

# KEMPER®

## De catalogus





**KEMPER**<sup>®</sup>  
AirDome

BUILT TO **K** PROTECT

**KEMPER**<sup>®</sup>  
AirDome

Meer info op bladzijde 83



## Beste KEMPER-partners,

Pionier en wereldmarktleider in lasrookafzuiging, innovatiestimulans in de industrie: Deze benamingen vullen ons met trots, want achter deze benamingen gaat tientallen jaren van hard werken schuil. Maar in de eerste plaats zien wij onszelf als uw betrouwbare partner als het gaat om de bestrijding van luchtvervuiling, industriële veiligheidsuitrusting en de gezondheid van uw medewerkers.

Als dynamisch familiebedrijf hebben we deze nuchtere aanpak tot op de dag van vandaag gehandhaafd. KEMPER is thuis in metaalproductiebedrijven over de hele wereld - van kleine ambachtelijke bedrijven tot wereldwijde autofabrikanten. Wij kennen de eisen van de industrie en weten in welke omgeving afzuigapparatuur en filtersystemen optimaal worden gebruikt.

Het bewustzijn van de gezondheid van de werknemers neemt toe en de gezondheid en veiligheid op het werk blijft een van de grootste groeigebieden in de las- en snijtechnologie. Van puntafzuiging tot bestrijding van luchtvervuiling, wij zijn met u op weg naar gezonde werknemers, een positief werkgeversimago en naar de toekomst van veilig lassen.



# Inhoud



**Afzuigstelsysteem  
verrijdbaar**



**Afzuiginstallaties  
stationair**



**Afzuiginstallaties  
centraal**



**Afzuigtafels en snijtafels**



---

**Afzuigarmen en ventilatoren**



---

**Hoog-vacuüm afzuiginstallaties**



---

**Ruimteventilatie**



---

**Arbeidsveiligheid en scheidingswanden**



---

**After Sales & Services**



**KEMPER**

Safe Change Filter - SCF

**25**<sup>m<sup>2</sup></sup>

Control panel with a yellow warning label and several icons: a power button, a stop button, a filter change indicator, a motor status indicator, a suction status indicator, and a safety warning icon.

## Overzicht

|   |    |
|---|----|
| Productvergelijk mobiele lasdampafzuigers           | 7  |
| Toepassingsgebieden voor afzuigsystemen verrijdbaar | 9  |
| Keuze criteria voor afzuigsystemen verrijdbaar      | 10 |

## Disposable filter

|  |    |
|--|----|
| SmartMaster  | 11 |
| ProfiMaster, een afzuigarm                                     | 13 |
| ProfiMaster, twee afzuigarmen                                  | 14 |
| SmartFil   | 15 |
| MaxiFil  | 16 |
| MaxiFil AK   | 17 |
| Vergelijkingstest verrijdbare filterunit met disposable filter | 18 |

## Reinigbaar filter

|                 |    |
|-----------------|----|
| FilterMaster XL | 19 |
| MaxiFil Clean   | 20 |

## Toebehoren en reservedelen

|  |    |
|--|----|
| Toebehoren en reservedelen voor verrijdbare filterinstallaties | 21 |
| Reservefilters voor verrijdbare toestellen                     | 23 |

# Produktvergelijk



## Algemene informatie

### SmartMaster

### ProfiMaster

#### Filter

|                     |                       |                       |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Filter trappen      | 3                     | 2                     |
| Filtertechniek      | Disposable filter     | Disposable filter     |
| Filteroppervlakte   | ca. 13 m <sup>2</sup> | ca. 17 m <sup>2</sup> |
| Filtertype          | Filtercassette        | Filtercassette        |
| Filtermateriaal     | Glasvezel             | Glasvezel             |
| Filterreiniging     | > 99,5%               | > 99,5%               |
| Filterclassificatie | E12                   | E12                   |
| Extra filters       | Twee voorfilters      | Voorfilters           |

## Technische gegevens

#### Basisgegevens

|                        |                       |                         |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Afzuigvermogen         | 950 m <sup>3</sup> /h | 1.100 m <sup>3</sup> /h |
| Afmetingen (b x d x h) | 705 x 655 x 900 mm    | 785 x 730 x 950 mm      |
| Gewicht                | 71kg                  | 95 kg                   |
| Motorvermogen          | 1,1 kW                | 1,1 kW                  |
| Aansluitspanning       | 1 x 230 V / 50 Hz     | 3 x 400 V / 50 Hz       |
| Nominale stroom        | 6,7 A                 | 2,3 A                   |
| Geluidsniveau          | 72 dB(A)              | 72 dB(A)                |

#### Aanvullende informatie

|                             |                   |                   |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| IFA-certificering           | W3-Gecertificeerd | W3-Gecertificeerd |
| Ventilator type             | Radiaalventilator | Radiaalventilator |
| Contaminatievrij stofopvang |                   |                   |

## Bestelinformatie

#### Beschrijving

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Start/stop automaat       | x |
| Afzuigkap met verlichting |   |



### SmartFil

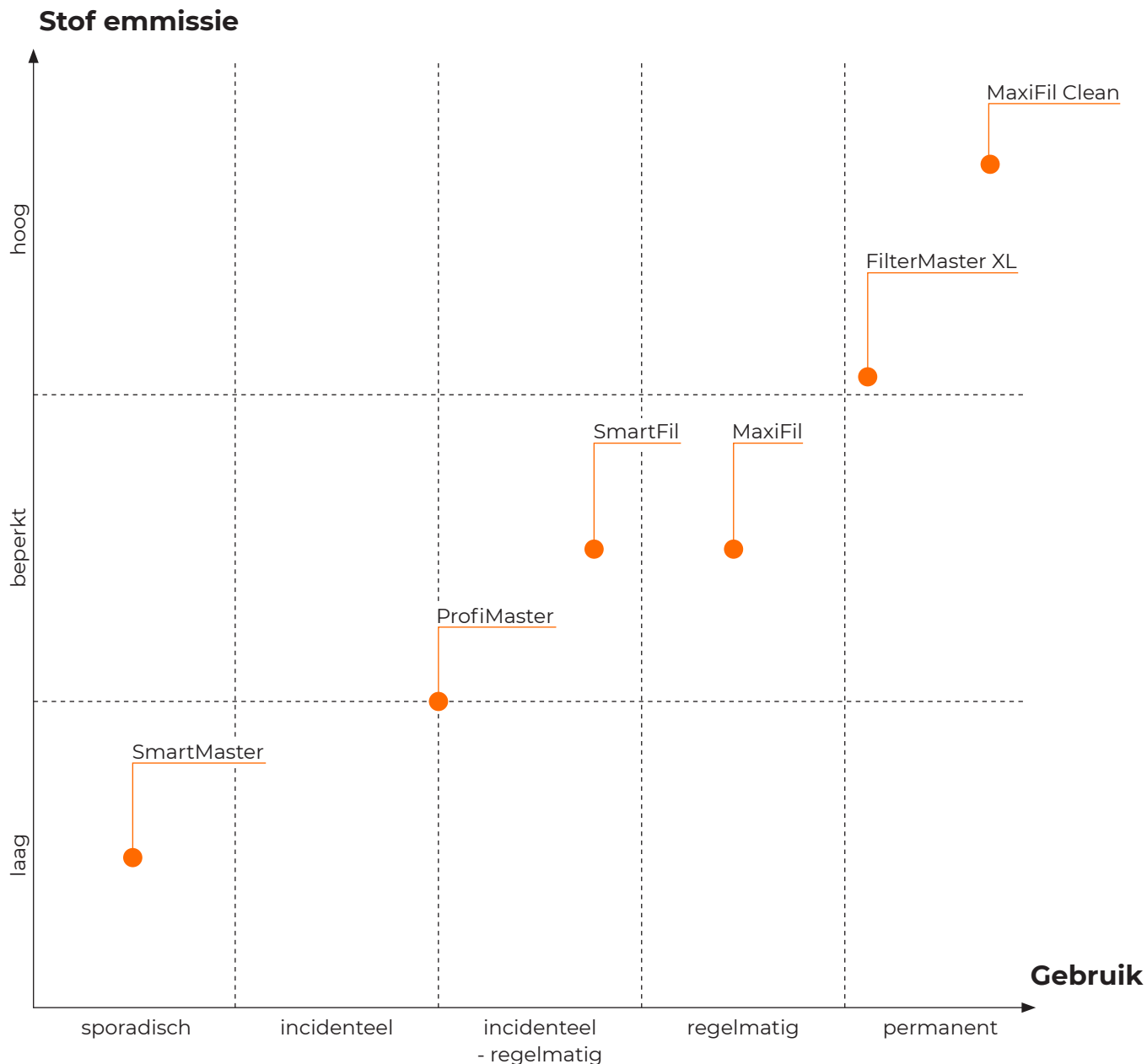
### MaxiFil

### FilterMaster XL

### MaxiFil Clean

|                                |                                |                         |  |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|
| 2                              | 2                              | 1                       | 2  |
| Disposable filter              | Disposable filter              | Zelfreinigend           | Reinigbaar filter                        |
| ca. 25 m <sup>2</sup>          | ca. 42 m <sup>2</sup>          | ca. 10 m <sup>2</sup>   | ca. 15 m <sup>2</sup>                    |
| SafeChangeFilter               | SafeChangeFilter               | Filterpatroon           | Filterpatroon                            |
| Polyestervlies                 | Polyestervlies                 | ePTFE-membraan          | ePTFE-membraan                           |
| > 99,5%                        | > 99,5%                        | > 99,9%                 | > 99,9%                                  |
| E12                            | E12                            |                         |  |
| Voorfilter (Geweven aluminium) | Voorfilter (Geweven aluminium) |                         | Vonkenvoorscheider van geweven aluminium |
| 1.100 m <sup>3</sup> /h        | 1.100 m <sup>3</sup> /h        | 1.000 m <sup>3</sup> /h | 1.450 m <sup>3</sup> /h                  |
| 795 x 836 x 1.169 mm           | 810 x 825 x 1.150 mm           | 655 x 655 x 1.460 mm    | 834 x 973 x 1.350 mm                     |
| 131 kg                         | 129 kg                         | 155 kg                  | 197 kg                                   |
| 1,5 kW                         | 1,5 kW                         | 1,5 kW                  | 2,2 kW                                   |
| 3 x 400 V / 50 Hz              | 3 x 400 V / 50 Hz              | 3 x 400 V / 50 Hz       | 3 x 400 V / 50 Hz                        |
| 3,1 A                          | 3,1 A                          | 3,2 A                   | 4,4 A                                    |
| 70 dB(A)                       | 70 dB(A)                       | 69 dB(A)                | 73 dB(A)                                 |
| W3-Gecertificeerd              | W3-Gecertificeerd              | W3-Gecertificeerd       | W3 Goedkeuring aangevraagd               |
| Radiaalventilator              | Radiaalventilator              | Radiaalventilator       | Radiaalventilator                        |
| x                              | x                              |                         |  |
| x                              | x                              |                         | x  |
| x                              | x                              |                         | x  |

# Toepassingsgebieden



|                           | SmartMaster | ProfiMaster | SmartFil | MaxiFil | FilterMaster XL | MaxiFil Clean |
|---------------------------|-------------|-------------|----------|---------|-----------------|---------------|
| hoog gelegen              |             |             |          |         |                 |               |
| Chr. Ni. materialen (IFA) | x           | x           | x        | x       | x               | x             |
| TIG lassen                |             |             |          |         |                 |               |
| Chroom-nikkel-staal       | x           | x           | x        | x       |                 |               |

# Keuze criteria

| Toepassing  | Materiaal                                | Gebruik     |   |   |   |
|---|--|-------------|---|---|---|
|   |  | sporadisch  | incidenteel en/of regelmatig gebruik    | regelmatig                              | permanent                                   |
| Klasse I & II<br>< 1-2 mg/s<br>Onderpoederdek lassen<br>TIG lassen<br>Laserlassen | onlegeerd<br>laag gelegeerd<br>Aluminium | SmartMaster | SmartMaster<br>ProfiMaster<br>SmartFil* | ProfiMaster<br>SmartFil*<br>MaxiFil     | SmartFil*<br>MaxiFil                        |
|   |  | SmartMaster | SmartMaster<br>ProfiMaster<br>SmartFil* | ProfiMaster<br>SmartFil*<br>MaxiFil     | SmartFil*<br>MaxiFil*                       |
|   | hoog gelegeerd<br>Chr. Ni. materialen    | SmartMaster | SmartMaster<br>ProfiMaster<br>SmartFil* | ProfiMaster<br>SmartFil*<br>MaxiFil     | SmartFil*<br>MaxiFil                        |
|   |  | SmartMaster | ProfiMaster<br>SmartFil*                | SmartFil*<br>MaxiFil                    | MaxiFil Clean<br>FilterMaster XL            |
| Klasse III<br>2-25 mg/s<br>Electrisch lassen<br>MIG/MAG lassen                    | hoog gelegeerd<br>Chr. Ni. materialen    | SmartMaster | ProfiMaster<br>SmartFil*                | SmartFil*<br>MaxiFil<br>FilterMaster XL | MaxiFil Clean<br>FilterMaster XL            |
|   |  | SmartMaster | ProfiMaster<br>SmartFil*                | SmartFil*<br>MaxiFil<br>FilterMaster XL | MaxiFil Clean<br>FilterMaster XL            |
| Klasse IV<br>> 25 mg/s<br>Lassen met gevulde lasdraad                             | onlegeerd<br>laag gelegeerd<br>Aluminium | ProfiMaster | SmartFil*<br>MaxiFil<br>FilterMaster XL | MaxiFil Clean<br>FilterMaster XL        | MaxiFil Clean<br>FilterMaster XL            |
|   |  | SmartFil*   | SmartFil*<br>MaxiFil<br>FilterMaster XL | MaxiFil<br>FilterMaster XL              | MaxiFil<br>MaxiFil Clean<br>FilterMaster XL |
|   | hoog gelegeerd<br>Chr. Ni. materialen    | ProfiMaster | SmartFil*<br>MaxiFil<br>FilterMaster XL | MaxiFil<br>FilterMaster XL              | MaxiFil<br>MaxiFil Clean<br>FilterMaster XL |
|   |  | SmartFil*   | SmartFil*<br>MaxiFil<br>FilterMaster XL | MaxiFil<br>FilterMaster XL              | MaxiFil<br>MaxiFil Clean<br>FilterMaster XL |

Aanbevelingen gebaseerd op Europese normeringen in relatie met wisseling- en of reiniging van het filter.

\* met optionele 42 m<sup>2</sup> filter

# SmartMaster



## Gebruik

- Geschikt voor staal en Chroom-Nikkel stalen
- Geringe hoeveelheden lasrook
- Sporadisch gebruik

## Voordelen

- Minder naponeringen dankzij afzuigkap met flensrand
- Hoge veiligheid door automatische filterbewaking
- Flexibel gebruik door eventuele slangaansluiting

## Technische gegevens

### Filter

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Filter trappen      | 3                 |
| Filtertechniek      | Disposable filter |
| Filteroppervlakte   | 13 m <sup>2</sup> |
| Filtertype          | Filtercassette    |
| Filtermateriaal     | Glasvezel         |
| Filterreiniging     | > 99.5 %          |
| Filterclassificatie | E12               |
| Extra filters       | Twee voorfilters  |

### Basisgegevens

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Afzuigvermogen          | 950 m <sup>3</sup> /h  |
| Max. ventilatorvermogen | 2200 m <sup>3</sup> /h |
| Afmetingen (b x d x h)  | 722 x 753 x 909 mm     |
| Gewicht                 | 71 kg                  |
| Motorvermogen           | 1.1 kW                 |
| Aansluitspanning        | 1 x 230 V / 50 Hz      |
| Nominale stroom         | 6.7 A                  |
| Stuurspanning           | 230 V, AC              |
| Geluidsniveau           | 72 dB(A)               |

### Aanvullende informatie

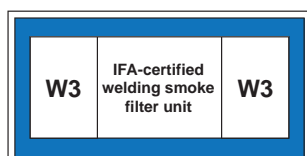
|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Ventilator type    | Radiaalventilator |
| Diameter afzuigarm | 150 mm            |

## Bestelinformatie

| Art.nr.       | Uitvoering                         |
|---------------|------------------------------------|
| <b>64 300</b> | 2 m arm, slanguitvoering           |
| <b>64 330</b> | 3 m arm, slanguitvoering           |
| <b>64 310</b> | 3 m afzuigslang met afzuigtrechter |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.             | Uitvoering                        |
|---------------------|-----------------------------------|
| <b>109 0454</b>     | Hoofdfilter 13 m <sup>2</sup>     |
| <b>109 0453</b>     | Voorfiltercassette                |
| <b>109 0452</b>     | Set voorfiltermatten (10 stuks)   |
| <b>109 0758</b>     | Aluminium voorfiltermat           |
| <b>79 103 00 02</b> | Smookkleppenset voor afzuigkappen |
| <b>127 2520</b>     | Rooster voor afzuigkap            |
| <b>79 106</b>       | The Hood                          |





**KEMPER**  
SmartMaster

W3

KEMPER

Control panel with various buttons and a power switch.

# ProfiMaster, een afzuigarm



## Gebruik

- Geschikt voor staal en Chroom-Nikkel stalen
- Voor werkplaatsen met een gemiddelde stofbelasting
- Incidentieel tot regelmatig gebruik

## Voordelen

- Hoge veiligheid dankzij draairichtingsindicator
- Comfortabele filterwisseling dankzij deur
- Minder naponstellingen dankzij afzuigkap met flensrand
- Hoge veiligheid door automatische filterbewaking

## Accessoires

- Start-Stop-automaat

## Technische gegevens

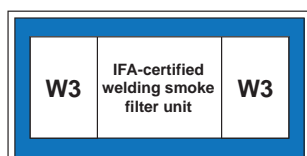
| Filter                  |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Filter trappen          | 2                      |
| Filtertechniek          | Disposable filter      |
| Filteroppervlakte       | 17 m <sup>2</sup>      |
| Filtertype              | Filtercassette         |
| Filtermateriaal         | Glasvezel              |
| Filterreiniging         | > 99.5 %               |
| Filterclassificatie     | E12                    |
| Extra filters           | Voor/hoofdfilter       |
| Basisgegevens           |                        |
| Afzuigvermogen          | 1100 m <sup>3</sup> /h |
| Max. ventilatorvermogen | 2200 m <sup>3</sup> /h |
| Afmetingen (b x d x h)  | 797 x 828 x 977 mm     |
| Gewicht                 | 109 kg                 |
| Motorvermogen           | 1.1 kW                 |
| Aansluitspanning        | 3 x 400 V / 50 Hz      |
| Nominale stroom         | 2.3 A                  |
| Stuurspanning           | 24 V, DC               |
| Geluidsniveau           | 72 dB(A)               |
| Aanvullende informatie  |                        |
| Ventilator type         | Radiaalventilator      |
| Diameter afzuigarm      | 150 mm                 |

## Bestelinformatie

| Art.nr.    | Uitvoering               |
|------------|--------------------------|
| 60 650 100 | 2 m arm, slanguitvoering |
| 60 650 101 | 3 m arm, slanguitvoering |
| 60 650 102 | 4 m arm, slanguitvoering |
| 60 650 103 | 2 m arm, buisuitvoering  |
| 60 650 104 | 3 m arm, buisuitvoering  |
| 60 650 105 | 4 m arm, buisuitvoering  |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.      | Uitvoering                                   |
|--------------|--|
| 109 0457     | Hoofdfilter 17 m <sup>2</sup>                |
| 109 0033     | Voorfiltermatten (set à 10 stuks)            |
| 109 0013     | Aluminium voorfiltermat                      |
| 94 102 781   | Start-stop automaat als sensor met 5 m snoer |
| 79 103 00 02 | Smookkleppenset voor afzuigkappen            |
| 127 2520     | Rooster voor afzuigkap                       |
| 79 106       | The Hood                                     |



# ProfiMaster, twee afzuigarmen



## Gebruik

- Voor werkplaatsen met een gemiddelde stofbelasting
- Incidentieel tot regelmatig gebruik

## Voordelen

- Hoge veiligheid dankzij draairichtingsindicator
- Comfortabele filterwisseling dankzij deur
- Minder naponpositioneringen dankzij afzuigkap met flensrand
- Hoge veiligheid door automatische filterbewaking
- Uitvoering met twee afzuigarmen neemt weinig plaats in beslag, prijstechnisch goed alternatief
- Met twee afzuigarmen gelijktijdig of met één afzuigarm dankzij smookklep in de afzuigkap van de afzuigarmen

## Accessoires

- Start-Stop-automaat

## Technische gegevens

### Filter

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Filter trappen      | 2                 |
| Filtertechniek      | Disposable filter |
| Filteroppervlakte   | 17 m <sup>2</sup> |
| Filtertype          | Filtercassette    |
| Filtermateriaal     | Glasvezel         |
| Filterreiniging     | > 99,5 %          |
| Filterclassificatie | E12               |
| Extra filters       | Voor/hoofdfilter  |

### Basisgegevens

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Afzuigvermogen          | 2 x 700 m <sup>3</sup> /h |
| Max. ventilatorvermogen | 2200 m <sup>3</sup> /h    |
| Afmetingen (b x d x h)  | 797 x 828 x 977 mm        |
| Gewicht                 | 113,8 kg                  |
| Motorvermogen           | 1,1 kW                    |
| Aansluitspanning        | 3 x 400 V / 50 Hz         |
| Nominale stroom         | 2,3 A                     |
| Stuurspanning           | 24 V, DC                  |
| Geluidsniveau           | 72 dB(A)                  |

### Aanvullende informatie

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Ventilator type    | Radiaalventilator |
| Diameter afzuigarm | 150 mm            |

## Bestelinformatie

| Art.nr.              | Uitvoering               |
|----------------------|--------------------------|
| <b>60 650 DA 100</b> | 2 m arm, slanguitvoering |
| <b>60 650 DA 101</b> | 3 m arm, slanguitvoering |
| <b>60 650 DA 102</b> | 4 m arm, slanguitvoering |
| <b>60 650 DA 103</b> | 2 m arm, buisuitvoering  |
| <b>60 650 DA 104</b> | 3 m arm, buisuitvoering  |
| <b>60 650 DA 105</b> | 4 m arm, buisuitvoering  |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.             | Uitvoering                                   |
|---------------------|--|
| <b>109 0457</b>     | Hoofdfilter 17 m <sup>2</sup>                |
| <b>109 0033</b>     | Voorfiltermatten (set à 10 stuks)            |
| <b>109 0013</b>     | Aluminium voorfiltermat                      |
| <b>94 102 782</b>   | Start-stop automaat als sensor met 5 m snoer |
| <b>79 103 00 02</b> | Smookkleppenset voor afzuigkappen            |
| <b>127 2520</b>     | Rooster voor afzuigkap                       |
| <b>79 106</b>       | The Hood                                     |

# SmartFil



## Gebruik

- Geschikt voor staal en Chroom-Nikkel stalen
- Normale stofbelasting
- Veelvuldig gebruik

## Voordelen

- Minder naponpositioneringen dankzij afzuigkap met flensrand
- Hoge veiligheid door automatische filterbewaking
- Hoge veiligheid door contaminatievrije filterwisseling

## Accessoires

- The Hood Pro - Afzuigkap met verlichting en TouchControl
- Start-Stop-automaat

## Technische gegevens

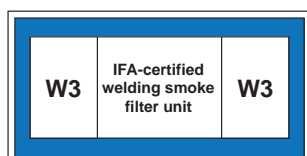
| Filter                  |  |
|-------------------------|--|
| Filter trappen          | 2                                      |
| Filbertechniek          | Disposable filter                      |
| Filteroppervlakte       | 25 m <sup>2</sup>                      |
| Filtertype              | Safe Change Filter                     |
| Filtermateriaal         | Cellulose met polyester nanovezelvlies |
| Filterreiniging         | > 99,5 %                               |
| Filterclassificatie     | E12                                    |
| Extra filters           | Voorfilter (Geweven aluminium)         |
| Basisgegevens           |  |
| Afzuigvermogen          | 1100 m <sup>3</sup> /h                 |
| Max. ventilatorvermogen | 3000 m <sup>3</sup> /h                 |
| Afmetingen (b x d x h)  | 795 x 836 x 1169 mm                    |
| Gewicht                 | 131 kg                                 |
| Motorvermogen           | 1,5 kW                                 |
| Aansluitspanning        | 3 x 400 V / 50 Hz                      |
| Nominale stroom         | 3,1 A                                  |
| Stuurspanning           | 24 V, DC                               |
| Geluidsniveau           | 70 dB(A)                               |
| Aanvullende informatie  |  |
| Ventilator type         | Radiaalventilator                      |
| Diameter afzuigarm      | 150 mm                                 |

## Bestelinformatie

| Art.nr.    | Uitvoering               |
|------------|--------------------------|
| 64 650 100 | 2 m arm, slanguitvoering |
| 64 650 101 | 3 m arm, slanguitvoering |
| 64 650 102 | 4 m arm, slanguitvoering |
| 64 650 103 | 2 m arm, buisuitvoering  |
| 64 650 104 | 3 m arm, buisuitvoering  |
| 64 650 105 | 4 m arm, buisuitvoering  |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.      | Uitvoering   |
|--------------|--|
| 109 0675     | Reservefilter 25 m <sup>2</sup>                                |
| 109 0517     | Reservefilter 42 m <sup>2</sup>                                |
| 94 102 781   | Start-stop automaat als sensor met 5 m snoer                   |
| 79 103 00 02 | Smookkleppenset voor afzuigkappen                              |
| 127 2520     | Rooster voor afzuigkap   |
| 360 5552     | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 5 m lengte |
| 79 105       | The Hood Pro   |



# MaxiFil



## Gebruik

- Geschikt voor staal en Chroom-Nikkel stalen
- Normale stofbelasting
- Regelmatig gebruik

## Voordelen

- Hoge veiligheid door automatische filterbewaking
- Hoge veiligheid door contaminatievrije filterwisseling
- Goede investering, hoog afzuigvermogen, lange standtijd van het filter

## Accessoires

- The Hood Pro - Afzuigkap met verlichting en TouchControl
- Start-Stop-automaat

## Technische gegevens

| Filter                  |  |
|-------------------------|--|
| Filter trappen          | 2                                      |
| Filbertechniek          | Disposable filter                      |
| Filteroppervlakte       | 42 m <sup>2</sup>                      |
| Filertype               | Safe Change Filter                     |
| Filtermateriaal         | Cellulose met polyester nanovezelvlies |
| Filterreiniging         | > 99,5 %                               |
| Filterclassificatie     | E12                                    |
| Extra filters           | Voorfilter (Geweven aluminium)         |
| Basisgegevens           |  |
| Afzuigvermogen          | 1100 m <sup>3</sup> /h                 |
| Max. ventilatorvermogen | 3000 m <sup>3</sup> /h                 |
| Afmetingen (b x d x h)  | 803 x 892 x 1109 mm                    |
| Gewicht                 | 129 kg                                 |
| Motorvermogen           | 1,5 kW                                 |
| Aansluitspanning        | 3 x 400 V / 50 Hz                      |
| Nominale stroom         | 3,1 A                                  |
| Stuurspanning           | 24 V, DC                               |
| Geluidsniveau           | 70 dB(A)                               |
| Aanvullende informatie  |  |
| Ventilator type         | Radiaalventilator                      |
| Diameter afzuigarm      | 150 mm                                 |

## Bestelinformatie

| Art.nr.           | Uitvoering               |
|-------------------|--------------------------|
| <b>65 650 100</b> | 2 m arm, slanguitvoering |
| <b>65 650 101</b> | 3 m arm, slanguitvoering |
| <b>65 650 102</b> | 4 m arm, slanguitvoering |
| <b>65 650 103</b> | 2 m arm, buisuitvoering  |
| <b>65 650 104</b> | 3 m arm, buisuitvoering  |
| <b>65 650 105</b> | 4 m arm, buisuitvoering  |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.             | Uitvoering   |
|---------------------|--|
| <b>109 0517</b>     | Reservefilter 42 m <sup>2</sup>                                |
| <b>109 0472</b>     | Voorfiltermatten (set à 10 stuks)                              |
| <b>94 102 702</b>   | Start-stop automaat, sensor, kabel 5m                          |
| <b>79 103 00 02</b> | Smookkleppenset voor afzuigkappen                              |
| <b>127 2520</b>     | Rooster voor afzuigkap   |
| <b>360 5552</b>     | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 5 m lengte |
| <b>79 105</b>       | The Hood Pro   |



# MaxiFil AK



## Gebruik

- Absorberen van gassen en geuren
- Normale stofbelasting
- Regelmatig gebruik

## Voordelen

- Hoge veiligheid dankzij draairichtingsindicator
- Minder naponeringen dankzij afzuigkap met flensrand
- Hoge veiligheid door automatische filterbewaking
- Hoge veiligheid door contaminatievrije filterwisseling
- Goede investering, hoog afzuigvermogen, lange standtijd van het filter

## Accessoires

- The Hood Pro - Afzuigkap met verlichting en TouchControl
- Start-Stop-automaat

## Technische gegevens

| Filter                  |   |
|-------------------------|---|
| Filter trappen          | 3   |
| Filbertechniek          | Disposable filter                                   |
| Filteroppervlakte       | 34 m <sup>2</sup>                                   |
| Filertype               | Safe Change Filter                                  |
| Filtermateriaal         | Ongeweven polyesterstof                             |
| Filterreiniging         | > 99.5 %  |
| Filterclassificatie     | E12   |
| Extra filters           | Voorfilter (geweven aluminium) en actiefkool filter |
| Basisgegevens           |   |
| Afzuigvermogen          | 950 m <sup>3</sup> /h                               |
| Max. ventilatorvermogen | 3000 m <sup>3</sup> /h                              |
| Afmetingen (b x d x h)  | 803 x 892 x 1109 mm                                 |
| Gewicht                 | 135 kg  |
| Motorvermogen           | 1.5 kW  |
| Aansluitspanning        | 3 x 400 V / 50 Hz                                   |
| Nominale stroom         | 3.1 A   |
| Stuurspanning           | 24 V, DC  |
| Geluidsniveau           | 70 dB(A)  |
| Aanvullende informatie  |   |
| Ventilator type         | Radiaalventilator                                   |
| Diameter afzuigarm      | 150 mm  |

## Bestelinformatie

| Art.nr.              | Uitvoering               |
|----------------------|--------------------------|
| <b>65 650 AK 100</b> | 2 m arm, slanguitvoering |
| <b>65 650 AK 101</b> | 3 m arm, slanguitvoering |
| <b>65 650 AK 102</b> | 4 m arm, slanguitvoering |
| <b>65 650 AK 103</b> | 2 m arm, buisuitvoering  |
| <b>65 650 AK 104</b> | 3 m arm, buisuitvoering  |
| <b>65 650 AK 105</b> | 4 m arm, buisuitvoering  |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.             | Uitvoering   |
|---------------------|--|
| <b>109 0515</b>     | Set hoofdfilter en actief kool filter                          |
| <b>109 0504</b>     | Reservefilter 34 m <sup>2</sup>                                |
| <b>109 0505</b>     | Actief koelfilter  |
| <b>94 102 702</b>   | Start-stop automaat, sensor, kabel 5m                          |
| <b>79 103 00 02</b> | Smookkleppenset voor afzuigkappen                              |
| <b>127 2520</b>     | Rooster voor afzuigkap   |
| <b>360 5552</b>     | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 5 m lengte |
| <b>79 105</b>       | The Hood Pro   |

# Vergelijkingstest





## Testparameters

Lasampérage: 312 A

Lasstroom: 30,3 V

Lasdraad SG-2 massief: 1,2 mm

Snelheid lasdraad: 11 m/min

| Type        | Aanbevolen toepassing | Filteroppervlakte | Lastijd in uren (lichtboog tijd) | Verbruikte hoeveelheid lasdraad in kg*   | Filterstandtijd (factor) |
|-------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------|--|--------------------------|
| SmartMaster | sporadisch            | 13 m <sup>2</sup> | 6 ¾                              | 40,7<br>  | 100 %                    |
| ProfiMaster | onregelmatig          | 17 m <sup>2</sup> | 13                               | 86<br>  | 210 %                    |
| SmartFil    | frequent              | 25 m <sup>2</sup> | 20                               | 114<br> | 280 %                    |
| MaxiFil     | regelmatig            | 42 m <sup>2</sup> | 33 ¾                             | 218<br> | 540 %                    |

## Opmerkingen:

- Deze resultaten zijn door uitvoerige standtijdtest metingen op een lasmanipulator tot stand gekomen.
- Bij filters met een relatief klein filteroppervlakte is de luchtsnelheid over het filtermedium hoog. De stofdeeltjes vormen een stoflaag op het filter, deze stoflaag belemmert de doorstroming van het filter. De stofopname capaciteit van soortgelijke filters is hierdoor beperkt.
- Bij filters met een groot filteroppervlakte ligt de luchtsnelheid lager. Dankzij de unieke structuur van het filtermedium kan deze over langere tijd veel meer stof opnemen, het afzuigvolume blijft eveneens langer constant. Dit is de reden dat de MaxiFil een beduidend langere standtijd heeft dan alle andere lasdampafzuigers.

\*15 kg lasdraad

# FilterMaster XL



## Gebruik

- Geschikt voor staal en Chroom-Nikkel stalen
- Grote stof hoeveelheden
- Permanent gebruik

## Voordelen

- Voor hoge stofbelastingen door automatische reiniging
- Minder naponpositioneringen dankzij afzuigkap met flensrand
- Optimale bescherming voor de medewerkers dankzij KemTex® ePTFE filterpatroon met oppervlakte reiniging
- Veilig gebruik dankzij draairichtingscontrole

## Technische gegevens

### Filter

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Filter trappen      | 1                      |
| Filtertechniek      | Reinigbaar filter      |
| Reinigingsprocedure | Rotatie nozzle         |
| Filteroppervlakte   | 10 m <sup>2</sup>      |
| Filtertype          | Filterpatroon          |
| Filtermateriaal     | KemTex® ePTFE membraan |
| Filterreiniging     | > 99,9 %               |
| Stof classificatie  | M                      |

### Basisgegevens

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Afzuigvermogen          | 1000 m <sup>3</sup> /h |
| Max. ventilatorvermogen | 3000 m <sup>3</sup> /h |
| Afmetingen (b x d x h)  | 643 x 816 x 1457 mm    |
| Gewicht                 | 155 kg                 |
| Motorvermogen           | 1,5 kW                 |
| Aansluitspanning        | 3 x 400 V / 50 Hz      |
| Nominale stroom         | 3,2 A                  |
| Geluidsniveau           | 69 dB(A)               |

### Aanvullende informatie

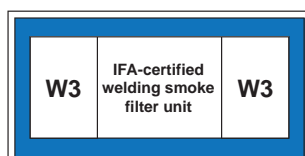
|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Ventilator type    | Radiaalventilator |
| Persluchttoevoer   | 5 - 6 bar         |
| Diameter afzuigarm | 150 mm            |

## Bestelinformatie

| Art.nr.           | Uitvoering               |
|-------------------|--------------------------|
| <b>62 100 100</b> | 2 m arm, slanguitvoering |
| <b>62 100 101</b> | 3 m arm, slanguitvoering |
| <b>62 100 102</b> | 4 m arm, slanguitvoering |

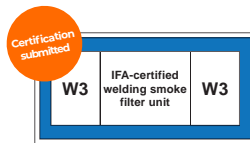
## Reservedelen en opties

| Art.nr.             | Uitvoering  |
|---------------------|---|
| <b>109 0438</b>     | KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon 10 m <sup>2</sup> |
| <b>79 103 00 02</b> | Smookkleppenset voor afzuigkappen                     |
| <b>127 2520</b>     | Rooster voor afzuigkap                                |
| <b>149 0185</b>     | Afvalverwijderingsset                                 |
| <b>79 106</b>       | The Hood  |



Voor alveolen toegankelijke stoffen  
Reinigingsgraad > 99 % bij stofdeeltjes < 0,4 µm

# MaxiFil Clean



## Gebruik

- Geschikt voor staal en Chroom-Nikkel stalen
- Grote stof hoeveelheden
- Permanent gebruik

## Voordelen

- Hoge veiligheid dankzij draairichtingsindicator
- Minder naponpositioneringen dankzij afzuigkap met flensrand
- Hoge veiligheid door automatische filterbewaking
- Optimale bescherming voor de medewerkers dankzij KemTex® ePTFE filterpatroon met oppervlakte reiniging
- Goede investering, hoog afzuigvermogen, lange standtijd van het filter
- Eenvoudig te gebruiken: Intuïtieve & ergonomische bediening met één knop
- Lasrook wordt opgevangen in wegwerpzakken
- Vonkenvoorscheider van geweven aluminium

## Accessoires

- The Hood Pro - Afzuigkap met verlichting en TouchControl
- Start-Stop-automaat

## Technische gegevens

| Filter              |  |
|---------------------|--|
| Filtertechniek      | Reinigbaar filter                        |
| Reinigingsprocedure | Rotatie nozzle                           |
| Filteroppervlakte   | 15 m <sup>2</sup>                        |
| Filtertype          | Filterpatroon                            |
| Filtermateriaal     | KemTex® ePTFE membraan                   |
| Filterreiniging     | > 99,9 %                                 |
| Stof classificatie  | M  |
| Extra filters       | Vonkenvoorscheider van geweven aluminium |

| Basisgegevens           |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Afzuigvermogen          | 1450 m <sup>3</sup> /h |
| Max. ventilatorvermogen | 4400 m <sup>3</sup> /h |
| Afmetingen (b x d x h)  | 834 x 973 x 1350 mm    |
| Gewicht                 | 197 kg                 |
| Motorvermogen           | 2.2 kW                 |
| Aansluitspanning        | 3 x 400 V / 50 Hz      |
| Nominale stroom         | 4.4 A                  |
| Stuurspanning           | 24 V, DC               |
| Geluidsniveau           | 73 dB(A)               |

| Aanvullende informatie |                   |
|------------------------|-------------------|
| Ventilator type        | Radiaalventilator |
| Diameter afzuigarm     | 150 mm            |

## Bestelinformatie

| Art.nr.           | Uitvoering               |
|-------------------|--------------------------|
| <b>67 250 100</b> | 2 m arm, slanguitvoering |
| <b>67 250 101</b> | 3 m arm, slanguitvoering |
| <b>67 250 102</b> | 4 m arm, slanguitvoering |
| <b>67 250 103</b> | 2 m arm, buisuitvoering  |
| <b>67 250 104</b> | 3 m arm, buisuitvoering  |
| <b>67 250 105</b> | 4 m arm, buisuitvoering  |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.             | Uitvoering  |
|---------------------|---|
| <b>109 0469</b>     | KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon 15 m <sup>2</sup> |
| <b>94 102 702</b>   | Start-stop automaat, sensor, kabel 5m                 |
| <b>119 1142</b>     | Stofopvangzak, set á 5 stuks                          |
| <b>109 0732</b>     | Voorfilter-inzetstuk gebreid aluminium                |
| <b>79 103 00 02</b> | Smoo kleppenset voor afzuigkappen                     |
| <b>127 2520</b>     | Rooster voor afzuigkap                                |
| <b>79 105</b>       | The Hood Pro  |



## Start-stop automaat

### Start-stop automaten voor afzuigsystemen vrijrijdbaar

| Art.nr.    | Uitvoering  |
|------------|---|
| 94 102 702 | Start-stop automaat als sensor met 5 m snoer  |
| 94 102 781 | Voor ProfiMaster en SmartFil: Start-stop automaat als sensor met 5 m snoer voor enkelarmige filterunits         |
| 94 102 782 | Voor ProfiMaster: Start-stop automaat als sensor met 5 m snoer met aansluitmodule voor dubbelarmige filterunits |



## Reservedelen en opties The Hood Pro / The Hood

| Art.nr.      | Uitvoering   |
|--------------|--|
| 79 105       | The Hood Pro   |
| 79 106       | The Hood   |
| 127 2520     | Rooster voor afzuigkap   |
| 360 5552     | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 5 m lengte               |
| 360 5553     | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 10 m lengte              |
| 360 5554     | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 15 m lengte              |
| 135 0352     | Scharnierkop-set voor afzuigkappen   |
| 796 0419     | Draaikrans voor afzuigkappen incl. scharnierkop-set en bevestigingsmateriaal |
| 79 103 00 02 | Smoorkleppenset voor afzuigkappen  |
| 140 0072     | Randbeschermingsset voor afzuigkappen  |
| 199 0035     | Lensschijvenset voor afzuigkappen (5 stuks)                                  |
| 199 0036     | Slangklem-set voor afzuigkappen en armen                                     |
| 199 0056     | KEMPER LED-verlichtingseenheid voor The Hood Pro                             |



## Rubberringset voor afzuigkappen en armen

| Art.nr.  | Uitvoering                               |
|----------|--|
| 106 0290 | Rubberringset voor afzuigkappen en armen |



## Draaikrans

| Art.nr.   | Uitvoering                        |
|-----------|-----------------------------------|
| 79 103 02 | Draaikrans voor mobiele apparaten |



## Reserveslang voor afzuigarm in slanguitvoering

Polyester geweven slang met PVC ommanteling en gesealde staaldraadspiraal

| Art.nr.  | Uitvoering                          |
|----------|-------------------------------------|
| 114 0348 | voor afzuigarm lengte 2,0 m, Ø150mm |
| 114 0349 | voor afzuigarm lengte 3,0 m, Ø150mm |
| 114 0350 | voor afzuigarm lengte 4,0 m, Ø150mm |



## Reserveslangen voor afzuigarmen in buisuitvoering

Polyester geweven slang met PVC ommanteling en gesealde staaldraadspiraal

| Art.nr.   | Uitvoering   |
|-----------|--|
| 79 103 40 | Set reserveslangen (3 stuks) inclusief rubber manchetten |
| 79 103 10 | Set HT-slangen (3 stuks) inclusief rubber manchetten     |



## Reserveslang 3,0 m

| Art.nr. | Uitvoering                                  |
|---------|---|
| 93 096  | Reserveslang voor SmartMaster 64310, Ø150mm |



## Afzuigtrechter

| Art.nr.      | Uitvoering                                   |
|--------------|--|
| 770 200 0001 | Afzuigtrechter voor SmartMaster 64310, DN150 |



### Reservefilter voor SmartMaster

| Art.nr.  | Uitvoering                               |
|----------|--|
| 109 0454 | Hoofdfilter 13 m <sup>2</sup>            |
| 109 0452 | Set voorfiltermatten (10 stuks)          |
| 109 0453 | Voorfiltercassette                       |
| 109 0758 | Aluminium voorfiltermat voor SmartMaster |



### Reservefilter voor ProfiMaster

| Art.nr.  | Uitvoering  |
|----------|---|
| 109 0457 | Hoofdfilter 17 m <sup>2</sup>                                     |
| 109 0033 | Voorfiltermatten (set à 10 stuks)                                 |
| 109 0013 | Aluminium voorfiltermat voor ProfiMaster, FilterCell, FilterTable |



### Reservefilter 25 m<sup>2</sup> voor SmartFil

| Art.nr.  | Uitvoering                      |
|----------|---------------------------------|
| 109 0675 | Reservefilter 25 m <sup>2</sup> |



### Reservefilter 42 m<sup>2</sup>

Voor SmartFil, MaxiFil, WallMaster

| Art.nr.  | Uitvoering                      |
|----------|---------------------------------|
| 109 0517 | Reservefilter 42 m <sup>2</sup> |
| 109 0472 | Set voorfiltermatten (10 stuks) |



## Set hoofdfilter en actief kool filter

| Art.nr.  | Uitvoering                            |
|----------|---------------------------------------|
| 109 0515 | Set hoofdfilter en actief kool filter |
| 109 0504 | Reservefilter 34 m <sup>2</sup>       |
| 109 0505 | Actief koolfilter                     |
| 109 0472 | Set voorfiltermatten (10 stuks)       |



## KemTex® ePTFE Reservefilter 10 m<sup>2</sup>

Voor FilterMaster XL, FilterCell XL

| Art.nr.  | Uitvoering  |
|----------|---|
| 109 0438 | KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon 10 m <sup>2</sup> |
| 149 0185 | Afvalverwijderingsset                                 |



## Reservefilter voor MaxiFil Clean

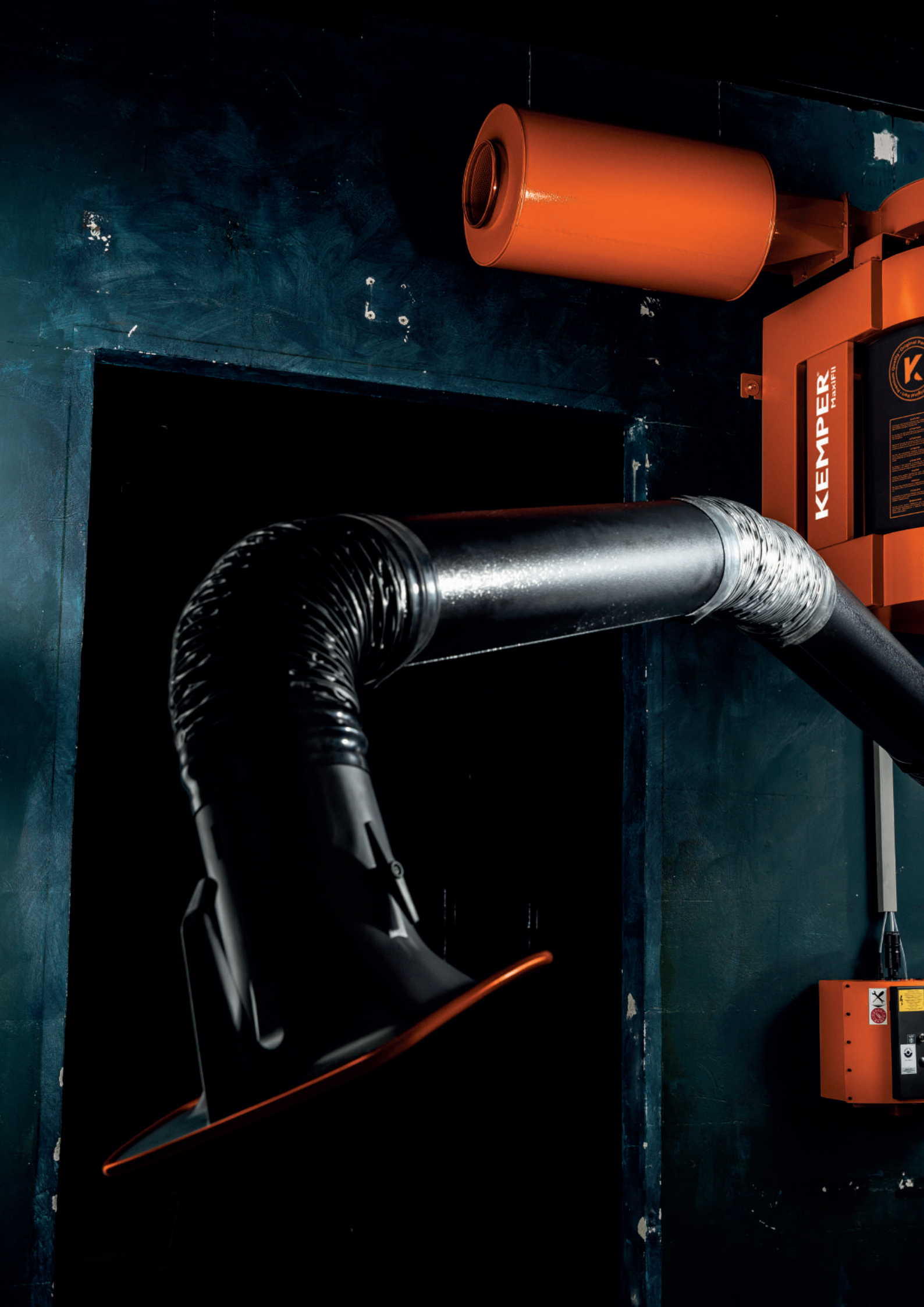
| Art.nr.  | Uitvoering  |
|----------|---|
| 109 0469 | 15 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon |
| 119 1142 | Stofopvangzak, set van 5                              |



## Reservefilter voor patronenfilter

Type: 82 100 ..., 82 200 ..., 82 150 ...

| Art.nr.         | Uitvoering  |
|-----------------|---|
| 109 0434        | KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon 4 m <sup>2</sup> (twee filters ingebouwd) |
| 831 000 000 102 | Stofopvangemmer voor patronenfilter verrijdbaar/stationair                    |



**KEMPER**  
MaxiFII





## Disposable filter

|                    |    |
|--------------------|----|
| WallMaster         | 27 |
| MaxiFil stationair | 29 |
| FilterTable        | 31 |
| FilterTable GWT    | 32 |

## Reinigbaar filter

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Patronenfilter stationair | 33 |
| FilterCell XL             | 35 |

## Toebehoren en reservedelen

|   |    |
|---|----|
| Toebehoren en reservedelen stationaire filterinstallaties | 37 |
|---|----|

# WallMaster



## Gebruik

- Normale stofbelasting
- Modulair uitbreiding in combinatie met afzuigarmen
- Een á twee werkplekken

## Eigenschappen

- Retrofit
- Compact en stabiel ontwerp
- Mechanische luchtreiniging

## Voordelen

- Hoge veiligheid door contaminatievrije filterwisseling
- Goede investering, hoog afzuigvermogen, lange standtijd van het filter
- Kosteneffectieve lasdampafzuiger eenvoudige retrofit voor bestaande afzuigarmen
- Robuuste manometer voor filterbewaking
- Geïntegreerde hefinrichting voor filterwisseling
- Makkelijke en snelle montage

## Technische gegevens

| Filter                             |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Filter trappen                     | 2                       |
| Filtertechniek                     | Disposable filter       |
| Filteroppervlakte                  | 42 m <sup>2</sup>       |
| Filtertype                         | Safe Change Filter      |
| Filtermateriaal                    | Ongeweven polyesterstof |
| Filterreiniging                    | > 99.5 %                |
| Filterclassificatie                | E12                     |
| Basisgegevens                      |                         |
| Afmetingen (b x d x h)             | 765 x 715 x 795 mm      |
| Gewicht                            | 65 kg                   |
| Geschikt voor een volumestroom tot | 1600 m <sup>3</sup> /h  |

## Bestelinformatie

| Art.nr. | Uitvoering |
|---------|------------|
| 65 750  | WallMaster |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.  | Uitvoering                      |
|----------|---------------------------------|
| 109 0517 | Reservefilter 42 m <sup>2</sup> |





KEMPER  
WallMaster

KEMPER  
42 m<sup>2</sup>

13

14

# MaxiFil stationair



## Gebruik

- Geschikt voor staal en Chroom-Nikkel stalen
- Normale stofbelasting
- Regelmatig gebruik

## Eigenschappen

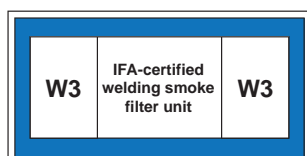
- W3/IFA-gecertificeerd
- Start-stop-automaat (optioneel)

## Voordelen

- Hoge veiligheid dankzij draairichtingsindicator
- Minder naponpositioneringen dankzij afzuigkap met flensrand
- Hoge veiligheid door automatische filterbewaking
- Hoge veiligheid door contaminatievrije filterwisseling
- Gemakkelijke bediening van het apparaat dankzij de ControlBox
- Afzuigarm vanaf 5 m met giek
- Geluiddemper
- Controle box

## Accessoires

- The Hood Pro - Afzuigkap met verlichting en TouchControl
- Start-Stop-automaat



## Technische gegevens

| Filter                  |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Filter trappen          | 2                       |
| Filtertechniek          | Disposable filter       |
| Filteroppervlakte       | 42 m <sup>2</sup>       |
| Filtertype              | Safe Change Filter      |
| Filtermateriaal         | Ongeweven polyesterstof |
| Filterreiniging         | > 99.5 %                |
| Filterclassificatie     | E12                     |
| Basisgegevens           |                         |
| Afzuigvermogen          | 1000 m <sup>3</sup> /h  |
| Max. ventilatorvermogen | 3000 m <sup>3</sup> /h  |
| Afmetingen (b x d x h)  | 1533 x 776 x 1228.5 mm  |
| Gewicht                 | 125 kg                  |
| Motorvermogen           | 1.5 kW                  |
| Aansluitspanning        | 3 x 400 V / 50 Hz       |
| Nominale stroom         | 3.1 A                   |
| Stuurspanning           | 24 V, DC                |
| Geluidsniveau           | 72 dB(A)                |
| Aanvullende informatie  |                         |
| IFA-certificering       | W3-Gecertificeerd       |
| Ventilator type         | Radiaalventilator       |
| Aantal afzuigarmen      | 1                       |
| Diameter afzuigarm      | 150 mm                  |

## Bestelinformatie

| Art.nr.           | Uitvoering               |
|-------------------|--------------------------|
| <b>65 850 100</b> | 2 m arm, slanguitvoering |
| <b>65 850 101</b> | 3 m arm, slanguitvoering |
| <b>65 850 102</b> | 4 m arm, slanguitvoering |
| <b>65 850 103</b> | 5 m arm, slanguitvoering |
| <b>65 850 104</b> | 6 m arm, slanguitvoering |
| <b>65 850 105</b> | 7 m arm, slanguitvoering |
| <b>65 850 106</b> | 2 m arm, buisuitvoering  |
| <b>65 850 107</b> | 3 m arm, buisuitvoering  |
| <b>65 850 108</b> | 4 m arm, buisuitvoering  |
| <b>65 850 109</b> | 5 m arm, buisuitvoering  |
| <b>65 850 110</b> | 6 m arm, buisuitvoering  |
| <b>65 850 111</b> | 7 m arm, buisuitvoering  |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.             | Uitvoering  |
|---------------------|---|
| <b>109 0517</b>     | Reservefilter 42 m <sup>2</sup>   |
| <b>94 102 702</b>   | Start-stop automaat, sensor, kabel 5m   |
| <b>79 053 01</b>    | Draaikrans voor stationaire apparaten   |
| <b>79 103 00 02</b> | Smookkleppenset voor afzuigkappen   |
| <b>127 2520</b>     | Rooster voor afzuigkap  |
| <b>79 103 046</b>   | Verlichtingsset voor enkelarmige units met The Hood Pro, 2 x 5 W LED-lampen (in combinatie met een nieuwe unit) |



# FilterTable



## Gebruik

- Voor werkplaatsen met een gemiddelde stofbelasting
- Incidentieel tot regelmatig gebruik

## Eigenschappen

- Vonkenvanger
- Groot robuust oplegraam
- Actiefkoolfilter (optioneel)

## Voordelen

- Eenvoudige filterwisseling door onderhoudsdeur
- Effectieve vonkbescherming zorgt voor maximale veiligheid
- Gehele oppervlakte bruikbaar, afzuiging volledig geïntegreerd
- Effectief werken mogelijk door groot werkoppervlakte van 1.200 x 800mm

## Technische gegevens

| Filter                  |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Filter trappen          | 2                              |
| Filbertechniek          | Disposable filter              |
| Filteroppervlakte       | 15,8 m <sup>2</sup>            |
| Filertype               | Filtercassette                 |
| Filtermateriaal         | Glasvezel                      |
| Filterclassificatie     | F9                             |
| Extra filters           | Voorfilter (Geweven aluminium) |
| Basisgegevens           |                                |
| Afzuigvermogen          | 1400 m <sup>3</sup> /h         |
| Max. ventilatorvermogen | 3000 m <sup>3</sup> /h         |
| Afmetingen (b x d x h)  | 1200 x 800 x 1340 mm           |
| Gewicht                 | 153 kg                         |
| Motorvermogen           | 1,5 kW                         |
| Aansluitspanning        | 3 x 400 V / 50 Hz              |
| Nominale stroom         | 3,2 A                          |
| Geluidsniveau           | 71 dB(A)                       |
| Aanvullende informatie  |                                |
| Ventilator type         | Radiaalventilator              |

## Bestelinformatie

| Art.nr.     | Uitvoering  |
|-------------|-------------|
| 950 400 001 | FilterTable |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.  | Uitvoering                      |
|----------|---------------------------------|
| 109 0010 | Hoofdfilter 15,8 m <sup>2</sup> |
| 109 0013 | Aluminium voorfiltermat         |
| 109 0345 | Actiefkoolfilter                |

# FilterTable GWT



## Gebruik

- Voor werkplaatsen met een gemiddelde stofbelasting
- Incidentieel tot regelmatig gebruik
- Cobot-toepassingen

## Eigenschappen

- Groot robuust oplegraam
- Actiefkoolfilter (optioneel)
- Belastbaar tot 1000kg (statisch)
- Down-draft afzuigstelsysteem
- Beschermende zijwanden (optioneel)

## Voordelen

- Eenvoudige filterwisseling door onderhoudsdeur
- Effectieve vonkbescherming zorgt voor maximale veiligheid
- Klemmogelijkheden via boorgat systeem  $\varnothing$  16mm
- Gehele oppervlakte bruikbaar, afzuiging volledig geïntegreerd
- Effectief werken mogelijk door groot werkoppervlakte van 1.200 x 800mm
- Klein gatenraster 50mm
- Soepele herpositionering door middel van wielen

## Technische gegevens

### Filter

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Filter trappen      | 2                              |
| Filbertechniek      | Disposable filter              |
| Filteroppervlakte   | 15,8 m <sup>2</sup>            |
| Filtertype          | Filtercassette                 |
| Filtermateriaal     | Glasvezel                      |
| Filterclassificatie | F9                             |
| Extra filters       | Voorfilter (Geweven aluminium) |

### Basisgegevens

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Afzuigvermogen          | 1400 m <sup>3</sup> /h |
| Max. ventilatorvermogen | 3000 m <sup>3</sup> /h |
| Afmetingen (b x d x h)  | 1200 x 800 x 970 mm    |
| Gewicht                 | 245 kg                 |
| Motorvermogen           | 1,5 kW                 |
| Nominale stroom         | 3,2 A                  |
| Geluidsniveau           | 71 dB(A)               |

### Aanvullende informatie

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Ventilator type | Radiaalventilator |
|-----------------|-------------------|

## Bestelinformatie

| Art.nr.     | Uitvoering      |
|-------------|-----------------|
| 95 0400 020 | FilterTable GWT |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.    | Uitvoering                      |
|------------|---------------------------------|
| 109 0010   | Hoofdfilter 15,8 m <sup>2</sup> |
| 109 0013   | Aluminium voorfiltermat         |
| 109 0345   | Actiefkoolfilter                |
| 998 803719 | Beschermingswand set            |

# Patronenfilter stationair



## Gebruik

- Grote stof hoeveelheden
- Permanent gebruik
- Met twee armen voor twee werkplekken

## Eigenschappen

- Automatische filterreiniging, differentiedrukafhankelijk
- KemTex® ePTFE filterpatroon
- Afzuigarm vanaf 5 m met giek
- Met twee afzuigarmen leverbaar
- Geluiddemper
- Controle box

## Voordelen

- Voor hoge stofbelastingen door automatische reiniging
- Minder naponeringen dankzij afzuigkap met flensrand
- Optimale bescherming voor de medewerkers dankzij KemTex® ePTFE filterpatroon met oppervlakte reiniging
- Laag persluchtverbruik dankzij differentiedruk reiniging

## Accessoires

- The Hood Pro - Afzuigkap met verlichting en TouchControl
- Start-Stop-automaat



Voor alveolen toegankelijke stoffen  
Reinigingsgraad > 99 % bij stofdeeltjes < 0,4 µm



## Technische gegevens

| Filter  |                           |
|---|---------------------------|
| Filter trappen                                | 1                         |
| Filtertechniek                                | Reinigbaar filter         |
| Reinigingsprocedure                           | Rotatie nozzle            |
| Filteroppervlakte                             | 8 m <sup>2</sup>          |
| Filtertype                                    | Filterpatroon             |
| Filtermateriaal                               | KemTex® ePTFE membraan    |
| Filterreiniging                               | > 99.9 %                  |
| Stof classificatie                            | M                         |
| Basisgegevens                                 |                           |
| Afzuigvermogen - toestel met één afzuigarm    | 1200 m <sup>3</sup> /h    |
| Afzuigvermogen - toestel met twee afzuigarmen | 2 x 700 m <sup>3</sup> /h |
| Max. ventilatorvermogen                       | 3000 m <sup>3</sup> /h    |
| Afmetingen (b x d x h)                        | 655 x 655 x 1355 mm       |
| Gewicht                                       | 146 kg                    |
| Motorvermogen                                 | 1,5 kW                    |
| Aansluitspanning                              | 3 x 400 V / 50 Hz         |
| Nominale stroom                               | 3,5 A                     |
| Geluidsniveau                                 | 71 dB(A)                  |
| Aanvullende informatie                        |                           |
| Ventilator type                               | Radiaalventilator         |
| Persluchttoevoer                              | 5 - 6 bar                 |
| Diameter afzuigarm                            | 150 mm                    |

## Toestel met één afzuigarm

| Art.nr.           | Uitvoering               |
|-------------------|--------------------------|
| <b>83 100 100</b> | 2 m arm, slanguitvoering |
| <b>83 100 101</b> | 3 m arm, slanguitvoering |
| <b>83 100 102</b> | 4 m arm, slanguitvoering |
| <b>83 100 103</b> | 5 m arm, slanguitvoering |
| <b>83 100 104</b> | 6 m arm, slanguitvoering |
| <b>83 100 105</b> | 7 m arm, slanguitvoering |
| <b>83 100 106</b> | 2 m arm, buisuitvoering  |
| <b>83 100 107</b> | 3 m arm, buisuitvoering  |
| <b>83 100 108</b> | 4 m arm, buisuitvoering  |
| <b>83 100 109</b> | 5 m arm, buisuitvoering  |
| <b>83 100 110</b> | 6 m arm, buisuitvoering  |
| <b>83 100 111</b> | 7 m arm, buisuitvoering  |

## Toestel met twee afzuigarmen

| Art.nr.           | Uitvoering               |
|-------------------|--------------------------|
| <b>83 200 100</b> | 2 m arm, slanguitvoering |
| <b>83 200 101</b> | 3 m arm, slanguitvoering |
| <b>83 200 102</b> | 4 m arm, slanguitvoering |
| <b>83 200 103</b> | 5 m arm, slanguitvoering |
| <b>83 200 104</b> | 6 m arm, slanguitvoering |
| <b>83 200 105</b> | 7 m arm, slanguitvoering |
| <b>83 200 106</b> | 2 m arm, buisuitvoering  |
| <b>83 200 107</b> | 3 m arm, buisuitvoering  |
| <b>83 200 108</b> | 4 m arm, buisuitvoering  |
| <b>83 200 109</b> | 5 m arm, buisuitvoering  |
| <b>83 200 110</b> | 6 m arm, buisuitvoering  |
| <b>83 200 111</b> | 7 m arm, buisuitvoering  |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.           | Uitvoering   |
|-------------------|--|
| <b>79 103 046</b> | Verlichtingsset voor enkelarmige units met The Hood Pro, 2 x 5 W LED-lampen (in combinatie met een nieuwe unit)  |
| <b>79 103 047</b> | Verlichtingsset voor dubbelarmige units met The Hood Pro, 2 x 5 W LED-lampen (in combinatie met een nieuwe unit) |
| <b>109 0434</b>   | KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon 4 m <sup>2</sup>   |
| <b>79 053 01</b>  | Draaikrans voor stationaire apparaten  |
| <b>94 102 702</b> | Start-stop automaat, sensor, kabel 5m  |

# FilterCell XL



## Gebruik

- Grote stof hoeveelheden
- Permanent gebruik
- Afzuigkappen, afzuigtafels en productielijnen

## Eigenschappen

- Aanzuigopening Ø 160 mm voor afzuigleiding
- Automatische filterreiniging
- Machinestelvoeten
- Draairichtingsindicatie

## Voordelen

- Voor hoge stofbelastingen door automatische reiniging
- Ruimtebesparend door compacte bouwvorm
- Eenvoudige installatie, unit wordt gereed voor bedrijf geleverd (Plug & Play)
- Optimale bescherming voor de medewerkers dankzij KemTex® ePTFE filterpatroon met oppervlakte reiniging



Voor alveolen toegankelijke stoffen  
Reinigingsgraad > 99 % bij stofdeeltjes < 0,4 µm

## Technische gegevens

| Filter                  |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Filtertechniek          | Reinigbaar filter      |
| Reinigingsprocedure     | Rotatie nozzle         |
| Filteroppervlakte       | 10 m <sup>2</sup>      |
| Filtertype              | Filterpatroon          |
| Filtermateriaal         | KemTex® ePTFE membraan |
| Filterreiniging         | > 99,9 %               |
| Stof classificatie      | M                      |
| Basisgegevens           |                        |
| Afzuigvermogen          | 1000 m <sup>3</sup> /h |
| Max. ventilatorvermogen | 3000 m <sup>3</sup> /h |
| Afmetingen (b x d x h)  | 655 x 655 x 1460 mm    |
| Gewicht                 | 155 kg                 |
| Motorvermogen           | 1,5 kW                 |
| Aansluitspanning        | 3 x 400 V / 50 Hz      |
| Geluidsniveau           | 69 dB(A)               |
| Aanvullende informatie  |                        |
| Ventilator type         | Radiaalventilator      |

## Bestelinformatie

| Art.nr. | Uitvoering    |
|---------|---------------|
| 60 200  | FilterCell XL |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.  | Uitvoering  |
|----------|---|
| 109 0438 | KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon 10 m <sup>2</sup> |
| 149 0185 | Afvalverwijderingsset                                 |





**KEMPER**  
FilterTable



## Reservedelen en opties The Hood Pro / The Hood

| Art.nr.      | Uitvoering   |
|--------------|--|
| 79 105       | The Hood Pro   |
| 79 106       | The Hood   |
| 127 2520     | Rooster voor afzuigkap   |
| 360 5552     | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 5 m lengte               |
| 360 5553     | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 10 m lengte              |
| 360 5554     | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 15 m lengte              |
| 135 0352     | Scharnierkop-set voor afzuigkappen   |
| 796 0419     | Draaikrans voor afzuigkappen incl. scharnierkop-set en bevestigingsmateriaal |
| 79 103 00 02 | Smookkleppenset voor afzuigkappen  |
| 140 0072     | Randbeschermingsset voor afzuigkappen  |
| 199 0035     | Lensschijvenset voor afzuigkappen (5 stuks)                                  |
| 199 0036     | Slangklem-set voor afzuigkappen en armen                                     |
| 199 0056     | KEMPER LED-verlichtingseenheid voor The Hood Pro                             |



## Reserveslang voor afzuigarm in slanguitvoering

Polyester geweven slang met PVC ommanteling en gesealde staaldraadspiraal

| Art.nr.  | Uitvoering                          |
|----------|-------------------------------------|
| 114 0348 | voor afzuigarm lengte 2,0 m, Ø150mm |
| 114 0349 | voor afzuigarm lengte 3,0 m, Ø150mm |
| 114 0350 | voor afzuigarm lengte 4,0 m, Ø150mm |



## Reserveslangen voor afzuigarmen in buisuitvoering

Polyester geweven slang met PVC ommanteling en gesealde staaldraadspiraal

| Art.nr.   | Uitvoering   |
|-----------|--|
| 79 103 40 | Set reserveslangen (3 stuks) inclusief rubber manchetten |
| 79 103 10 | Set HT-slangen (3 stuks) inclusief rubber manchetten     |



## Rubberringset voor afzuigkappen en armen

| Art.nr.  | Uitvoering                               |
|----------|--|
| 106 0290 | Rubberringset voor afzuigkappen en armen |



## Reservefilter 42 m<sup>2</sup>

Voor MaxiFil stationair, WallMaster

| Art.nr.  | Uitvoering                      |
|----------|---------------------------------|
| 109 0517 | Reservefilter 42 m <sup>2</sup> |



## Reservefilter 15,8 m<sup>2</sup>

Voor FilterTable

| Art.nr.  | Uitvoering  |
|----------|---|
| 109 0010 | Hoofdfilter 15,8 m <sup>2</sup>                                   |
| 109 0013 | Aluminium voorfiltermat voor ProfiMaster, FilterCell, FilterTable |
| 109 0345 | Actiefkoolfilter  |
| 21 102   | Enveloppenfilter  |



## KemTex® ePTFE Reservefilter 4 m<sup>2</sup>

Voor Patronenfilter Stationair / VacuFil Compact

| Art.nr.         | Uitvoering  |
|-----------------|---|
| 109 0434        | KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon 4 m <sup>2</sup> (twee filters ingebouwd) |
| 831 000 000 102 | Stofopvangemmer voor patronenfilter verrijdbaar/stationair                    |



## KemTex® ePTFE Reservefilter 10 m<sup>2</sup>

Voor FilterMaster XL, FilterCell XL

| Art.nr.  | Uitvoering  |
|----------|---|
| 109 0438 | KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon 10 m <sup>2</sup> |
| 149 0185 | Afvalverwijderingsset                                 |



## Afzuigarmen

|                           |    |
|---------------------------|----|
| The Hood Pro              | 41 |
| The Hood                  | 42 |
| Afzuigarm                 | 44 |
| Staander voor afzuigarm   | 46 |
| Afzuigarm voor afzuigrail | 47 |

## Ventilatoren

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Ventilator Eco                  | 48 |
| Centrale ventilator             | 49 |
| Zuigblaas Afzuigstelsysteem Eco | 50 |

## Afzuigsets

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Afzuigset Eco                      | 51 |
| Afzuigset Eco - eendelig zwenkarm  | 53 |
| Afzuigset Eco - tweedelig zwenkarm | 55 |

## Toebehoren en reservedelen

|   |    |
|---|----|
| Toebehoren en reservedelen voor afzuigarmen                 | 58 |
| Toebehoren en reservedelen voor afzuigarmen en ventilatoren | 60 |

## Slangen

|   |    |
|---|----|
| Zuig- en drukslangen tot 80°C                       | 63 |
| Zuig- en drukslangen tot 100°C                      | 64 |
| Hoogtemperatuur slangen tot 300°C                   | 65 |
| Uitlaatgaslangen tot 170°C                          | 66 |
| Uitlaatgas afzuigslang tot 300°C                    | 67 |
| Uitlaatgaslangen/ Hoogtemperatuur slangen tot 650°C | 68 |

# The Hood Pro



## Technische gegevens

### Basisgegevens

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Afzuigveld             | conform ISO 21904-1 |
| Lichtbron              | 501.93 lm           |
| Aansluiting Ø          | 150 mm              |
| Afmetingen (b x d x h) | 287 x 361 x 416 mm  |
| Gewicht                | 2.14 kg             |
| Spanningsverzorging    | 24V AC              |

### Aanvullende informatie

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Rotatie hoek        | 360 °        |
| Verlichtingsbreedte | 510 x 445 mm |
| Zuigveld            | 360 °        |

## Bestelinformatie

| Art.nr. | Uitvoering   |
|---------|--------------|
| 79 105  | The Hood Pro |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.      | Uitvoering  |
|--------------|---|
| 360 5552     | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 5 m lengte  |
| 360 5553     | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 10 m lengte |
| 360 5554     | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 15 m lengte |
| 79 103 00 02 | Smookkleppenset voor afzuigkappen                               |
| 199 0035     | Lensschijvenset voor afzuigkappen (5 stuks)                     |
| 127 2520     | Rooster voor afzuigkap  |

## Gebruik

- Voor toepassing bij KEMPER-toestellen met een afzuigarm met verlichting of voor aan de muur gemonteerde afzuigarmen met extra transformatorbox
- Puntafzuiging van de lasrook direct bij de bron

## Voordelen

- Dankzij de TouchControl bedien je de verlichting en afzuiging intuïtief met een dubbele tik direct op het frame van de afzuigkap
- Meer lichtopbrengst: tot 80% meer lichtefficiëntie dan voorheen
- Maximale afzuigcapaciteit door stromingsgeoptimaliseerde vorm van de afzuigkap met meer dan 60% meer afzuigoppervlak.
- Plug & Play: snelle installatie van de aansluitkabel
- Optimaal lichtpatroon op het af te zuigen gebied – voor meer veiligheid op het werk en minder naponen
- Tap & Go: bedienen zonder schakelaars – de eerste TouchControl-functie maakt het mogelijk.

## Eigenschappen

- Achteraf te monteren op alle KEMPER-toestellen met verlichting – ook met automatische start-stopfunctie
- Robuust ontwerp zonder schakelaars



# The Hood



## Technische gegevens

### Basisgegevens

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Afzuigveld             | conform ISO 21904-1 |
| Aansluiting Ø          | 150 mm              |
| Afmetingen (b x d x h) | 287 x 361 x 416 mm  |
| Gewicht                | 2.07 kg             |
| Spanningsverzorging    | 24V AC              |

### Aanvullende informatie

|              |       |
|--------------|-------|
| Rotatie hoek | 360 ° |
| Zuigveld     | 360 ° |

## Retrofit-set verlichting

| Art.nr.         | Uitvoering  |
|-----------------|---|
| <b>199 0056</b> | Led verlichtingseenheid   |
| <b>360 5552</b> | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 5 m lengte  |
| <b>360 5553</b> | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 10 m lengte |
| <b>360 5554</b> | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 15 m lengte |
| <b>199 0035</b> | Lensschijvenset voor afzuigkappen (5 stuks)                     |



## Gebruik

- Puntafzuiging van de lasrook direct bij de bron

## Voordelen

- Minder naponpositioneringen dankzij afzuigkap met flensrand

## Eigenschappen

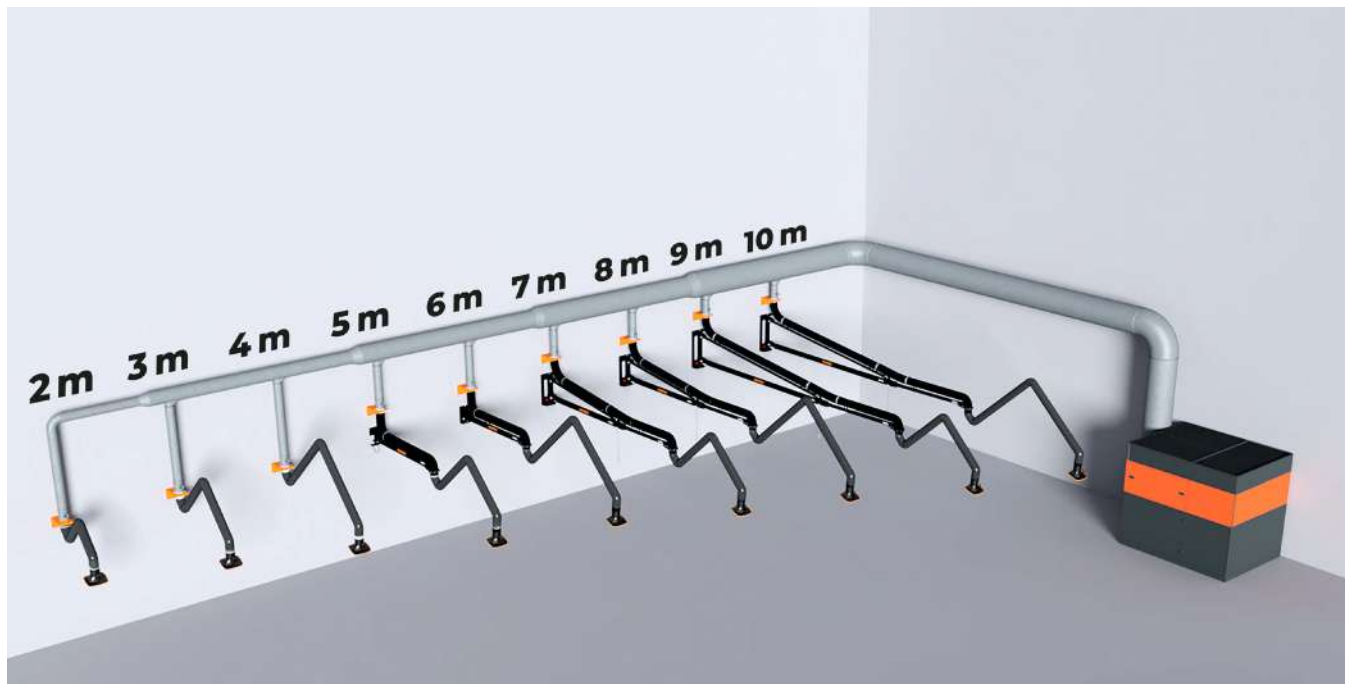
- nu standaard op alle KEMPER-apparaten met afzuigarm
- Robuust ontwerp zonder schakelaars

## Bestelinformatie

| Art.nr.       | Uitvoering |
|---------------|------------|
| <b>79 106</b> | The Hood   |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.             | Uitvoering                        |
|---------------------|-----------------------------------|
| <b>79 103 00 02</b> | Smookkleppenset voor afzuigkappen |
| <b>127 2520</b>     | Rooster voor afzuigkap            |



# Overzicht Afzuigarmen

## Zwenkarmen

De zwenkarm is afhankelijk van zijn lengte één of tweedelig uitgevoerd en wordt middels een wandconsole bevestigd. Hij is voorzien van een railprofiel met loopwagens en kan lasten tot max. 50 kg dragen.

## Afzuigarm

Men kan de afzuigarm moeiteloos in elke gewenste stand positioneren. De afzuigarm blijft vervolgens in deze stand staan.

## Slanguitvoering

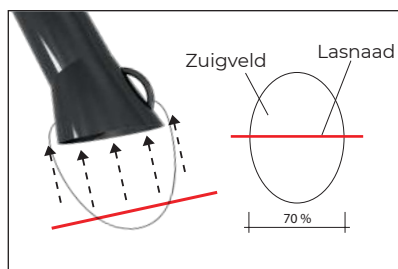
De afzuigarm in slanguitvoering bestaat uit een inwendige draagconstructie met een flexibele afzuigslang.

## Buisuitvoering

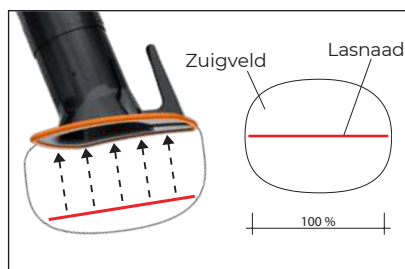
De afzuigarm in buisuitvoering bestaat uit twee aluminiumbuizen, bij de scharnierpunten zitten er flexibele slangen.

## Afzuigkap

Door de ovale vorm en de 360° draaibare kap is het afzuigbereik continu aan de lasnaad aangepast. Zij is eenvoudig met een hand te bedienen. De flensrand rondom de afzuigkap voorkomt dat er valse lucht wordt aangezogen. De effectiviteit van de kap is minimaal 40% hoger vergeleken met normale ovale afzuigkappen en moet hierdoor minder vaak gepositioneerd worden.



Verouderde, ovale afzuigkap



Afzuigkap met flensrand



# Afzuigarm



## Technische gegevens

### Aanvullende informatie

Diameter afzuigarm 150 mm

## Bestelinformatie

| Art.nr. | Uitvoering               |
|---------|--------------------------|
| 79 002  | 2 m arm, slanguitvoering |
| 79 003  | 3 m arm, slanguitvoering |
| 79 004  | 4 m arm, slanguitvoering |
| 79 502  | 2 m arm, buisuitvoering  |
| 79 503  | 3 m arm, buisuitvoering  |
| 79 504  | 4 m arm, buisuitvoering  |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.      | Uitvoering                         |
|--------------|------------------------------------|
| 141 7182     | Staander voor afzuigarm 2 tot 4 m  |
| 141 7184     | Staander voor afzuigarm 5 tot 7 m  |
| 141 7305     | Staander voor afzuigarm 7 tot 10 m |
| 79 103 00 02 | Smookkleppenset voor afzuigkappen  |
| 127 2520     | Rooster voor afzuigkap             |
| 79 105       | The Hood Pro                       |

## Gebruik

- Voor het verbinden met ventilatoren of centrale filtersystemen
- Grote stof hoeveelheden
- Permanent gebruik
- Lasrook, gassen, dampen, lichte stoffen

## Voordelen

- Geen struikelgevaar meer, de draadtoevoerkoffer en het slangenpakket kan men aan de zwenkarm ophangen
- Gebruikersvriendelijk door buitengewone lichte bediening van de afzuigarm met één hand
- Blijft in elk gewenst positie staan
- Meerdere aansluitmogelijkheden van de afzuigarmen: aan ventilatoren, stationaire toestellen of aan een centrale afzuigleiding van een afzuigfilterinstallatie

## Eigenschappen

- Slanguitvoering: polyester geweven slang met PVC ommanteling en ingesealde staaddraadspiraal
- Buisuitvoering: gepoedercoate aluminium buis, drie flexibele slangstukken

# Afzuigarm - eendelig zwenkarm



## Bestelinformatie

| Art.nr. | Totale lengte | Lengte afzuigarm | Lengte zwenkarm | Afzuigarm Type  | Gewicht | Ø Afzuigarm |
|---------|---------------|------------------|-----------------|-----------------|---------|-------------|
| 79 205  | 5 m           | 3 m              | 2 m             | Slanguitvoering | 63 kg   | 150 mm      |
| 79 206  | 6 m           | 4 m              | 2 m             | Slanguitvoering | 66 kg   | 150 mm      |
| 79 007  | 7 m           | 4 m              | 3 m             | Slanguitvoering | 75 kg   | 150 mm      |
| 79 705  | 5 m           | 3 m              | 2 m             | Buisuitvoering  | 63 kg   | 150 mm      |
| 79 706  | 6 m           | 4 m              | 2 m             | Buisuitvoering  | 66 kg   | 150 mm      |
| 79 507  | 7 m           | 4 m              | 3 m             | Buisuitvoering  | 75 kg   | 150 mm      |

# Afzuigarm - tweedelig zwenkarm



## Bestelinformatie

| Art.nr. | Totale lengte | Lengte afzuigarm | Lengte zwenkarm | Afzuigarm Type  | Gewicht | Ø Afzuigarm |
|---------|---------------|------------------|-----------------|-----------------|---------|-------------|
| 79 307  | 7 m           | 3 m              | 2,5 + 1,5 m     | Slanguitvoering | 142 kg  | 150 mm      |
| 79 308  | 8 m           | 4 m              | 2,5 + 1,5 m     | Slanguitvoering | 145 kg  | 150 mm      |
| 79 807  | 7 m           | 3 m              | 2,5 + 1,5 m     | Buisuitvoering  | 142 kg  | 150 mm      |
| 79 808  | 8 m           | 4 m              | 2,5 + 1,5 m     | Buisuitvoering  | 145 kg  | 150 mm      |
| 79 409  | 9 m           | 3 m              | 4 + 2 m         | Slanguitvoering | 195 kg  | 150 mm      |
| 79 410  | 10 m          | 4 m              | 4 + 2 m         | Slanguitvoering | 198 kg  | 150 mm      |
| 79 909  | 9 m           | 3 m              | 4 + 2 m         | Buisuitvoering  | 195 kg  | 150 mm      |
| 79 910  | 10 m          | 4 m              | 4 + 2 m         | Buisuitvoering  | 198 kg  | 150 mm      |

# Staander voor afzuigarm



## Bestelinformatie

| Art.nr.  | Lengte afzuigarm | Hoogte  | Gewicht | Kleur           |
|----------|------------------|---------|---------|-----------------|
| 141 7182 | 2 - 4 m          | 2675 mm | 35 kg   | zwart, RAL 9005 |
| 141 7184 | 5 - 7 m          | 3320 mm | 79 kg   | zwart, RAL 9005 |
| 141 7305 | 7 - 10 m         | 3340 mm | 184 kg  | zwart, RAL 9005 |

# Afzuigarm staand - hangend



## Gebruik

- Voor bestaande toestellen
- Voor lastafels
- Voor afzuiginstallaties
- Afzuigarm hangend, voor stationaire toestellen
- Afzuigarm staand, voor verrijdbare toestellen
- Lasrook, gassen, dampen, uitlaatgassen

## Bestelinformatie

| Art.nr. | Uitvoering                | Diameter | Afzuigarm type  | Gewicht |
|---------|---------------------------|----------|-----------------|---------|
| 79 052  | 2 m arm, hangende montage | 150 mm   | Slanguitvoering | 17 kg   |
| 79 053  | 3 m arm, hangende montage | 150 mm   | Slanguitvoering | 21 kg   |
| 79 054  | 4 m arm, hangende montage | 150 mm   | Slanguitvoering | 24 kg   |
| 79 102  | 2 m arm, staande montage  | 150 mm   | Slanguitvoering | 17 kg   |
| 79 103  | 3 m arm, staande montage  | 150 mm   | Slanguitvoering | 21 kg   |
| 79 104  | 4 m arm, staande montage  | 150 mm   | Slanguitvoering | 24 kg   |

# Afzuigarm voor afzuigrail



## Gebruik

- Voor het verbinden met ventilatoren of centrale filtersystemen
- Grote stof hoeveelheden
- Permanent gebruik
- Lasrook, gassen, dampen, lichte stoffen
- Grote werkstukken

## Eigenschappen

- Polyester geweven slang met PVC ommanteling en ingesealde staaldraadspiraal
- Afzuigarm tot 4m

## Voordelen

- Groot werkbereik maakt snel en effectief werken mogelijk, de afzuigarm kan 360 graden draaien.
- Gebruikersvriendelijk door buitengewone lichte bediening van de afzuigarm met één hand
- Blijft in elk gewenst positie staan

## Technische gegevens

### Basisgegevens

Diameter 150 mm

### Aanvullende informatie

Afzuigarm type Slanguitvoering

## Bestelinformatie

| Art.nr.    | Uitvoering |
|------------|------------|
| 79 002 100 | 2 m arm    |
| 79 003 100 | 3 m arm    |
| 79 004 100 | 4 m arm    |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.      | Uitvoering                        |
|--------------|-----------------------------------|
| 79 103 00 02 | Smookkleppenset voor afzuigkappen |
| 127 2520     | Rooster voor afzuigkap            |

# Ventilator Eco



## Gebruik

- Voor afzuig- en telescooparmen, afzuigslangen, vaste installaties en centrale luchtsystemen
- Grote stof hoeveelheden
- Permanent gebruik

## Eigenschappen

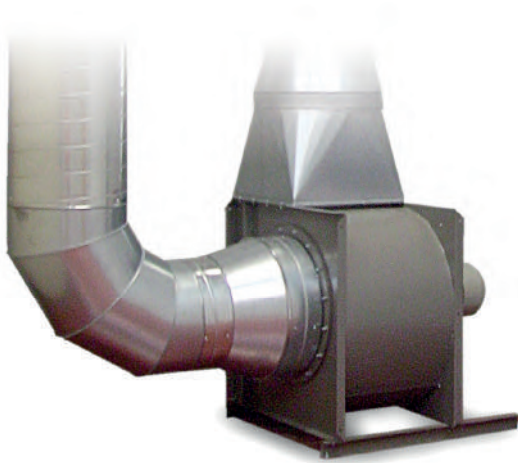
- Behuizing en waaier van aluminiumgietwerk – robuust, duurzaam en corrosiebestendig
- Uitzonderlijke energie-efficiëntie – overtreft ruimschoots de EU-eisen van de nieuwe Ecodesign-verordening
- Lager geluidsniveau tijdens gebruik
- Hoge maximale druk voor veeleisende toepassingen
- Stroomgeoptimaliseerde waaierbladen – maximale prestaties bij stille werking

## Bestelinformatie

| Art.nr.    | Uitvoering        | Toevoerspanning   | Afzuigvermogen               | Motorvermogen |
|------------|-------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| 921 10 150 | Ventilator Eco M  | 1 x 230 V / 50 Hz | 650 - 1250 m <sup>3</sup> /h | 0,75 kW       |
| 921 10 100 | Ventilator Eco M  | 3 x 400 V / 50 Hz | 650 - 1250 m <sup>3</sup> /h | 0,75 kW       |
| 921 20 150 | Ventilator Eco L  | 1 x 230 V / 50 Hz | 750 - 1700 m <sup>3</sup> /h | 0,75 kW       |
| 921 20 100 | Ventilator Eco L  | 3 x 400 V / 50 Hz | 750 - 1700 m <sup>3</sup> /h | 0,75 kW       |
| 921 30 150 | Ventilator Eco XL | 1 x 230 V / 50 Hz | 900 - 1900 m <sup>3</sup> /h | 1,1 kW        |
| 921 30 100 | Ventilator Eco XL | 3 x 400 V / 50 Hz | 900 - 1900 m <sup>3</sup> /h | 1,1 kW        |



# Centrale ventilator



## Gebruik

- Voor afzuigtafels, afzuigkappen en afzuigarmen
- Grote stof hoeveelheden
- Permanent gebruik

## Eigenschappen

- Verzinkte plaatstalen constructie
- Verschillende afzuigcapaciteiten

## Voordelen

- Lage investeringskosten

## Technische gegevens

### Basisgegevens

Aansluitspanning 3 x 400 V / 50 Hz

## Bestelinformatie

| Art.nr.      | Uitvoering  |
|--------------|---|
| 921 0360 130 | Afzuigcapaciteit 2.000 - 4.000 m <sup>3</sup> /h  |
| 921 0480 140 | Afzuigcapaciteit 3.000 - 5.000 m <sup>3</sup> /h  |
| 921 0510 170 | Afzuigcapaciteit 4.000 - 7.000 m <sup>3</sup> /h  |
| 921 0700 170 | Afzuigcapaciteit 6.000 - 9.000 m <sup>3</sup> /h  |
| 921 0750 230 | Afzuigcapaciteit 6.000 - 10.000 m <sup>3</sup> /h |

\*Toebehoren op aanvraag verkrijgbaar

# Zuigblaas Afzuigstelsysteem Eco



## Gebruik

- Grote stof hoeveelheden
- Permanent gebruik
- Voor beluchten en ontlichten

## Eigenschappen

- Compatibel met afvoerslangen van Ø 100 mm, Ø 150 mm, Ø 160 mm
- Verbeterde energie-efficiëntie en verminderd geluidsniveau voor comfortabeler werken
- Behuizing en ventilator van gegoten aluminium
- Traploze en maximale prestaties dankzij ingebouwde KEMPER Eco-ventilatoren
- Draagbaar en verrijdbaar voor maximale mobiliteit

## Voordelen

- Uiterst flexibel gebruik geschikt voor be- en ontlichten
- Aanzienlijk stiller en energiezuiniger dankzij nieuwe eco-ventilatoren met geoptimaliseerde stromingstechnologie
- Vonkvrije en robuuste behuizing van gegoten aluminium zorgt voor een hoge bedrijfszekerheid
- Ideaal voor mobiel of stationair gebruik, bijvoorbeeld op bouwplaatsen of in werkplaatsen

## Technische gegevens

### Aanvullende informatie

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Ventilator type | Radiaalventilator |
|-----------------|-------------------|

## Bestelinformatie

| Art.nr.     | Uitvoering | Max. volumestroom      | Max. druk | Motorvermogen | Toevoerspanning   |
|-------------|------------|------------------------|-----------|---------------|-------------------|
| 91 623 1001 | Eco M      | 1650 m <sup>3</sup> /h | 2100 Pa   | 0,75 kW       | 1 x 230 V / 50 Hz |
| 91 6231     | Eco M      | 1650 m <sup>3</sup> /h | 2000 Pa   | 0,75 kW       | 3 x 400 V / 50 Hz |
| 91 618 1001 | Eco XL     | 2350 m <sup>3</sup> /h | 2230 Pa   | 1,1 kW        | 1 x 230 V / 50 Hz |
| 91 6181     | Eco XL     | 2400 m <sup>3</sup> /h | 2250 Pa   | 1,1 kW        | 3 x 400 V / 50 Hz |

## Toebehoren

| Art.nr.    | Uitvoering  |
|------------|---|
| 93 082     | Zuigslang, Ø 100 mm, lengte 6,0 m, incl. afzuigtrechter met magneetvoet |
| 93 083     | Zuigslang, Ø 150 mm, lengte 6,0 m, incl. afzuigtrechter met magneetvoet |
| 79 110     | The Hood met magneetvoet, inclusief zuigslang, Ø 150 mm, lengte 6,0 m   |
| 93 087     | Zuigslang, Ø 250 mm, lengte 6,0 m incl. afzuigtrechter met magneetvoet  |
| 93 087 100 | Zuigslang, Ø 250 mm, lengte 10,0 m incl. afzuigtrechter met magneetvoet |
| 93 084     | Uitblaasslang, Ø 160 mm, lengte 6,0 m                                   |
| 93 088     | Uitblaasslang, Ø 250 mm, lengte 6,0 m                                   |

# Afzuigset Eco



## Technische gegevens

### Basisgegevens

|               |            |
|---------------|------------|
| Motorvermogen | 0,75 kW    |
| Geluidsniveau | 63.5 dB(A) |

### Aanvullende informatie

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Ventilator type    | Radiaalventilator |
| Diameter afzuigarm | 150 mm            |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.             | Uitvoering   |
|---------------------|--|
| <b>79 103 00 02</b> | Smookkleppenset voor afzuigkappen  |
| <b>127 2520</b>     | Rooster voor afzuigkap   |
| <b>141 7184</b>     | Staander voor afzuigarm 5 tot 7 m  |
| <b>141 7305</b>     | Staander voor afzuigarm 7 tot 10 m   |
| <b>79 103 048</b>   | Verlichtingsset bestaande uit The Hood Pro met kabelset en trafobox (eerste uitrusting – bij bestelling in combinatie met een afzuigarm) |
| <b>79 103 034</b>   | Verlichtingsset bestaande uit The Hood Pro met kabelset en trafobox (achteraf te monteren op bestaande afzuigarm)                        |

## Gebruik

- Grote stof hoeveelheden
- Permanent gebruik
- Waar filtrering van de lucht niet noodzakelijk is
- Lasrook, gassen, dampen, lichte stoffen

## Eigenschappen

- Vrijdragende afzuigarm, onderhoudsvrij
- Slanguitvoering: polyester geweven slang met PVC ommanteling en ingesealde staaldraadspiraal
- Buisuitvoering: gepoedercoate aluminium buis, drie flexibele slangstukken
- 360° verstelbare afzuigkap voor flexibele positionering
- Ventilator van vonkvrij, robuust aluminiumgietwerk met een nieuw waaier voor hogere prestaties en een lager geluidsniveau

## Voordelen

- Aanzienlijk stiller en energiezuiniger dankzij nieuwe eco-ventilatoren met geoptimaliseerde stromingstechnologie
- Gebruikersvriendelijk door buitengewone lichte bediening van de afzuigarm met één hand
- Blijft in elk gewenste positie staan door binnenliggende draagconstructie
- Minder bijstellen van de afzuigarm dankzij het stromingsgeoptimaliseerde ontwerp van de nieuwe kap The Hood
- Betrouwbaar en klaar voor de toekomst – voldoet nu al aan de toekomstige EU-normen

## Bestelinformatie

| Art.nr.            | Uitvoering      | Lengte afzuigarm | Afzuigvermogen         | Toevoerspanning   |
|--------------------|-----------------|------------------|------------------------|-------------------|
| <b>79 002 2031</b> | Slanguitvoering | 2 m              | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>79 003 2031</b> | Slanguitvoering | 3 m              | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>79 004 2031</b> | Slanguitvoering | 4 m              | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>79 002 2011</b> | Slanguitvoering | 2 m              | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>79 003 2011</b> | Slanguitvoering | 3 m              | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>79 004 2011</b> | Slanguitvoering | 4 m              | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>79 502 2031</b> | Buisuitvoering  | 2 m              | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>79 503 2031</b> | Buisuitvoering  | 3 m              | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>79 504 2031</b> | Buisuitvoering  | 4 m              | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>79 502 2011</b> | Buisuitvoering  | 2 m              | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>79 503 2011</b> | Buisuitvoering  | 3 m              | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>79 504 2011</b> | Buisuitvoering  | 4 m              | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |

# Afzuigset Eco - eindelijk zwenkarm



## Technische gegevens

| Basisgegevens          |                   |
|------------------------|-------------------|
| Motorvermogen          | 0,75 kW           |
| Geluidsniveau          | 64.9 dB(A)        |
| Aanvullende informatie |                   |
| Ventilator type        | Radiaalventilator |
| Diameter afzuigarm     | 150 mm            |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.             | Uitvoering   |
|---------------------|--|
| <b>79 103 00 02</b> | Smookkleppenset voor afzuigkappen  |
| <b>127 2520</b>     | Rooster voor afzuigkap   |
| <b>141 7184</b>     | Staander voor afzuigarm 5 tot 7 m  |
| <b>141 7305</b>     | Staander voor afzuigarm 7 tot 10 m   |
| <b>79 103 048</b>   | Verlichtingsset bestaande uit The Hood Pro met kabelset en trafobox (eerste uitrusting – bij bestelling in combinatie met een afzuigarm) |
| <b>79 103 034</b>   | Verlichtingsset bestaande uit The Hood Pro met kabelset en trafobox (achteraf te monteren op bestaande afzuigarm)                        |

## Gebruik

- Grote stof hoeveelheden
- Permanent gebruik
- Waar filtrering van de lucht niet noodzakelijk is
- Lasrook, gassen, dampen, lichte stoffen

## Eigenschappen

- Vrijdragende afzuigarm, onderhoudsvrij
- Slanguitvoering: polyester geweven slang met PVC ommanteling en ingesealde staaldradspiraal
- Buisuitvoering: gepoedercoate aluminium buis, drie flexibele slangstukken
- 360° verstelbare afzuigkap voor flexibele positionering
- Ventilator van vonkvrij, robuust aluminiumgietwerk met een nieuw waaier voor hogere prestaties en een lager geluidsniveau

## Voordelen

- Aanzienlijk stiller en energiezuiniger dankzij nieuwe eco-ventilatoren met geoptimaliseerde stromingstechnologie
- Gebruikersvriendelijk door buitengewone lichte bediening van de afzuigarm met één hand
- Blijft in elk gewenste positie staan door binnenliggende draagconstructie
- Minder bijstellen van de afzuigarm dankzij het stromingsgeoptimaliseerde ontwerp van de nieuwe kap The Hood
- Betrouwbaar en klaar voor de toekomst – voldoet nu al aan de toekomstige EU-normen

## Bestelinformatie

| Art.nr.          | Uitvoering      | Lengte afzuigarm | Lengte zwenkarm | Afzuigvermogen         | Toevoerspanning   |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------|-------------------|
| <b>792052031</b> | Slanguitvoering | 3 m              | 2 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>792062031</b> | Slanguitvoering | 4 m              | 2 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>792072031</b> | Slanguitvoering | 4 m              | 3 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>792052011</b> | Slanguitvoering | 3 m              | 2 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>792062011</b> | Slanguitvoering | 4 m              | 2 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>792072011</b> | Slanguitvoering | 4 m              | 3 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>797052031</b> | Buisuitvoering  | 3 m              | 2 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>797062031</b> | Buisuitvoering  | 4 m              | 2 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>797072031</b> | Buisuitvoering  | 4 m              | 3 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>797052011</b> | Buisuitvoering  | 3 m              | 2 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>797062011</b> | Buisuitvoering  | 4 m              | 2 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>797072011</b> | Buisuitvoering  | 4 m              | 3 m             | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |

# Afzuigset Eco - tweedelig zwenkarm



## Technische gegevens

### Basisgegevens

|               |            |
|---------------|------------|
| Motorvermogen | 0,75 kW    |
| Geluidsniveau | 64.9 dB(A) |

### Aanvullende informatie

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Ventilator type    | Radiaalventilator |
| Diameter afzuigarm | 150 mm            |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.             | Uitvoering   |
|---------------------|--|
| <b>79 103 00 02</b> | Smookkleppenset voor afzuigkappen  |
| <b>127 2520</b>     | Rooster voor afzuigkap   |
| <b>141 7184</b>     | Staander voor afzuigarm 5 tot 7 m  |
| <b>141 7305</b>     | Staander voor afzuigarm 7 tot 10 m   |
| <b>79 103 048</b>   | Verlichtingsset bestaande uit The Hood Pro met kabelset en trafobox (eerste uitrusting – bij bestelling in combinatie met een afzuigarm) |
| <b>79 103 034</b>   | Verlichtingsset bestaande uit The Hood Pro met kabelset en trafobox (achteraf te monteren op bestaande afzuigarm)                        |

## Gebruik

- Grote stof hoeveelheden
- Permanent gebruik
- Waar filtrering van de lucht niet noodzakelijk is
- Lasrook, gassen, dampen, lichte stoffen

## Eigenschappen

- Vrijdragende afzuigarm, onderhoudsvrij
- Slanguitvoering: polyester geweven slang met PVC ommanteling en ingesealde staaldradspiraal
- Buisuitvoering: gepoedercoate aluminium buis, drie flexibele slangstukken
- 360° verstelbare afzuigkap voor flexibele positionering
- Ventilator van vonkvrij, robuust aluminiumgietwerk met een nieuw waaier voor hogere prestaties en een lager geluidsniveau

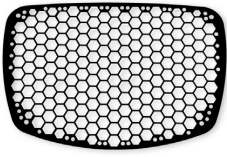
## Voordelen

- Aanzienlijk stiller en energiezuiniger dankzij nieuwe eco-ventilatoren met geoptimaliseerde stromingstechnologie
- Gebruikersvriendelijk door buitengewone lichte bediening van de afzuigarm met één hand
- Blijft in elk gewenste positie staan door binnenliggende draagconstructie
- Minder bijstellen van de afzuigarm dankzij het stromingsgeoptimaliseerde ontwerp van de nieuwe kap The Hood
- Betrouwbaar en klaar voor de toekomst – voldoet nu al aan de toekomstige EU-normen

## Bestelinformatie

| Art.nr.          | Uitvoering      | Lengte afzuigarm | Lengte zwenkarm | Afzuigvermogen         | Toevoerspanning   |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------|-------------------|
| <b>793072031</b> | Slanguitvoering | 4 m              | 2,5 + 1,5 m     | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>793082031</b> | Slanguitvoering | 4 m              | 2,5 + 1,5 m     | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>794092031</b> | Slanguitvoering | 3 m              | 4 + 2 m         | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>794102031</b> | Slanguitvoering | 4 m              | 4 + 2 m         | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>793072011</b> | Slanguitvoering | 3 m              | 2,5 + 1,5 m     | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>793082011</b> | Slanguitvoering | 4 m              | 2,5 + 1,5 m     | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>794092011</b> | Slanguitvoering | 3 m              | 4 + 2 m         | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>794102011</b> | Slanguitvoering | 4 m              | 4 + 2 m         | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>798072031</b> | Buisuitvoering  | 3 m              | 2,5 + 1,5 m     | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>798082031</b> | Buisuitvoering  | 4 m              | 2,5 + 1,5 m     | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>799092031</b> | Buisuitvoering  | 3 m              | 4 + 2 m         | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>799102031</b> | Buisuitvoering  | 4 m              | 4 + 2 m         | 1100 m <sup>3</sup> /h | 1 x 230 V / 50 Hz |
| <b>798072011</b> | Buisuitvoering  | 3 m              | 2,5 + 1,5 m     | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>798082011</b> | Buisuitvoering  | 4 m              | 2,5 + 1,5 m     | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>799092011</b> | Buisuitvoering  | 3 m              | 4 + 2 m         | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |
| <b>799102011</b> | Buisuitvoering  | 4 m              | 4 + 2 m         | 1100 m <sup>3</sup> /h | 3 x 400 V / 50 Hz |





## Reservedelen en opties The Hood Pro / The Hood

### Beschermrooster voor KEMPER afzuigkap

| Art.nr.      | Uitvoering   |
|--------------|--|
| 127 2520     | Rooster voor afzuigkap   |
| 199 0036     | Slangklem-set voor afzuigkappen en armen                                     |
| 199 0035     | Lensschijvenset voor afzuigkappen (5 stuks)                                  |
| 140 0072     | Randbeschermingsset voor afzuigkappen  |
| 79 103 00 02 | Smookkleppenset voor afzuigkappen  |
| 796 0419     | Draaikrans voor afzuigkappen incl. scharnierkop-set en bevestigingsmateriaal |
| 135 0352     | Scharnierkop-set voor afzuigkappen   |
| 360 5552     | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 5 m lengte               |
| 360 5553     | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 10 m lengte              |
| 360 5554     | Kabelset geschikt voor afzuigkap met verlichting in 15 m lengte              |
| 199 0056     | KEMPER LED-verlichtingseenheid voor The Hood Pro                             |

## Verbindingsset

Voor het bevestigen van een Ø 160 mm buis of de Ø 160 mm afzuig- of verbindingspijp aan de muurbeugel voor afzuigarmen, afzuigsets en telescopische armen.



| Art.nr. | Uitvoering            |
|---------|-----------------------|
| 93 018  | Verbindingsset Ø160mm |

## Flexibele verbindingleiding

Als uitblaas óf zuigslang toepasbaar Ø 160 mm, strekbare aluminium slang, 1,25 - 5,0 meter.



| Art.nr. | Uitvoering                         |
|---------|------------------------------------|
| 93 200  | Flexibele verbindingleiding Ø160mm |

## Rubberringset voor afzuigkappen en armen



| Art.nr.  | Uitvoering                               |
|----------|--|
| 106 0290 | Rubberringset voor afzuigkappen en armen |



## Reserveslang voor afzuigarm in slanguitvoering

Polyester geweven slang met PVC ommanteling en gesealde staaldraadspiraal

| Art.nr.  | Uitvoering                          |
|----------|-------------------------------------|
| 114 0348 | voor afzuigarm lengte 2,0 m, Ø150mm |
| 114 0349 | voor afzuigarm lengte 3,0 m, Ø150mm |
| 114 0350 | voor afzuigarm lengte 4,0 m, Ø150mm |



## Reserveslangen voor afzuigarmen in buisuitvoering

Polyester geweven slang met PVC ommanteling en gesealde staaldraadspiraal

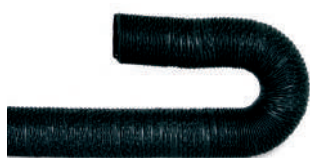
| Art.nr.   | Uitvoering   |
|-----------|--|
| 79 103 40 | Set reserveslangen (3 stuks) inclusief rubber manchetten |



## Hoogtemperatuur reserveslang voor afzuigarm in buisuitvoering

Polyester geweven slang met PVC ommanteling en gesealde staaldraadspiraal

| Art.nr.   | Uitvoering   |
|-----------|--|
| 79 103 10 | Set HT-slangen (3 stuks) inclusief rubber manchetten |



## Reserveslang voor telescoop afzuigarm

Polyester geweven slang met PVC ommanteling en gesealde staaldraadspiraal.

| Art.nr.    | Uitvoering                               |
|------------|--|
| 93 081 107 | voor telescooparm 1,5 meter lang, Ø150mm |
| 93 081 106 | voor telescooparm 2,0 meter lang, Ø150mm |



## Draaikrans

| Art.nr.   | Uitvoering                          |
|-----------|-------------------------------------|
| 79 003 04 | Draaikrans voor wandconsole met rem |
| 79 003 02 | Draaikrans voor wandconsole         |



## Motor beveiligingsschakelaars

| Art.nr.    | Uitvoering  |
|------------|---|
| 94 170 119 | Motor beveiligingsschakelaars voor ventilator Eco M · 1 x 230 V / 50 Hz · 0,75 kW     |
| 94 170 123 | Motor beveiligingsschakelaars voor ventilator Eco M + L · 3 x 400 V / 50 Hz · 0,75 kW |
| 94 170 117 | Motor beveiligingsschakelaars voor ventilator Eco XL · 1 x 230 V / 50 Hz · 1,1 kW     |
| 94 170 121 | Motor beveiligingsschakelaars voor ventilator Eco XL · 3 x 400 V / 50 Hz · 1,1 kW     |



## Wandconsole voor ventilator

| Art.nr. | Uitvoering                       |
|---------|----------------------------------|
| 93 002  | voor 1 slang/leiding Ø100mm      |
| 93 001  | voor 1 slang/leiding Ø150mm      |
| 93 005  | voor 1 slang/leiding Ø160mm      |
| 93 003  | voor 2 slangen/ leidingen Ø100mm |
| 93 004  | voor 2 slangen/ leidingen Ø150mm |
| 93 006  | voor 2 slangen/ leidingen Ø160mm |



## Afzuigslang met afzuigtrechter Ø 100 mm

| Art.nr.    | Uitvoering  |
|------------|---|
| 93 082     | Zuigslang, Ø100mm, lengte 6,0 m, incl. afzuigtrechter met magneetvoet |
| 93 083     | Zuigslang, Ø150mm, lengte 6,0 m, incl. afzuigtrechter met magneetvoet |
| 79 110     | The Hood met magneetvoet, inclusief zuigslang, Ø150mm, lengte 6,0 m   |
| 93 087     | Zuigslang, Ø250mm, lengte 6,0 m incl. afzuigtrechter met magneetvoet  |
| 93 087 100 | Zuigslang, Ø250mm, lengte 10,0 m incl. afzuigtrechter met magneetvoet |



## The Hood met magneetvoet

| Art.nr. | Uitvoering  |
|---------|---|
| 79 110  | The Hood met magneetvoet, inclusief zuigslang, Ø150mm, lengte 6,0 m |



## Automatische start-stop

De KEMPER start-stop-automaat schakelt de ventilator automatisch in zodra men gaat lassen, na afloop van het lassen wordt er een nalooptijd geactiveerd, zodra deze is afgelopen stopt de ventilator. Ventilator en start-stop-voeler aansluiten op de daarbij behorende control-box. Control-box bevestigen op de muur of kolom.

| Art.nr. | Uitvoering          |
|---------|---------------------|
| 94 102  | Start-stop-automaat |



## Verbindingsset

Voor het bevestigen van een Ø 160 mm buis of de Ø 160 mm afzuig- of verbinding pijp aan de muurbeugel voor afzuigarmen, afzuigsets en telescopische armen.

| Art.nr. | Uitvoering            |
|---------|-----------------------|
| 93 018  | Verbindingsset Ø160mm |



## Flexibele verbindingleiding

Als uitblaas óf zuigslang toepasbaar Ø 160 mm, strekbare aluminium slang, 1,25 - 5,0 meter.

| Art.nr. | Uitvoering                         |
|---------|------------------------------------|
| 93 200  | Flexibele verbindingleiding Ø160mm |



## Uitblaasrooster

Uitblaasrooster voorzien van vogelgaas, volledig verzinkt Ø 160 mm

| Art.nr. | Uitvoering  |
|---------|---|
| 93 045  | Uitblaasrooster met vogelgaas Ø160mm, volledig verzinkt |



## Geluiddemper

Geschikt voor ventilatoren

| Art.nr. | Uitvoering                          |
|---------|-------------------------------------|
| 93 051  | Geluiddemper Ø160mm voor ventilator |



## Uitblaasslang

| Art.nr. | Uitvoering                          |
|---------|-------------------------------------|
| 93 084  | Uitblaasslang, Ø160mm, lengte 6,0 m |
| 93 088  | Uitblaasslang, Ø250mm, lengte 6,0 m |

# Hoogvacuüm afzuigslang tot 85°C



## Gebruik

- Afzuiginstallaties
- Lasertechniek
- Machine- en installatiebouw

## Eigenschappen

- Uiterst flexibel
- Axiaal en radiaal geweven PVC
- Temperatuurbestendig: 0°C tot +85°C
- PVC-afzuigslang geweven en met staaldraadspiraal

## Bestelinformatie

| Art.nr.    | Uitvoering            |
|------------|-----------------------|
| 93 070 004 | Lengte 2,5 m, Ø 45 mm |
| 93 070 005 | Lengte 5 m, Ø 45 mm   |
| 93 070 006 | Lengte 10 m, Ø 45 mm  |

# Zuig- en drukslangen tot 80°C



## Gebruik

- Afzuig- en ventilatietechniek
- Lasrook/stofafzuiging

## Eigenschappen

- PVC-gecoat polyesterweefsel
- Licht en uiterst flexibel
- Zwaar ontvlambaar en compact op te bergen
- Temperatuurbestendig: 0°C tot +80°C

## Leveringsomvang

- Incl. twee slangklemmen

## Bestelinformatie

| Art.nr.  | Uitvoering             |
|----------|------------------------|
| 114 0700 | Lengte 2,5 m, Ø 150 mm |
| 114 0701 | Lengte 5 m, Ø 150 mm   |
| 114 0702 | Lengte 7,5 m, Ø 150 mm |
| 114 0703 | Lengte 10 m, Ø 150 mm  |
| 114 0704 | Lengte 2,5 m, Ø 160 mm |
| 114 0705 | Lengte 5 m, Ø 160 mm   |
| 114 0706 | Lengte 7,5 m, Ø 160 mm |
| 114 0707 | Lengte 10 m, Ø 160 mm  |
| 114 0708 | Lengte 2,5 m, Ø 200 mm |
| 114 0709 | Lengte 5 m, Ø 200 mm   |
| 114 0710 | Lengte 7,5 m, Ø 200 mm |
| 114 0711 | Lengte 10 m, Ø 200 mm  |
| 114 0712 | Lengte 2,5 m, Ø 250 mm |
| 114 0713 | Lengte 5 m, Ø 250 mm   |
| 114 0714 | Lengte 7,5 m, Ø 250 mm |
| 114 0715 | Lengte 10 m, Ø 250 mm  |

# Zuig- en drukslangen tot 100°C



## Gebruik

- Afzuigen van stof en kleine spanen
- Afzuig- en ventilatietechniek
- Lasrook/stofafzuiging

## Eigenschappen

- PVC-gecoat polyesterweefsel
- Licht en uiterst flexibel
- Zwaar ontvlambaar en compact op te bergen
- Temperatuurbestendig tot +100 °C
- permanent antistatisch ( $R \leq 10^8 \text{ Ohm}$ )

## Leveringsomvang

- Incl. twee slangklemmen

## Bestelinformatie

| Art.nr.  | Uitvoering             |
|----------|------------------------|
| 114 0716 | Lengte 2,5 m, Ø 150 mm |
| 114 0717 | Lengte 5 m, Ø 150 mm   |
| 114 0718 | Lengte 7,5 m, Ø 150 mm |
| 114 0719 | Lengte 10 m, Ø 150 mm  |
| 114 0720 | Lengte 2,5 m, Ø 160 mm |
| 114 0721 | Lengte 5 m, Ø 160 mm   |
| 114 0722 | Lengte 7,5 m, Ø 160 mm |
| 114 0723 | Lengte 10 m, Ø 160 mm  |
| 114 0724 | Lengte 2,5 m, Ø 200 mm |
| 114 0725 | Lengte 5 m, Ø 200 mm   |
| 114 0726 | Lengte 7,5 m, Ø 200 mm |
| 114 0727 | Lengte 10 m, Ø 200 mm  |
| 114 0728 | Lengte 2,5 m, Ø 250 mm |
| 114 0729 | Lengte 5 m, Ø 250 mm   |
| 114 0730 | Lengte 7,5 m, Ø 250 mm |
| 114 0731 | Lengte 10 m, Ø 250 mm  |

# Hoogtemperatuur slangen tot 300°C



## Gebruik

- Afzuigen van extreem hete uitlaatgassen
- Afzuigen van hete gassen en dampen

## Eigenschappen

- Zwaar ontvlambaar en compact op te bergen
- Uiterst flexibel
- Temperatuurbestendig: -60 °C tot +300°C, piektemperatuur tot +350 °C
- Silicone geïmpregneerd glasvezelweefsel

## Leveringsomvang

- Incl. twee slangklemmen

## Bestelinformatie

| Art.nr.  | Uitvoering             |
|----------|------------------------|
| 114 0732 | Lengte 2,5 m, Ø 150 mm |
| 114 0733 | Lengte 5 m, Ø 150 mm   |
| 114 0734 | Lengte 7,5 m, Ø 150 mm |
| 114 0735 | Lengte 10 m, Ø 150 mm  |
| 114 0736 | Lengte 2,5 m, Ø 160 mm |
| 114 0737 | Lengte 5 m, Ø 160 mm   |
| 114 0738 | Lengte 7,5 m, Ø 160 mm |
| 114 0739 | Lengte 10 m, Ø 160 mm  |
| 114 0740 | Lengte 2,5 m, Ø 200 mm |
| 114 0741 | Lengte 5 m, Ø 200 mm   |
| 114 0742 | Lengte 7,5 m, Ø 200 mm |
| 114 0743 | Lengte 10 m, Ø 200 mm  |
| 114 0744 | Lengte 2,5 m, Ø 250 mm |
| 114 0745 | Lengte 5 m, Ø 250 mm   |
| 114 0746 | Lengte 7,5 m, Ø 250 mm |
| 114 0747 | Lengte 10 m, Ø 250 mm  |

# Uitlaatgaslangen tot 170°C



## Bestelinformatie

| Art.nr.  | Uitvoering            |
|----------|-----------------------|
| 114 0825 | Lengte 5 m, Ø 75 mm   |
| 114 0827 | Lengte 10 m, Ø 75 mm  |
| 114 0829 | Lengte 5 m, Ø 100 mm  |
| 114 0831 | Lengte 10 m, Ø 100 mm |
| 114 0765 | Lengte 5 m, Ø 125 mm  |
| 114 0767 | Lengte 10 m, Ø 125 mm |
| 114 0769 | Lengte 5 m, Ø 150 mm  |
| 114 0771 | Lengte 10 m, Ø 150 mm |
| 114 0833 | Lengte 5 m, Ø 250 mm  |
| 114 0835 | Lengte 10 m, Ø 250 mm |

## Gebruik

- Motor- en veerbediende haspels, afzuigrail, stationaire units en o-missie onderzoek

## Eigenschappen

- Slijtprofiel ter bescherming tegen sterke slijtage
- Licht, hoogflexible polyester-weefsel met TPE-laag
- Bestendig tegen olie, vet en oplosmiddelen
- Temperatuurbestendig tot +150 °C, piektemperatuur tot +170 °C

## Leveringsomvang

- Incl. twee slangklemmen

# Uitlaatgas afzuigslang tot 300°C



## Gebruik

- Afzuiging van uitlaatgassen tot max. +300°C
- Motor- en veerbediende haspels, afzuigrail, stationaire units en o-missie onderzoek

## Eigenschappen

- Slijtprofiel ter bescherming tegen sterke slijtage
- Bestendig tegen olie, vet en oplossingsmiddelen
- Speciaal gecoat textielweefsel voor hoge temperaturen
- Zwaar ontvlambaar en compact op te bergen

## Leveringsomvang

- Incl. twee slangklemmen

## Bestelinformatie

| Art.nr.  | Uitvoering             |
|----------|------------------------|
| 114 0776 | Lengte 2,5 m, Ø 75 mm  |
| 114 0777 | Lengte 5 m, Ø 75 mm    |
| 114 0778 | Lengte 7,5 m, Ø 75 mm  |
| 114 0779 | Lengte 10 m, Ø 75 mm   |
| 114 0780 | Lengte 2,5 m, Ø 100 mm |
| 114 0781 | Lengte 5 m, Ø 100 mm   |
| 114 0782 | Lengte 7,5 m, Ø 100 mm |
| 114 0783 | Lengte 10 m, Ø 100 mm  |
| 114 0784 | Lengte 2,5 m, Ø 125 mm |
| 114 0785 | Lengte 5 m, Ø 125 mm   |
| 114 0786 | Lengte 7,5 m, Ø 125 mm |
| 114 0787 | Lengte 10 m, Ø 125 mm  |
| 114 0788 | Lengte 2,5 m, Ø 150 mm |
| 114 0789 | Lengte 5 m, Ø 150 mm   |
| 114 0790 | Lengte 7,5 m, Ø 150 mm |
| 114 0791 | Lengte 10 m, Ø 150 mm  |
| 114 0792 | Lengte 2,5 m, Ø 200 mm |
| 114 0793 | Lengte 5 m, Ø 200 mm   |
| 114 0794 | Lengte 7,5 m, Ø 200 mm |
| 114 0795 | Lengte 10 m, Ø 200 mm  |
| 114 0836 | Lengte 2,5 m, Ø 250 mm |
| 114 0837 | Lengte 5 m, Ø 250 mm   |
| 114 0838 | Lengte 7,5 m, Ø 250 mm |
| 114 0839 | Lengte 10 m, Ø 250 mm  |

# Uitlaatgaslangen/ Hoogtemperatuur slangen tot 650°C



## Gebruik

- Afzuiging van uitlaatgassen tot max. +650°C

## Eigenschappen

- Slijtprofiel ter bescherming tegen sterke slijtage
- Bestendig tegen olie, vet en oplosmiddelen
- Speciaal behandelde textiel geweven hoogtemperatuur uitlaatgaslang, versterkt met een ingesealde roestvrijstalen draad.
- Vlambestendig en zwaar ontvlambaar

## Leveringsomvang

- Incl. twee slangklemmen

## Bestelinformatie

| Art.nr.  | Uitvoering             |
|----------|------------------------|
| 114 0796 | Lengte 2,5 m, Ø 75 mm  |
| 114 0797 | Lengte 5 m, Ø 75 mm    |
| 114 0798 | Lengte 7,5 m, Ø 75 mm  |
| 114 0799 | Lengte 10 m, Ø 75 mm   |
| 114 0800 | Lengte 2,5 m, Ø 100 mm |
| 114 0801 | Lengte 5 m, Ø 100 mm   |
| 114 0802 | Lengte 7,5 m, Ø 100 mm |
| 114 0803 | Lengte 10 m, Ø 100 mm  |
| 114 0804 | Lengte 2,5 m, Ø 125 mm |
| 114 0805 | Lengte 5 m, Ø 125 mm   |
| 114 0806 | Lengte 7,5 m, Ø 125 mm |
| 114 0807 | Lengte 10 m, Ø 125 mm  |
| 114 0748 | Lengte 2,5 m, Ø 150 mm |
| 114 0749 | Lengte 5 m, Ø 150 mm   |
| 114 0750 | Lengte 7,5 m, Ø 150 mm |
| 114 0751 | Lengte 10 m, Ø 150 mm  |
| 114 0752 | Lengte 2,5 m, Ø 160 mm |
| 114 0753 | Lengte 6 m, Ø 160 mm   |
| 114 0754 | Lengte 7,5 m, Ø 160 mm |
| 114 0755 | Lengte 10 m, Ø 160 mm  |
| 114 0756 | Lengte 2,5 m, Ø 200 mm |
| 114 0757 | Lengte 5 m, Ø 200 mm   |
| 114 0758 | Lengte 7,5 m, Ø 200 mm |
| 114 0759 | Lengte 10 m, Ø 200 mm  |
| 114 0760 | Lengte 2,5 m, Ø 250 mm |
| 114 0761 | Lengte 5 m, Ø 250 mm   |
| 114 0762 | Lengte 7,5 m, Ø 250 mm |
| 114 0763 | Lengte 10 m, Ø 250 mm  |



**KEMPER**  
VacuFil Compact

**KEMPER**  
Dusty Evo

## **Reinigbaar filter**

|                      |    |
|----------------------|----|
| Dusty Evo            | 71 |
| VacuFil Compact      | 73 |
| VacuFil Compact Twin | 75 |
| VacuFil 500          | 77 |

## **Centraal afzuigstelsysteem**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Centraal afzuigstelsysteem | 78 |
|----------------------------|----|

## **Toebehoren en reservedelen**

|   |    |
|---|----|
| Toebehoren en reservedelen voor hoog vacuüm units | 79 |
|---|----|



# Dusty Evo



## Gebruik

- Voor werkplaatsen met een gemiddelde stofbelasting
- Afzuigmonden, afzuigtrechters en afzuigtoortsen
- Reparatie werkzaamheden
- Wisselende werkplekken

## Eigenschappen

- Reinigbaar filter, manueel
- Filterindicatie voor filterreiniging
- KemTex® ePTFE Filterpatroon
- Draag- en verrijdbaar
- 6 Liter stofopvangbak

## Voordelen

- Verrijdbare toepassing, laag gewicht
- Optimaal op het lasproces af te stemmen dankzij traploze volumeregeling

## Accessoires

- Start-Stop-automaat
- Gereedschapsbakje met bekerhouder
- Zuigslang
- Sleuf- en afzuigtrechter
- Adaptor voor laspistolen met toortsafzuiging

## Technische gegevens

| Filter                  |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Filter trappen          | 1                         |
| Filbertechniek          | Reinigbaar filter         |
| Filteroppervlakte       | 1,35 m <sup>2</sup>       |
| Filertype               | Filterpatroon             |
| Filterreiniging         | > 99,9 %                  |
| Stof classificatie      | M                         |
| Basisgegevens           |                           |
| Afzuigvermogen          | 260 m <sup>3</sup> /h     |
| Max. ventilatorvermogen | 360 m <sup>3</sup> /h     |
| Afmetingen (b x d x h)  | 410 x 472 x 1004 mm       |
| Gewicht                 | 29,5 kg                   |
| Motorvermogen           | 1,6 kW                    |
| Aansluitspanning        | 1 x 230 V / 50 Hz / 60 Hz |
| Nominale stroom         | 8,7 A                     |
| Geluidsniveau           | 74 dB(A)                  |
| Aanvullende informatie  |                           |
| Ventilator type         | Zuigturbine               |
| Aansluiting             | Ø 45 mm / Ø 63 mm         |

## Bestelinformatie

| Art.nr. | Uitvoering |
|---------|------------|
| 63 200  | Dusty Evo  |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.    | Uitvoering  |
|------------|---|
| 109 0432   | 1,35 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon |
| 149 0783   | Gereedschapsbak met bekerhouder                         |
| 94 102 702 | Start-stop automaat, sensor, kabel 5m                   |
| 232 0010   | Afzuigtrechter 150 mm, inclusief magneetvoet            |
| 232 0008   | Sleufrechters 300 mm, inclusief magneetvoet             |
| 232 0009   | Sleufrechters 600 mm, inclusief magneetvoet             |
| 93 070 004 | Hoogvacuüm afzuigslang Ø 45 mm, 2,5 m lang              |
| 93 070 005 | Hoogvacuüm afzuigslang Ø 45 mm, 5,0 m lang              |
| 93 070 006 | Hoogvacuüm afzuigslang Ø 45 mm, 10,0 m lang             |
| 106 0084   | Adaptor voor lastoorts met aansluitmaat 30 - 38 mm      |
| 106 0104   | Adaptor voor lastoorts met aansluitmaat 39 - 42 mm      |
| 106 0071   | Adaptor voor lastoorts met aansluitmaat 42 - 44 mm      |



**KEMPER**  
Dusty Evo

# VacuFil Compact



## Gebruik

- Toortsafzuiging
- Wisselende werkplekken

## Voordelen

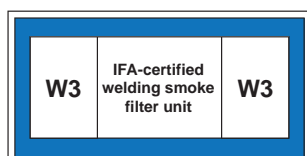
- Traploze voorselectie van de zuigkracht voor het gebruik van verschillende laspistolen
- Intuïtieve eenknopsbediening, ook met handschoenen aan
- Uitstekende prijs-prestatieverhouding door een breed scala aan extra uitrusting
- Hoge zuigcapaciteit door middel van zijkanaalverdichter
- Zeer geschikt voor wisselende werkplekken door compacte uitvoering

## Eigenschappen

- Zijkanaalverdichter
- Intuïtieve eenknopsbediening
- Traploze selectie van het luchtvolume
- USB Type-A laadcontactdoos
- Compacte uitvoering
- Bewaking van het afzuigvermogen

## Accessoires

- Start-Stop-automaat
- Automatische lucht volumeregeling
- Gereedschapsbakje met bekerhouder
- Zuigslang
- Sleuf- en afzuigtrechter
- Adaptor voor laspistolen met toortsafzuiging



## Technische gegevens

| Filter                 |                     |
|------------------------|---------------------|
| Filter trappen         | 1                   |
| Filteroppervlakte      | 6.7 m <sup>2</sup>  |
| Filtertype             | Filterpatroon       |
| Filterreiniging        | > 99.9 %            |
| Stof classificatie     | M                   |
| Basisgegevens          |                     |
| Afmetingen (b x d x h) | 589 x 625 x 1191 mm |
| Aanvullende informatie |                     |
| IFA-certificering      | W3-Gecertificeerd   |
| Ventilator type        | Zijkanaalverdichter |
| Aansluiting            | Ø 45 mm             |
| Luchtuitblaas          | 63 mm               |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.           | Uitvoering   |
|-------------------|--|
| <b>109 0699</b>   | 6,7 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE membraanfilterpatroon |
| <b>109 0676</b>   | 6,7 m <sup>2</sup> KemTex PE-M membraanfilterpatroon   |
| <b>149 0779</b>   | Afvoerbak voor VacuFil Compact                         |
| <b>94 102 702</b> | Start-stop automaat, sensor, kabel 5m                  |
| <b>118 0838</b>   | Volumestroomregeling voor VacuFil compact              |
| <b>149 0776</b>   | Gereedschapsbak met bekerhouder                        |
| <b>232 0010</b>   | Afzuigtrechter 150 mm, inclusief magneetvoet           |
| <b>232 0008</b>   | Sleufrechtters 300 mm, inclusief magneetvoet           |
| <b>232 0009</b>   | Sleufrechtters 600 mm, inclusief magneetvoet           |
| <b>93 070 004</b> | Hoogvacuüm afzuigslang Ø 45 mm, 2,5 m lang             |
| <b>93 070 005</b> | Hoogvacuüm afzuigslang Ø 45 mm, 5,0 m lang             |
| <b>93 070 006</b> | Hoogvacuüm afzuigslang Ø 45 mm, 10,0 m lang            |
| <b>106 0084</b>   | Adaptor voor lastoorts met aansluitmaat 30 - 38 mm     |
| <b>106 0104</b>   | Adaptor voor lastoorts met aansluitmaat 39 - 42 mm     |
| <b>106 0071</b>   | Adaptor voor lastoorts met aansluitmaat 42 - 44 mm     |

## Bestelinformatie

| Art.nr.       | Filtertechniek    | Toevoerspanning   | Motorvermogen | Afzuigvermogen bij 18.000 Pa | Afzuigvermogen max.   | Maximale zuigkracht |
|---------------|-------------------|-------------------|---------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>82 310</b> | Disposable filter | 1 x 230 V / 50 Hz | 1.5 kW        | 50 m <sup>3</sup> /h         | 160 m <sup>3</sup> /h | 24000 Pa            |
| <b>82 311</b> | Disposable filter | 3 x 400 V / 50 Hz | 2.2 kW        | 100 m <sup>3</sup> /h        | 170 m <sup>3</sup> /h | 31000 Pa            |
| <b>82 360</b> | Reinigbaar filter | 1 x 230 V / 50 Hz | 1.5 kW        | 50 m <sup>3</sup> /h         | 160 m <sup>3</sup> /h | 24000 Pa            |
| <b>82 361</b> | Reinigbaar filter | 3 x 400 V / 50 Hz | 2.2 kW        | 100 m <sup>3</sup> /h        | 170 m <sup>3</sup> /h | 31000 Pa            |



# VacuFil Compact Twin



## Gebruik

- Grote stof hoeveelheden
- Regelmatig gebruik
- Toortsafzuiging
- Voor twee werkplekken
- Wisselende werkplekken

## Voordelen

- Traploze voorselectie van de zuigkracht voor het gebruik van verschillende laspistolen
- Intuïtieve eenknopsbediening, ook met handschoenen aan
- Uitstekende prijs-prestatieverhouding door een breed scala aan extra uitrusting
- Hoge flexibiliteit dankzij twee aansluitingen NW45/63 mm
- Uitbreidingen kunnen worden geïntegreerd via interface

## Eigenschappen

- Grote filteroppervlakte
- Zijkanaalverdichter
- KemTex® ePTFE Filterpatroon
- Intuïtieve eenknopsbediening
- Traploze selectie van het luchtvolume
- USB Type-A laadcontactdoos
- Compacte uitvoering
- Bewaking van het afzuigvermogen

## Accessoires

- Start-Stop-automaat
- Automatische lucht volumeregeling
- Gereedschapsbakje met bekerhouder
- Zuigslang
- Sleuf- en afzuigtrechter
- Adaptor voor laspistolen met toortsafzuiging



## Technische gegevens

| <b>Filter</b>                 |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Filter trappen                | 1                       |
| Filtertechniek                | Reinigbaar filter       |
| Filteroppervlakte             | 6,7 m <sup>2</sup>      |
| Filtertype                    | Filterpatroon           |
| Filtermateriaal               | KemTex® ePTFE membraan  |
| Filterreiniging               | > 99,9 %                |
| Stof classificatie            | M                       |
| <b>Basisgegevens</b>          |                         |
| Afzuigvermogen max.           | 280 m <sup>3</sup> /h   |
| Afzuigvermogen bij 18.000 Pa  | 215 m <sup>3</sup> /h   |
| Max. ventilatorvermogen       | 280 m <sup>3</sup> /h   |
| Afmetingen (b x d x h)        | 692 x 1018 x 878 mm     |
| Gewicht                       | 93 kg                   |
| Motorvermogen                 | 3,8 kW                  |
| Nominale stroom               | 8,1 A                   |
| Geluidsniveau                 | 73 dB(A)                |
| <b>Aanvullende informatie</b> |                         |
| IFA-certificering             | Goedkeuring aangevraagd |
| Ventilator type               | Zijkanaalverdichter     |
| Persluchttoevoer              | 6 - 8 bar               |
| Aansluiting                   | Ø 2 x D = 45 / 63 mm    |
| Luchtuitblaas                 | 63 mm                   |

## Bestelinformatie

| Art.nr.       | Filtertechniek    | Toevoerspanning   | Motorvermogen | Afzuigvermogen bij 18.000 Pa | Afzuigvermogen max.   | Maximale zuigkracht |
|---------------|-------------------|-------------------|---------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>82 380</b> | Reinigbaar filter | 3 x 400 V / 50 Hz | 3,8 kW        | 215 m <sup>3</sup> /h        | 280 m <sup>3</sup> /h | 32000 Pa            |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.           | Uitvoering   |
|-------------------|--|
| <b>109 0699</b>   | 6,7 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE membraanfilterpatroon |
| <b>109 0676</b>   | 6,7 m <sup>2</sup> KemTex PE-M membraanfilterpatroon   |
| <b>94 102 702</b> | Start-stop automaat, sensor, kabel 5m                  |
| <b>118 0838</b>   | Volumestroomregeling voor VacuFil compact              |
| <b>149 0776</b>   | Gereedschapsbak met bekerhouder                        |
| <b>149 0775</b>   | Afvoerbak voor VacuFil Compact Twin                    |

# VacuFil 500



## Gebruik

- Grote stof hoeveelheden
- Permanent gebruik
- Toortsafzuiging, Robotafzuiging
- Voor afzuigtrechters of hoogvacuüm afzuigarmen

## Eigenschappen

- Stofcontainer
- Zijkanaalverdichter
- KemTex® ePTFE Filterpatroon
- 4 x Ø45 mm aanzuigopening of 1 x Ø100 mm voor afzuigleiding

## Voordelen

- Grote flexibiliteit door verschillende aansluitmogelijkheden
- Continu gebruik mogelijk door automatische filterreiniging

## Accessoires

- Start-Stop-automaat
- Zuigslang
- Sleuf- en afzuigtrechter
- Adaptor voor laspistolen met toortsafzuiging

## Technische gegevens

| Filter                  |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Filter trappen          | 1                      |
| Filtertechniek          | Reinigbaar filter      |
| Reinigingsprocedure     | Rotatie nozzle         |
| Filteroppervlakte       | 10 m <sup>2</sup>      |
| Filtertype              | Filterpatroon          |
| Filtermateriaal         | KemTex® ePTFE membraan |
| Filterreiniging         | > 99,9 %               |
| Stof classificatie      | M                      |
| Basisgegevens           |                        |
| Afzuigvermogen          | 500 m <sup>3</sup> /h  |
| Max. ventilatorvermogen | 700 m <sup>3</sup> /h  |
| Afzuigcapaciteit        | 680 m <sup>3</sup> /h  |
| Afmetingen (b x d x h)  | 655 x 1197 x 1377 mm   |
| Gewicht                 | 270 kg                 |
| Motorvermogen           | 5,5 kW                 |
| Aansluitspanning        | 3 x 400 V / 50 Hz      |
| Nominale stroom         | 12,9 A                 |
| Geluidsniveau           | 74 dB(A)               |
| Aanvullende informatie  |                        |
| Ventilator type         | Zijkanaalverdichter    |
| Persluchttoevoer        | 5 - 6 bar              |
| Inhoud stofemmer        | 40 L                   |

## Bestelinformatie

| Art.nr.       | Uitvoering  |
|---------------|---|
| <b>82 755</b> | Hoog vacuüm afzuiginstallatie VacuFil 500                   |
| <b>82 756</b> | Hochvacuüm afzuigunit met automatische afzuigvolumeregeling |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.           | Uitvoering  |
|-------------------|---|
| <b>109 0440</b>   | 10 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon |
| <b>94 102 704</b> | Start-stop automaat als sensor met 5 m snoer          |
| <b>119 0893</b>   | Afvalzakken voor VacuFil 500                          |

# VacuFil 2000 / 4000



## Gebruik

- Voor hoge stofconcentraties
- Lasrookafzuigtoorts, afzuigmonden en hoog vacuüm afzuigarmen
- Snij-, las- en slijpwerkzaamheden

## Eigenschappen

- Automatische filterreiniging, differentiedrukafhankelijk
- Zijkanaalverdichter
- Bediening middels touch screen
- KemTex® ePTFE filterpatroon
- Stofcontainer met persluchtlift
- Automatische regeling van de afzuigcapaciteit

## Technische gegevens

| Filter                 |  |
|------------------------|--|
| Filter trappen         | 1  |
| Filtertechniek         | Reinigbaar filter                                |
| Filtermateriaal        | PTFE Membraan                                    |
| Filterreiniging        | > 99.99 %  |
| Stof classificatie     | M  |
| Basisgegevens          |  |
| Zuigkracht min.        | 9000 Pa  |
| Onderdruk              | 9000 - 21000 Pa                                  |
|                        | 21000 Pa   |
| Afmetingen (b x d x h) | 1470 x 1870 x 2575 mm                            |
| Aansluitspanning       | 3 x 400 V / 50 Hz                                |
| Aanvullende informatie |  |
| Ventilator type        | Zijkanaalverdichter, Frequentieregelaar gestuurd |
| Persluchtoevoer        | 5 - 6 bar  |
| Luchttuitblaas         | 315 mm   |
| Luchtintrede           | 315 mm   |

## Bestelinformatie

| Art.nr. | Uitvoering  |
|---------|---|
| 82 820  | VacuFil 2000 - Afzuigcapaciteit 100 - 2.000 m <sup>3</sup> /h |
| 82 840  | VacuFil 4000 - Afzuigcapaciteit 200 - 4.000 m <sup>3</sup> /h |

## Voordelen

- Eenvoudige installatie, unit wordt gereed voor bedrijf geleverd (Plug & Play)
- Contaminatievrije stofafvoer door stofcontainer met persluchtlift
- Bijzonder ruimtebesparend systeem door zeer compacte bouwwijze
- Continubedrijf mogelijk door automatische differentiedruk geregelde filterreiniging
- Aanzienlijke besparing van de stroomkosten dankzij volautomatische afzuigvolumeregeling
- Comfortabele en intelligente besturing middels touch screen en diagnosemenu
- Bediening kan geïntegreerd worden in andere besturingen middels potentiaal vrij contact

## Accessoires

- Geluiddemper
- Extern aan/uit
- Vonkenvoorafscheider - SparkTrap



## Toebehoren en reservedelen voor VacuFil Compact/ VacuFil Compact Twin

| Art.nr.  | Uitvoering   |
|----------|--|
| 118 0838 | Volumestroomregeling voor VacuFil Compact            |
| 149 0776 | Gereedschapsbak met bekerhouder voor VacuFil Compact |



## Reservefilter voor VacuFil Compact / VacuFil Compact Twin

| Art.nr.  | Uitvoering   |
|----------|--|
| 109 0699 | 6,7 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE membraanfilterpatroon |
| 109 0676 | 6,7 m <sup>2</sup> KemTex® PE-M membraanfilterpatroon  |
| 109 0472 | Set voorfiltermatten (10 stuks)                        |
| 149 0779 | Afvoerbak voor VacuFil Compact                         |
| 149 0775 | Afvoerbak voor VacuFil Compact Twin                    |



## Reservefilter voor VacuFil 500

| Art.nr.  | Uitvoering  |
|----------|---|
| 109 0440 | 10 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon |
| 119 0893 | Afvalzakken voor VacuFil 500                          |



## Start-stop automaat

Start-stop automaten voor afzuigsystemen vrijdbaar

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 94 102 702 | Start-stop automaat als sensor met 5 m snoer                   |
| 94 102 704 | Voor VacuFil 500: Start-stop automaat als sensor met 5 m snoer |



## Sleufrechter

| Art.nr.         | Uitvoering                                  |
|-----------------|---|
| <b>232 0008</b> | Sleufrechters 300 mm, inclusief magneetvoet |
| <b>232 0009</b> | Sleufrechters 600 mm, inclusief magneetvoet |



## Afzuigtrechter

| Art.nr.         | Uitvoering                                   |
|-----------------|--|
| <b>232 0010</b> | Afzuigtrechter 150 mm, inclusief magneetvoet |



## Adaptor voor laspistool

Om een afzuigslang Ø 45 mm aan te sluiten op een lastoorts

| Art.nr.         | Uitvoering                                       |
|-----------------|--|
| <b>106 0084</b> | Adaptor voor lastoorts met aansluitmaat 30-38 mm |
| <b>106 0104</b> | Adaptor voor lastoorts met aansluitmaat 39-42 mm |
| <b>106 0071</b> | Adaptor voor lastoorts met aansluitmaat 42-44 mm |



**KEMPER**  
AirDome



## **Verdringingslucht principe**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| AirDome               | 83 |
| CleanAirTower         | 85 |
| CleanAirTower SF 9000 | 88 |

## **Luchtbewaking**

|           |    |
|-----------|----|
| AirWatch  | 89 |
| Dustlight | 90 |

## **Lucht opmeng principe**

|        |    |
|--------|----|
| KemJet | 91 |
|--------|----|

## **Halventilatie**

|                   |    |
|-------------------|----|
| Push-pull systeem | 93 |
| Luchtverdringing  | 94 |

## **Luchtbewaking**

|                |    |
|----------------|----|
| KEMPER-Connect | 95 |
|----------------|----|

## **Toebehoren en reservedelen**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Toebehoren en reservedelen | 96 |
|----------------------------|----|

# AirDome



## Gebruik

- Voor werkplaatsen waar een bronafzuiging niet kan worden toegepast
- Als aanvulling op bronafzuigsystemen
- Voor omgevingen met sterk wisselende stofbelastingen
- Werkplekken, productiehallen, logistiek- en magazijnen
- Energiebesparende ruimteventilatie

## Eigenschappen

- EC-ventilatoren met IE5-motoren overtreffen de wettelijke efficiëntievereisten en stellen nieuwe normen op het gebied van energie-efficiëntie
- Automatische filterreiniging
- Verkrijgbaar in verschillende spanningsvarianten
- Nauwelijks luchturbulentie maakt werken in de directe omgeving zonder tochtverschijnselen mogelijk
- Hijsogen & heftruckkokers
- Geoptimaliseerde luchtgeleiding zorgt voor een laag geluidsniveau en verhoogde efficiëntie
- Effectieve schotplaten voor vonkvoorbereiding
- Contaminatievrije stofafvoer in wegwerpemmer
- Verdringingslucht principe, aanbevolen door de Duitse Arbo

## Voordelen

- Geavanceerde EC-technologie past zich automatisch aan de vraag aan en werkt daarom bijzonder energie-efficiënt - bespaart bedrijfskosten en beschermt het milieu
- Optimale afzuighoogte - de afzuiging vindt precies plaats op de hoogte waar de lasrook zich verzamelt
- Ruimtebesparend, innovatief ontwerp - minimale vloeroppervlakte met maximale prestaties
- Statuscontrole via groot verlicht display (optioneel) - Voor eenvoudige controle van de bedrijfsmodus
- Ruimtewonder met een extreme afzuigcapaciteit van 20.000 m<sup>3</sup>/u op een vloeroppervlak van 1,5 m<sup>2</sup>
- Uiterst onderhoudsvriendelijk dankzij onderhoudsvrije ventilatoren en gemakkelijke toegang dankzij grote onderhoudsdeur
- Extreem hoge volumestroom - ideaal voor veeleisende toepassingen
- Laag gevaarpotentieel door externe elementen
- Constante luchtstroom garandeert een constant niveau van schone lucht
- Veilig transport en eenvoudige installatie dankzij hijsogen en vorkheftruckkokers
- Lagere stookkosten door betere luchtverdeling
- Extreem lange levensduur van de filters door geoptimaliseerde luchtstroom
- Hoge veiligheid door contaminatievrije stofafvoer
- Efficiënte investering, snelle eenvoudige montage
- Geschikt voor continue bedrijf door automatische stofopvang in stofemmer

## Technische gegevens

### Filter

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Filter trappen           | 1                      |
| Filbertechniek           | Reinigbaar filter      |
| Reinigingsprocedure      | Rotatie nozzle         |
| Filteroppervlakte        | 30 m <sup>2</sup>      |
| Aantal filterelementen   | 6                      |
| Totale filteroppervlakte | 180 m <sup>2</sup>     |
| Filtermateriaal          | KemTex® ePTFE membraan |
| Filterreiniging          | > 99,9 %               |
| Stof classificatie       | M                      |

### Basisgegevens

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Max. ventilatorvermogen | 28000 m <sup>3</sup> /h        |
| Afzuigvermogen          | 8000 - 20000 m <sup>3</sup> /h |
| Hoogte                  | 4100 mm                        |
| Afmetingen (b x d x h)  | 1250 x 1250 x 4038 mm          |
| Gewicht                 | 875 kg                         |
| Motorvermogen           | 15,4 kW                        |
| Nominale stroom         | 23,5 A                         |
| Stuurspanning           | 24 V, DC                       |
| Geluidsniveau           | 72 dB(A)                       |

### Aanvullende informatie

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Ventilator type  | Radiaalventilator direct aangedreven |
| Persluchttoevoer | 5 - 6 bar                            |
| Inhoud stofemmer | 30 L                                 |

## Bestelinformatie

| Art.nr. | Uitvoering        |
|---------|-------------------|
| 390 650 | 3 x 400 V / 50 Hz |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.  | Uitvoering  |
|----------|---|
| 109 0729 | 20 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE-Membraanfilterpatroon |
| 199 0050 | Set voorfiltermatten zuivere luchtuitlaat             |
| 119 0335 | Afvalemmer set incl. deksel (4 stuks)                 |



# CleanAirTower



## Gebruik

- Voor werkplaatsen waar een bronafzuiging niet kan worden toegepast
- Als aanvulling op bronafzuigsystemen
- Voor omgevingen met sterk wisselende stofbelastingen
- Werkplekken, productiehallen, logistiek- en magazijnen

## Eigenschappen

- Automatische filterreiniging
- Effectieve schotplaten voor vonkvoorbereiding
- KEMPER-Cloud middels GSM verbinding\*
- Contaminatievrije stofafvoer in wegwerpemmer
- Geoptimaliseerde luchtstroom
- Centrifugaal principe
- Verdringingslucht principe, aanbevolen door de Duitse Arbo
- Het systeem veroorzaakt minimale luchtwerveling

## Voordelen

- Laag gevaarpotentieel door externe elementen
- Van de zwaardere deeltjes wordt de kinetische energie onttrokken
- Optimale efficiëntie door tornado-principe
- Lagere stookkosten door betere luchtverdeling
- Extreem lange levensduur van de filters door geoptimaliseerde luchtstroom
- Hoge veiligheid door contaminatievrije stofafvoer
- Efficiënte investering, snelle eenvoudige montage
- Het nieuwe aanzuigelement (bovenste gedeelte) past ook op bestaande systemen
- Voorzien van hijsogen en botsbeveiliging
- Geschikt voor continue bedrijf door automatische stofopvang in stofemmer

## Accessoires

- Luchtkwaliteit bewaking AirWatch

## Technische gegevens

### Filter

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Filter trappen           | 1                 |
| Filbertechniek           | Reinigbaar filter |
| Reinigingsprocedure      | Rotatie nozzle    |
| Aantal filterelementen   | 3                 |
| Totale filteroppervlakte | 60 m <sup>2</sup> |
| Filtermateriaal          | PTFE Membraan     |
| Filterreiniging          | > 99.9 %          |
| Stof classificatie       | M                 |

### Basisgegevens

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Afzuigvermogen          | 6000 m <sup>3</sup> /h  |
| Max. ventilatorvermogen | 10800 m <sup>3</sup> /h |
| Hoogte                  | 3617 mm                 |
| Diameter                | 1172 mm                 |
| Gewicht                 | 666 kg                  |
| Motorvermogen           | 5,5 kW                  |
| Aansluitspanning        | 3 x 400 V / 50 Hz       |
| Nominale stroom         | 11 A                    |
| Stuurspanning           | 24 V, DC                |
| Geluidsniveau           | 72 dB(A)                |

### Aanvullende informatie

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Ventilator type  | Radiaalventilator direct aangedreven |
| Persluchttoevoer | 5 - 6 bar                            |
| Inhoud stofemmer | 10 L                                 |

## Bestelinformatie

| Art.nr. | Uitvoering                       |
|---------|----------------------------------|
| 390 620 | CleanAirTower - Reinigingsfilter |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.  | Uitvoering  |
|----------|---|
| 109 0447 | 20 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE-Membraanfilterpatroon |
| 149 0717 | Stofopvang emmer (per 3 stuks verpakt) / vanaf 2017   |





# CleanAirTower SF 9000



## Gebruik

- Voor werkplaatsen met een gemiddelde stofbelasting
- Als aanvulling op bronafzuigsystemen
- Voor omgevingen met sterk wisselende stofbelastingen
- Werkplekken, productiehallen, logistiek- en magazijnen

## Eigenschappen

- 360 graden aanzuigbereik
- KEMPER-Cloud middels GSM verbinding\*
- Aangename luchtcirculatie
- Verdringingslucht principe, aanbevolen door de Duitse Arbo
- Bediening via touch panel
- Het systeem veroorzaakt minimale luchtwerveling
- Turbo boost functie

## Voordelen

- Laag gevaarpotentieel door externe elementen
- Beheer van afzuigfilterinstallaties, real time conditie monitoring met behulp van functionerings analyse via de KEMPER-cloud\*
- Lagere stookkosten door betere luchtverdeling
- Efficiënte investering, snelle eenvoudige montage
- Turboboost functie om de afzuigcapaciteit tijdelijk te verhogen

## Technische gegevens

### Filter

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Filter trappen     | 2                  |
| Filtertechniek     | Disposable filter  |
| Filteroppervlakte  | 100 m <sup>2</sup> |
| Filtermateriaal    | Nano cellulose     |
| Filterreiniging    | > 99.9 %           |
| Stof classificatie | M                  |

### Basisgegevens

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Afzuigvermogen          | 9000 m <sup>3</sup> /h  |
| Max. ventilatorvermogen | 11000 m <sup>3</sup> /h |
| Hoogte                  | 3050 mm                 |
| Diameter                | 1172 mm                 |
| Gewicht                 | 446 kg                  |
| Motorvermogen           | 5.7 kW                  |
| Aansluitspanning        | 3 x 400 V / 50 Hz       |
| Nominale stroom         | 9 A                     |
| Stuurspanning           | 24 V, DC                |
| Geluidsniveau           | 70 dB(A)                |

### Aanvullende informatie

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Ventilator type | Radiaalventilator met EC-motor |
|-----------------|--------------------------------|

## Bestelinformatie

| Art.nr.        | Uitvoering            |
|----------------|-----------------------|
| <b>390 450</b> | CleanAirTower SF 9000 |

\* Cloud-functie: Cloud gebruik 6 maanden gratis

## Reservedelen en opties

| Art.nr.           | Uitvoering                     |
|-------------------|--------------------------------|
| <b>390 45 001</b> | Hoofdfilter 100 m <sup>2</sup> |
| <b>109 0549</b>   | Aluminium voorfiltermat        |

# AirWatch



## Gebruik

- Bewaking en documentatie van de lucht kwaliteit / stof concentratie\*
- Werkplekken, productiehallen, logistiek- en magazijnen
- Efficiënte besturing van ruimte ventilatie en afzuigunits\*

## Eigenschappen

- Optische laser meetmethode
- Grenswaarde en alarmdrempel individueel instelbaar\*
- Beheer van Kemper afzuigfilterinstallatie via Cloud-verbinding\*
- Uitgebreide evaluatiemogelijkheden op het dashboard\*
- Weergave aantal stofdeeltjes, verdeling naar PM2.5 en PM10, op smartphone, tablet en PC\*
- KEMPER-Cloud middels GSM verbinding\*

## Voordelen

- Visuele weergave van de grenswaarden per LED-licht (groen, geel, rood)
- Documentatie door middel van gedetailleerde metingen en opslag van de gegevens in de KEMPER Cloud\*.
- Weergave van de effectiviteit van de arbeidsveiligheidsmaatregelen op de AirWatch zelf of in de KEMPER Cloud\*.
- Energiekostenbesparing door vraaggestuurde ventilatiesturing van KEMPER-ruimteventilatiesystemen

## Technische gegevens

### Basisgegevens

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Diameter           | 128 mm                |
| Afmetingen (d x h) | 128 x 340 mm          |
| Gewicht            | 2.9 kg                |
| Aansluitspanning   | 1x100-240 V, 50/60 Hz |
| Opgenomen vermogen | 10 W                  |
| Geluidsniveau      | 30 dB(A)              |
| Draadloos signaal  | 2G/3G/4G              |

## Bestelinformatie

| Art.nr. | Uitvoering              |
|---------|-------------------------|
| 390 200 | Lucht bewaking AirWatch |

\* Cloud-functie: Cloud gebruik 6 maanden gratis

## Reservedelen en opties

| Art.nr. | Uitvoering                      |
|---------|---------------------------------|
| 390 251 | Telescoop statief voor AirWatch |



# Dustlight



## Gebruik

- Bewaking en registratie van de luchtkwaliteit/stofconcentratie
- Directe bewaking op de werkplek van de medewerker
- Universeel inzetbaar voor alle gangbare lasprocessen

## Eigenschappen

- Lasrookkalibratie permanent inbegrepen
- 12 maanden Business App gratis: incl. cloudopslag & uitgebreide rapportage
- Optische, lasergestuurde meetmethode
- Individueel instelbare grenswaarden en alarmdrempels
- Uitgebreide evaluatiemogelijkheden in de Dustlight-(web)app
- Weergave van het aantal deeltjes en de verdeling naar grootte volgens PM1, PM2,5, PM4 en PM10 in de Dustlight-(web)app
- Click-Fast-Clip voor eenvoudige en snelle bevestiging

## Voordelen

- Real time weergave van de stofbelasting via visuele kleurcodes (groen, geel, rood)
- Documentatie door middel van uitgebreide metingen en opslag van de gegevens in de Dustlight-(web)app
- Weergave van de effectiviteit van arbeidsveiligheidsmaatregelen voor de medewerkers
- Bewustmaking van medewerkers voor luchtkwaliteit op de werkplek
- Data gestuurde monitoring voor optimalisatie van de luchtkwaliteit

## Technische gegevens

### Basisgegevens

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Afmetingen (b x d x h) | 69 x 32,5 x 69 mm         |
| Gewicht                | 144 g                     |
| Draadloos signaal      | draadloze verbinding      |
| Meetbereik             | A-stof - PM1, PM2,5, PM10 |
| Stroombron             | USB-voeding (5V / 1A)     |

## Bestelinformatie

| Art.nr. | Uitvoering |
|---------|------------|
| 390 300 | Dustlight  |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.    | Uitvoering                                     |
|------------|--|
| 390 350    | Klick-Fast-borstband Dustlight                 |
| 390 351    | Klick-Fast-armband Dustlight                   |
| 999 730 21 | Verlenging Business-versie – 1 jaar            |
| 999 730 23 | Verlenging Business-versie – 3 jaar            |
| 999 730 25 | Verlenging Business-versie – 5 jaar            |
| 390 370    | Service kit Dustlight – service door klant     |
| 999 720 16 | Service Kemper Dustlight – service door Kemper |

# KemJet



## Gebruik

- Voor werkplaatsen waar een bronafzuiging niet kan worden toegepast
- Als aanvulling op bronafzuigsystemen
- Voor omgevingen met sterk wisselende stofbelastingen
- Bij grote werkstukken en of laswerkplekken welke ver uit elkaar liggen

## Eigenschappen

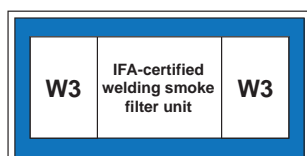
- Automatische filterreiniging, differentiedrukafhankelijk
- Bediening middels touch screen
- KemTex® ePTFE filterpatroon
- Stofcontainer met persluchtlift
- High performance nozzles elk afzonderlijk 30 graden instelbaar

## Voordelen

- Goede verdeling van schone lucht in de omgeving van de unitnozzles zijn afzonderlijk 30 graden instelbaar
- Contaminatievrije stofafvoer door stofcontainer met persluchtlift
- Continubedrijf mogelijk door automatische differentiedruk geregelde filterreiniging
- Meerdere inblaashoogtes mogelijk dankzij variabele lengte retourinblaasleiding
- Extreem laag geluidsniveau, veroorzaakt geen overlast
- Reduceren van de stookkosten door recirculatie
- Eenvoudige en snelle montage
- Comfortabele en intelligente besturing middels touch screen en diagnosemenu

## Accessoires

- Extern aan/uit
- Luchtkwaliteit bewaking AirWatch
- Set steunen
- Muur montageset





### KemJet 6000

Hallenventilatiesysteem KemJet met een maximale afzuigcapaciteit van 6.000 m<sup>3</sup>/u. Een installatie van deze grootte heeft een totaal filteroppervlak van 60 m<sup>2</sup> en leidingen voor de aanzuiging op een lengte van 1 x 6.000 mm. De uitblaashoek van de 10 afzonderlijke nozzles kan individueel met 30 graden worden ingesteld en de gereinigde lucht wordt tot 30 meter in de ruimte teruggevoerd.



### KemJet 9000

Hallenventilatiesysteem KemJet met een maximale afzuigcapaciteit van 9.000 m<sup>3</sup>/u. Een installatie van deze grootte heeft een totaal filteroppervlak van 90 m<sup>2</sup> en leidingen voor de aanzuiging op een lengte van 2 x 6.000 mm. De uitblaashoek van de 12 afzonderlijke nozzles kan individueel met 30 graden worden ingesteld en de gereinigde lucht wordt tot 38 meter in de ruimte teruggevoerd.



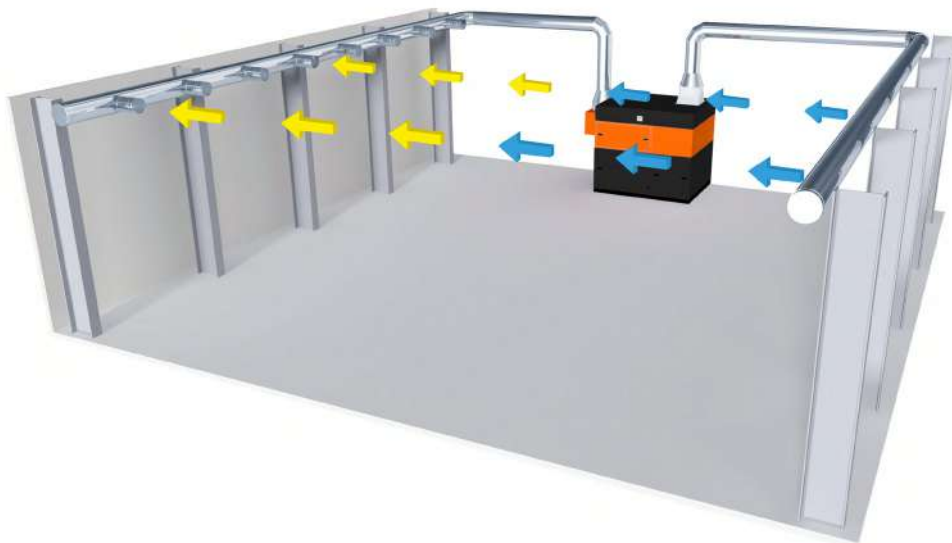
### KemJet 13000



Hallenventilatiesysteem KemJet met een maximale afzuigcapaciteit van 13.000 m<sup>3</sup>/u. Een installatie van deze grootte heeft een totaal filteroppervlak van 120 m<sup>2</sup> en leidingen voor de aanzuiging op een lengte van 2 x 9.000 mm. De uitblaashoek van de 10 afzonderlijke nozzles kan individueel met 30 graden worden ingesteld en de gereinigde lucht wordt tot op 45 meter afstand in de ruimte teruggevoerd.

## Bestelinformatie

| Art.nr.     | Afzuigvermogen          | Totale filteroppervlakte | Lengte afzuigleiding | Blaaspijpen | Horizontale reikwijdte blaaspijpen |
|-------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|-------------|------------------------------------|
| 99 880 0407 | 6000 m <sup>3</sup> /h  | 60 m <sup>2</sup>        | 6000 mm              | 10 x 200 mm | Ca. 30 m                           |
| 99 880 0401 | 9000 m <sup>3</sup> /h  | 90 m <sup>2</sup>        | 2 x 6.000 mm         | 12 x 200 mm | Ca. 38 m                           |
| 99 880 0414 | 13000 m <sup>3</sup> /h | 120 m <sup>2</sup>       | 2 x 9.000 mm         | 10 x 250 mm | Ca. 45 m                           |

# Push-pull systeem



-  Luchtafvoer
-  gefilterde luchtafvoer

## Gebruik

- Voor werkplaatsen met een gemiddelde stofbelasting
- Voor werkplaatsen waar een bronafzuiging niet kan worden toegepast
- Als aanvulling op bronafzuigsystemen
- Voor omgevingen met sterk wisselende stofbelastingen
- Bij grote werkstukken en of laswerkplekken welke ver uit elkaar liggen

## Voordelen

- Naderhand eenvoudig uit te breiden
- Continubedrijf mogelijk door automatische differentiedruk geregelde filterreiniging
- Reduceren van de stookkosten door recirculatie
- Comfortabele en intelligente besturing middels touch screen en diagnosemenu
- Contaminatievrije stofafvoer door stofcontainer met persluchtlift

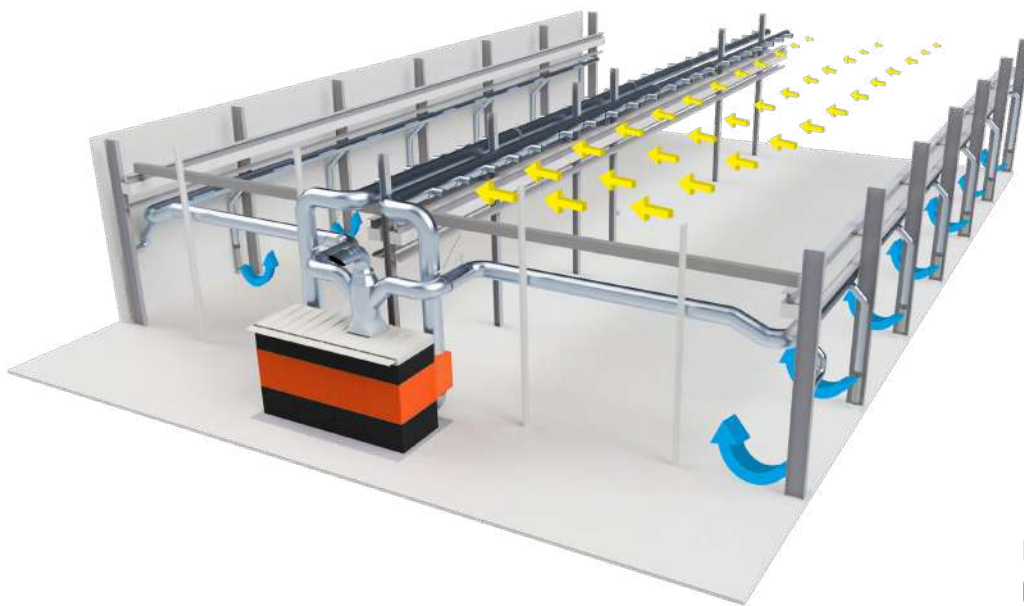
## Functieprincipe

- De aanzuig- en inblaasleiding worden tegen over elkaar op een hoogte van ca. 4 - 6 meter hoogte gemonteerd en op een filterinstallatie aangesloten.
- De warme vervuilde lucht in de hal stijgt omhoog en wordt door de luchtstroom uit de inblaasleiding gecontroleerd naar de aanzuigleiding geduwd
- De vervuilde lucht wordt door de aanzuigroosters afgezogen en naar de filterinstallatie geleid
- De schone lucht wordt via de inblaasroosters terug in de hal geblazen, de lasdeken verdwijnt

## Accessoires

- Extern aan/uit
- Luchtkwaliteit bewaking AirWatch

# Luchtverdringing



- Luchtafvoer
- gefilterde luchtafvoer

## Gebruik

- Voor werkplaatsen met een gemiddelde tot hoge stofbelasting
- Voor werkplaatsen waar een bronafzuiging niet kan worden toegepast
- Als aanvulling op bronafzuigsystemen
- Voor omgevingen met sterk wisselende stofbelastingen
- Bij grote werkstukken en of laswerkplekken welke ver uit elkaar liggen

## Voordelen

- Optimale impulsarme luchtcirculatie door gebruik te maken van de thermiek
- Continubedrijf mogelijk door automatische differentiedruk geregelde filterreiniging
- Kan aan de omgeving aangepast worden door flexibel aantal inblaasroosters
- Reduceren van de stookkosten door recirculatie en opmenging van de lucht
- Comfortabele en intelligente besturing middels touch screen en diagnosemenu
- Contaminatievrije stofafvoer door stofcontainer met persluchtlift

## Functieprincipe

- De inblaasleidingen lopen nagenoeg tot op de vloer, de aanzuigleiding hangt op 4– 6 meter, een filterinstallatie zuigt het geheel af
- De warme vervuilde lucht stijgt door de thermiek omhoog en wordt door de aanzuigleiding afgezogen en belandt in de filterinstallatie
- Inblaasroosters spoelen schone gereinigde lucht op vloerniveau terug in de hal
- De schone lucht duwt de vuile lucht in de hal naar boven in de richting van de aanzuigleiding. Er ontstaat een luchtverdringingscirculatie

## Accessoires

- Extern aan/uit
- Luchtkwaliteit bewaking AirWatch

# KEMPER-Connect

Ruimteventilatiesystemen worden industrie 4.0 voorbereid. Met nieuwe sensortechnologie en het cloud-gebaseerde besturingsportaal KEMPER-Connect. De portaalnetwerken voor afzuigsystemen, ruimteventilatiesystemen en andere apparaten op basis van mobiele telefoonconnectiviteit. In verschillende dashboards krijgt u een overzicht van relevante procesdata in realtime. Voor centrale ruimteventilatiesystemen omvat dit belangrijke informatie zoals motortemperatuur, drukverschil, motorvermogen, bedrijfsuren en statusmeldingen.

Voorspellend onderhoud wordt werkelijkheid en de operationele en storingszekerheid wordt verbeterd. Eenvoudige koppeling met andere apparaten en het AirWatch luchtbewakingsstelsel maakt ook een machine-to-machinecommunicatie mogelijk met instelbare, op regels gebaseerde processen.

## Voordelen

- Zelfstandig netwerk via mobiele telefoontechnologie (geen tussenkomst in bedrijfsnetwerken nodig)
- Overzicht van relevante procesdata in real time in de cloud
- Betere controle over installaties - ongeacht de locatie
- Service en diagnose gemakkelijk via toegang op afstand
- Vermindering van de stilstandtijd van filtersystemen door voorspellend onderhoud
- Machine-to-machinecommunicatie
- Regelgebaseerde functies voor de automatisering van de extractietechnologie
- Vlootbeheer



## Toebehoren en reservedelen voor AirDome

| Art.nr.  | Uitvoering  |
|----------|---|
| 109 0729 | 30 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE-Membraanfilterpatroon |
| 199 0050 | Set voorfiltermatten zuivere luchtuitlaat             |
| 119 0335 | Afvalemmer set incl. deksel (4 stuks)                 |



## Toebehoren en reservedelen voor AirWatch en Dustlight

| Art.nr. | Uitvoering                      |
|---------|---------------------------------|
| 390 251 | Telescoop statief voor AirWatch |
| 390 350 | Klick-Fast-borstband Dustlight  |
| 390 351 | Klick-Fast-armband Dustlight    |



## Toebehoren en reservedelen voor CleanAirTower SF

| Art.nr.    | Uitvoering  |
|------------|---|
| 390 45 001 | Hoofdfilter 100 m <sup>2</sup>                                |
| 109 0549   | Voorfiltermat van gebreid aluminiumgaas voor CleanAirTower SF |



## Toebehoren en reservedelen voor CleanAirTower

| Art.nr.  | Uitvoering  |
|----------|---|
| 109 0447 | 20 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE-Membraanfilterpatroon             |
| 109 0541 | Aluminium voorfilterset, 8 voorfilters per set (voor type 390600) |
| 149 0675 | Stofopvang emmer (per 3 stuks verpakt) / tot 2016                 |
| 149 0717 | Stofopvang emmer (per 3 stuks verpakt) / vanaf 2017               |



## Toebehoren en reservedelen voor KemJet

| Art.nr.  | Uitvoering  |
|----------|---|
| 109 0440 | 10 m <sup>2</sup> KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon |
| 119 0335 | Afvalemmer set incl. deksel (4 stuks)                 |
| 119 0139 | Plastic zakken (10 stuks)                             |



**KEMPER**<sup>®</sup>  
WeldFil Compact



## Overzicht

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Uitmuntende filtertechniek           | 99  |
| Filterpatronen                       | 100 |
| KEMPER afzuig- en filterinstallaties | 101 |

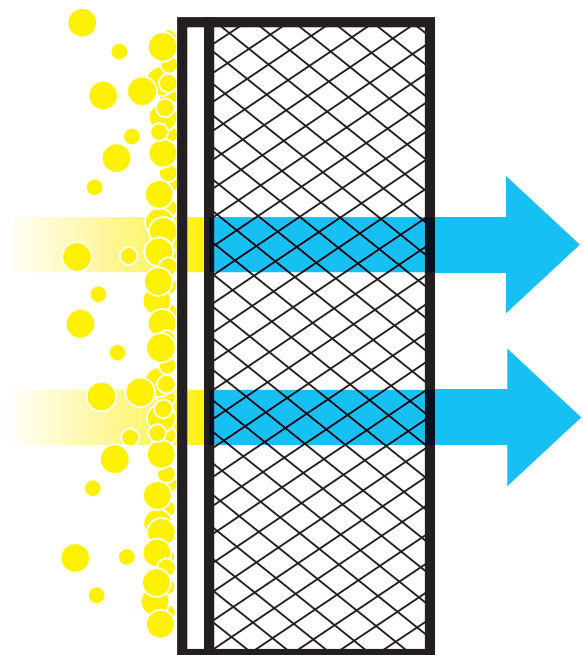
## Centraal afzuigstelsel





|                 |     |
|-----------------|-----|
| WeldFil Compact | 103 |
| WeldFil         | 104 |

## Uitbreiding voor afzuigsystemen

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| VarioHood                  | 108 |
| SparkTrap vonkenafscheider | 111 |
| Vonkenafscheider           | 112 |

# Oppervlaktefiltratie met KemTex® ePTFE membraanfilters



-  KemTex ePTFE-Membraan
-  Luchtafvoer
-  Polyestervezelvlies
-  gefilterde luchtafvoer

Alleen deeltjes die niet in het filtermedium zijn doorgedrongen, kunnen weer worden gereinigd. Daarom is hun afscheiding al nodig op het filteroppervlak.

Dit wordt optimaal doorgevoerd door ons dunne KemTex® ePTFE-membraan. Het heeft een unieke microstructuur van miljarden willekeurig gerangschikte poriën. Het membraan wordt ondersteund door een polyestervezelvlies waarop het thermisch is bevestigd.

Door de fijnste vezels en poriën van het KemTex® ePTFE-membraan worden zelfs deeltjes tot ongeveer 100 nanometer met een hoge afscheidingsgraad vastgehouden. Zo wordt een effectieve oppervlaktefiltratie en een goede reinigbaarheid bereikt.

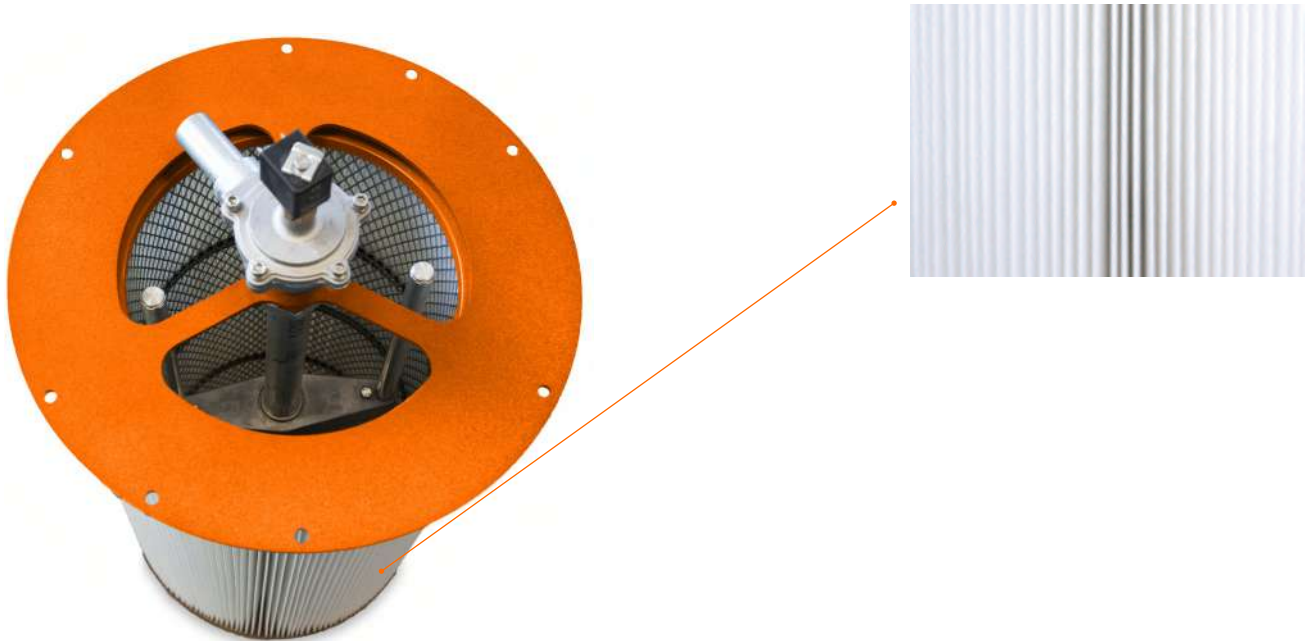
## Optimaal voor lassen en snijden

In het kader van de WELDOX-studie, die in samenwerking met beroepsverenigingen en het Duitse Instituut voor Arbeidsveiligheid en Gezondheid van het DGUV (IFA) werd uitgevoerd, werden in 33 bedrijven metingen van de deeltjesgrootte van lasrook uitgevoerd.

De gemiddelde waarde van de deeltjesgrootte van lasrook lag tussen 20 en 180 nanometer. Bijzonder fijne deeltjes, gemiddeld rond 20 - 70 nm, werden gevonden in TIG-lassen. Bij MAG- en MIG-lasprocessen lag de gemiddelde waarde tussen 40 en 200 nm.

In de lasrookpluim werden tussen 100.000 en 200.000 deeltjes per cm<sup>3</sup> geteld. Dit betekent dat lasrookdeeltjes in principe alveolair zijn en dat de grenswaarden voor de A-stofffractie van toepassing zijn. De fijnste deeltjes kunnen ook door de celwanden dringen en zich via de bloedbaan door het lichaam verspreiden. Daarom is een hoge mate van afscheiding zo belangrijk, zelfs tegen de fijnste deeltjes zoals lasrook".

# Filterpatronen



## Eigenschappen

- Grote plooiënafstand bij hetzelfde filteroppervlak per patroon
- Filterplooiën reinigingsondersteunend
- Effectieve reiniging en lage filterbelasting dankzij rotatieunits
- Verticale inbouw van de filterpatronen

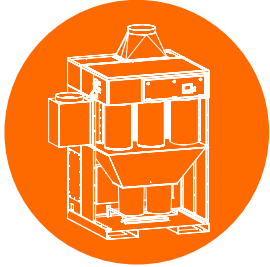
## Voordelen

- Grote plooiënafstand voorkomt het dichtslibben van de filterpatroon
- Zeer lange levensduur van de filterelementen en rotatieunits
- Kostenbesparing door optimale reinigingseigenschappen
- De rotatiereinigungsunit staat garant voor een effectieve reiniging

## Automatische reiniging

- Reiniging van de filterpatronen differentiedruk afhankelijk
- Een persluchtstoot uit het geïntegreerde persluchtreservoir zet de rotatieunit in beweging
- De filterpatroon wordt volledig gereinigd
- Zo wordt het optimale reinigingseffect van de KemTex® ePTFE filterpatronen bereikt

# Centrale Afzuig- en filterinstallaties in detail



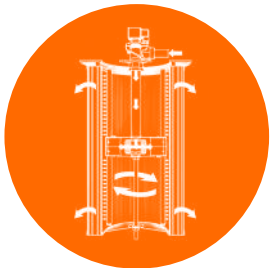
## De werkingwijze

De schadelijke lucht wordt via een buis aangezogen, terwijl het stof aan het oppervlak van het filtermedium wordt afgescheiden. Wanneer de filters verzadigd zijn, worden ze automatisch gereinigd door middel van perslucht. Het afgestoten stof valt in een stofverzamelbak en de schone lucht wordt terug de ruimte in gevoerd.



## De filtertechnologie

In centrale filterinstallaties worden onze KemTex® ePTFE membraanfilters met speciale ePTFE-laag gebruikt. Ze hebben een uitstekend reinigingsproces en een lange levensduur van het filter. De unieke microstructuur van miljarden willekeurig gerangschikte poriën zorgt ook voor de afzetting van ultrafijne nanodeeltjes tot 100 nanometer.



## De reiniging

De oppervlaktefiltratie maakt een efficiënte reiniging van de gebruikte filterpatronen mogelijk. De filterpatronen worden automatisch en naar behoefte met perslucht gereinigd, terwijl het stof dat op het oppervlak zit, zich van het filtermedium scheidt en in een stofverzamelbak valt.



## Andere bijzondere kenmerken

- Intelligente bediening met aanraakscherm
- Diagnostische systeem- en analysefunctie met verschillende sensoren om de goede werking van het systeem te controleren
- Potentiaalvrije contacten voor het ontvangen van een extern aan/uit-signaal
- WeldFil Compact Plug & Play klaar voor aansluiting met 16A CEE-stekker



**KEMPER**<sup>®</sup>  
WeldFil Compact

# WeldFil Compact



## Eigenschappen

- Automatische filterreiniging, differentiedrukafhankelijk
- Bediening middels touch screen
- KemTex® ePTFE filterpatroon
- Stofcontainer met persluchtlift
- Plug & Play installatie
- Uitsparing voor heftrucklepels

## Accessoires

- Automatische afzuigvolumeregeling
- Extern aan/uit
- Beheer van afzuigfilterinstallaties, real time conditie monitoring met behulp van functionerings analyse via de KEMPER-cloud
- Vonkenvoorafscheider - SparkTrap
- Weersbestendige uitvoering voor buitenopstelling

## Gebruik

- Voor hoge stofconcentraties
- Las- en slijpwerkzaamheden
- Lasopleidingswerkplaatsen en robot lasstraten
- Voor alle lasprocessen
- Buitenopstelling optioneel

## Voordelen

- Contaminatievrije stofafvoer door stofcontainer met persluchtlift
- Continubedrijf mogelijk door automatische differentiedruk geregelde filterreiniging
- Extreem laag geluidsniveau, veroorzaakt geen overlast
- Eenvoudige en snelle montage, plug & play uitvoering, met uitsparing voor heftrucklepels
- Aanzienlijke besparing op de stroomkosten mogelijk door optionele volautomatische afzuigvolumeregeling
- Comfortabele en intelligente besturing middels touch screen en diagnosemenu
- Bediening kan geïntegreerd worden in andere besturingen middels potentiaal vrij contact
- Optimale bescherming van de gezondheid door toepassing van KemTex® ePTFE filterpatronen met oppervlaktefiltratie



## Bestelinformatie WeldFil Compact (Plug & Play voorgemonteerd)

| Art.nr.      | Afzuigvermogen                | Onderdruk      | Totale filteroppervlakte | Motorvermogen | Afmetingen (b x d x h) |
|--------------|-------------------------------|----------------|--------------------------|---------------|------------------------|
| <b>34 20</b> | 1250 - 2160 m <sup>3</sup> /h | 2650 - 1950 Pa | 30 m <sup>2</sup>        | 3 kW          | 962 x 962 x 2110 mm    |
| <b>34 30</b> | 2000 - 2880 m <sup>3</sup> /h | 2450 - 1750 Pa | 40 m <sup>2</sup>        | 3 kW          | 962 x 1413 x 2110 mm   |
| <b>34 40</b> | 2750 - 3960 m <sup>3</sup> /h | 2650 - 1800 Pa | 60 m <sup>2</sup>        | 4 kW          | 1413 x 1413 x 2110 mm  |
| <b>34 50</b> | 3500 - 5040 m <sup>3</sup> /h | 2300 - 1750 Pa | 70 m <sup>2</sup>        | 5,5 kW        | 1413 x 1864 x 2110 mm  |
| <b>34 65</b> | 4500 - 6480 m <sup>3</sup> /h | 2300 - 1750 Pa | 90 m <sup>2</sup>        | 5,5 kW        | 1413 x 1864 x 2110 mm  |
| <b>34 75</b> | 5250 - 7560 m <sup>3</sup> /h | 2500 - 1800 Pa | 100 m <sup>2</sup>       | 7.5 kW        | 1413 x 1413 x 2784 mm  |
| <b>34 85</b> | 6000 - 8640 m <sup>3</sup> /h | 2400 - 1950 Pa | 120 m <sup>2</sup>       | 7.5 kW        | 2378 x 1864 x 2110 mm  |

# WeldFil



## Eigenschappen

- Automatische filterreiniging, differentiedrukafhankelijk
- Bediening middels touch screen
- KemTex® ePTFE filterpatroon
- Stofcontainer met persluchtlift
- Modulaire bouwvorm
- Automatische afzuigvolumeregeling (optioneel)

## Accessoires

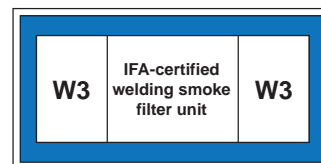
- Automatische afzuigvolumeregeling
- Extern aan/uit
- Beheer van afzuigfilterinstallaties, real time conditie monitoring met behulp van functionerings analyse via de KEMPER-cloud
- Vonkenvoorscheider - SparkTrap
- Weersbestendige uitvoering voor buitenopstelling

## Gebruik

- Voor hoge stofconcentraties
- Lasopleidingswerkplaatsen en robot lasstraten
- Voor alle lasprocessen
- Buitenopstelling optioneel
- Las- en slijpwerkzaamheden

## Voordelen

- Contaminatievrije stofafvoer door stofcontainer met persluchtlift
- Continubedrijf mogelijk door automatische differentiedruk geregelde filterreiniging
- Extreem laag geluidsniveau, veroorzaakt geen overlast
- Vanwege modulaire bouwvorm makkelijk uit te breiden
- Aanzienlijke besparing op de stroomkosten mogelijk door optionele volautomatische afzuigvolumeregeling
- Comfortabele en intelligente besturing middels touch screen en diagnosemenu
- Bediening kan geïntegreerd worden in andere besturingen middels potentiaal vrij contact
- Optimale bescherming van de gezondheid door toepassing van KemTex® ePTFE filterpatronen met oppervlaktefiltratie



## Bestelinformatie WeldFil Compact (Plug & Play voorgemonteerd)

| Art.nr.       | Afzuigvermogen                  | Onderdruk      | Totale filteroppervlakte | Motorvermogen | Afmetingen (b x d x h) |
|---------------|---------------------------------|----------------|--------------------------|---------------|------------------------|
| <b>34 110</b> | 7500 - 10800 m <sup>3</sup> /h  | 2450 - 1750 Pa | 140 m <sup>2</sup>       | 11 kW         | 2826 x 1864 x 2670 mm  |
| <b>34 130</b> | 9000 - 12960 m <sup>3</sup> /h  | 2250 - 1500 Pa | 180 m <sup>2</sup>       | 11 kW         | 2826 x 1864 x 2670 mm  |
| <b>34 160</b> | 11000 - 15840 m <sup>3</sup> /h | 2330 - 1600 Pa | 220 m <sup>2</sup>       | 11 kW         | 4239 x 1864 x 2670 mm  |
| <b>34 180</b> | 12000 - 17280 m <sup>3</sup> /h | 2550 - 1800 Pa | 240 m <sup>2</sup>       | 15 kW         | 4239 x 1864 x 2670 mm  |
| <b>34 200</b> | 13500 - 19440 m <sup>3</sup> /h | 2250 - 1600 Pa | 260 m <sup>2</sup>       | 15 kW         | 4239 x 1864 x 2670 mm  |
| <b>34 220</b> | 15000 - 21600 m <sup>3</sup> /h | 2550 - 1800 Pa | 300 m <sup>2</sup>       | 18,5 kW       | 4239 x 1864 x 2670 mm  |
| <b>34 240</b> | 16500 - 23760 m <sup>3</sup> /h | 2250 - 1800 Pa | 320 m <sup>2</sup>       | 18,5 kW       | 4239 x 1864 x 2670 mm  |
| <b>34 270</b> | 18500 - 26640 m <sup>3</sup> /h | 2250 - 1800 Pa | 360 m <sup>2</sup>       | 22 kW         | 4239 x 1864 x 2670 mm  |

## las- en snijtechnologieën efficiënt gedacht

### PlasmaFil

Het filtersysteem PlasmaFil is speciaal ontwikkeld voor plasma- en autogeen snijprocessen. Het is ideaal voor gemiddelde hoeveelheden rook en stof en wordt rechtstreeks via afzuigleidingen met de snijtafel verbonden – voor een efficiënte afzuiging en schone werkomstandigheden.

### LaserFil

De LaserFil-filterinstallatie is speciaal ontworpen voor lasersnijprocessen en verwerkt betrouwbaar gemiddelde hoeveelheden rook en stof. Het biedt een krachtige, proces geoptimaliseerde afzuigcapaciteit en wordt via verschillende leidingopties rechtstreeks op de lasercabine aangesloten – voor een effectieve afzuiging van het gehele werkgebied.

### ArcFil

De ArcFil-filterinstallatie is speciaal ontworpen voor gemiddelde hoeveelheden rook en stof bij robotlastoepassingen. Het wordt kant-en-klaar geleverd, is compact gebouwd en binnen enkele seconden klaar voor gebruik. Door zijn hoge afzuigvermogen is het ideaal voor processen zoals laserlassen en wordt het rechtstreeks aangesloten op een afzuigkap of cabine die het gehele werkgebied van de robot bestrijkt.



### Eigenschappen

- Work load gerelateerde automatische filterreiniging
- KemTex<sup>®</sup> PE-M / ePTFE patronen
- Uiterst effectieve en gelijkmatige filterreiniging door roterende spoelunit
- Eenvoudig te gebruiken: Intuïtieve & ergonomische bediening met één knop
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij gebruiksvriendelijke voorbereiding
- Lage geluidsemisatie dankzij bijzonder laag geluidsniveau

### Voordelen

- Contaminatievrije stofopvang dankzij hefboombevestiging van de stofcontainers
- Aanzienlijke besparingen op energiekosten bij gebruik van de optionele automatische afzuigvol-umeregeling door middel van vraagafhankelijke regeling van het afzuigvermogen
- Ononderbroken continubedrijf mogelijk dankzij automatische filterreiniging naar behoefte

### Accessoires

- Automatische regeling van het afzuigvermogen, altijd achteraf te installeren
- Automatische start/stop-functie d.m.v. contact
- Geïntegreerde vonkenafscheider - SparkTrap

## PlasmaFil Pro

De PlasmaFil Pro is de krachtige oplossing voor grote hoeveelheden rook en stof bij plasma- en brandstofsnijsprocessen. Uitgerust met de zeer effectieve KemTex® ePTFE-filterpatronen en een compact touchscreen voor eenvoudige bediening, biedt hij maximale filterprestaties en gebruiksgemak. De aansluiting gebeurt rechtstreeks via afzuigleidingen op de snijtafel.

## LaserFil Pro

De LaserFil Pro is speciaal ontwikkeld voor veeleisende lasersnijprocessen en kan ook grote hoeveelheden rook en stof betrouwbaar verwerken. De geïntegreerde KemTex® ePTFE-filterpatronen zorgen voor een bijzonder efficiënte afscheiding van de fijnste deeltjes. Het systeem wordt eenvoudig bediend via een compact touchscreen-informatiedisplay. Het wordt rechtstreeks aangesloten op de lasercabine voor een effectieve afzuiging van het gehele werkgebied.

## ArcFil Pro

De ArcFil Pro is ideaal voor robotlastoepassingen met een hoge emissie uitstoot. Dankzij de KemTex® ePTFE-filterpatroon technologie kan hij grote hoeveelheden rook en stof uiterst effectief verwerken. Het compacte systeem is klaar voor gebruik, snel inzetbaar en kan intuïtief worden bediend via een touchscreen-informatiedisplay. De aansluiting gebeurt rechtstreeks op afzuigkappen of cabines die het gehele werkgebied van de robot bestrijkt.



## Eigenschappen

- Automatische filterreiniging naar behoefte
- KemTex® PE-M / ePTFE patronen
- Bediening via compact touch-display
- Geringe geluidsemisatie door bijzonder laag geluidsniveau

## Accessoires

- Automatische afzuigvolumeregeling
- Automatische start/stop-functie d.m.v. contact
- Doseereenheid voor precoating van de filterpatronen
- Weersbestendige uitvoering voor buitenopstelling
- Vonkenvoorafscheider - SparkTrap
- Beheer van afzuigfilterinstallaties, real time conditie monitoring met behulp van functioneringsanalyse via de KEMPER-cloud

## Voordelen

- Recirculatiemodus mogelijk, zelfs bij gebruik van chroomnikkel staal, dankzij W3-certificering
- Continubedrijf mogelijk door automatische differentiedruk geregelde filterreiniging
- Aanzienlijke besparing op de stroomkosten mogelijk door optionele volautomatische afzuigvolumeregeling
- Optimale bescherming van de gezondheid door toepassing van KemTex® ePTFE filterpatronen met oppervlaktefiltratie
- Extreem laag geluidsniveau, veroorzaakt geen overlast



# Start-Stop-Set



## Funcieprincipe

- Start-Stop-Box directe aansluiting of middels CEE-stekker aansluiting (1)
- (2) Het elektronische apparaat wordt aangesloten op de Box
- (3) De Box detecteert de stroomsterkte en opent de aangesloten elektrische smookklep.
- Bij directe aansluiting bevat de Box een hoofdschakelaar (4)
- De smookklep sluit automatisch aan het einde van het werkproces.

## Eigenschappen

- Beide stopcontacten kan men gelijktijdig gebruiken.
- De Box uitvoering bevat een meerpolige schakelaar in de behuizing.
- Kabellengte 1 meter tussen aansluitdoos en elektrische smookklep
- Kabellengte 10 tussen aansluitdoos en Start-Stop-Box
- Nalooptijd voor het openen van de smookklep kan individueel worden ingesteld.
- De Box kan ook gebruikt worden voor het voeden van een verlichting in de afzuigkap van de afzuigarm.

## Bestelinformatie

| Art.nr.     | Spanningsvoorzorging       | Uitgang 1                      | Uitgang 2               | Diameter smookklep |
|-------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 998 103 517 | CEE stekker 32 A / 5-polig | CEE-stopcontact 32 A / 5-polig | Schuko stopcontact 16 A | 2" (HV)            |
| 998 103 518 | CEE stekker 32 A / 5-polig | CEE-stopcontact 32 A / 5-polig | Schuko stopcontact 16 A | 160 mm             |
| 998 103 519 | CEE stekker 32 A / 5-polig | CEE-stopcontact 32 A / 5-polig | Schuko stopcontact 16 A | 250 mm             |
| 998 103 520 | CEE stekker 32 A / 5-polig | CEE-stopcontact 32 A / 5-polig | Schuko stopcontact 16 A | 355 mm             |
| 998 103 521 | CEE stekker 16 A / 5-polig | CEE-stopcontact 16 A / 5-polig | Schuko stopcontact 16 A | 2" (HV)            |
| 998 103 522 | CEE stekker 16 A / 5-polig | CEE-stopcontact 16 A / 5-polig | Schuko stopcontact 16 A | 160 mm             |
| 998 103 523 | CEE stekker 16 A / 5-polig | CEE-stopcontact 16 A / 5-polig | Schuko stopcontact 16 A | 250 mm             |
| 998 103 524 | CEE stekker 16 A / 5-polig | CEE-stopcontact 16 A / 5-polig | Schuko stopcontact 16 A | 355 mm             |
| 998 103 525 | Kabelaansluiting 32 A      | CEE-stopcontact 32 A / 5-polig | Schuko stopcontact 16 A | 2" (HV)            |
| 998 103 526 | Kabelaansluiting 32 A      | CEE-stopcontact 32 A / 5-polig | Schuko stopcontact 16 A | 160 mm             |
| 998 103 527 | Kabelaansluiting 32 A      | CEE-stopcontact 32 A / 5-polig | Schuko stopcontact 16 A | 250 mm             |
| 998 103 528 | Kabelaansluiting 32 A      | CEE-stopcontact 32 A / 5-polig | Schuko stopcontact 16 A | 355 mm             |
| 998 103 529 | Kabelaansluiting 16 A      | CEE-stopcontact 16 A / 5-polig | Schuko stopcontact 16 A | 2" (HV)            |
| 998 103 530 | Kabelaansluiting 16 A      | CEE-stopcontact 16 A / 5-polig | Schuko stopcontact 16 A | 160 mm             |
| 998 103 531 | Kabelaansluiting 16 A      | CEE-stopcontact 16 A / 5-polig | Schuko stopcontact 16 A | 250 mm             |
| 998 103 532 | Kabelaansluiting 16 A      | CEE-stopcontact 16 A / 5-polig | Schuko stopcontact 16 A | 355 mm             |

# VarioHood



## Toebehoren en reservedelen

| Art.nr.    | Uitvoering          |
|------------|---------------------|
| 70 400 302 | Set staanders 2 m   |
| 70 400 301 | Set staanders 2,5 m |
| 70 400 300 | Set staanders 3 m   |
| 119 0441   | Set kettingen 5 m   |
| 119 0442   | Set kettingen 10 m  |

Passende lamellen zie hoofdstuk lasbescherming

## Bestelinformatie

| Art.nr.  | Afmetingen (b x d) | Benodigd afzuigvolume           | Gewicht | Drukverlies | Aantal aansluitpunten |
|----------|--------------------|---------------------------------|---------|-------------|-----------------------|
| 232 0302 | 900 x 1350 mm      | 600 - 950 m <sup>3</sup> /h     | 56 kg   | 200 Pa      | 1                     |
| 232 0402 | 900 x 1800 mm      | 800 - 1.300 m <sup>3</sup> /h   | 66 kg   | 200 Pa      | 1                     |
| 232 0502 | 900 x 2250 mm      | 1.000 - 1.600 m <sup>3</sup> /h | 91 kg   | 200 Pa      | 2                     |
| 232 0602 | 900 x 2700 mm      | 1.200 - 2.000 m <sup>3</sup> /h | 101 kg  | 200 Pa      | 2                     |
| 232 0303 | 1350 x 1350 mm     | 900 - 1.500 m <sup>3</sup> /h   | 69 kg   | 200 Pa      | 1                     |
| 232 0403 | 1350 x 1800 mm     | 1.200 - 2.000 m <sup>3</sup> /h | 83 kg   | 200 Pa      | 1                     |
| 232 0503 | 1350 x 2250 mm     | 1.500 - 2.400 m <sup>3</sup> /h | 114 kg  | 200 Pa      | 2                     |
| 232 0603 | 1350 x 2700 mm     | 1.800 - 2.900 m <sup>3</sup> /h | 128 kg  | 200 Pa      | 2                     |
| 232 0404 | 1800 x 1800 mm     | 1.600 - 2.600 m <sup>3</sup> /h | 100 kg  | 200 Pa      | 2                     |
| 232 0504 | 1800 x 2250 mm     | 2.000 - 3.200 m <sup>3</sup> /h | 138 kg  | 200 Pa      | 2                     |
| 232 0604 | 1800 x 2700 mm     | 2.400 - 3.900 m <sup>3</sup> /h | 156 kg  | 200 Pa      | 2                     |

overige afmetingen op aanvraag

## Gebruik

- Afzuiging lasrobot
- Proces afzuiging
- Aanvulling op puntafzuiging

## Eigenschappen

- Modulaire opbouw
- Montage vanaf het plafond, op steunen op de vloer of verrijdbaar met de portaalrobot geïntegreerd
- Innovatief afzuigprincipe
- Bouwdoos principe

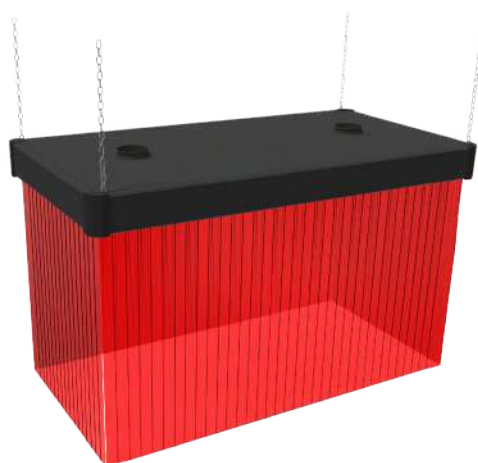
## Voordelen

- Gereduceerd afzuigvermogen vereist dankzij innovatief stromingsprincipe
- Veel vrijheid in de ontwerpfase door de verschillende montage mogelijkheden
- Lage transportkosten en eenvoudige montage door bouwdoos principe
- Dankzij modulaire opbouw verschillende afmetingen mogelijk
- De lasrook wordt direct aan de bron afgezogen, hierdoor komt de gezondheid niet in gevaar
- De laslamellen beschermen de medewerkers en omgeving tegen lasspetters

# VarioHood, de modulaire afzuigkap



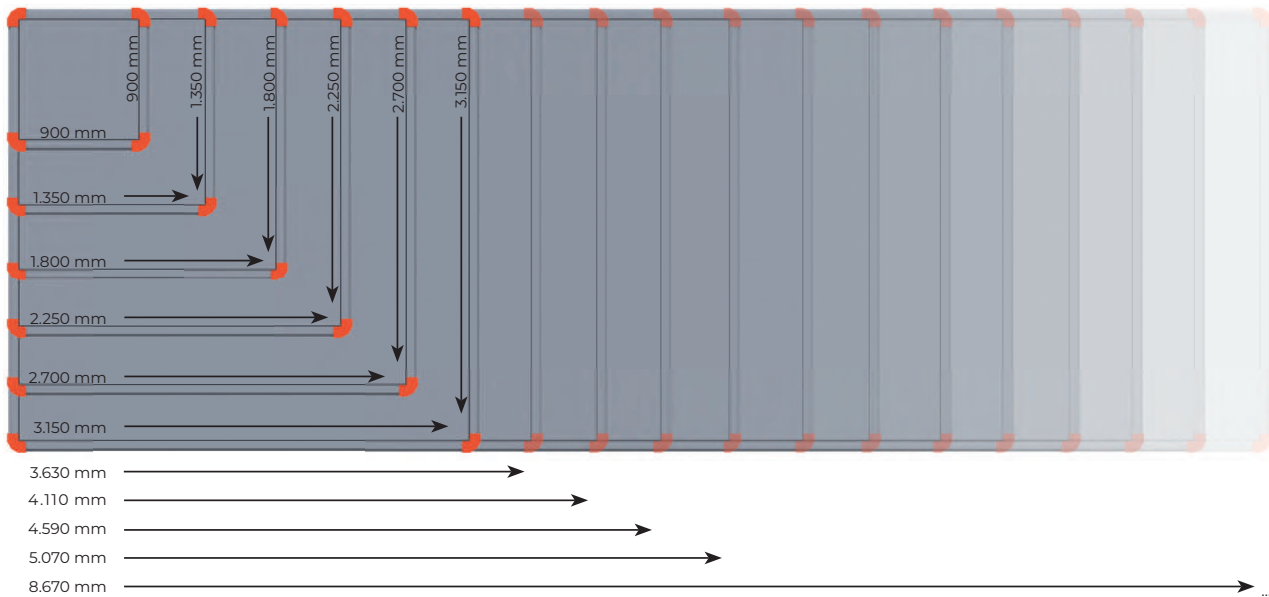
De afzuigkap is rondom voorzien van lamellen die het optreden van vonken verminderen en zo niet alleen de medewerkers, maar de gehele uitrusting beschermen. Bovendien kan het stof dat tijdens het lassen en snijden wordt geproduceerd, niet ontsnappen door een lamellenophanging. De lamellen kunnen individueel in lengte worden aangepast aan uw behoeften.



De modulaire afzuigkap VarioHood wordt overal gebruikt waar puntafzuiging niet mogelijk is, zoals bij robotlasstations. De modulaire opbouw zorgt voor een flexibele aanpassing van de kap aan het betreffende werkgebied. Met behulp van de afzuigkap kan de volledige thermische stroom van een laspunt worden geregistreerd zonder dat dit gevolgen heeft voor andere delen van de hal. Dankzij het unieke stromingsprincipe is een hoge efficiëntie van de afzuiging mogelijk met slechts een zeer laag luchtvolume. Door kleine, langwerpige openingen aan de binnenranden van de afzuigkap wordt de lucht met schadelijke stoffen tijdens het lasproces gelijkmatig en effectief afgezogen.



Dankzij het unieke stromingsprincipe is een hoge efficiëntie van de afzuiging mogelijk bij een zeer lage lucht volumecapaciteit. Kleine, langwerpige openingen aan de binnenranden van de afzuigkap zorgen ervoor dat het geproduceerde stof gelijkmatig wordt afgezogen.



De VarioHood afzuigkap is uitstekend geschikt voor aansluiting via leidingen op KEMPER WeldFil, WeldFil Compact en PlasmaFil afzuigsystemen. Verschillende montage mogelijkheden bieden veel speelruimte bij de systeemplanning en bij de keuze van de juiste systeemgrootte. Of het nu in de ruimte wordt gemonteerd, aan het plafond van de hal wordt opgehangen of in een beweegbaar robotportaal wordt geïntegreerd - het innovatieve luchtstroomprincipe is altijd gegarandeerd.



De VarioHood is uitgerust met lasbeschermingslamellen uit het KEMPER-programma met een overlappingsgraad van 33%, 66% of 100% en kan in de lengte individueel worden aangepast aan uw behoeften. De lamellen zijn bepaald voor een optimale luchtvangst en zorgen ervoor dat de lucht met schadelijke stoffen geen andere gebieden vervuilt.

De modulaire afzuigkap VarioHood kan individueel worden geconfigureerd met rasterafmetingen van 450 mm x 450 mm tot een maximale breedte van 3.150 mm. De lengte is niet belangrijk. KEMPER heeft al afzuigkappen met een lengte van meer dan 20 meter geïmplementeerd. Dankzij de insteekbare constructie is de installatie kinderspel en zijn de transportkosten laag.

# SparkTrap vonkenafscheider



## Gebruik

- Bij verhoogd brandrisico
- Bij opspattende vonken
- Bij lassen, slijpen of bij snijprocessen
- Voor afzuigfilterinstallaties met een aanzuigleiding

## Eigenschappen

- Afscheiding van vonken, gloeiende deeltjes en sigarettenpeuken
- Wervelconus met expansiekamer
- Te combineren met vonkenblusinstallatie (optioneel)
- Stofopvangemmer met schuif in de stortpijp

## Voordelen

- Drastische vermindering van de onderhoudskosten door een langere levensduur van het filter
- Eenvoudige integratie in bestaande systemen ook van andere merken mogelijk
- Door betere voorafscheiding van partikels wordt minder perslucht voor de filterreiniging benodigd
- Minimalisering van de brandrisico's door voorafscheiding van vonken, gloeiende deeltjes en sigarettenpeuken

## Accessoires

- Set steunen
- Muur montageset

## Bestelinformatie SparkTrap

| Art.nr.     | Aansluiting Ø | Max. volumestroom       | Lengte  |
|-------------|---------------|-------------------------|---------|
| 196 200 250 | 250 mm        | 2500 m <sup>3</sup> /h  | 2340 mm |
| 196 200 355 | 355 mm        | 5000 m <sup>3</sup> /h  | 3240 mm |
| 196 200 450 | 450 mm        | 8000 m <sup>3</sup> /h  | 3830 mm |
| 196 200 560 | 560 mm        | 12500 m <sup>3</sup> /h | 4590 mm |
| 196 200 710 | 710 mm        | 20000 m <sup>3</sup> /h | 5690 mm |

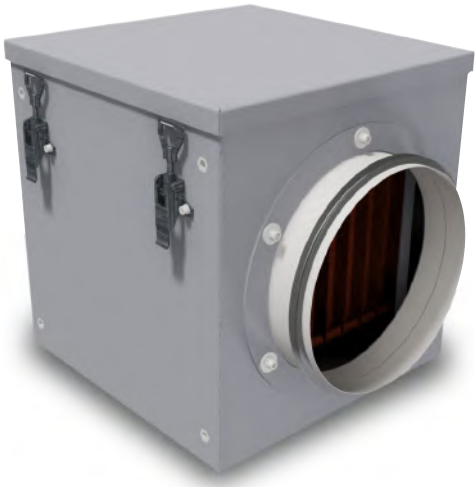
## Set steunen

| Art.nr.     | Uitvoering                         |
|-------------|------------------------------------|
| 998 103 492 | Staander set voor SparkTrap DN 250 |
| 998 103 493 | Staander set voor SparkTrap DN 355 |
| 998 103 494 | Staander set voor SparkTrap DN 450 |
| 998 103 495 | Staander set voor SparkTrap DN 560 |
| 998 103 541 | Staander set voor SparkTrap DN 710 |

## Muur montageset

| Art.nr.     | Uitvoering                           |
|-------------|--------------------------------------|
| 998 103 485 | Wandmontageset voor SparkTrap DN 250 |
| 998 103 481 | Wandmontageset voor SparkTrap DN 355 |
| 998 103 486 | Wandmontageset voor SparkTrap DN 450 |
| 998 103 487 | Wandmontageset voor SparkTrap DN 560 |
| 998 103 540 | Wandmontageset voor SparkTrap DN 710 |

# Vonkenafscheider



## Gebruik

- Bij verhoogd brandrisico
- Bij opspattende vonken
- Bij lassen, slijpen of bij snijprocessen

## Voordelen

- Eenvoudige integratie in bestaande systemen ook van andere merken mogelijk
- Minimalisering van de brandrisico's door voorafschieding van vonken

## Eigenschappen

- Afscheiding van vonken

## Bestelinformatie

| Art.nr.     | Max. volumestroom      | Aansluiting $\varnothing$ | Afmetingen (b x d x h) | Gewicht |
|-------------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------|
| 196 100 250 | 3000 m <sup>3</sup> /h | 250 mm                    | 391 x 490 x 410 mm     | 31 kg   |
| 196 100 160 | 1500 m <sup>3</sup> /h | 160 mm                    | 391 x 457 x 410 mm     | 32 kg   |

**KEMPER®**



## Tafels voor handmatige werkzaamheden

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Slijptafel                         | 115 |
| Lastafel                           | 117 |
| Lastafel met ventilator            | 118 |
| Snijtafel met materiaalklem        | 119 |
| Lastafel voor opleidingsdoeleinden | 120 |
| Opleidingstafel                    | 121 |
| Handsnijtafel                      | 122 |

## Tafels voor snijportalen

|                |     |
|----------------|-----|
| KemTab         | 123 |
| KemTab Advance | 124 |

# Slijptafel



## Gebruik

- Industrieel slijpen van werkstukken

## Eigenschappen

- Stabiel tafelrooster
- Wegklapbare zijwanden
- Zijwanden uit geluidsgesoleerd materiaal
- Volledige dekking
- Ingebouwde slakkenlade
- Aansluiting en integratie op een bestaand afzuigstelsel mogelijk

## Voordelen

- Veilig werken door stabiel tafelrooster
- Ook voor grote/ lange werkstukken geschikt door afklapbare zijwanden
- De geluidsgesoleerde zijwanden verlagen het geluidsniveau
- Hogere mate van opvang van slijpstof dankzij opvang over het gehele oppervlak
- Moeiteloze reiniging dankzij ingebouwde slakkenlade
- Ergonomische werkhogte

## Bestelinformatie

| Art.nr.     | Uitvoering   |
|-------------|--|
| 99 820 0004 | (B x T x H): 1.010 x 1.060 x 1.700 mm, aanzuigkoppeling NW 250 |
| 99 820 0023 | (B x T x H): 1.360 x 1.060 x 1.700 mm, aanzuigkoppeling NW 250 |
| 99 820 0029 | (B x T x H): 1.510 x 1.060 x 1.700 mm, aanzuigkoppeling NW 250 |
| 99 820 0016 | (B x T x H): 2.000 x 1.060 x 1.700 mm, aanzuigkoppeling NW 250 |

## Geschikte filterinstallatie

| Tafel       | Aanbevolen filterinstallatie |
|-------------|------------------------------|
| 99 820 0004 | 34 20                        |
| 99 820 0023 | 34 20                        |
| 99 820 0029 | 34 30                        |
| 99 820 0016 | 34 30                        |





**KEMPER**  
WeldFil Compact

KEMPER

# Lastafel



## Gebruik

- Veilig en schoon lassen met de hand

## Eigenschappen

- Stabiel tafelrooster
- Ingebouwde slakkenlade
- Gelaste ergonomische plaatstaalconstructie
- Afzuiging door een ventilator mogelijk

## Voordelen

- Veilig werken door stabiel tafelrooster
- Moeiteloze reiniging dankzij ingebouwde slakkenlade
- Energiekostenbesparing door laag afzuigvolumen

## Bestelinformatie

| Art.nr.     | Uitvoering  |
|-------------|---|
| 950 490 047 | (B x D x H) 1.000 x 800 x 850 mm, aanzuigkoppeling NW 160 |
| 950 490 048 | (B x D x H) 1.500 x 800 x 850 mm, aanzuigkoppeling NW 250 |
| 950 490 049 | (B x D x H) 2.000 x 800 x 850 mm, aanzuigkoppeling NW 250 |

## Geschikte filterinstallatie

| Tafel       | Aanbevolen filterinstallatie |
|-------------|------------------------------|
| 950 490 047 | 34 20                        |
| 950 490 048 | 34 20                        |
| 950 490 049 | 34 30                        |

# Lastafel met ventilator



## Gebruik

- Veilig en schoon lassen met de hand

## Eigenschappen

- Stabiel tafelrooster
- Ingebouwde slakkenlade
- Gelaste ergonomische plaatstaalconstructie
- Buitenliggende ventilator uit gietaluminium

## Voordelen

- Veilig werken door stabiel tafelrooster
- Directe afzuiging van de verontreinigde lucht door de ventilator
- Moeiteloze reiniging dankzij ingebouwde slakkenlade
- Energiekostenbesparing door laag afzuigvolumen

## Bestelinformatie

| Art.nr.    | Uitvoering  |
|------------|---|
| 95 021 111 | (B x T x H): 1.000 x 800 x 850 mm<br>Ventilator Eco XL<br>1,1 kW, 3x 400 V / 50 Hz<br>buisaansluiting: Ø 160 mm     |
| 95 021 112 | ((B x T x H): 1.500 x 800 mm x 850 mm<br>Ventilator Eco XL<br>1,1 kW, 3x 400 V / 50 Hz<br>buisaansluiting: Ø 160 mm |
| 95 021 113 | (B x T x H): 2.000 x 800 x 850 mm<br>Ventilator Eco XL<br>1,1 kW, 3x 400 V / 50 Hz<br>buisaansluiting: Ø 160 mm     |

# Snijtafel met materiaalklem



## Bestelinformatie

| Art.nr. | Uitvoering  |
|---------|---|
| 99 841  | (B x D x H) 1.000 x 650 x 800 mm, aanzuigkoppeling NW 160 |

## Geschikte filterinstallatie

| Tafel  | Aanbevolen filterinstallatie |
|--------|------------------------------|
| 99 841 | 34 20                        |



## Bestelinformatie

| Art.nr.     | Uitvoering  |
|-------------|---|
| 99 840 0260 | (B x D x H) 1.500 x 850 x 800 mm, aanzuigkoppeling NW 160 |
| 99 840 0259 | (B x D x H) 1.050 x 850 x 800 mm, aanzuigkoppeling NW 160 |

## Geschikte filterinstallatie

| Tafel       | Aanbevolen filterinstallatie |
|-------------|------------------------------|
| 99 840 0260 | 34 20                        |
| 99 840 0259 | 34 20                        |

## Gebruik

- Handplasma snijden
- Opleidings- en testwerkplekken
- Opleidingsafdelingen bij bedrijven

## Eigenschappen

- Inspanklem met voetpedaal bediening voor het inspannen van het werkstuk
- Ingebouwde slakkenlade
- Geschikt voor aansluiting op een WeldFil Compact afzuiginstallatie
- Stabiele plaatstaalconstructie

## Voordelen

- Beide handen zijn vrij dankzij werkstukinspanklem met voetpedaal
- Veilig werken door stabiel tafelrooster
- Moeiteloze reiniging dankzij ingebouwde slakkenlade
- Energiekostenbesparing door laag afzuigvolumen

# Lastafel voor opleidingsdoeleinden



## Bestelinformatie

| Art.nr.    | Uitvoering                                     |
|------------|--|
| 95 020     | (B x D x H): 600 x 600 x 800 mm, zonder lade   |
| 95 021     | (B x D x H): 900 x 600 x 800 mm, zonder lade   |
| 95 026     | (B x D x H): 1.200 x 600 x 800 mm, zonder lade |
| 95 020 300 | (B x D x H): 600 x 600 x 800 mm, met lade      |
| 95 021 300 | (B x D x H): 900 x 600 x 800 mm, met lade      |
| 95 026 300 | (B x D x H): 1.200 x 600 x 800 mm, met lade    |

## Reservedelen en opties

| Art.nr.     | Uitvoering                  |
|-------------|-----------------------------|
| 998 800 011 | Inspanklem voor werkstukken |

## Gebruik

- School- en opleidingsinstanties
- Opleidingsafdelingen bij bedrijven

## Eigenschappen

- Stalen lastafel
- Bovenzijde tafel met metalen strippen en vuurvaste stenen
- Met KEMPER lascabines te combineren

## Voordelen

- Door het werkoppervlak te verdelen, kunnen verschillende lasbewerkingen op één werkplek worden uitgevoerd
- Stabiel stalen frame

## Leveringsomvang

- Stalen t-profielen
- Stabiele staalconstructie
- Oplegraam met vuurvaste stenen



# Opleidingstafel



## Gebruik

- School- en opleidingsinstanties
- Opleidingsafdelingen bij bedrijven

## Eigenschappen

- Stabiel stalen frame
- Met KEMPER lascabines te combineren
- Ingebouwde slakkenlade
- Te combineren met een afzuigfilterunit

## Voordelen

- Duurzaam dankzij stabiel stalen frame
- Moeiteloze reiniging dankzij ingebouwde slakkenlade

## Leveringsomvang

- Stabiel gelaste staalconstructie
- Waterbak
- Koker voor elektrodes
- Plek voor gereedschappen
- Werkstuk inspanklem

## Bestelinformatie

| Art.nr.    | Uitvoering  |
|------------|---|
| 950 49 109 | (B x D x H): 600 x 580 x 850 mm,<br>aanzuigkoppeling NW 160 |

# Handsnijtafel



## Gebruik

- Thermisch snijden met de hand

## Eigenschappen

- Robuust oplegraam uit plaatstaal
- Ingebouwde slakkenlade
- Te combineren met een afzuigfilterunit

## Voordelen

- Veilig werken door stabiel tafelrooster
- Moeiteloze reiniging dankzij ingebouwde slakkenlade

## Bestelinformatie

| Art.nr.  | Uitvoering  |
|----------|---|
| 197 0033 | (B x D x H): 800 x 600 x 800 mm,<br>Aanzuigkoppeling NW 160   |
| 197 0002 | (B x D x H): 1.108 x 800 x 800 mm,<br>Aanzuigkoppeling NW 160 |

# KemTab



## Gebruik

- Voor plasmasnijden tot 300 A
- Voor autogeen snijden van plaatdiktes tot 150 mm

## Voordelen

- Lage onderhoudskosten, klant kan de onderdelen voor het oplegraam zelf snijden (easyFrame)
- Geen reiniging of onderhoud van het materiaal oplegraam nodig gezien deze makkelijk te vervangen is (easyFRAME)
- Tijd- en onkostenbesparing voor het onderhouden van de tafel door grote slakkenbakken, hierdoor minder productiestilstand
- Energiekostenbesparing door laag afzuigvolume dankzij de individuele aansturing van de afzuigkleppen van het gebruikte segment
- Geïntegreerde vonkeleliminatie voor meer veiligheid

## Eigenschappen

- Dankzij het modulaire ontwerp is elk tafelformaat te realiseren
- Nieuwe modulaire bouwsteensysteem, dat voor elke toepassing de juiste uitrusting mogelijk maakt. Dit biedt configuratiemogelijkheden van een voordelig instapmodel (voor lagere eisen) tot een volledig uitgeruste tafel (voor hogere eisen)
- Innovatief nieuw luchtklepsysteem
- Verschillende besturingsmogelijkheden van de kleppen in de afzonderlijke tafelsegmenten (mechanisch / mechanisch - pneumatisch / E - pneumatisch)
- Geoptimaliseerde luchtstroom voor lage verliezen
- Bijzonder groot afzuigkanaal voor lage weerstand
- Gelaste oplegraam of als bouwdoos (easyFrame)
- Geringe service door scheiding van luchtstroom en externe omstandigheden

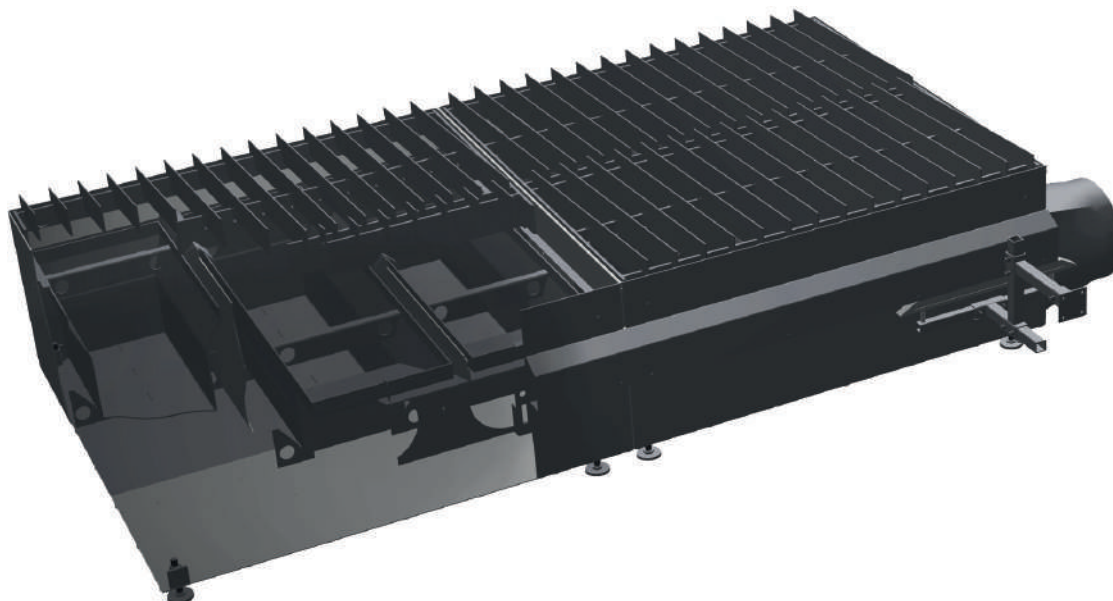
## Technische gegevens

| Basisgegevens                        |  |
|--------------------------------------|--|
| Tafel breedte (Oplegraam)            | 1.600 mm, 2.100 mm, 2.600 mm, 3.100 mm |
| Tafelhoogte                          | 700 mm                                 |
| Segmentafstand                       | 515 mm, 690 mm, 1.030 mm               |
| Overige tafelfafmetingen op aanvraag |  |

## Bestelinformatie

| Art.nr. | Uitvoering |
|---------|------------|
| 99 851  | KemTab     |

# KemTab Advance



## Gebruik

- Voor plasmasnijden tot 300 A (kortstondig 400 A)
- Voor autogeen snijden van plaatdiktes tot 150 mm

## Eigenschappen

- Laag afzuigvolume
- Robuust oplegraam, gelast of als bouwdoos (easyFRAME)
- Grote slakkenbakken
- Verschillende pneumatische besturingsmogelijkheden van de kleppen in de afzonderlijke tafelsegmenten
- Modulaire opbouw

## Voordelen

- Betere snijresultaten en minder slijtage door innovatief design van het oplegraam (easyFRAME)
- Lage onderhoudskosten, klant kan de onderdelen voor het oplegraam zelf snijden (easyFrame)
- Geen reiniging of onderhoud van het materiaal oplegraam nodig gezien deze makkelijk te vervangen is (easyFRAME)
- Energiekostenbesparing door laag afzuigvolumen, alleen de geopende secties worden afgezogen
- Geen mechanisch invloed op het portaal bij contactloze electro-pneumatische kleppenbesturing
- Tijd- en onkostenbesparing voor het onderhouden van de tafel door grote slakkenbakken, hierdoor minder productiestilstand
- Meerdere tafelafmetingen mogelijk door modulaire opbouw (lengte en breedte)

## Technische gegevens

| Basisgegevens                       |  |
|-------------------------------------|--|
| Tafel breedte (Oplegraam)           | 1.100 mm, 1.600 mm, 2.100 mm, 2.600 mm, 3.100 mm |
| Tafelhoogte                         | 700 mm   |
| Segmentafstand                      | 515 mm   |
| Overige tafelafmetingen op aanvraag |  |

## Bestelinformatie

| Art.nr. | Uitvoering     |
|---------|----------------|
| 510 845 | KemTab Advance |





## Beschermgordijnen en wanden

|  |     |
|--|-----|
| Lasgordijnen                                 | 127 |
| Lamelgordijnen                               | 131 |
| Laslamellen                                  | 135 |
| Beschermgordijnen en wanden                  | 139 |
| Montagesystemen                              | 140 |
| Wand- en kolomzwenkarmen                     | 147 |
| Wandzwenkarm met arretering en telescopering | 149 |
| Laswanden met lasgordijnen                   | 150 |
| Laswanden met lamelgordijnen                 | 152 |
| Laswand met lamellen                         | 153 |

## Geluidsisolatie- en scheidingswandsystemen

|  |     |
|--|-----|
| Cabines                                    | 154 |
| Geluidsisolatie- en scheidingswandsystemen | 155 |
| Slijpcabines met dak                       | 156 |
| Geluidsisolatiewand verrijdbaar            | 157 |

## Lasdeken

|          |     |
|----------|-----|
| Lasdeken | 158 |
|----------|-----|

# Lasgordijnen

## Voor het afscheiden van werkplekken en hallen

KEMPER lasbeschermingsgordijnen zijn van de hoogste kwaliteit en zijn bij uitstek geschikt voor het ruimtelijk scheiden van werkgebieden en het afschermen van laswerkplekken. De UV- en infraroodstralen die tijdens het lasproces worden opgewekt, zijn vrij gevaarlijk voor werknemers in de directe omgeving. De gordijnen beschermen niet alleen tegen deze gevaarlijke stralen, maar ook tegen laspatten en gloeiende vonken. Alle beschermende gordijnen zijn rondom gezoomd en zijn geschikt voor montage op een C-profiel of een buis.

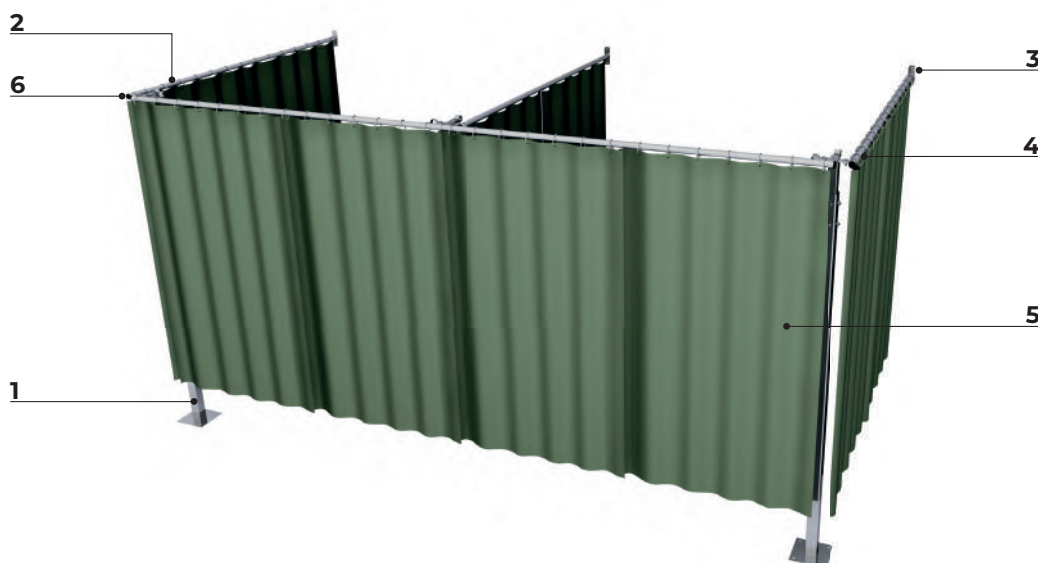
De bij de levering inbegrepen versterkte ringogen zorgen voor een stabiele ophanging en maken het mogelijk het gordijn zijdelings te verschuiven. Alle gordijnen zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren en maten - speciale maten zijn ook mogelijk.

## Bevestiging met metalen ophanghaken aan een 1" pijp

### Bestelvoorbeeld

Voor onderstaande lascabines B 4.000 x D 2.000 x H 2.000 mm met lasgordijnen S9, donkergroen, mat, bodemvrijheid ca. 200 mm benodigt u:

1. 3 x staander voor pijp 1", Bestelnr. 70 180 110
2. 2 x 6 m pijp 1", Bestelnr. 70 190 144
3. 3 x wandbevestiging voor pijp 1", Bestelnr. 70 190 135
4. 7 x set metalen gordijnhaken voor pijp 1", (70 stuks), Bestelnr. 70 120 109
5. 10 x lasgordijn, S9 donkergroen, mat, H 1.800 x B 1.300 mm, Bestelnr. 70 100 101
6. 5 x Blinddop voor pijp 1", Bestelnr. 70 190 133





## Bevestiging met kunststof runners in een rail-profiel

### Bestelvoorbeeld

Voor onderstaande lascabines B 4.000 x D 2.000 x H 2.000 mm met lasgordijnen S9, donkergroen, mat, bodemvrijheid ca. 200 mm benodigt u:

1. 3 x staander voor C-profiel, Bestelnr. 70 180 109
2. 2 x 6 m C-profiel, Bestelnr. 70 124 106
3. 3 x wandbevestiging voor C-profiel, Bestelnr. 70 190 113
4. 5 x blinddop voor C-profiel, Bestelnr. 70 120 107
5. 7 x kunststof gordijnhaak (70 stuks), Bestelnr. 70 120 112
6. 10 x lasgordijn S9, donkergroen, mat, H 1.800 x B 1.300 mm, Bestelnr. 70 100 101



# Lamelgordijnen



## Gebruik

- Om werkplekken en óf hallen van elkaar te scheiden
- Bescherming tegen gevaarlijke straling van lasbogen en lasspatten
- Zichtbescherming
- Verduistering

## Eigenschappen

- Om aan een 1" pijp of een c-profiel te bevestigen
- Rondom gezoomd om inscheuren te voorkomen
- Gordijn in kleur S0, glashelder zelfblussend conform klasse K1, DIN 53 438, Deel 2
- Lasgordijn volgens DIN EN ISO 25980 gecertificeerd
- Versterkte ophangogen
- Ingesealde kunststof drukknopen

## Voordelen

- Stabiele ophanging door versterkte ophangogen en rondom gezoomd
- Lasgordijn is middels bevestiging met gordijnhaken en óf kunststof haken zijdelings verschuifbaar
- Variabele gordijnafmetingen, onderling koppelbaar



## Lasgordijn S9 donkergroen

| Art.nr.    | Uitvoering                                    |
|------------|---|
| 70 100 100 | H 1.600 x B 1.300 mm, 1,30 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 101 | H 1.800 x B 1.300 mm, 1,50 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 102 | H 2.000 x B 1.300 mm, 1,60 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 103 | H 2.200 x B 1.300 mm, 1,70 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 104 | H 2.400 x B 1.300 mm, 1,90 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 105 | H 2.600 x B 1.300 mm, 2,00 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 106 | H 2.800 x B 1.300 mm, 2,20 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 107 | H 3.000 x B 1.300 mm, 2,30 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 121 | speciale afmetingen per m <sup>2</sup>        |



## Lasgordijn S7, groen

| Art.nr.    | Uitvoering                                    |
|------------|---|
| 70 100 300 | H 1.600 x B 1.300 mm, 1,30 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 301 | H 1.800 x B 1.300 mm, 1,50 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 302 | H 2.000 x B 1.300 mm, 1,60 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 303 | H 2.200 x B 1.300 mm, 1,70 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 304 | H 2.400 x B 1.300 mm, 1,90 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 305 | H 2.600 x B 1.300 mm, 2,00 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 306 | H 2.800 x B 1.300 mm, 2,20 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 307 | H 3.000 x B 1.300 mm, 2,30 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 321 | speciale afmetingen per m <sup>2</sup>        |



## Lasgordijn, rood

| Art.nr.    | Uitvoering                                    |
|------------|---|
| 70 100 400 | H 1.600 x B 1.300 mm, 1,30 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 401 | H 1.800 x B 1.300 mm, 1,50 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 402 | H 2.000 x B 1.300 mm, 1,60 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 403 | H 2.200 x B 1.300 mm, 1,70 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 404 | H 2.400 x B 1.300 mm, 1,90 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 405 | H 2.600 x B 1.300 mm, 2,00 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 406 | H 2.800 x B 1.300 mm, 2,20 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 407 | H 3.000 x B 1.300 mm, 2,30 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 421 | speciale afmetingen per m <sup>2</sup>        |



## Beschermgordijn S0, glashelder

Doorzichtig beschermgordijn tegen stof, tocht, vocht en slijpvonken.

| Art.nr.    | Uitvoering                                    |
|------------|---|
| 70 100 500 | H 1.600 x B 1.300 mm, 1,30 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 501 | H 1.800 x B 1.300 mm, 1,50 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 502 | H 2.000 x B 1.300 mm, 1,60 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 503 | H 2.200 x B 1.300 mm, 1,70 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 504 | H 2.400 x B 1.300 mm, 1,90 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 505 | H 2.600 x B 1.300 mm, 2,00 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 506 | H 2.800 x B 1.300 mm, 2,20 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 507 | H 3.000 x B 1.300 mm, 2,30 kg, dikte = 0,4 mm |
| 70 100 521 | speciale afmetingen per m <sup>2</sup>        |

# Lamelgordijnen

## Voor het afschermen van laswerkplekken

KEMPER-laslamellengordijnen zijn van de hoogste kwaliteit en zijn ideaal voor het ruimtelijk afbakenen van werkgebieden en voor het afschermen van laswerkplekken. Ze voldoen aan DIN EN ISO 25980 en zijn vlamwerend volgens DIN 53 438 T2. De gordijnen bieden bescherming tegen de gevaarlijke straling die tijdens het lassen ontstaat, maar ook tegen lasspatten en gloeiende vonken.

De gordijnen kunnen zijwaarts worden bewogen door de bevestiging aan een C-profiel / pijp door middel van ringogen of haakschuivers. De versterkte ringogen zorgen voor een stabiele en veilige ophanging. Alle gordijnen zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren en maten - speciale maten zijn ook mogelijk.

## Bevestiging met metalen ophanghaken aan een 1" pijp

### Bestelvoorbeeld

Voor onderstaande lascabines B 4.000 x D 2.000 x H 2.000 mm met lamelgordijnen S9, donkergroen, mat, bodemvrijheid ca. 200 mm benodigt u:

1. 3 x staander voor pijp 1", Bestelnr. 70 180 110
2. 2 x 6 m pijp 1", Bestelnr. 70 190 144
3. 3 x wandbevestiging voor pijp 1", Bestelnr. 70 190 135
4. 7 x set metalen gordijnhaken voor pijp 1", (70 stuks), Bestelnr. 70 120 109
5. 20 x lamelgordijn S9, donkergroen, mat, H 1.800 x B 1.300 mm, Bestelnr. 70 250 101
6. 5 x Blinddop voor pijp 1", Bestelnr. 70 190 133





## Bevestiging met kunststof runners in een rail-profiel

### Bestelvoorbeeld

Voor onderstaande lascabines B 4.000 x D 2.000 x H 2.000 mm met lamelgordijnen S9, donkergroen, mat, bodemvrijheid ca. 200 mm benodigt u:

1. 3 x staander voor C-profiel, Bestelnr. 70 180 109
2. 2 x 6 m C-profiel, Bestelnr. 70 124 106
3. 3 x wandbevestiging voor C-profiel, Bestelnr. 70 190 113
4. 5 x blinddop voor C-profiel, Bestelnr. 70 120 107
5. 7 x kunststof gordijnhaak (70 stuks), Bestelnr. 70 120 112
6. 20 x lamelgordijn S9, donkergroen, mat, H 1.800 x B 1.300 mm, Bestelnr. 70 250 101



# Lamelgordijnen



## Gebruik

- Om werkplekken en óf hallen van elkaar te scheiden
- Bescherming tegen gevaarlijke straling van lasbogen en lasspatten
- Zichtbescherming
- Verduistering

## Eigenschappen

- Om aan een 1" pijp of een c-profiel te bevestigen
- Versterkte ophangogen
- Lamelgordijn in kleur S0, glashelder zelfblussend conform klasse K1, DIN 53 438, Deel 2
- Lamelgordijn volgens DIN EN ISO 25980 gecertificeerd

## Voordelen

- Lamelgordijn is middels bevestiging met gordijnhaken en óf kunststof haken zijdelings verschuifbaar
- Stabiele ophanging door versterkte ophangogen



## Lamelgordijn S9, donkergroen

| Art.nr.    | Uitvoering                         |
|------------|------------------------------------|
| 70 250 100 | H 1.600 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| 70 250 101 | H 1.800 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| 70 250 102 | H 2.000 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| 70 250 103 | H 2.200 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| 70 250 104 | H 2.400 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| 70 250 105 | H 2.600 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| 70 250 106 | H 2.800 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |



## Lamelgordijn, rood

| Art.nr.           | Uitvoering                         |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>70 250 400</b> | H 1.600 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| <b>70 250 401</b> | H 1.800 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| <b>70 250 402</b> | H 2.000 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| <b>70 250 403</b> | H 2.200 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| <b>70 250 404</b> | H 2.400 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| <b>70 250 405</b> | H 2.600 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| <b>70 250 406</b> | H 2.800 x B 570 mm, D 1 mm         |



## Lamelgordijn S0, glashelder

Doorzichtige lamellen voor bescherming tegen stof, tocht, vocht en lasspatten.

| Art.nr.           | Uitvoering                         |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>70 250 500</b> | H 1.600 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| <b>70 250 501</b> | H 1.800 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| <b>70 250 502</b> | H 2.000 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| <b>70 250 503</b> | H 2.200 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| <b>70 250 504</b> | H 2.400 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| <b>70 250 505</b> | H 2.600 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |
| <b>70 250 506</b> | H 2.800 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm |

# Laslamellen

## Voor de ruimtelijke afbakening van werkgebieden

KEMPER-laslamellen zijn van de hoogste kwaliteit en zijn ideaal voor het ruimtelijk afbakenen van werkgebieden en voor het afschermen van laswerkplekken. Ze voldoen aan DIN EN ISO 25980, zijn vlamvertragend volgens DIN 53 438 T2 en beschermen tegen de gevaarlijke stralen die tijdens het lassen ontstaan, evenals tegen lasspatten en gloeiende vonken.

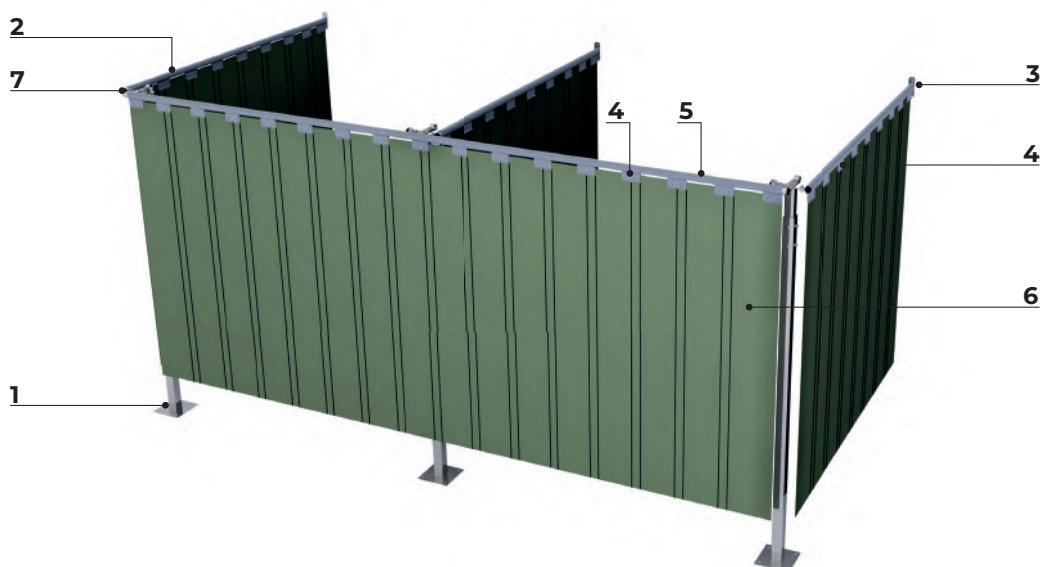
De lamellen worden volgens de gewenste overlapping (33%, 66% of 100%) gesneden en geperforeerd en worden eenvoudig met vouwbare KEMPER-ophangclips gemonteerd. De montage is voor vaste of schuifbare opstelling. De opgave is per strekkende meter en de artikelen zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren en verschillende materiaaldiktes.

## Laslamellen vast

### Bestelvoorbeeld

Voor onderstaande lascabines B 4.000 x D 2.000 x H 2.000 mm met lamelgordijnen S9, donkergroen, mat, bodemvrijheid ca. 200 mm benodigt u:

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3 x staander voor pijp 1", Bestelnr. 70 180 110</li> <li>2. 2 x 6 m pijp 1", Bestelnr. 70 190 144</li> <li>3. 3 x wandbevestiging voor pijp 1", Bestelnr. 70 190 135</li> <li>4. 45 x Ophangclips, Bestelnr. 70 190 127</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>5. 110 x tussenstuk, Bestelnr. 70 190 129</li> <li>6. 80 m lamel S9, donkergroen, mat, Bestelnr. 70 209 032</li> <li>7. 5 x Blinddop voor pijp 1", Bestelnr. 70 190 133<br/>40 x snijden en ponsen</li> </ol> |
|--|--|



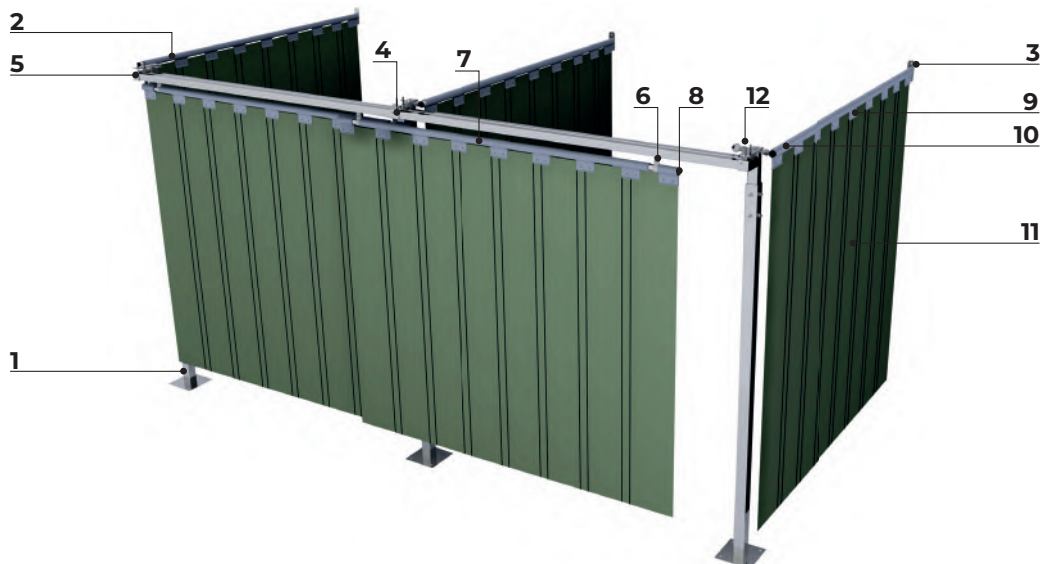


## Laslamellen verschuifbaar

### Bestelvoorbeeld

Voor bovenstaande lascabines B 4.000 x D 2.000 x H 2.000 mm met laslamellen S9, donkergroen, mat, ingang verschuifbaar naar de zijkant, bodemvrijheid ca. 200 mm benodigt u:

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 3 x staander voor pijp 1", Bestelnr. 70 180 110</li> <li>2. 1 x 6 m pijp 1", Bestelnr. 70 190 144</li> <li>3. 3 x wandbevestiging voor pijp 1", Bestelnr. 70 190 135</li> <li>4. 2 x 6 m C-profiel, Bestelnr. 70 124 106</li> <li>5. 4 x blinddop voor C-profiel, Bestelnr. 70 120 107</li> <li>6. 4 x loopwagen voor pijp 1", Bestelnr. 70 190 148</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>7. 1 x 6 m pijp 1", Bestelnr. 70 190 144</li> <li>8. 4 x blinddop voor pijp 1", Bestelnr. 70 190 133</li> <li>9. 45 x Ophangclips, Bestelnr. 70 190 127</li> <li>10. 110 x afstandstuk, Bestelnr. 70 190 129</li> <li>11. 80 m lamel S9, donkergroen, mat, Bestelnr. 70 209 032</li> <li>12. 6 x Universele railhouder voor C-profiel, Bestelnr. 70 190 112, 40 x snijden en ponsen</li> </ul> |
|--|---|



# Laslamellen



## Gebruik

- Om werkplekken en óf hallen van elkaar te scheiden
- Bescherming tegen gevaarlijke straling van lasbogen en lasspatten
- Zichtbescherming
- Verduistering

## Eigenschappen

- Lamellen in kleur S0, glashelder zelfblussend conform klasse K1, DIN 53 438, Deel 2
- Laslamel volgens DIN EN ISO 25980 goedgekeurd
- Montage met ophangclips of ophangklemmen aan een 1" buis of c-profiel
- Lamellen-overlapping van 33% of 66%
- Vast of zijdelings verschuifbaar leverbaar

## Voordelen

- Maatwerk oplossing door verschillende overlappingsmogelijkheden
- Zijdelings verschuifbare uitvoering door bevestiging aan een c-profiel mogelijk
- Doorgang op meerdere punten mogelijk door verschuifbare montage in een c-profiel
- Snelle en eenvoudige montage bij gebruik van klappbare KEMPER ophangclips



## Knippen en ponsen voor laslamellen

| Art.nr.           | Uitvoering  |
|-------------------|---|
| <b>70 210 033</b> | Knippen en ponsen voor pendelschaal (kunststof) 33 % overlapping  |
| <b>70 210 066</b> | Knippen en ponsen voor pendelschaal (kunststof) 66 % overlapping  |
| <b>70 210 100</b> | Knippen en ponsen voor pendelschaal (kunststof) 100 % overlapping |
| <b>70 211 033</b> | Knippen en ponsen voor pendelschaal (metaal) 33 % overlapping     |
| <b>70 211 066</b> | Knippen en ponsen voor pendelschaal (metaal) 66 % overlapping     |
| <b>70 210 000</b> | Snijden van lasbeschermingslamellen (zonder ponsen)               |



## Laslamellen S9, donkergroen, mat

Per meter- maximale lengte 50 m / rol

| Art.nr.    | Uitvoering                       |
|------------|----------------------------------|
| 70 209 032 | 300 x 2 mm, per meter, 0,80 kg/m |
| 70 209 033 | 300 x 3 mm, per meter, 1,20 kg/m |

De kleur kan licht variëren, afhankelijk van de lichtbron.



## Laslamellen S7, groen

Per meter- maximale lengte 50 m / rol

| Art.nr.    | Uitvoering                       |
|------------|----------------------------------|
| 70 204 032 | 300 x 2 mm, per meter, 0,80 kg/m |
| 70 204 033 | 300 x 3 mm, per meter, 1,20 kg/m |

De kleur kan licht variëren, afhankelijk van de lichtbron.



## Laslamellen, rood

Per meter- maximale lengte 50 m / rol

| Art.nr.    | Uitvoering                       |
|------------|----------------------------------|
| 70 202 032 | 300 x 2 mm, per meter, 0,80 kg/m |
| 70 202 033 | 300 x 3 mm, per meter, 1,20 kg/m |

De kleur kan licht variëren, afhankelijk van de lichtbron.



## Laslamellen, brons

Per meter- maximale lengte 50 m / rol

| Art.nr.    | Uitvoering                       |
|------------|----------------------------------|
| 70 203 032 | 300 x 2 mm, per meter, 0,80 kg/m |
| 70 203 033 | 300 x 3 mm, per meter, 1,20 kg/m |

De kleur kan licht variëren, afhankelijk van de lichtbron.



## Laslamellen S0, glashelder

Per meter- maximale lengte 50 m / rol

| Art.nr.    | Uitvoering                       |
|------------|----------------------------------|
| 70 201 032 | 300 x 2 mm, per meter, 0,80 kg/m |
| 70 201 033 | 300 x 3 mm, per meter, 1,20 kg/m |
| 70 201 044 | 400 x 4 mm, per meter, 2,00 kg/m |
| 70 201 035 | 300 x 5 mm, per meter, 1,90 kg/m |

## Zwenkdraadhaspel



### Gebruik

- Geschikt voor gordijnen tot een breedte van maximaal 8,0 meter
- Zichtbescherming
- Om werkplekken en óf hallen van elkaar te scheiden

### Eigenschappen

- Zwenkbaar na het terugschuiven van de gordijnen
- Bestaande uit een staalkabel, een haspel en een zwenkarm

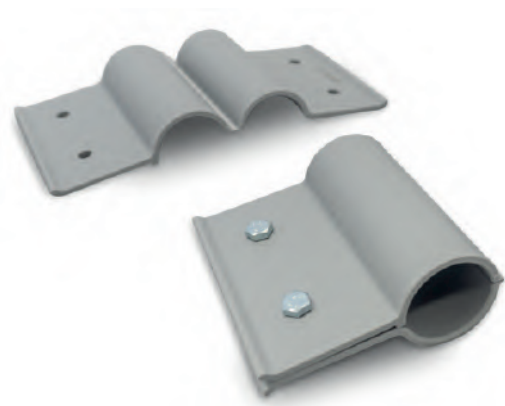
### Bestelinformatie

| Art.nr.    | Uitvoering                                |
|------------|---|
| 70 110 101 | Zwenkdraadhaspel voor gordijnen, 13,00 kg |

### Voordelen

- Ruimtebesparend zwenkdraadhaspel kan men compleet met gordijnen wegzwenken
- Snel gebruiksgereed, staalkabel aankoppelen en gordijnen terug schuiven
- Individueel toepasbaar door vrij kiesbare montagehoogte en lengte van de gordijnen

## KEMPER ophangclip (vouwbaar)



Gebruikelijke ophangclips en tussenstukken hebben het nadeel dat deze alleen van de zijkant op de nog niet gemonteerde draagbuizen geschoven kunnen worden.

Aansluitend moeten de lamellen één voor één met schroeven worden bevestigd. Dit is een tijdrovend en ingewikkeld karwei.

De klapbare KEMPER ophangclips bieden een aanzienlijke montagevereenvoudiging en tijdsbesparing.

In opengeklapte vorm worden de clips, na montage van het complete buizensysteem, bovenop de buis bevestigd.

De lamellen kunnen dan probleemloos opgehangen, en met snelspanklemmen vastgemaakt worden. De tussenstukken worden eveneens van bovenaf op de buis bevestigd.

### Bestelinformatie

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 190 127 | Ophangclip voor pijp 1" inclusief bevestigingsbouten, verpakkingseenheid 5 stuks, kunststof, 0,08 kg |
| 70 190 129 | Tussenstuk voor pijp 1", verpakkingseenheid 10 stuks, kunststof, 0,02 kg                             |



## Pijp 1"

Verzinkt, wanddikte 3,25 mm

| Art.nr.    | Uitvoering                      |
|------------|---------------------------------|
| 70 190 145 | Pijp 1", lengte 3,0 m, 7,50 kg  |
| 70 190 144 | Pijp 1", lengte 6,0 m, 15,00 kg |



## Blinddop voor pijp 1"

Uit kunststof

| Art.nr.    | Uitvoering                                     |
|------------|--|
| 70 190 133 | Blinddop voor pijp 1", LDPE kunststof, 0,01 kg |



## Pijpklem

Inclusief bout en moer

| Art.nr.    | Uitvoering                  |
|------------|-----------------------------|
| 70 190 132 | Pijpklem, verzinkt, 0,10 kg |



## Metalen gordijnhaak voor pijp 1"

Voor het ophangen van lasgordijnen en laslamellen aan een 1" pijp - metalen gordijnhaak verzinkt, per gordijn 7 haken

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 120 109 | Metalen gordijnhaak voor pijp 1", 10 stuks/verpakkingseenheid, 0,10 kg |
| 70 120 110 | Metalen gordijnhaak voor pijp 1", 13 stuks/verpakkingseenheid, 0,13 kg |
| 70 120 111 | Metalen gordijnhaak voor pijp 1", 50 stuks/verpakkingseenheid, 0,50 kg |



## Koppelstuk voor pijp 1"

Uit kunststof met stalen kern

| Art.nr.    | Uitvoering  |
|------------|---|
| 70 190 147 | Koppelstuk voor pijp 1", uit kunststof met stalen kern, 0,10 kg |



### Plafondbevestiging voor pijp 1"

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 190 123 | Plafondbevestiging voor pijp 1", verzinkt, 0,40 kg |



### Wandbevestiging kopse kant voor pijp 1"

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 190 135 | Wandbevestiging kopse kant voor pijp 1", verzinkt, 0,60 kg |



### Staander voor pijp 1"

Verzinkt, met pijpklemmen

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 180 110 | Staander voor pijp 1", H 2.000 tot 3.000 mm, 60 x 60 x 2,5 mm, bodemplaat 200 x 200 mm, 14,00 kg |



### Plafondophanging voor pijp 1"

Verzinkt, ophanghoogte 1.000 mm tot 6.000 mm

| Art.nr.    | Uitvoering                                       |
|------------|--|
| 70 190 121 | Plafondophanging voor pijp 1", verzinkt, 3,00 kg |



## C-profiel, 40 x 40 x 2,5 mm

Verzinkt, materiaaldikte 2,5 mm

| Art.nr.    | Uitvoering  |
|------------|---|
| 70 124 107 | C-profiel, 40 x 40 x 2,5 mm, lengte 3,0 m, 7,50 kg  |
| 70 124 106 | C-profiel, 40 x 40 x 2,5 mm, lengte 6,0 m, 15,00 kg |



## 90° Bocht voor C-profiel

Verzinkt, 40 x 40 x 2,5 mm

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 124 102 | 90° Bocht voor C-profiel, radius 400 mm, 2,60 kg   |
| 70 124 103 | 90° Bocht voor C-profiel, radius 1.000 mm, 3,90 kg |



## Railverbinder voor C-profiel

Art.nr.                      Uitvoering

|            |   |
|------------|---|
| 70 190 105 | Railverbinder voor C-profiel, verzinkt, 0,65 kg |
|------------|---|



## T-verbindingstuk voor C-profiel

Art.nr.                      Uitvoering

|            |  |
|------------|--|
| 70 190 107 | T verbindingstuk voor C-profiel, verzinkt, 1,30 kg |
|------------|--|



## Kunststof haken voor C-profiel

Voor het ophangen van lasgordijnen en laslamellen aan een rail-profiel - kunststof gordijnhaak, per gordijn 7 haken

Art.nr.                      Uitvoering

|            |  |
|------------|--|
| 70 120 112 | Kunststof haken voor C-profiel, 10 stuks/verpakkingseenheid, 0,10 kg |
| 70 120 117 | Kunststof haken voor C-profiel, 13 stuks/verpakkingseenheid, 0,13 kg |
| 70 120 113 | Kunststof haken voor C-profiel, 50 stuks/verpakkingseenheid, 0,50 kg |



## Blinddop voor C-profiel

Art.nr.                      Uitvoering

|            |   |
|------------|---|
| 70 120 107 | Blinddop voor C-profiel, kunststof, 0,01 kg |
|------------|---|



### Plafondbevestiging voor C-profiel

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 190 108 | Plafondbevestiging voor C-profiel, verzinkt, 0,40 kg |



### Plafondbevestiging voor dubbel C-profiel

| Art.nr.    | Uitvoering  |
|------------|---|
| 70 190 110 | Plafondbevestiging voor dubbel C-profiel, verzinkt, 0,80 kg |



### Wandbevestiging kopwand voor C-profiel

| Art.nr.    | Uitvoering  |
|------------|---|
| 70 190 113 | Wandbevestiging kopwand voor C-profiel, verzinkt, 1,30 kg |



### Wandbevestiging kopwand voor dubbel C-profiel

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 190 138 | Wandbevestiging kopwand voor dubbel C-profiel, verzinkt, 1,90 kg |



### Wandbevestiging lengtewand voor C-profiel

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 190 115 | Wandbevestiging lengtewand voor C-profiel, verzinkt, 0,68 kg |



### Wandbevestiging lengtewand voor dubbel C-profiel

| Art.nr.    | Uitvoering  |
|------------|---|
| 70 190 117 | Wandbevestiging lengtewand voor dubbel C-profiel, verzinkt, 1,30 kg |



## Stopper voor C-profiel

Met rubber buffer

| Art.nr.    | Uitvoering                                |
|------------|---|
| 70 120 100 | Stopper voor C-profiel, verzinkt, 0,10 kg |



## Plafondophanging voor C-profiel

Verzinkt, ophanghoogte 1.000 mm - 6.000 mm

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 190 120 | Plafondophanging voor C-profiel, verzinkt, 3,00 kg |



## Universele railhouder voor C-profiel

| Art.nr.    | Uitvoering  |
|------------|---|
| 70 190 112 | Universele railhouder voor C-profiel, verzinkt, 0,36 kg |



## Loopwagen voor C-profiel met 8 kunststof runners

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 120 118 | Loopwagen voor C-profiel met 8 kunststof runners en haakje, kunststof, 0,03 kg |



## Loopwagen met 2 kogelgelagerde looprollen

| Art.nr.    | Uitvoering  |
|------------|---|
| 70 190 148 | Loopwagen met 2 kogelgelagerde looprollen en buisklem voor pijp 1", metaal, 0,22 kg |



## Loopwagen voor c-profiel

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 190 159 | Loopwagen voor c-profiel met 2 kogelgelagerde looprollen met kunststof haak voor het ophangen van een lasgordijn |



## Staander voor C-profiel

Verzinkt, met kop- en bodemplaat

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 180 109 | Staander voor C-profiel, H 2.000 tot 3.000 mm, 60 x 60 x 2,5 mm, bodemplaat 200 x 200 mm, 14,00 kg |



## Ophangclip voor pijp 1" inclusief bevestigingsbouten

Uit kunststof (verpakkingseenheid 5 stuks) - klapbaar

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 190 127 | Ophangclip voor pijp 1" inclusief bevestigingsbouten, verpakkingseenheid 5 stuks, kunststof, 0,08 kg |



## Tussenstuk voor pijp 1"

Uit kunststof (verpakkingseenheid 10 stuks)

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 190 129 | Tussenstuk voor pijp 1", verpakkingseenheid 10 stuks, kunststof, 0,02 kg |

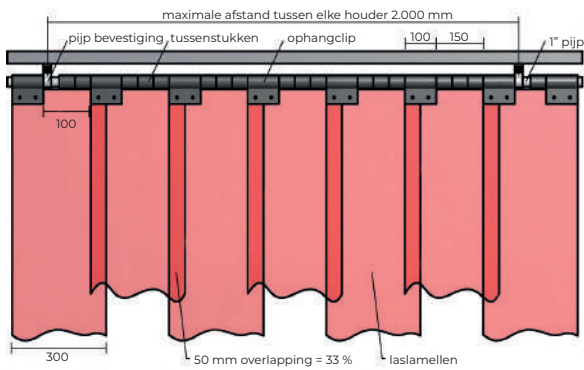


## Ophangklem voor pijp 1"

Uit metaal

| Art.nr.    | Uitvoering                                 |
|------------|--|
| 70 190 128 | Ophangklem voor pijp 1", verzinkt, 0,20 kg |

# Lamellen-overlapping 33 %



## Attentie!

### Lamellenophanging vast:

alleen wand- en plafondbevestiging (geen loopwagens)

### Lamellenophanging verschuifbaar:

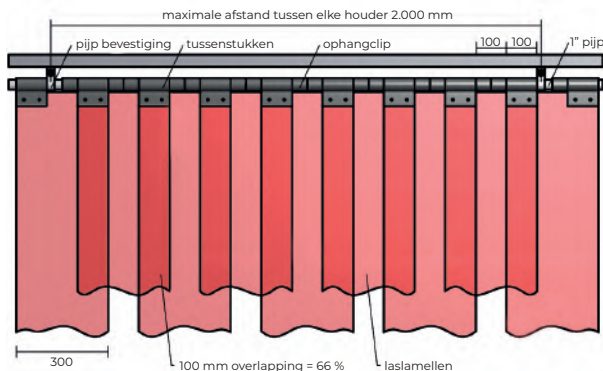
C-profiel = dubbele ophangbreedte

Wand- en plafondbevestiging voor C-profiel = 2 x aantal loopwagens

## Benodigt materiaal

| Ophangbreedte Buislengte      | mm     | 550 | 800 | 1.050 | 1.300 | 1.550 | 1.800 | 2.050 | 2.300 | 2.550 | 2.800 | 3.050 | 3.300 | 3.550 | 3.800 | 4.050 | 4.300 | 4.550 | 4.800 | 5.050 | 5.300 | 5.550 | 5.800 | 6.050 | 6.300 | 6.550 | 6.800 | 7.050 | 7.300 | 7.550 | 7.800 |
|-------------------------------|--------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Lamellen                      | Aantal | 2   | 3   | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    |
| Ophangclips                   | Aantal | 3   | 4   | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    |
| Tussenstukken                 | Aantal | 3   | 6   | 9     | 12    | 15    | 18    | 21    | 23    | 26    | 29    | 32    | 35    | 38    | 41    | 43    | 46    | 49    | 52    | 55    | 58    | 61    | 64    | 66    | 69    | 72    | 75    | 78    | 81    | 84    | 87    |
| Plafondophanging op loopwagen | Aantal | 2   | 2   | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     |

# Lamellen-overlapping 66 %



## Attentie!

### Lamellenophanging vast:

alleen wand- en plafondbevestiging (geen loopwagens)

### Lamellenophanging verschuifbaar:

C-profiel = dubbele ophangbreedte

Wand- en plafondbevestiging voor C-profiel = 2 x aantal loopwagens

## Benodigt materiaal

| Ophangbreedte Buislengte      | mm     | 500 | 700 | 900 | 1.100 | 1.300 | 1.500 | 1.700 | 1.900 | 2.100 | 2.300 | 2.500 | 2.700 | 2.900 | 3.100 | 3.300 | 3.500 | 3.700 | 3.900 | 4.100 | 4.300 | 4.500 | 4.700 | 4.900 | 5.100 | 5.300 | 5.500 | 5.700 | 5.900 | 6.100 | 6.300 |
|-------------------------------|--------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Lamellen                      | Aantal | 2   | 3   | 4   | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    |
| Ophangclips                   | Aantal | 3   | 4   | 5   | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | 31    | 32    |
| Tussenstukken                 | Aantal | 2   | 4   | 6   | 8     | 10    | 12    | 14    | 16    | 17    | 19    | 21    | 23    | 25    | 27    | 29    | 31    | 33    | 35    | 36    | 38    | 40    | 42    | 44    | 46    | 48    | 50    | 52    | 54    | 55    | 57    |
| Plafondophanging op loopwagen | Aantal | 2   | 2   | 2   | 2     | 2     | 2     | 2     | 2     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     | 5     | 5     |       |

# Wandzwenkarmen voor lamellen

## Gebruik

- Om werkplekken en óf hallen van elkaar te scheiden
- Bescherming tegen gevaarlijke straling van lasbogen en lasspatten

## Voordelen

- Ruimtebesparend omdat men de zwenkarm eenvoudig weg kan zwenken
- Snelle afscherming van de werkplek door het dichtzwenken van de zwenkarm
- Individueel toepasbaar door vrij kiesbare montagehoogte en lengte van de gordijnen

## Eigenschappen

- Buis 1" voor montage
- Lengtes van 2 t/m 6 meter
- Voor wandmontage
- \*Opmerking: zwenkarmen 5 en 6 meter zijn voorzien van een spankabel



## Bestelinformatie wandzwenkarmen

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 700 255 | Wandzwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 2.000 mm |
| 70 700 256 | Wandzwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 3.000 mm |
| 70 700 257 | Wandzwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 4.000 mm |
| 70 700 258 | Wandzwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 5.000 mm |
| 70 700 259 | Wandzwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 6.000 mm |



## Bestelinformatie kolomzwenkarm

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 700 655 | Zwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 2.000 mm, Hoogte onderzijde zwenkarm: 2.050 mm |
| 70 700 656 | Zwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 3.000 mm, Hoogte onderzijde zwenkarm: 2.050 mm |
| 70 700 657 | Zwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 4.000 mm, Hoogte onderzijde zwenkarm: 2.050 mm |
| 70 700 659 | Zwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 5.000 mm, Hoogte onderzijde zwenkarm: 2.100 mm |
| 70 700 660 | Zwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 6.000 mm, Hoogte onderzijde zwenkarm: 2.100 mm |

# Wandzwenkarmen voor gordijnen

## Gebruik

- Om werkplekken en óf hallen van elkaar te scheiden
- Bescherming tegen gevaarlijke straling van lasbogen en lasspatten

## Voordelen

- Gemonteerde afscherming is verschuifbaar dankzij c-profiel
- Ruimtebesparend omdat men de zwenkarm eenvoudig weg kan zwenken
- Snelle afscherming van de werkplek door het dichtzwenken van de zwenkarm
- Individueel toepasbaar door vrij kiesbare montagehoogte en lengte van de gordijnen

## Eigenschappen

- C-profiel voor montage
- Buis 1" voor montage
- C-profiel voor montage
- Lengtes van 2 t/m 6 meter
- Voor wandmontage
- \*Opmerking: zwenkarmen 5 en 6 meter zijn voorzien van een spankabel



## Bestelinformatie wandzwenkarmen

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 700 250 | Wandzwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 2.000 mm |
| 70 700 251 | Wandzwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 3.000 mm |
| 70 700 252 | Wandzwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 4.000 mm |
| 70 700 253 | Wandzwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 5.000 mm |
| 70 700 254 | Wandzwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 6.000 mm |



## Bestelinformatie kolomzwenkarm

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 700 650 | Wand- en kolomzwenkarmen voor gordijnen en lamellen, lengte 2.000 mm, Hoogte onderzijde zwenkarm: 2.165 mm |
| 70 700 651 | Wand- en kolomzwenkarmen voor gordijnen en lamellen, lengte 3.000 mm, Hoogte onderzijde zwenkarm: 2.165 mm |
| 70 700 652 | Wand- en kolomzwenkarmen voor gordijnen en lamellen, lengte 4.000 mm, Hoogte onderzijde zwenkarm: 2.165 mm |
| 70 700 653 | Wand- en kolomzwenkarmen voor gordijnen en lamellen, lengte 5.000 mm, Hoogte onderzijde zwenkarm: 2.215 mm |
| 70 700 654 | Wand- en kolomzwenkarmen voor gordijnen en lamellen, lengte 6.000 mm, Hoogte onderzijde zwenkarm: 2.215 mm |

# Wandzwenkarm met arretering en telescopering



## Bestelinformatie

| Art.nr.  | Uitvoering   |
|----------|--|
| 131 5570 | Wand- en kolom zwenkarm met arretering en telescopering, 2 m |
| 131 4874 | Wand- en kolom zwenkarm met arretering en telescopering, 3 m |

## Gebruik

- Om werkplekken en óf hallen van elkaar te scheiden
- Voor gordijnen en lamellen
- Bescherming tegen gevaarlijke straling van lasbogen en lasspatten

## Eigenschappen

- Met vergrendeling
- Lengte 1,5 m en 2 m
- Telescopeerbaar naar 2 m en 3 m
- Buis 1" voor montage
- Voor kolom- of wandmontage (wandconsole is optioneel)

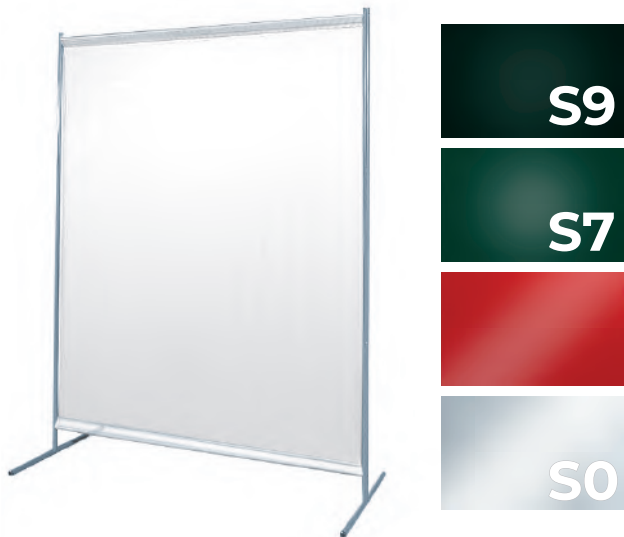
## Voordelen

- De telescopering maakt een flexibele doorgang mogelijk
- Eenvoudige bediening van de telescopering middels ketting
- Door arretering hogere veiligheid voor personen en machines
- Ruimtebesparend omdat men de zwenkarm eenvoudig weg kan zwenken
- Snelle afscherming van de werkplek door het dichtzwenken van de zwenkarm

## Varianten

- Verschillende lengtes en telescoperingen

# 1-delige laswand met foliebespanning



## Bestelinformatie

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 600 301 | 1-delige laswand met foliebespanning S9 donkergroen mat DIN EN ISO 25980 |
| 70 600 302 | 1-delige laswand met foliebespanning S7 groen DIN EN ISO 25980           |
| 70 600 304 | 1-delige laswand met foliebespanning rood DIN EN 1598                    |
| 70 600 303 | 1-delige laswand met foliebespanning S0 glashelder                       |

## Basisgegevens

|         |         |
|---------|---------|
| Breedte | 1450 mm |
| Dikte   | 0.4 mm  |

## Gebruik

- Bescherming tegen gevaarlijke straling van lasbogen en lasspatten

## Eigenschappen

- Met gordijnbespanning
- Kleur S0 transparant is zelfblussend, klasse 1 DIN 53 438, T2
- Kleuren S9 donkergroen, S7 groen en rood zijn volgens de DIN EN ISO 25980 gecertificeerd
- Laag gewicht
- Bodemvrijheid 100 mm

## Voordelen

- Flexibel toepassing dankzij laag gewicht
- Conform DIN EN ISO 25980

## Leveringsomvang

- Frame
- Foliebespanning
- Bevestigingsmateriaal

# Laswand met lasgordijn

## Gebruik

- Om werkplekken en óf hallen van elkaar te scheiden
- Bescherming tegen gevaarlijke straling van lasbogen en lasspatten

## Eigenschappen

- Stabiel kokerframe
- Kleur S0 transparant is zelfblussend, klasse 1 DIN 53 438, T2
- Kleuren S9 donkergroen, S7 groen en rood zijn volgens de DIN EN ISO 25980 gecertificeerd
- Bodemvrijheid 165 mm



## Voordelen

- Solide industriële kwaliteit door stabiele vierkante buisconstructie met poedercoating
- Flexibel toepasbaar dankzij optionele set zwenkwielen

## Leveringsomvang

- Frame
- Foliegordijn
- Metalen gordijnhaken

## Bestelinformatie 1-delige laswand

| Art.nr.    | Uitvoering                                   |
|------------|--|
| 70 600 500 | S9, donkergroen mat                          |
| 70 600 503 | S7, groen, mat                               |
| 70 600 501 | Rood   |
| 70 600 502 | S0, glashelder                               |
| 70 600 699 | Toebehoren: 4 zwenkwielen, waarvan 2 met rem |

### Basisgegevens

|         |         |
|---------|---------|
| Breedte | 2100 mm |
| Dikte   | 0.4 mm  |

## Bestelinformatie 3-delige laswand

| Art.nr.    | Uitvoering                                   |
|------------|--|
| 70 600 550 | S9, donkergroen mat                          |
| 70 600 560 | S7, groen, mat                               |
| 70 600 551 | Rood   |
| 70 600 552 | S0, glashelder                               |
| 70 600 699 | Toebehoren: 4 zwenkwielen, waarvan 2 met rem |

### Basisgegevens

|         |         |
|---------|---------|
| Breedte | 3800 mm |
| Dikte   | 0.4 mm  |

# Laswand met lamellen

## Gebruik

- Om werkplekken en óf hallen van elkaar te scheiden
- Bescherming tegen gevaarlijke straling van lasbogen en lasspatten

## Eigenschappen

- Stabiel kokerframe
- Kleur S0 transparant is zelfblussend, klasse 1 DIN 53 438, T2
- S9 donkergroen, S7 groen en rood zijn volgens de DIN EN ISO 25980 gecertificeerd
- Set zwenkwielen (optioneel)
- Bodemvrijheid 165 mm



## Voordelen

- Solide industriële kwaliteit door stabiele vierkante buisconstructie met poedercoating
- Flexibel toepasbaar dankzij optionele set zwenkwielen

## Leveringsomvang

- Frame
- Lamellen
- Metalen gordijnhaken

## Bestelinformatie 1-delige laswand

| Art.nr.    | Uitvoering                                   |
|------------|--|
| 70 600 701 | S9, donkergroen mat                          |
| 70 600 702 | Rood, dikte: 3 mm                            |
| 70 600 703 | S0, glashelder, dikte: 2 mm                  |
| 70 600 699 | Toebehoren: 4 zwenkwielen, waarvan 2 met rem |

### Basisgegevens

|         |         |
|---------|---------|
| Breedte | 2100 mm |
| Dikte   | 1 mm    |



## Bestelinformatie 3-delige laswand

| Art.nr.    | Uitvoering                                   |
|------------|--|
| 70 600 664 | S9, donkergroen mat, dikte: 2 mm             |
| 70 600 665 | Rood, dikte: 1 mm                            |
| 70 600 699 | Toebehoren: 4 zwenkwielen, waarvan 2 met rem |

### Basisgegevens

|         |         |
|---------|---------|
| Breedte | 3800 mm |
| Dikte   | 1 mm    |

# Laswand met lamellen

## Gebruik

- Om werkplekken en óf hallen van elkaar te scheiden
- Bescherming tegen gevaarlijke straling van lasbogen en lasspatten

## Eigenschappen

- Stabiel kokerframe
- Kleur S0 transparant is zelfblussend, klasse 1 DIN 53 438, T2
- S9 donkergroen, S7 groen en rood zijn volgens de DIN EN ISO 25980 gecertificeerd



## Voordelen

- Solide industriële kwaliteit door stabiele vierkante buisconstructie met poedercoating
- Flexibel toepasbaar dankzij optionele set zwenkwielen

## Leveringsomvang

- Frame
- Lamellen
- Klappbare ophangclips
- Tussenstukken

## Bestelinformatie 1-delige laswand

| Art.nr.    | Uitvoering                                   |
|------------|--|
| 70 600 600 | S9, donkergroen mat, dikte: 2 mm             |
| 70 600 601 | S9, donkergroen mat, dikte: 3 mm             |
| 70 600 602 | Rood, dikte: 2 mm                            |
| 70 600 603 | Rood, dikte: 3 mm                            |
| 70 600 604 | S0, glashelder, dikte: 2 mm                  |
| 70 600 605 | S0, glashelder, dikte: 3 mm                  |
| 70 600 699 | Toebehoren: 4 zwenkwielen, waarvan 2 met rem |

### Basisgegevens

|         |         |
|---------|---------|
| Breedte | 2100 mm |
|---------|---------|



## Bestelinformatie 3-delige laswand

| Art.nr.    | Uitvoering                                   |
|------------|--|
| 70 600 650 | S9, donkergroen mat, dikte: 2 mm             |
| 70 600 651 | S9, donkergroen mat, dikte: 3 mm             |
| 70 600 652 | Rood, dikte: 2 mm                            |
| 70 600 653 | Rood, dikte: 3 mm                            |
| 70 600 654 | S0, glashelder, dikte: 2 mm                  |
| 70 600 655 | S0, glashelder, dikte: 3 mm                  |
| 70 600 699 | Toebehoren: 4 zwenkwielen, waarvan 2 met rem |

### Basisgegevens

|         |         |
|---------|---------|
| Breedte | 3800 mm |
|---------|---------|

# Cabines

Met de KEMPER geluidsisolatiewanden kunt u een complete cabine maken voor in een productiehal. De cassettes zijn leverbaar in twee uitvoeringen, beide zijden voorzien van een perforatie of voor een nog hogere demping van het geluid slechts aan één zijde, de andere zijde is dan bekleed met een stalen plaat. Voor het uitwerken van een voorstel benodigen wij slechts een schets van de cabine.

De gesloten slijpcabines zijn in de volgende uitvoeren leverbaar:

## 1. Gesloten slijpcabine met twee openslaande deuren

De voorzijde van deze cabine bestaat uit twee openslaande deuren. De deur is voorzien van een grendel, vanzelfsprekend kan men de cabine ook afsluiten.



## 2. Gesloten slijpcabine met een enkele openslaande deur

De voorzijde van deze cabine bestaat uit een vast paneel met aan de bovenzijde een glasheldere kunststof ruit. De openslaande deur ernaast kan men eveneens afsluiten.



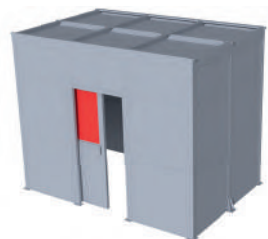
## 3. Gesloten cabine met dubbele schuifdeur

De voorzijde van deze cabine bestaat uit twee schuifdeuren, de schuifdeuren zijn aan de bovenzijde voorzien van een glasheldere kunststof ruit.



## 4. Gesloten cabine met enkele schuifdeur

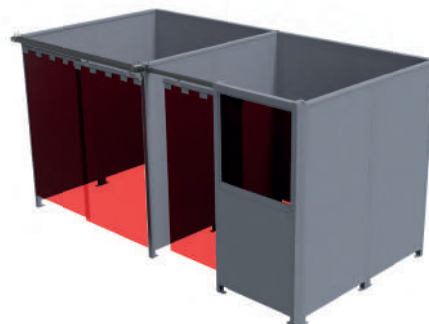
De voorzijde van deze cabine bestaat uit een vast gedeelte met daarnaast een schuifdeur. De schuifdeur is aan de bovenzijde voorzien van een kunststof ruit (in dit geval rood ivm laswerkzaamheden).



# Uitvoering voor scholen en opleidingscentra's

KEMPER geluidsisoleerde scheidingsystemen zijn ideaal geschikt voor scholen en opleidingscentra's.

De afzonderlijke delen worden ter plaatse tot een stabiele lascabine opgebouwd, een combinatie met afzuigarmen of telescoop armen is mogelijk.



# Scheidingsysteem

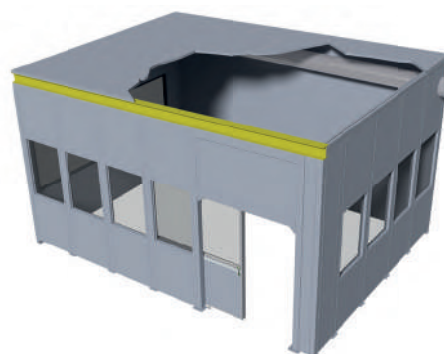
De schets laat een voorbeeld zien voor het opbouwen van geluidsisolatiwand en uit separate modules.



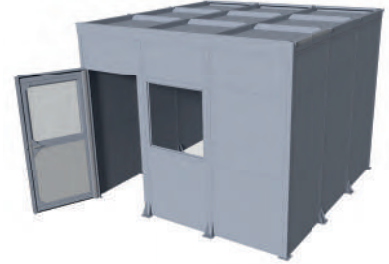
# Een scheiding in een hal

Om een werkplek in een hal af te schermen van de rest van de hal kan men een scheidingswand toepassen.

Op de foto ziet u twee scheidingswanden voorzien van ruiten en een schuifdeur. Door deze scheiding wand is er een nieuwe werkplek ontstaan.



# Slijpcabines met dak



Art.nr. 95 001 112

Art.nr. 95 001 114

Art.nr. 95 001 113

## Eigenschappen

- Gesloten slijpcabine met klapdeur, raam en dak
- Geluidsisolatie elementen uit opgewalste mineraal wol, 1 x 50 mm buiten volle plaat, binnen geperforeerde plaat
- Robuust schroefconstructie uit stalen plaat met poedercoating
- Raam, glashelder 860 x 860 mm
- Klapdeur, 2.025 x 920 mm

## Bestelinformatie

| Art.nr.    | Afmetingen (b x d x h) | Kleur           |
|------------|------------------------|-----------------|
| 95 001 112 | 2200 x 2200 x 2668 mm  | grijs, RAL 7040 |
| 95 001 114 | 2200 x 3270 x 2668 mm  | grijs, RAL 7040 |
| 95 001 113 | 3270 x 3270 x 2668 mm  | grijs, RAL 7040 |

overige afmetingen op aanvraag

# Lasbeschermruiten



## Bestelinformatie

| Art.nr.    | Uitvoering   |
|------------|--|
| 70 212 100 | Meerprijs voor op maat snijden per snijding (+ 10 % opslag voor versnijden)                    |
| 70 830 27  | Lasbeschermruij rood beschermingsgraad 3, UV bescherming 1.250 x 2.050 mm, 3 mm dik            |
| 70 830 28  | Lasbeschermruij S9, donkergroen beschermingsgraad 6, UV bescherming 1.250 x 2.050 mm, 3 mm dik |

# Geluidsisolatiwand verrijdbaar



## Gebruik

- Bescherming tegen geluid van nevenliggende werkplekken
- Bescherming tegen gevaarlijke straling van lasbogen en lasspatten

## Eigenschappen

- Geluidsisolatie elementen uit opgewalste mineraal wol, 2 x 50 mm met geperforeerde plaat en tussenliggend volle plaat.
- Robuust schroefconstructie uit stalen plaat met poedercoating
- 4 zwenkwielen met rem, diameter 125 mm voor makkelijk verschuiven
- Geringe bodemvrijheid voor optimale geluidsisolatie

## Bestelinformatie

| Art.nr.     | Uitvoering                          | Wanddikte | Bodemvrijheid | Gewicht  |
|-------------|-------------------------------------|-----------|---------------|----------|
| 99 880 2874 | (L x B x H): 1.520 x 800 x 2.110 mm | 100 mm    | 90 mm         | 154.5 kg |
| 99 880 2756 | (L x B x H): 2.020 x 800 x 2.110 mm | 100 mm    | 90 mm         | 174 kg   |

# Opbouw geluidsisolatiwand



## Voordelen

- Gereduceerde geluidbelasting voor omliggende werkplekken
- Betere bescherming tegen gevaarlijke straling van lasbogen en lasspatten

## Eigenschappen

- Geluidsisolatie elementen uit opgewalste mineraal wol, 1 x 50 mm met geperforeerde plaat
- Robuust schroefconstructie uit stalen plaat met poedercoating

## Bestelinformatie

| Art.nr.     | Uitvoering              | Diepte wand met opbouw | Hoogte wand met opbouw | Wanddikte | Gewicht |
|-------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------|---------|
| 99 880 2883 | (L x B): 1.520 x 500 mm | 970 mm                 | 2470 mm                | 50 mm     | 41 kg   |
| 99 880 2746 | (L x B): 2.020 x 500 mm | 970 mm                 | 2470 mm                | 50 mm     | 53 kg   |

# Lasdeken

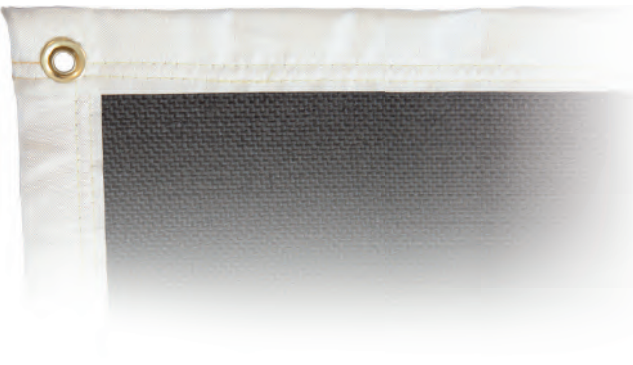


## Eigenschappen

- Uit ongecoat glasvezel materiaal
- Belastbaar tot 550°C, voor korte duur tot 750°C

## Bestelinformatie (tot 750 °C)

| Art.nr.           | Uitvoering                    |
|-------------------|-------------------------------|
| <b>70 150 100</b> | 1.000 x 1.000 mm, 0,75 mm dik |
| <b>70 150 110</b> | 2.000 x 1.000 mm, 0,75 mm dik |
| <b>70 150 120</b> | 2.000 x 2.000 mm, 0,75 mm dik |
| <b>70 150 130</b> | 3.000 x 2.000 mm, 0,75 mm dik |



## Eigenschappen

- Uit vermiculiet gecoat glasvezel materiaal
- Belastbaar tot 750°C, voor korte duur tot 950°C

## Bestelinformatie (tot 950 °C)

| Art.nr.           | Uitvoering                 |
|-------------------|----------------------------|
| <b>70 155 100</b> | 1000 x 1000 mm, 1 mm dik   |
| <b>70 155 110</b> | 2.000 x 1.000 mm, 1 mm dik |
| <b>70 155 120</b> | 2.000 x 2.000 mm, 1 mm dik |
| <b>70 155 130</b> | 3.000 x 2.000 mm, 1 mm dik |



## Eigenschappen

- Uit ongecoat silicium dioxide materiaal
- Belastbaar tot 1100 °C, voor korte duur tot 1.350°C

## Bestelinformatie (tot 1.350 °C)

| Art.nr.           | Uitvoering                   |
|-------------------|------------------------------|
| <b>70 160 100</b> | 1.000 x 920 mm, 0,7 mm dik   |
| <b>70 160 110</b> | 2.000 x 920 mm, 0,7 mm dik   |
| <b>70 160 120</b> | 2.000 x 1.800 mm, 0,7 mm dik |
| <b>70 160 130</b> | H 3.000 x B 1.800 mm, 0,7 mm |



## After Sales & Services

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Service-contract            | 161 |
| Gratis garantie-uitbreiding | 162 |
| Kemper origineel filter     | 163 |
| Servicediensten             | 165 |

# KEMPER Servicecontract

Om de operationele capaciteit en de rechtszekerheid van de afzuig- en filtersystemen op lange termijn te garanderen, zijn regelmatige veiligheidscontroles essentieel.

Met de **flexibele** KEMPER servicecontracten bent u ook in de toekomst altijd ingedekt. De exacte vorm van het contract is afgestemd op uw behoeften. Wij bewaken de data voor de veiligheidscontrole en plannen deze tijdig in in onze landelijke servicereizen.

## De belangrijkste veiligheidscontroles:

De veiligheidscontrole van de ventilatie is een jaarlijks voorgeschreven controle in Duitsland voor afzuigapparatuur, die door de Werkgeversverzekeringsmaatschappij in DGUV-regel 109-002 onder punt 11.2.2 en in TRGS 528 onder punt 5 wordt gespecificeerd.

De elektrische veiligheidscontrole is een in Duitsland jaarlijks voorgeschreven controle voor mobiele, op stekkers werkende apparaten, die door de werkgeversverzekeringsmaatschappij in de DGUV-regeling 3 is vastgelegd.

## Voordelen

- Volledige operationele capaciteit met volledige kostenbeheersing
- Minimalisatie van stilstand door vroegtijdige opsporing van mogelijke storende factoren
- Periodieke controle
- Betrouwbaarheid van de planning en prioriteitsschema's
- Geen langetermijnverbintenis, zoals die jaarlijks kan worden opgezegd

# Gratis garantie-uitbreiding

U heeft uw nieuwe lasrookfilterunit van KEMPER ontvangen en reeds in gebruik genomen? Dan heeft u een grote stap gezet in de richting van het verbeteren van de luchtkwaliteit. Ook na de aankoop staan wij u graag met raad en daad terzijde, want klanttevredenheid heeft bij KEMPER de hoogste prioriteit.

Vaak merkt u pas hoe prettig de garantiebescherming is als deze ontbreekt. Daarom bieden wij voor veel van onze afzuiginstallaties\* - volledig gratis en vrijblijvend - een verlenging van de wettelijke garantietermijn van 12 tot 24 maanden. Registreer eenvoudigweg uw nieuwe lasrookafzuigunit online.

Met de verlenging van de garantieperiode bent u ook na de wettelijke garantieperiode aan de veilige kant.

## Procedure voor het verlengen van de garantie

Een registratiekaart wordt meegeleverd met uw nieuwe afzuiginstallatie\*.

### Ga als volgt te werk om te registreren:

- Roep de link op die op de kaart staat.
- Log in en registreer uw product
- U ontvangt dan automatisch een bevestiging samen met het garantiecertificaat.
- Profiteer van deze gratis service en registreer nu uw afzuiginstallatie.

Heeft u vragen of suggesties? Neem eenvoudigweg telefonisch contact met ons op via **+49 (0) 2564 - 68 0** of stuur ons een e-mail naar **service@kemper.eu**.

## VERLENGING GARANTIEPERIODE

### GARANTIEZEITVERLÄNGERUNG / WARRANTY TIME EXTENSION

Registrieren Sie Ihr Produkt online und wir verlängern Ihre Garantie von 12 auf 24 Monate!

Register your product online and we extend your warranty from 12 to 24 months!

S/N: 123456789

**ONLINE PRODUCT REGISTRATION**

LINK: [www.kemper.eu/123456789](http://www.kemper.eu/123456789)

CODE: 1234

KEMPER GmbH • Von-Siemens-Straße 20 • DE-48691 Vreden • [www.kemper.eu](http://www.kemper.eu) • [service@kemper.eu](mailto:service@kemper.eu)

**1**

Eingabe LINK  
Enter LINK

**2**

Registrieren  
Register

**3**

2 Jahre Garantie  
2 years warranty

service@kemper.eu | [www.kemper.eu](http://www.kemper.eu)

688 0453

\* Geldt voor apparaten die worden geleverd met een garantie-uitbreidingskaart.

# KEMPER ORIGINEEL filter: 100% echt. 100% KEMPER.

Met **KEMPER originele filters** staat u altijd aan de veilige kant en handelt u in overeenstemming met de wet. Want alleen een origineel is een origineel en garandeert, dankzij het speciale filtermateriaal, de **hoogste afscheidingsgraad** en een lange levensduur.

In combinatie met originele vervangingsfilters kunt u de **W3-certificering** van uw afzuigsystemen permanent behouden en uw werknemers maximaal beschermen.

## Oppervlaktefiltering met KemTex® ePTFE membraanfilters

Alleen deeltjes die niet in het filtermedium zijn doorgedrongen, kunnen opnieuw worden gereinigd. Daarom moeten zij reeds op het filteroppervlak worden gescheiden.

Dit wordt optimaal bereikt door ons dunne KemTex® ePTFE membraan. Zij hebben een **unieke microstructuur** van miljarden willekeurig gerangschikte poriën. Het membraan wordt ondersteund door een polyestervezelvlies waarop het thermisch is bevestigd.

De fijnste vezels en poriën van het **KemTex® ePTFE-membraan** houden ook deeltjes vast tot ongeveer **100 nanometer** met een hoge afscheidingsgraad. Hierdoor wordt een effectieve oppervlaktefiltering bereikt met de beste reinigingsresultaten.



**KEMPER®**

# Servicediensten



## **Filterwisselservice**

Het hart van een afzuigstelsel: Het filter. Als deze verzadigd is en uw afzuiginstallatie slechts lage afzuigprestaties levert, is een filtervervanging vaak noodzakelijk. Hier komen wij in actie en bieden u een professionele en snelle filterwisselservice aan, die de volgende diensten omvat:

- Levering van hoogwaardige originele KEMPER-filterelementen
- Grondige reiniging van de filterkamer
- Professionele en snelle vervanging van de filters
- Beoordeling van de installatiecomponenten & inbedrijfstelling van van het nieuw uitgeruste filtersysteem



## **Reparatie / Onderhoudsdienst**

In geval van schade ondersteunen wij u met een uitgebreide reparatieservice, zodat de operationele capaciteit van uw afzuig- en filteroplossing gegarandeerd blijft. De reparatie kan bij u op locatie of in de fabriek van KEMPER worden uitgevoerd.



## **Onderdelen-Service**

Duurzaamheid door kwaliteit en continuïteit. KEMPER houdt slijtage- en reserveonderdelen permanent op voorraad, zodat er geen knelpunten in de levering of storingen in uw productie ontstaan.

### **Filtoestellen**

- 7 jaar voor reserve- en slijtageonderdelen
- 10 jaar voor filterelementen

### **Filterinstallaties**

- 10 jaar voor reserve- en slijtageonderdelen
- 15 jaar voor filterelementen



### Retrofit en Modernisering

Vanwege de constante technische vooruitgang raden wij u aan uw afzuiginstallatie na verloop van tijd te moderniseren. Vervang uw oude systeem door een nieuw systeem dat de huidige stand van de techniek op het gebied van afzuig- en filtertechnologie vertegenwoordigt in termen van van technologie, economie en gezondheid en dat bijdraagt aan een grotere efficiëntie.

#### Uw overige voordelen

- Reducering van de lopende bedrijfskosten
- Gegarandeerde levering van reserveonderdelen
- Naleving van de actuele wettelijke voorschriften

## Overige diensten



### Technische ondersteuning

Wij zijn er voor u en zijn van maandag tot en met vrijdag van 08:00 - 17:00 uur beschikbaar voor vragen, hulp en andere zaken. Wij adviseren u graag.

**Telefoon:** +49 2564 68-137

**E-Mail:** [mail@kemper.eu](mailto:mail@kemper.eu)



### Gratis verlenging van de garantieperiode

Hoe prettig de garantiebescherming is, valt vaak alleen op wanneer deze ontbreekt. Daarom bieden wij voor onze afzuig- en filterinstallaties een verlenging van de wettelijke garantieperiode aan.

**Filtertoestellen:** Registreer uw afzuiginstallatie eenvoudig online en u profiteert van een extra 12 maanden garantiebescherming - volledig gratis. Als u een servicecontract afsluit, krijgt u ook nog eens 12 maanden garantiebescherming.

**Filterinstallaties:** Sluit een servicecontract af en u krijgt nog eens 24 maanden garantiebescherming op uw afzuiginstallatie.



### Installatie en Montage

Al tijdens de installatie en ingebruikname van uw nieuwe afzuig- en filteroplossingen geven onze installatiemedewerkers uitleg over de functie en ook advies over de verzorging en het onderhoud. Van planning tot ingebruikname ter plaatse. Alles uit één hand.

# Hello, Hola, Salut, Hej, Witam & Ahoj!

## Wij adviseren u graag

Bent u geïnteresseerd in onze producten? Wij sturen u graag informatiemateriaal of brengen u in contact met een Kemper dealer bij u in de buurt.



U kunt te allen tijde bestellingen per e-mail sturen naar [sales@kemper.eu](mailto:sales@kemper.eu)



Onze website [www.kemper.eu](http://www.kemper.eu) is 24 uur per dag bereikbaar en bevat gedetailleerde productinformatie en het laatste nieuws rondom KEMPER.



Wat is lasdamp? Wat heeft AI te maken met afzuigtechnologie? In onze blog over veiligheid op het werk [www.safe-welding.com](http://www.safe-welding.com) beantwoorden wij al uw vragen over afzuigtechniek, filtertechniek en de verschillende gevaarsaspecten bij het lassen.

# ALGEMENE VOORWAARDEN

## Toepasselijkheid

- A** - Alle rechtsbetrekkingen tussen KEMPER B.V. en de wederpartij worden uitsluitend beheerd door de onderhavige voorwaarden; de onderhavige voorwaarden prevaleren derhalve boven eventueel door de wederpartij gehanteerde, afwijkende voorwaarden.
- B** - Indien sprake is van tussen KEMPER B.V. en de wederpartij gemaakte afspraken, welke afwijkingen c.q. aanvullingen inhouden ten opzichte van de onderhavige voorwaarden, blijven deze voorwaarden, ook al is zulks niet expliciet vermeld, voor het overige van kracht.
- C** - Aan eventueel overeengekomen afwijkingen van deze voorwaarden kan de wederpartij geen rechten voor toekomstige overeenkomsten ontleenen.

## Prijzen

- A** - De opgegeven prijzen zijn gebaseerd op de kostenbepalende factoren op het moment van de aanbieding. KEMPER B.V. heeft het recht alle opgekomen wijzigingen in die kostenbepalende factoren, zoals belastingen, heffingen en invoerrechten, inkoopprijs, kosten van transport, verzekeringspremies, lonen, sociale lasten, valutawisselkoersen, grondstoffen etc., na het verstrijken van een periode van drie maanden na tot stand komen van deze overeenkomst aan de wederpartij door te berekenen, ook al waren deze kostprijsverhogende omstandigheden reeds bij acceptatie van de bestelling te voorzien.
- B** - Kosten van aanvullingen en/of wijzigingen van de opdracht of overeenkomst zijn voor rekening van de wederpartij.
- C** - De prijs is exclusief omzetbelasting.

## (Af)levering

- A** - Tenzij in de door partijen ondertekende overeenkomst of in een door KEMPER B.V. ondertekende opdrachtbevestiging anders vermeld, zijn de door KEMPER B.V. opgegeven (af) levertijden vrijblijvend. De wederpartij kan, na het verstrijken van een periode van drie weken na het overschrijden van de vrijblijvend opgegeven (af)levertijd, KEMPER B.V. schriftelijk tot (af) levering aanmanen; daarna heeft KEMPER B.V. recht op een naleveringstermijn van 14 dagen, ingaande daags nadat KEMPER B.V. de schriftelijke aanmaning tot (af)levering heeft ontvangen.
- B** - Indien een (af)levertijd is overeengekomen, is deze gebaseerd op de ten tijde van het sluiten van de overeenkomst geldende werkomstandigheden en op tijdige levering van de voor de uitvoering van het werk door KEMPER B.V. bestelde en te bestellen materialen alsmede op de veronderstellingen dat de wederpartij technische en handelsbijzonderheden op tijd bekend maakt en tijdig zijn betalingsverplichtingen nakomt.
- C** - Indien vertraging ontstaat ten gevolge van wijzigingen van bedoelde werkomstandigheden of doordat voor de uitvoering van het werk tijdig bestelde materialen niet tijdig worden geleverd, wordt de sub B bedoelde (af)levertijd zodanig verlengd als alle omstandigheden in aanmerking genomen, redelijk is.
- D** - Overschrijding van de sub A en B bedoelde (af)levertijd - door welke oorzaak ook - geeft de wederpartij geen recht op schadevergoeding, behoudens in geval van opzet of grove schuld aan de zijde van KEMPER B.V. noch op het al dan niet met rechterlijke machtiging verrichten of doen verrichten van werkzaamheden ter uitvoering van de overeenkomst. In geval KEMPER B.V. in verzuim verkeert, heeft de wederpartij de mogelijkheid de overeenkomst te annuleren door middel van een aangetekend schrijven; recht op (af)levering is hierna vanzelfsprekend uitgesloten.
- E** - Tenzij anders overeengekomen zal de (af)levering plaatsvinden ter domicilie van de wederpartij. Als tijdstip van (af)levering geldt het moment waarop de zaken het bedrijf/magazijn van KEMPER B.V. verlaten.
- F** - KEMPER B.V. is gerechtigd om (af) te leveren in gedeelten, welke zij afzonderlijk kan factureren; de betalingsvoorwaarden zoals bepaald in art. 14 van deze voorwaarden zijn ook op deze facturen van toepassing.

## Reclamaties

- A** - Door KEMPER B.V. geleverde zaken dienen door de wederpartij direct na ontvangst te worden onderzocht. Zichtbare gebreken dienen, wanneer het leveringen binnen Nederland betreft, uiterlijk acht dagen na ontvangst en wanneer het leveringen betreft buiten Nederland binnen drie weken na levering, schriftelijk bij KEMPER B.V. te worden gereclameerd. Kleine, in de handel gebruikelijke of technisch niet te vermijden afwijkingen in de kwaliteit, kleur, het gewicht en dergelijke komen niet voor reclamatie in aanmerking. Reclamaties betreffende verborgen gebreken moeten ingediend worden binnen veertien dagen (Nederland) respectievelijk drie weken (buitenland) na het ontdekken van het verborgen gebrek, met dien verstande dat reclamatie niet meer mogelijk is indien het verborgen gebrek wordt ontdekt na een tijdsverloop van zes maanden na aflevering.
- B** - Indien de zaken na de aflevering van aard en/of samenstelling worden gewijzigd, geheel of gedeeltelijk worden beschadigd dan wel er veranderingen worden aangebracht, heeft dit tot gevolg dat de wederpartij geen recht tot reclameren heeft.
- C** - Retourzendingen zijn slechts toegestaan na voorafgaand overleg en mits zij zijn vergezeld van een retour-advies, vermeldende de reden van het retour en de datum en het nummer van de factuur, waarmede de zaken zijn gefactureerd.
- D** - De wederpartij kan, zo lang de reclamatie niet is afgewikkeld, niet over de desbetreffende zaken beschikken. KEMPER B.V. heeft het recht te vorderen dat de zaken, waarop de reclamatie betrekking heeft, op kosten van de wederpartij naar behoren worden opgeslagen.
- E** - Indien een reclamatie door KEMPER B.V. gegrond wordt bevonden, kan zij te harer keuze de zaken waarop de reclamatie betrekking heeft, ter kosten van de wederpartij naar vergoeden, met uitsluiting van elk ander recht van de wederpartij op schadevergoeding.
- F** - Het indienen van een reclamatie schort de betalingsverplichtingen van de wederpartij niet op.

## Aansprakelijkheid

- A** - KEMPER B.V. is niet aansprakelijk voor enigerlei schade, in welke vorm dan ook, en, hetzij direct of indirect, die het gevolg zou kunnen zijn van het gebruik respectievelijk de ongeschiktheid van het door haar afgeleverde.
- B** - KEMPER B.V. is bovendien niet aansprakelijk voor schade die ontstaat doordat de verkochte/afgeleverde zaken en/of installaties niet voldoen aan de wettelijke of andere van overheidswege gestelde of te stellen eisen aan het gebruik van deze zaken en/of installaties.
- C** - Indien KEMPER B.V. onverhoopt toch tot vergoeding van schade is gehouden, zal die vergoeding nimmer de factuurprijs van de betrokken zaken overschrijden.
- D** - Indien KEMPER B.V. een beroep zou kunnen doen op het bepaalde in dit artikel, kunnen haar eventueel aangesproken werknemers daar eveneens een beroep op doen, dit als waren zij zelf bij de overeenkomst partij.

## Vrijwaring

De wederpartij is gerechtigd KEMPER B.V. te vrijwaren en schadeloos te stellen voor alle kosten, schaden en interesten, waarvoor KEMPER B.V. door derden mocht worden aangesproken naar aanleiding van de uitvoering van de overeenkomst door haar.

## Betaling

- A** - Betaling van de facturen van KEMPER B.V. dient zonder enige korting of compensatie binnen dertig dagen na factuurdatum te geschieden.
- B** - Alle betalingen dienen te geschieden ten kantore van KEMPER B.V. of op een door KEMPER B.V. aan te wijzen rekening.
- C** - Betalingen dienen te worden voldaan in de valuta waarin de overeen-gekomen prijzen zijn berekend.
- D** - De wederpartij is slechts na voorafgaande toestemming van KEMPER B.V. bevoegd tot betaling door middel van wissels of cheques, waarbij als voorwaarde geldt dat de wissels verdisconteerbaar moeten zijn en de verschuldigde belasting is voldaan. De disconterings- en wisselkosten vallen in alle gevallen ten laste van de wederpartij.
- E** - Iedere betaling van de wederpartij strekt primair ter voldoening van de door haar verschuldigde rente alsmede van de gerechtelijke en buitengerechtelijke kosten zoals deze zijn bepaald in de volgende artikelen en worden daarna in mindering geboekt op de oudste openstaande vordering.
- F** - De wederpartij zal in verzuim zijn door het enkel verstrijken van bovengenoemde termijn van dertig dagen na factuurdatum; ingebrekestelling is daartoe niet vereist.

## Toepasselijk recht

Op alle overeenkomsten tussen KEMPER B.V. en de wederpartij zal uitsluitend het Nederlands recht van toepassing zijn.

## Bevoegde rechter

Alle geschillen welke tussen KEMPER B.V. en de wederpartij mochten ontstaan in verband tussen partijen bestaande rechtsbetrekkingen zullen, wanneer behorende tot de competentie van een Arrondissementsrechtbank, in eerste instantie uitsluitend worden beslecht door de Arrondissementsrechtbank te Rotterdam.

|  |     |
|--|-----|
| <b>A</b>   |     |
| Afzuigarm  | 44  |
| Afzuigarm - eendelig zwenkarm                        | 45  |
| Afzuigarm - tweedelig zwenkarm                       | 45  |
| Afzuigarm staand - hangend                           | 46  |
| Afzuigarm voor afzuigrail                            | 47  |
| Afzuigset Eco  | 51  |
| Afzuigset Eco - eendelig zwenkarm                    | 53  |
| Afzuigset Eco - tweedelig zwenkarm                   | 55  |
| AirDome  | 83  |
| AirWatch   | 89  |
| <b>C</b>   |     |
| Centrale ventilator                                  | 49  |
| CleanAirTower  | 85  |
| CleanAirTower SF 9000                                | 88  |
| <b>D</b>   |     |
| Dustlight  | 90  |
| Dusty Evo  | 71  |
| <b>F</b>   |     |
| FilterCell XL  | 35  |
| FilterMaster XL                                      | 19  |
| FilterTable  | 31  |
| FilterTable GWT                                      | 32  |
| <b>G</b>   |     |
| Geluidsisolatie wand vrijdbaar                       | 157 |
| <b>H</b>   |     |
| Handsnijtafel  | 122 |
| Hoogtemperatuur slangen tot 300°C                    | 65  |
| Hoogvacuüm afzuigslang tot 85°C                      | 62  |
| <b>K</b>   |     |
| KemJet   | 91  |
| KemTab   | 123 |
| KemTab Advance                                       | 124 |
| <b>L</b>   |     |
| Lamelgordijnen                                       | 131 |
| Lasdeken   | 158 |
| Lasgordijnen   | 127 |
| Laslamellen  | 135 |
| Lastafel   | 117 |
| Lastafel met ventilator                              | 118 |
| Lastafel voor opleidingsdoeleinden                   | 120 |
| Laswand met lamellen                                 | 152 |
| Laswand met lasgordijn                               | 151 |
| Luchtverdringing                                     | 94  |
| <b>M</b>   |     |
| MaxiFil  | 16  |
| MaxiFil AK   | 17  |
| MaxiFil Clean  | 20  |
| MaxiFil stationair                                   | 29  |
| <b>O</b>   |     |
| Opleidingstafel                                      | 121 |
| <b>P</b>   |     |
| Patronenfilter stationair                            | 33  |
| ProfiMaster, een afzuigarm                           | 13  |
| ProfiMaster, twee afzuigarmen                        | 14  |
| Push-pull systeem                                    | 93  |
| <b>S</b>   |     |
| Slijpcabines met dak                                 | 156 |
| Slijptafel   | 115 |
| SmartFil   | 15  |
| SmartMaster  | 11  |
| Snijtafel met materiaalklem                          | 119 |
| SparkTrap vonkenafscheider                           | 111 |
| Staander voor afzuigarm                              | 46  |
| <b>T</b>   |     |
| The Hood   | 42  |
| The Hood Pro   | 41  |
| <b>U</b>   |     |
| Uitlaatgas afzuigslang tot 300°C                     | 67  |
| Uitlaatgasslangen tot 170°C                          | 66  |
| Uitlaatgasslangen/ Hoogtemperatuur slangen tot 650°C | 68  |
| <b>V</b>   |     |
| VacuFil 500  | 77  |
| VacuFil Compact                                      | 73  |
| VacuFil Compact Twin                                 | 75  |
| VarioHood  | 108 |
| Ventilator Eco                                       | 48  |
| Vonkenafscheider                                     | 112 |
| <b>W</b>   |     |
| WallMaster   | 27  |
| Wandzwenkarm met arretering en telescopering         | 149 |
| Wandzwenkarmen voor gordijnen                        | 148 |
| WeldFil  | 104 |
| WeldFil Compact                                      | 103 |
| <b>Z</b>   |     |
| Zuig- en drukslangen tot 100°C                       | 64  |
| Zuig- en drukslangen tot 80°C                        | 63  |
| Zuigblaas Afzuigstelsysteem Eco                      | 50  |
| Zwenkdraadhaspel                                     | 139 |



**KEMPER**  
AirDome

BUILT TO **K** PROTECT

**KEMPER**  
AirDome

Meer info op bladzijde 83

**Deutschland (HQ)****KEMPER GmbH**

Von-Siemens-Str. 20  
D-48691 Vreden  
Tel. +49 2564 68-0  
Fax +49 2564 68-120  
mail@kemper.eu  
www.kemper.eu

**United Kingdom****KEMPER (U.K.) Ltd.**

Venture Court  
2 Debdale Road  
Wellingborough  
Northamptonshire NN8 5AA  
Tel. +44 1327 872 909  
Fax +44 1327 872 181  
mail@kemper.co.uk  
www.kemper.co.uk

**France****KEMPER sàrl**

7 Avenue de l'Europe  
F-67300 Schiltigheim  
Si vous appelez de France  
Tél. +33 800 91 18 32  
Fax +33 800 91 90 89  
De Belgique ou de l'étranger  
Tél. +492564 68-135  
Fax +492564 68-40135  
mail@kemper.fr  
www.kemper.fr

**China****KEMPER China**

Floor 2, Building 6  
No. 500 Huapu Road  
Shanghai 201799  
P.R. of China  
Tel. +86 (21) 5924-0978  
Fax +86 1852-1069-401  
info@kemper-china.com.cn  
www.kemper.cn.com

**Ceská Republika****KEMPER spol. s r.o.**

Pyšelská 393  
CZ-257 21 Porčí nad Sázavou  
Tel. +420 317 798-000  
Fax +420 317 798-888  
mail@kemper.cz  
www.kemper.cz

**United States****KEMPER Fume****Extraction Systems LLC**

31465 Stephenson Hwy  
Madison Heights  
MI, 48071 USA  
ph+1 (312) 815 5656  
info@kemper-na.com  
kemper-na.com

**Canada****KEMPER Fume****Extraction Systems**

1-2, 1249 Seagrave Road  
Woodstock, ON, N4T 0A8,  
Canada  
ph+1 (312) 815 5656  
info@kemper-na.com  
kemper-na.com

**Nederland****KEMPER B.V.**

Demmersweg 92  
Begane grond  
7556 BN Hengelo  
Tel. +492564 68-137  
Fax +492564 68-120  
mail@kemper.eu  
www.kemper.eu

**España****KEMPER IBÉRICA, S.L.**

Avda Diagonal, 421 3º  
E-08008 Barcelona  
Tel. +34 902 109-454  
Fax +34 902 109-456  
mail@kemper.es  
www.kemper.es

**India****KEMPER India**

55, Ground Floor, MP Mall  
MP Block, Pitam Pura  
New Delhi -110034  
Tel. +91.11.42651472  
mail@kemper-india.com  
www.kemper-india.com

**Polska****Kemper Sp. z o.o.**

ul. Grzybowska 87  
00-844 Warszawa  
Tel. +48 22 5310 681  
Faks +48 22 5310 682  
info@kemper.pl  
www.kemper.pl

