KOJAIR®

Kojair Tech Vetokaapit

Suojaa laboratoriotyöskentelyyn

Kuvan vetokaapissa on lisävarusteita.

Kojair Tech Oy

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

Panostamme jatkuvasti tuotekehitykseen, jotta voimme tarjota entistä kehittyneempiä ratkaisuja, jotka helpottavat työtä ja suojaavat käyttäjää haitallisilta aineilta. Tavoitteenamme on valmistaa tuotteet mahdollisimman vähän luonnonvaroja kuluttavalla tavalla.

Laatu

”Made in Finland” tunnetaan maailmanlaajuisesti laadun, luotettavuuden ja pitkän käyttöiän merkkinä. Kojair suunnittelee ja valmistaa kaikki tuotteensa Suomessa ja sitoutuu korkeaan laatuun.

Asetamme tiukat vaatimukset kaikille komponenteille ja seisomme tuotteidemme takana – ne on suunniteltu kestämään pitkäaikaista käyttöä.

KOJAIR®

“Kojair haluaa valmistaa maailman parhaita puhdasilmalaitteita”

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001 · ISO 14001

MADE IN FINLAND

Kojair-vetokaapit suojaavat työntekijöitä terveydelle vaarallisilta aineilta ja kaasuilta

Kojair-vetokaapit on suunniteltu laboratorio-ympäristöihin esim. teollisuudessa, sairaaloissa ja oppilaitoksissa. Ne suojaavat käyttäjiä terveydelle haitallisilta aineilta ja kaasuilta. Vetokaappi liitetään ilmakanavaan poistokanavayhteen kautta.

Rakenne ja materiaalit

Kojair-vetokaapit valmistetaan ruostumattomasta (AISI 304), haponkestävästä (AISI 316) tai maalatusta teräslevystä. Pinnat kestävät korroosiota ja ovat helppoja puhdistaa.

Etuosan liukulasi on laminoitua lasia ja varustettu vastapainoilla, joten se pysyy halutussa asennossa ja liikkuu kevyesti sekä tasaisesti. Vakiotyötaso on ruostumatonta terästä, ja työtilan hanat on pinnoitettu haponkestävällä epoksimaalilla. Avoin putkirunkoinen jalusta on samaa materiaalia kuin vetokaappi.

Vetokaappeja on kahta mallia: VK-mallissa etuseinä on pystysuora, VKV-mallissa vino.

Toimintaperiaate

Vetokaappi liitetään ilmanvaihtokanavaan poisto-ilmayhteellä, jolloin työtilaan muodostuu alipaine. Ilma virtaa työtilassa lähes pyörteettömästi ja poistuu kolmen reijitysalueen kautta. Korvausilma virtaa tasaisesti koko työaukon alueelta, estäen haitallisten aineiden pääsyn huoneeseen. Vetokaappi suojaa käyttäjää tehokkaasti alhaisillakin poistoilmamäärillä.

Varusteet ja käytettävyys

Vetokaapin vakiovarustukseen kuuluvat LED-valaistus, ruostumaton altaalla varustettu työtaso, avoin putkirunkoinen säädettävä jalusta, sähkökytkentärasia, 2-osainen pistorasia sekä kytkimet valaistuksen ja ilmanvaihdon ohjaukseen. Kaikki kytkimet ja pistorasiat ovat kaapin etupaneelissa. Vetokaappi on valmis liitettäväksi vesi-, viemäri-, kaasu-, sähkö- ja ilmanvaihtojärjestelmiin. Sähköliitännät ja poistokanavayhde sijaitsevat vetokaapin katolla, vesi- ja kaasuliitännät kaapin takana. Kytkennät on tehtävä pätevän urakoitsijan toimesta.

Mitat ja asennus

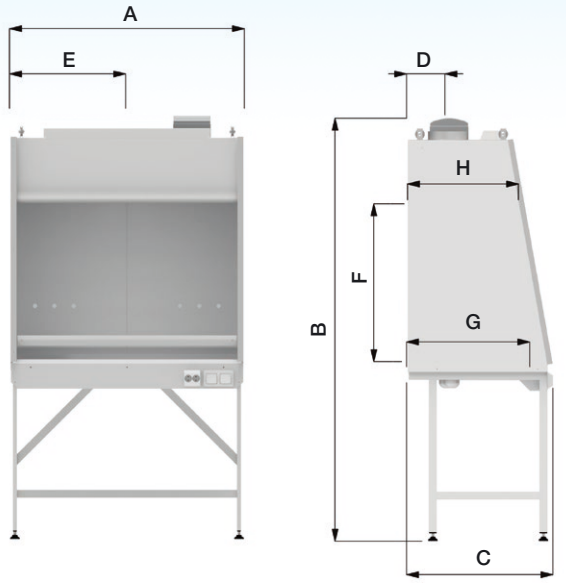
- Suunniteltu painehäviö nimellisilmamäärälle on 40 Pa
- Erikoismittaisia ja erikoisvarustettuja vetokaappeja saatavissa pyydettäessä
- Vakioaltaan koko: 100 x 250 x 125 mm
- Sähköliitännät: 230 V 50 Hz
- Viemäröinti: NS 50
- Vesi- ja kaasuliitännät: Cu 12
- LED-valaistus vetokaapin koon mukaan

Lisävarusteet

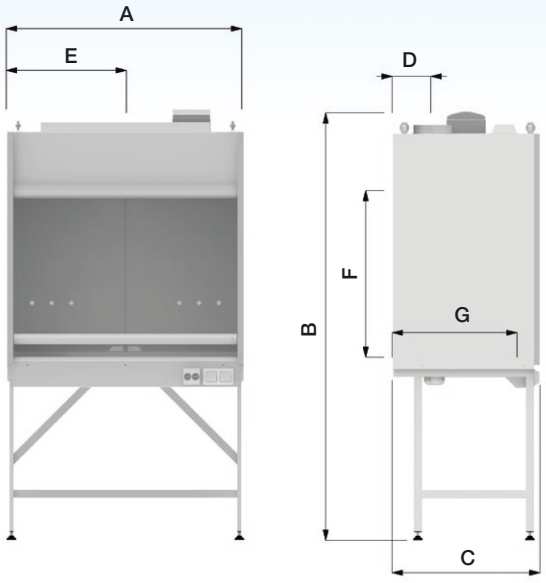
- Alakaappi
- Hanat
- Puolialakaappi
- Sähkölasi
- Sähköjalusta

Kojair Tech Vetokaapit

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 2450 mm.

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

HUOM! Vetokaapin varustus saattaa muuttaa annettuja mittoja!

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 m³/h
VKV / VK-12	1200 mm	890 mm	507 mm	423 mm	200 mm	205 mm	601,5 mm	240-480 m³/h
VKV / VK-15	1500 mm	890 mm	507 mm	423 mm	200 mm	205 mm	751,5 mm	300-600 m³/h
VKV / VK-18	1800 mm	890 mm	507 mm	423 mm	200 mm	205 mm	901,5 mm	360-720 m³/h

Kojair Tech Oy pidättää oikeuden muutoksiin.

KOJAIR®

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

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001 • ISO 14001

MADE IN FINLAND

Pictorino. 03/2026