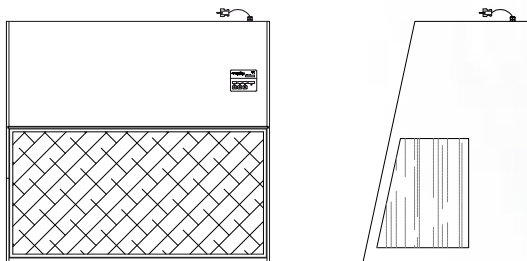


De Interflow cross flow unit heeft zich over een groot aantal jaren geëvolueerd tot een ergonomisch topontwerp. De unit heeft door zijn degelijkheid en betrouwbaarheid een absoluut minimum aan onderhoud nodig. De unit onderscheidt zich door een fris uiterlijk en optimaal bedieningsgemak.

De unit kenmerkt zich door een laag geluidsniveau. Door toepassing van een energiezuinige EC-motor heeft de unit lage exploitatiekosten. Tevens wordt de warmtelast tot een minimum gereduceerd. De werking van de unit berust op het principe van de laminar flow techniek. De luchtstroom beweegt zich met een snelheid van ca. 0,45 m/s van achter naar voren door de werkruimte en blaast vrij uit aan de voorzijde. Deeltjes die in de werkruimte vrijkomen, worden door de luchtstroom weggevoerd van het kritische gebied. Hierdoor ontstaat een stof- en kiemarm milieu. Deze omgeving voldoet minimaal aan klasse 5 volgens NEN - EN ISO 14644-1.

- Omkastung** *Gemelamineerd plaatmateriaal en HPL*
- Werkblad** *Roestvaststaal 304 met afgeronde voorzijde*
- Absolutiefilter** *H14 volgens EN 1822, voorzien van speciaal gecoat beschermrooster*
- Voorfilter** *G4 volgens EN 779*
- Ventilator** *Direct aangedreven met energiezuinige EC-motor, voorzien van geprogrammeerde schakeling voor gelijkblijvende luchtsnelheid*



Type	Uitwendige afmeting in mm			Afmeting werkruimte in mm		
	H	B	D	H	B	D
IF/CF 61/61	1.144	640	792	616	616	547
IF/CF 61/76	1.144	792	792	616	768	547
IF/CF 61/91	1.144	946	792	616	922	547
IF/CF 61/122	1.144	1.250	792	616	1.226	547
IF/CF 61/152	1.144	1.554	792	616	1.530	547
IF/CF 61/183	1.144	1.860	792	616	1.836	547
IF/CF 61/244	1.144	2.500	792	616	2.482	547
IF/CF 76/61	1.296	640	792	768	616	547
IF/CF 76/76	1.296	792	792	768	768	547
IF/CF 76/91	1.296	946	792	768	922	547
IF/CF 76/122	1.296	1.250	792	768	1.226	547
IF/CF 76/152	1.296	1.554	792	768	1.530	547
IF/CF 76/183	1.296	1.860	792	768	1.836	547
IF/CF 76/244	1.296	2.500	792	768	2.482	547
IF/CF 91/91	1.449	946	824,5	921	922	547
IF/CF 91/122	1.449	1.250	824,5	921	1.226	547
IF/CF 91/152	1.449	1.554	824,5	921	1.530	547
IF/CF 91/183	1.449	1.860	824,5	921	1.836	547
IF/CF 91/244	1.449	2.500	824,5	921	2.482	547

Algemene informatie ↑



Laminar flow ↑

Materiaal ↑

- Reductie energieverbruik tot 70% (dus minder warmtelast in de ruimte)
- Ergonomisch topontwerp met ideale been- en hoofdruimte
- Standaard roestvaststalen werkblad
- Filters worden aan de voorzijde verwisseld
- Zowel in- als uitwendig geheel glad uitgevoerd
- Continue aansturing luchtsnelheid, altijd het juiste debiet
- Standaard een dag- en nachtschakeling
- Laag geluidsniveau
- Vervaardigd van hoogwaardig HPL materiaal
- Gunstige prijs-kwaliteitverhouding
- Afwerking tot aan het plafond

Indien gewenst kan de Interflow cross flow unit worden uitgerust met o.a. zijruiten, een voorzetruit, busenbranders, elektrisch verstelbaar of vast onderstel (IF/OE of IF/O), gaskranen, perslucht-, vacuüm- en stikstofkranen, inbouw van glasporelsterilisatoren en haken voor infuuszakken.

Afmetingen ↑

**GB** **Cross flow Unit IF/CF** - The Interflow cross flow unit is an ergonomic top design. The unit requires only very minimum maintenance due to its solidity and reliability. It can be identified by its clean appearance and optimal ease of operation. The unit has low operating costs due to the application of an energy-saving EC-motor. The heat load is also reduced to the minimum. The operation is based on the laminar flow technique principle. The airflow moves with a speed of approximately 0.45 m/s from the back to the front through the working area and blows out through the front. Particles released into the working area are carried away from the critical areas. This creates an almost dust and germ-free environment. This environment complies with class 5 according to ISO 14644. Advantages: a reduction in energy consumption of up to 70%, ideal leg and head-space, stainless steel worktop. Filters are exchanged at the front, both internally and externally ensuring a total smooth finish, continuous adjustment of the air speed (always works in the correct range), day and night switching, low noise level. Manufactured from high-quality phenolic resin, favourable price/quality ratio.