



# Crossflow Ecoplant datasheet

# Crossflow Ecoplant

## datasheet

| Type   | CF Ecoplant 61/91  | CF Ecoplant 61/122   | CF Ecoplant 61/183   | CF Ecoplant 91/244   |
|--|--|--|--|--|
| Materiaal kast                               | HPL  | HPL  | HPL  | HPL  |
| Materiaal werkblad                           | Standaard HPL<br>Optioneel RVS316                                    | Standaard HPL<br>Optioneel RVS316                                    | Standaard HPL<br>Optioneel RVS316                                    | Standaard HPL<br>Optioneel RVS316                                    |
| Materiaal werkruimte                         | HPL - Hoge resistentie tegen chemicaliën. Makkelijk schoon te maken. | HPL - Hoge resistentie tegen chemicaliën. Makkelijk schoon te maken. | HPL - Hoge resistentie tegen chemicaliën. Makkelijk schoon te maken. | HPL - Hoge resistentie tegen chemicaliën. Makkelijk schoon te maken. |
| Uitwendig body (bxdxh) incl. flow begeleider | 946 x 934 x 1144 mm  | 1250 x 934 x 1144 mm   | 1860 x 934 x 1144 mm   | 2500 x 934 x 1449 mm   |
| Werkruimte (bxdxh)                           | 922 x 600 x 616 mm   | 1226 x 600 x 616 mm  | 1836 x 600 x 616 mm  | 2476 x 600 x 921 mm  |
| Inhuizen past door deur                      | 850 mm   | 850 mm   | 850 mm   | 850 mm   |
| Hoogte werkblad t.o.v. vloer                 | 760 / 940 mm<br>zit- / sta hoogte                                    | 760 / 940 mm<br>zit- / sta hoogte                                    | 760 / 940 mm<br>zit- / sta hoogte                                    | 760 / 940 mm<br>zit- / sta hoogte                                    |
| Totale hoogte incl. onderstel / zit-sta      | 1904 / 2084 mm   | 1904 / 2084 mm   | 1904 / 2084 mm   | 2209 / 2389 mm   |
| Gewicht (bovenkast)                          | 110 kg   | 124 kg   | 172 kg   | 230 kg   |
| Gewicht onderstel (zithoogte)                | 20 kg  | 23 kg  | 27 kg  | 32 kg  |
| Werkruimte uit één deel                      | Ja   | Ja   | Ja   | Ja   |
| Zijwanden                                    | Doorzichtige panelen (groen)<br>Hoogwaardig polycarbonaat            | Doorzichtige panelen (groen)<br>Hoogwaardig polycarbonaat            | Doorzichtige panelen (groen)<br>Hoogwaardig polycarbonaat            | Doorzichtige panelen (groen)<br>Hoogwaardig polycarbonaat            |
| Volledige service voor- / bovenzijde         | Ja   | Ja   | Ja   | Ja   |
| Type ventilator                              | EC-ventilator<br>Tot 70% energiebesparing                            | EC-ventilator<br>Tot 70% energiebesparing                            | EC-ventilator<br>Tot 70% energiebesparing                            | EC-ventilator<br>Tot 70% energiebesparing                            |
| Spanning                                     | 230V / 50Hz<br>110V / 60Hz op verzoek                                | 230V / 50Hz<br>110V / 60Hz op verzoek                                | 230V / 50Hz<br>110V / 60Hz op verzoek                                | 230V / 50Hz<br>110V / 60Hz op verzoek                                |

# Crossflow Ecoplant datasheet

| Type  | CF Ecoplant 61/91                 | CF Ecoplant 61/122                | CF Ecoplant 61/183                | CF Ecoplant 91/244                |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Afzekereren                                     | 16 A                              | 16 A                              | 16 A                              | 16 A                              |
| Opgenomen stroom bij 0,2 m/s flow               | 0,40 A                            | 0,50 A                            | 0,67 A                            | 0,80 A                            |
| Opgenomen vermogen bij 0,2 m/s flowsnelheid     | 53 Watt p/h                       | 53 Watt p/h                       | 78 Watt p/h                       | 95 Watt p/h                       |
| Lichtsterkte                                    | 1000 Lux LED                      | 1000 Lux LED                      | 1000 Lux LED                      | 1000 Lux LED                      |
| Geluidsdruk *                                   | 48 dB(A)                          | 48 dB(A)                          | 48 dB(A)                          | 48 dB(A)                          |
| Ergonomische beenruimte                         | Ja                                | Ja                                | Ja                                | Ja                                |
| Ergonomische zithoek                            | Ja                                | Ja                                | Ja                                | Ja                                |
| Deeltjesclassificatie NEN-EN-ISO 14644-1        | ISO 7                             | ISO 7                             | ISO 7                             | ISO 7                             |
| Luchtsnelheid                                   | 0,2 m/s                           | 0,2 m/s                           | 0,2 m/s                           | 0,2 m/s                           |
| Garantie  | 1 jaar                            | 1 jaar                            | 1 jaar                            | 1 jaar                            |
| Klantspecifieke wensen                          | Op verzoek                        | Op verzoek                        | Op verzoek                        | Op verzoek                        |
| RVS 316 werkblad tot flow begeleidingsbeugel    | Optioneel                         | Optioneel                         | Optioneel                         | Optioneel                         |
| HEPA beschermrooster (staalpoedercoat RAL 9010) | Optioneel                         | Optioneel                         | Optioneel                         | Optioneel                         |
| Vast onderstel (ergonomisch)                    | Optioneel zit 760 mm / sta 940 mm | Optioneel zit 760 mm / sta 940 mm | Optioneel zit 760 mm / sta 940 mm | Optioneel zit 760 mm / sta 940 mm |
| Elektrisch hoog-laag frame                      | Optioneel min. 640 / max. 1290 mm | Optioneel min. 640 / max. 1290 mm | Optioneel min. 640 / max. 1290 mm | Optioneel min. 640 / max. 1290 mm |
| Flow begeleidingsbeugel                         | Standaard                         | Standaard                         | Standaard                         | Standaard                         |

\* Afwijkingen mogelijk in praktijksituaties

# Crossflow Ecoplant datasheet

| Type  | CF Ecoplant 61/91                | CF Ecoplant 61/122               | CF Ecoplant 61/183               | CF Ecoplant 91/244               |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Flowsensor  | Optioneel                        | Optioneel                        | Optioneel                        | Optioneel                        |
| UV-C module   | Optioneel                        | Optioneel                        | Optioneel                        | Optioneel                        |
| Single steri frame incl.<br>PTFE ring in werkblad                 | Optioneel                        | Optioneel                        | Optioneel                        | Optioneel                        |
| Doorvoeren in zijpaneel   | Standaard<br>1 st. in elk paneel | Standaard<br>1 st. in elk paneel | Standaard<br>1 st. in elk paneel | Standaard<br>1 st. in elk paneel |
| Visueel alarm   | Optioneel                        | Optioneel                        | Optioneel                        | Optioneel                        |
| WCD 230V 3-voudig<br>geschakeld (max 1300W)<br>of niet geschakeld | Optioneel                        | Optioneel                        | Optioneel                        | Optioneel                        |

## Filterklasse

|                                |               |               |               |               |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Voorfilter NEN-EN-ISO<br>16890 | 90% M5 Coarse | 90% M5 Coarse | 90% M5 Coarse | 90% M5 Coarse |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|

## Meer weten over de mogelijkheden?

Neem contact op met onze adviseur:

Arjan van der Scheer  
M +31 (0)6 53 54 12 05  
E [arjan.vander.scheer@interflow.nl](mailto:arjan.vander.scheer@interflow.nl)

Niek Nuijten  
M +31 (0)6 27 36 73 75  
E [niek.nuijten@interflow.nl](mailto:niek.nuijten@interflow.nl)

### Interflow bv

De Stek 15  
1771 SP Wieringerwerf  
Nederland  
T +31 (0)227 60 28 44  
E [info@interflow.nl](mailto:info@interflow.nl)  
W [www.interflow.nl](http://www.interflow.nl)