin putkirunkoinen jalusta on valmistettu samasta materiaalista kuin vetokaappi. Vetokaappeja on saatavilla kahta eri mallia: VK mallissa on pystysuora etuseinä ja VKV mallin etuseinä on puolestaan vino.

TOIMINTAPERIAATE

Vetokaapit liitetään ilmanvaihtokanavaan poistokanavayhteellä. Poistokanavaan imettävä ilma aiheuttaa työskentely tilaan alipaineen. Ilmavirtaa työtilassa lähes pyörteettömästi ja poistuu työtilasta kolmen eri reijitysalueen kautta, jotta sijaitsevat työskentelytilan eri osissa. Korvausilma ilma virtaa vetokaappiin tasaisesti koko työaukon alueelta ja estää haitallisia aineita tai kaasuja pääsemästä työtilasta huoneeseen. Vetokaappi suojaaa käyttäjää jopa alhaisilla poistoilmamäärillä.

VARUSTEET JA ASENNUS

Vetokaapin vakiovarustukseen kuuluvat LED valaistus, ruostumaton altaalla varustettu työtaso, avoin putkirunkoinen jalusta, joka on varustettu säätöjaloin, sähkökytkentärasia, 2-osainen pistorasia sekä kytkimet valaistuksen ja ilmanvaihdon ohjaukseen. Kaikki laitteen toimintaan liittyvät kytkimet ja pistorasiat ovat sijoitettu vetokaapin etupaneeliin. Vetokaappi on valmis asennettavaksi vesi-, viemäri-, kaas-, sähkö sekä ilmanvaihtojärjestelmiin. Sähköliitännät ja poistokanavayhte sijaitsevat vetokaapin katolla. Vesi-, ja kaasuliitännät kaapin takana. Pätevän urakoitsijan on suoritettava tarvittavat kytkennät.

MITAT JA ASENNUS

- Suunniteltu painehäviö nimellisilmamäärälle on 40 Pa
- Erikoismittaiset ja varustetut vetokaapit ovat saatavilla pyydettäessä
- Vakioallas koko: 100 x 250 x 125 mm
- Sähköliitännät: 230 V 50 Hz
- Viemärointi: NS 50
- Vesi-, ja kaasuliitännät: Cu 12
- LED valaistus vetokaapin koon mukaan

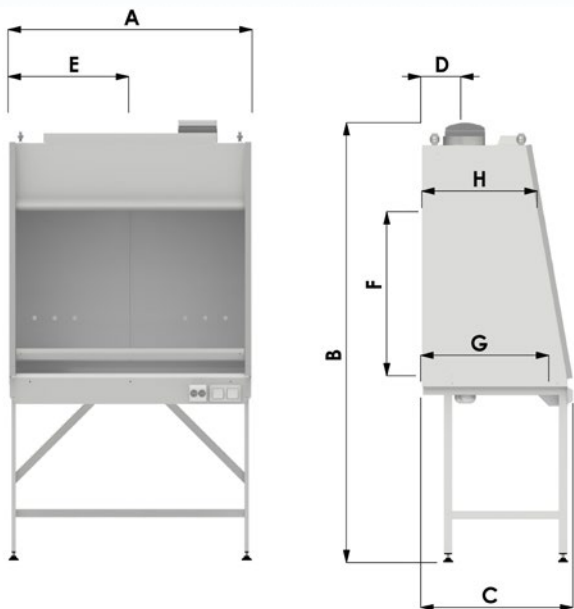
LISÄVARUSTEET

- Alakaappi
- Puolialakaappi
- Sähköjalusta
- Hanat
- Sähkölasi
- Valvontajärjestelmä

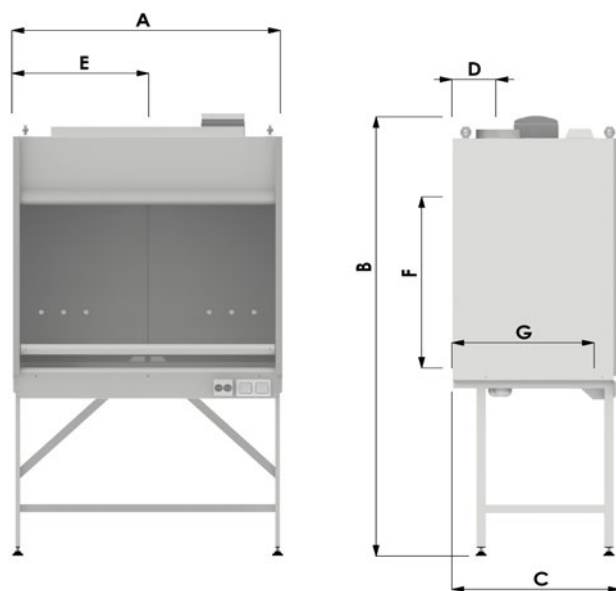


MADE IN  FINLAND

VKV VETOKAAPIT



VK VETOKAAPIT



Tuote	Ulkomitat					
	Leveys / A	Korkeus / B *	Syvyys / C	Korkeus / B * (sähkölasi/valvontajärjestelmä)	Korkeus / B ** (sähköjalustalla)	Korkeus / B ** (sähköjalusta/sähkölasi/valvontajärjestelmä)
VKV / VK-10	1003 mm	2194 mm	750 mm	2216 mm	2044 - 2344 mm	2066 - 2366 mm
VKV / VK-12	1203 mm	2194 mm	750 mm	2216 mm	2044 - 2344 mm	2066 - 2366 mm
VKV / VK-15	1503 mm	2194 mm	750 mm	2216 mm	2044 - 2344 mm	2066 - 2366 mm
VKV / VK-18	1803 mm	2194 mm	750 mm	2216 mm	2044 - 2344 mm	2066 - 2366 mm

* Manuaalijalustalla varustetut vetokaapin kokonaiskorkeus etulasi avattuna on 2450mm

** Sähköjalustalla varustetun vetokaapin kokonaiskorkeus etulasi avattuna on 2300 - 2600mm. Etulasin avautumaa voidaan tarvittaessa rajoittaa.

HUOM! Vetokaapin varustus saattaa muuttaa annettuja mittoja!

Pidätämme oikeuden muutoksiin.

Tuote	Työtilan mitat				Kanavaliitäntä / Ø	Kanavaliitäntä / D	Kanavaliitäntä / E	Poistoilma
	Leveys	Korkeus / F	Syvyys / G	Syvyys / H				
VKV / VK-10	1000 mm	890 mm	507 mm	423 mm	200 mm	205 mm	501,5 mm	200-400 m ³ /h
VKV / VK-12	1200 mm	890 mm	507 mm	423 mm	200 mm	205 mm	601,5 mm	240-480 m ³ /h
VKV / VK-15	1500 mm	890 mm	507 mm	423 mm	200 mm	205 mm	751,5 mm	300-600 m ³ /h
VKV / VK-18	1800 mm	890 mm	507 mm	423 mm	200 mm	205 mm	901,5 mm	360-720 m ³ /h



Kojair Tech Oy
Teollisuustie 3, FI-35700 Vilppula, Finland
Tel. +358 3 471 7000
sales@kojair.com | www.kojair.com



MADE IN FINLAND