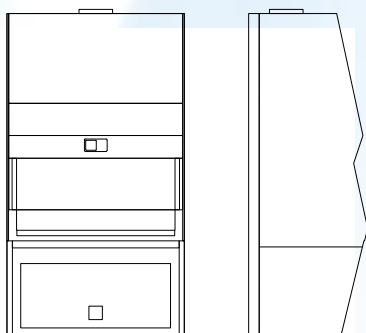


Het veiligheidskabinet IIB behoort tot dezelfde ergonomische en gebruiksvriendelijke klasse als het MVK IIA model. Dit model onderscheidt zich door de extra absoluutfilters die zijn geplaatst in de onderkast. De afgevoerde lucht passeert eerst deze hoofdfilters en wordt voor een deel gerecirculeerd. De overige lucht verlaat het kabinet door een derde filter. Dit kabinet geeft de gebruiker de garantie op een maximale stof- en kiemvrijheid in de werkruimte en de hoogst mogelijke bescherming tegen vrijkomende stoffen uit de werkruimte. De naadloze afwerking en het V-vormige rooster voor in het werkblad dragen hier duidelijk aan bij.

De IF/MVK is gecertificeerd volgens de Europese norm EN 12469 en voldoet aan de aanvullende eisen van de DIN 12980. Door toepassing van een energiezuinige EC-motor heeft het kabinet lage exploitatiekosten en een lage warmtelast. Lucht treedt met een gemiddelde snelheid van ca. 0,30 m/s uit het absoluutfilter aan de bovenzijde van de werkruimte, stroomt laminair naar het werkblad en wordt aan de voor- en achterzijde van het werkblad afgezogen. Extra aangezogen omgevingslucht door het voorste rooster zorgt voor een beschermend luchtgordijn. Deze luchthoeveelheid wordt zodanig ingesteld, dat in de werkopening een ingaande luchtsnelheid van minimaal 0,40 m/s wordt gehandhaafd. Bovendien zijn deze filters zodanig gedimensioneerd dat ze recht streeks in een container voor chemisch afval kunnen worden afgevoerd.

- Omkastings** Volledig HPL
- Werkruimte** Roestvaststaal 304
- Werkblad** Roestvaststaal 316
- Absoluutfilters** H14 volgens EN 1822
- Ventilator** Direct aangedreven, voorzien van een programmeerbare schakeling voor gelijkblijvende luchtsnelheid
- Bewaking** Down flow- en inflowsnelheid, ventilatorfuncties, ruitpositie en filtervervuiling
- Onderstel** HPL frame



Type IIB	Uitwendige afmeting in mm			Inwendige werkruimte in mm		
	H	B	D	H	B	D
IF/MVK 130 IIB Comfort +	2.405	1.322	880	560	1.190	454
IF/MVK 160 IIB Comfort +	2.405	1.622	880	560	1.490	454
IF/MVK 190 IIB Comfort +	2.405	1.932	880	560	1.800	454

Algemene informatie



- Door zijn constructie eenvoudig te decontamineren
- Filters worden aan de voorzijde van het kabinet verwisseld
- Alle componenten zijn aan de voorzijde bereikbaar
- Ergonomisch topontwerp
- Energiebesparing door energiezuinige ventilator met EC-motor
- Leverbaar in standaard uitvoering met schuif/klapraam
- EN 12469 gecertificeerd en voldoet aan DIN 12980
- RVS binnenwerk geheel naadloos, geen kitnaden, afgeronde hoeken
- Grote knievrijheid bij de zittende werkzaamheden
- Contaminatie-arm wisselen van hoofdfilters in onderkast

Opties: o.a. bunsenbranders, UV-verlichting, trekonderbreker, afwerking panelen tot aan het plafond, montage van wandcontactdozen en media-aansluitingen

Materiaal

Afmetingen

GB Microbiological Safety Cabinet IF/MVK IIB - The IIB safety cabinet has the same advantages as the MVK IIA model belonging to the Interflow laminar flow programme. As well as the excellent features of the IIA model, this model also has additional HEPA filters which have been placed in the lower cupboard. The discharged air first passes through these filters before it leaves the cabinet. Contaminated air will only be present in the cabinet in the smallest possible quantities and only for short periods. This cabinet offers the user the guarantee that the working area will be dust and germ-free to the maximum and the highest possible protection against substances released in the workroom has been implemented. The seamless finish and the V-shaped grate clearly contribute to the above. The IF/MVK is certified based on the new EN 12469 standard. The cabinet is available with a hinged pane (standard) or a sliding pane (SR). Advantages: easy to decontaminate due to its construction, filters can be exchanged at the front and top sides of the cabinet, main filters can be exchanged free of contamination, components can be reached from the top, energy-saving due to energy-saving ventilator with an EC-motor, stainless steel internal construction completely seamless.

Aan de afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend.