

KEMPER®

De catalogus



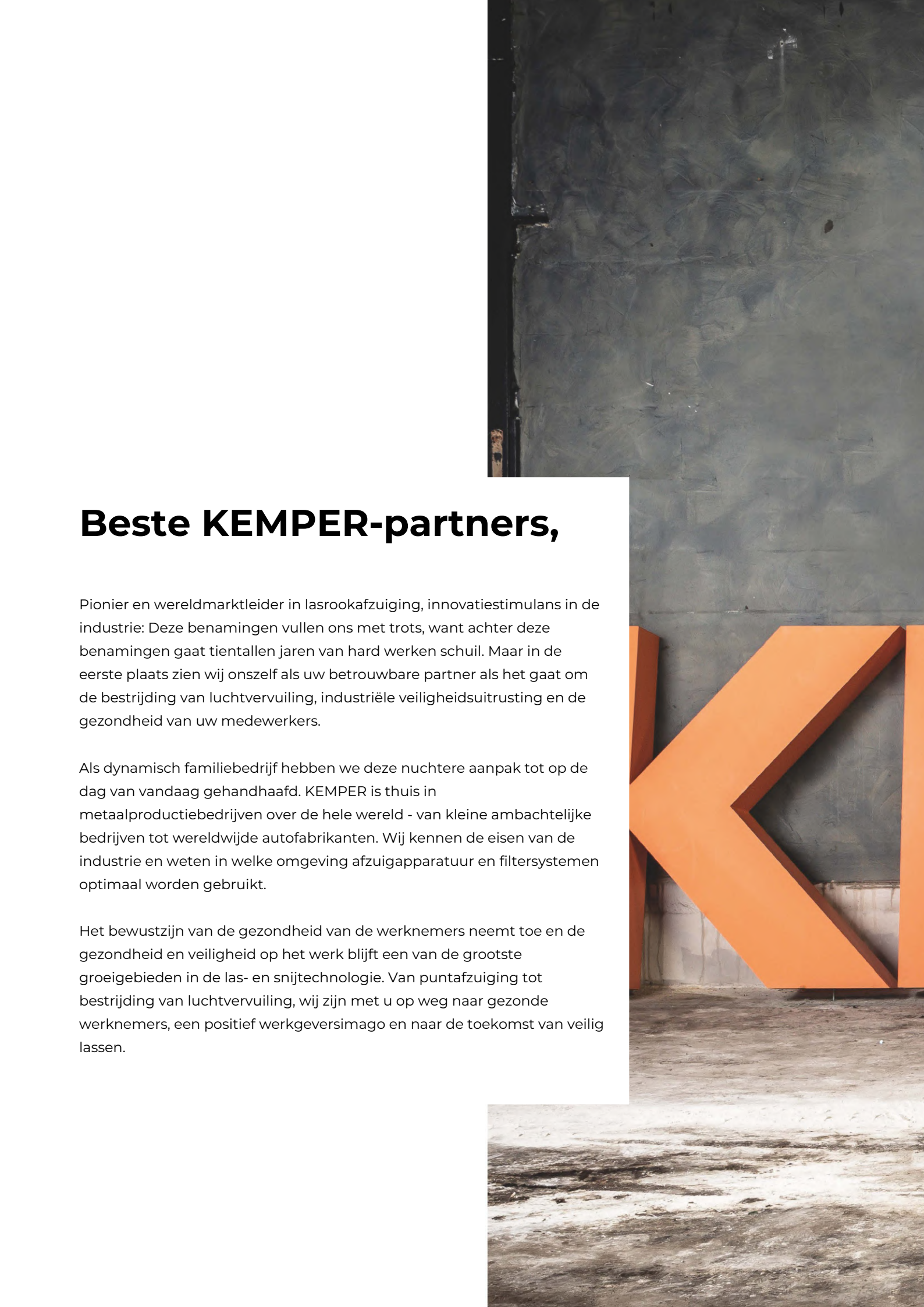
A tall, orange and black KEMPER AirDome unit stands in a dark warehouse. A large, glowing orange hexagonal pattern is projected onto the ceiling and walls, creating a protective dome effect over the unit. The unit has a yellow 'K' logo at the top, the brand name 'KEMPER AirDome' in the middle, and a control panel with a blue emergency stop button and a red power button at the bottom.

KEMPER®
AirDome

BUILT TO **K** PROTECT

KEMPER®
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



**Afzuigsysteem
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^{m²}



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 m²	ca. 17 m²
Filtertype	Filtercassette	Filtercassette
Filtermateriaal	Glasvezel	Glasvezel
Filterreiniging	> 99,5%	> 99,5%
Filterclassificatie	E12	E12
Extra filters	Twee voorfilters	Voorfilters

Technische gegevens

Basisgegevens		
Afzuigvermogen	950 m³/h	1.100 m³/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		

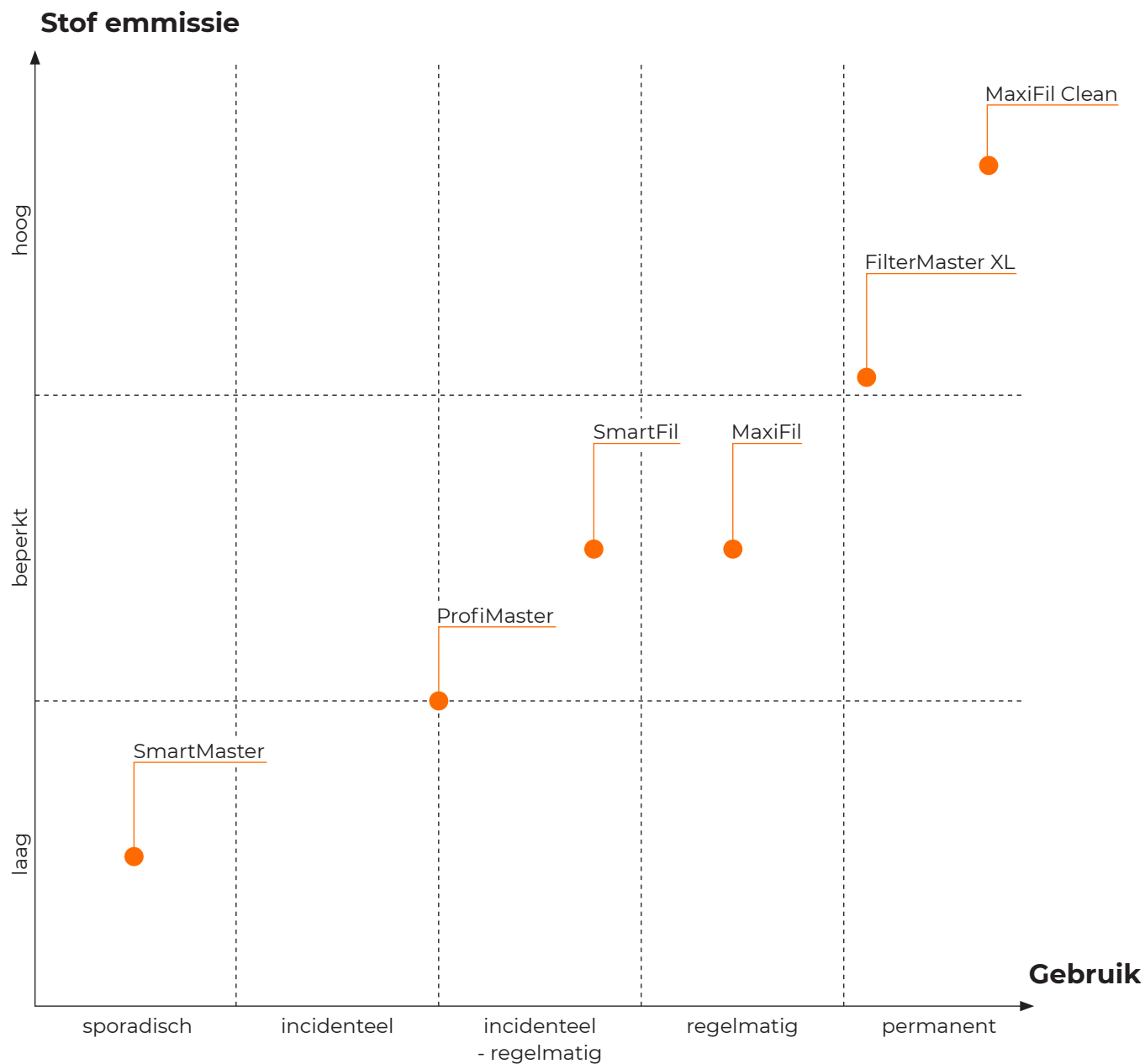
Bestelinformatie

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 ²	ca. 42 m ²	ca. 10 m ²	ca. 15 m ²
SafeChangeFilter	SafeChangeFilter	Filterpatroon	Filterpatroon
Polystervlies	Polystervlies	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 ³ /h	1.100 m ³ /h	1.000 m ³ /h	1.450 m ³ /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

Emissie uitstoot Materiaal

Gebruik

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

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

* met optionele 42 m² filter

SmartMaster



Gebruik

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

Voordelen

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

Technische gegevens

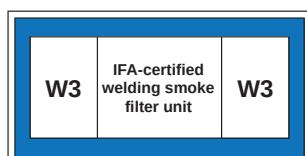
Filter	
Filter trappen	3
Filbertechniek	Disposable filter
Filteroppervlakte	13 m ²
Filtertype	Filtercassette
Filtermateriaal	Glasvezel
Filterreiniging	> 99.5 %
Filterclassificatie	E12
Extra filters	Twee voorfilters
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	950 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	2200 m ³ /h
Afmetingen (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
64 300	2 m arm, slanguitvoering
64 330	3 m arm, slanguitvoering
64 310	3 m afzuigslang met afzuigtrechter

Reservedelen en opties

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





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 napositioneringen dankzij afzuigkap met flensrand
- Hoge veiligheid door automatische filterbewaking

Accessoires

- Start-Stop-automaat

Technische gegevens

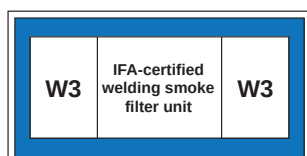
Filter	
Filter trappen	2
Filtertechniek	Disposable filter
Filteroppervlakte	17 m ²
Filtertype	Filtercassette
Filtermateriaal	Glasvezel
Filterreiniging	> 99.5 %
Filterclassificatie	E12
Extra filters	Voor/hoofdfilter
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	1100 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	2200 m ³ /h
Afmetingen (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 ²
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 smoorklep in de afzuigkap van de afzuigarmen

Accessoires

- Start-Stop-automaat

Technische gegevens

Filter	
Filter trappen	2
Filbertechniek	Disposable filter
Filteroppervlakte	17 m ²
Filtertype	Filtercassette
Filtermateriaal	Glasvezel
Filterreiniging	> 99.5 %
Filterclassificatie	E12
Extra filters	Voor/hoofdfilter
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	2 x 700 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	2200 m ³ /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
60 650 DA 100	2 m arm, slanguitvoering
60 650 DA 101	3 m arm, slanguitvoering
60 650 DA 102	4 m arm, slanguitvoering
60 650 DA 103	2 m arm, buisuitvoering
60 650 DA 104	3 m arm, buisuitvoering
60 650 DA 105	4 m arm, buisuitvoering

Reservedelen en opties

Art.nr.	Uitvoering
109 0457	Hoofdfilter 17 m ²
109 0033	Voorfiltermatten (set à 10 stuks)
109 0013	Aluminium voorfiltermat
94 102 782	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

SmartFil



Gebruik

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

Voordelen

- Minder napositioneringen 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

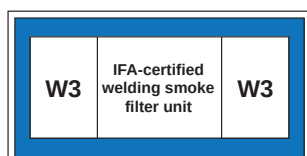
Filter	
Filter trappen	2
Filbertechniek	Disposable filter
Filteroppervlakte	25 m ²
Filtertype	Safe Change Filter
Filtermateriaal	Cellulose met polyester nanovezelvlies
Filterreiniging	> 99,5 %
Filterclassificatie	E12
Extra filters	Voorfilter (Geweven aluminium)
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	1100 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	3000 m ³ /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 ²
109 0517	Reservefilter 42 m ²
94 102 781	Start-stop automaat als sensor met 5 m snoer
79 103 00 02	Smoothleppenset 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 ²
Filertype	Safe Change Filter
Filtermateriaal	Cellulose met polyester nanovezelvlies
Filterreiniging	> 99,5 %
Filterclassificatie	E12
Extra filters	Voorfilter (Geweven aluminium)
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	1100 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	3000 m ³ /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
65 650 100	2 m arm, slanguitvoering
65 650 101	3 m arm, slanguitvoering
65 650 102	4 m arm, slanguitvoering
65 650 103	2 m arm, buisuitvoering
65 650 104	3 m arm, buisuitvoering
65 650 105	4 m arm, buisuitvoering

Reservedelen en opties

Art.nr.	Uitvoering
109 0517	Reservefilter 42 m ²
109 0472	Voorfiltermatten (set à 10 stuks)
94 102 702	Start-stop automaat, sensor, kabel 5m
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 AK



Gebruik

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

Voordelen

- Hoge veiligheid dankzij draairichtingsindicator
- Minder napositioneringen 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 ²
Filertype	Safe Change Filter
Filtermateriaal	Ongeweven polyesterstof
Filterreiniging	> 99.5 %
Filterclassificatie	E12
Extra filters	Voorfilter (geweven aluminium) en actiefkool filter
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	950 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	3000 m ³ /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
65 650 AK 100	2 m arm, slanguitvoering
65 650 AK 101	3 m arm, slanguitvoering
65 650 AK 102	4 m arm, slanguitvoering
65 650 AK 103	2 m arm, buisuitvoering
65 650 AK 104	3 m arm, buisuitvoering
65 650 AK 105	4 m arm, buisuitvoering

Reservedelen en opties

Art.nr.	Uitvoering
109 0515	Set hoofdfilter en actief kool filter
109 0504	Reservefilter 34 m ²
109 0505	Actief koolfilter
94 102 702	Start-stop automaat, sensor, kabel 5m
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

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 ²	6 ¾	40,7 	100 %
ProfiMaster	onregelmatig	17 m ²	13	86 	210 %
SmartFil	frequent	25 m ²	20	114 	280 %
MaxiFil	regelmatig	42 m ²	33 ¾	218 	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 napositioneringen 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
Filbertechniek	Reinigbaar filter
Reinigingsprocedure	Rotatie nozzle
Filteroppervlakte	10 m ²
Filertype	Filterpatroon
Filtermateriaal	KemTex® ePTFE membraan
Filterreiniging	> 99.9 %
Stof classificatie	M
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	1000 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	3000 m ³ /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
62 100 100	2 m arm, slanguitvoering
62 100 101	3 m arm, slanguitvoering
62 100 102	4 m arm, slanguitvoering

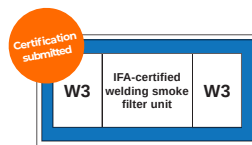
Reservedelen en opties

Art.nr.	Uitvoering
109 0438	KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon 10 m ²
79 103 00 02	Smookkleppenset voor afzuigkappen
127 2520	Rooster voor afzuigkap
149 0185	Afvalverwijderingsset
79 106	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 ²
Filtertype	Filterpatroon
Filtermateriaal	KemTex® ePTFE membraan
Filterreiniging	> 99.9 %
Stof classificatie	M
Extra filters	Vonkenvoorscheider van geweven aluminium
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	1450 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	4400 m ³ /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
67 250 100	2 m arm, slanguitvoering
67 250 101	3 m arm, slanguitvoering
67 250 102	4 m arm, slanguitvoering
67 250 103	2 m arm, buisuitvoering
67 250 104	3 m arm, buisuitvoering
67 250 105	4 m arm, buisuitvoering

Reservedelen en opties

Art.nr.	Uitvoering
109 0469	KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon 15 m ²
94 102 702	Start-stop automaat, sensor, kabel 5m
119 1142	Stofopvangzak, set á 5 stuks
109 0732	Voorfilter-inzetstuk gebreid aluminium
79 103 00 02	Smootheppenset voor afzuigkappen
127 2520	Rooster voor afzuigkap
79 105	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 aansluitmoduul 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 ²
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 ²
109 0033	Voorfiltermatten (set à 10 stuks)
109 0013	Aluminium voorfiltermat voor ProfiMaster, FilterCell, FilterTable



Reservefilter 25 m² voor SmartFil

Art.nr.	Uitvoering
109 0675	Reservefilter 25 m ²



Reservefilter 42 m²

Voor SmartFil, MaxiFil, WallMaster

Art.nr.	Uitvoering
109 0517	Reservefilter 42 m ²
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 ²
109 0505	Actief koolfilter
109 0472	Set voorfiltermatten (10 stuks)



KemTex® ePTFE Reservefilter 10 m²

Voor FilterMaster XL, FilterCell XL

Art.nr.	Uitvoering
109 0438	KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon 10 m ²
149 0185	Afvalverwijderingsset



Reservefilter voor MaxiFil Clean

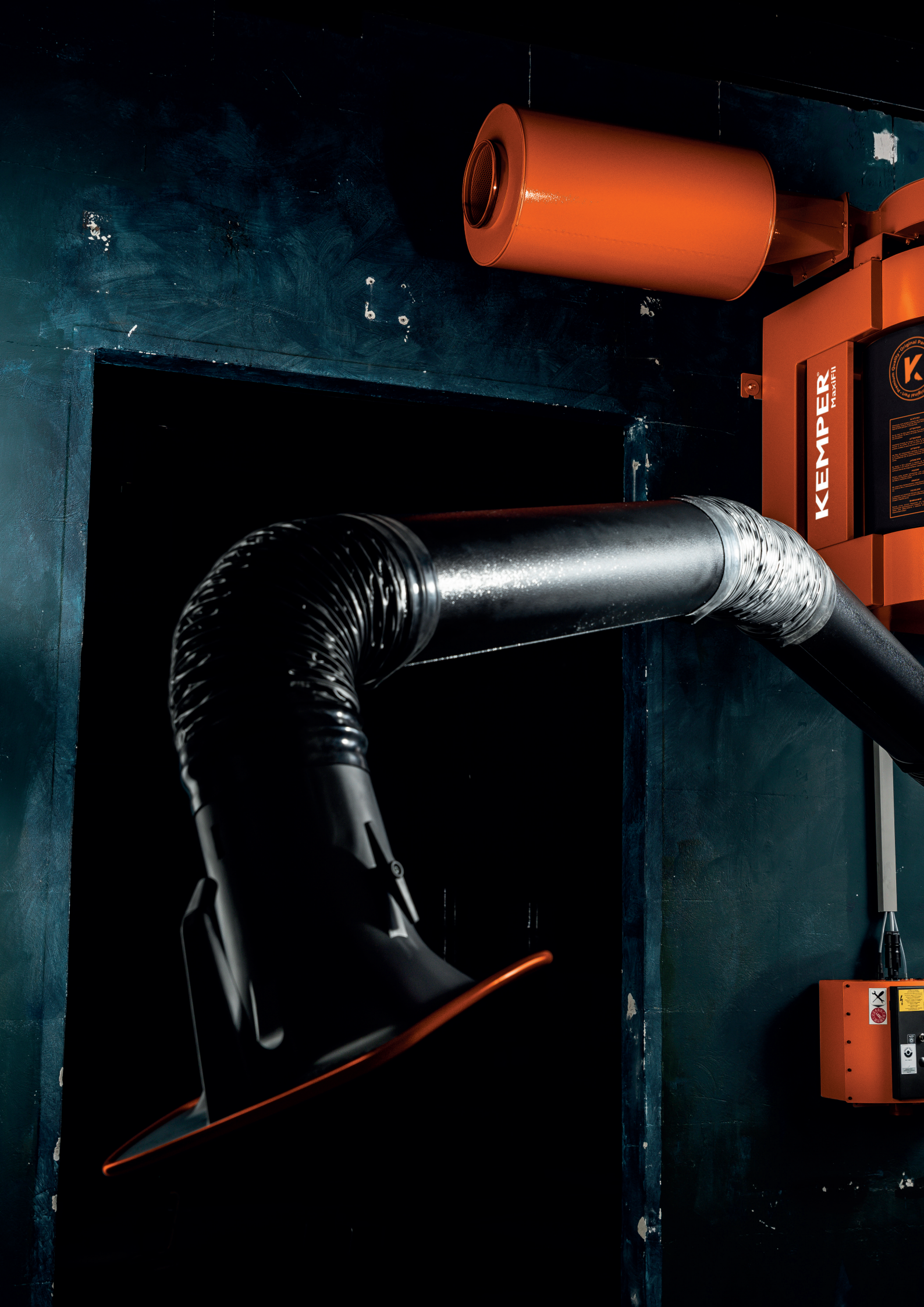
Art.nr.	Uitvoering
109 0469	15 m ² KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon
119 1142	Stofopvangzak, set van 5



Reservefilter voor patronenfilter

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

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





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 ²
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 ³ /h

Bestelinformatie

Art.nr.	Uitvoering
65 750	WallMaster

Reservedelen en opties

Art.nr.	Uitvoering
109 0517	Reservefilter 42 m ²





KEMPER
WallMaster

KEMPER
42 m²

13

14

MaxiFil stationair



Gebruik

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

Eigenschappen

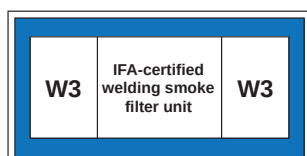
- W3/IFA-gecertificeerd
- Start-stop-automaat (optioneel)

Voordelen

- Hoge veiligheid dankzij draairichtingsindicator
- Minder napositioneringen 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

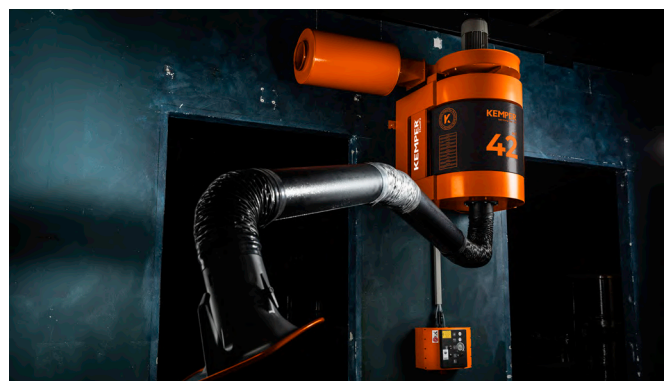
Filter	
Filter trappen	2
Filtertechniek	Disposable filter
Filteroppervlakte	42 m ²
Filtertype	Safe Change Filter
Filtermateriaal	Ongeweven polyesterstof
Filterreiniging	> 99.5 %
Filterclassificatie	E12
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	1000 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	3000 m ³ /h
Afmetingen (b x d x h)	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
65 850 100	2 m arm, slanguitvoering
65 850 101	3 m arm, slanguitvoering
65 850 102	4 m arm, slanguitvoering
65 850 103	5 m arm, slanguitvoering
65 850 104	6 m arm, slanguitvoering
65 850 105	7 m arm, slanguitvoering
65 850 106	2 m arm, buisuitvoering
65 850 107	3 m arm, buisuitvoering
65 850 108	4 m arm, buisuitvoering
65 850 109	5 m arm, buisuitvoering
65 850 110	6 m arm, buisuitvoering
65 850 111	7 m arm, buisuitvoering

Reservedelen en opties

Art.nr.	Uitvoering
109 0517	Reservefilter 42 m ²
94 102 702	Start-stop automaat, sensor, kabel 5m
79 053 01	Draaikrans voor stationaire apparaten
79 103 00 02	Smookkleppenset voor afzuigkappen
127 2520	Rooster voor afzuigkap
79 103 046	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 ²
Filtertype	Filtercassette
Filtermateriaal	Glasvezel
Filterclassificatie	F9
Extra filters	Voorfilter (Geweven aluminium)
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	1400 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	3000 m ³ /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 ²
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 afzuigsysteem
- Beschermende zijwanden (optioneel)

Voordelen

- Eenvoudige filterwisseling door onderhoudsdeur
- Effectieve vonkbescherming zorgt voor maximale veiligheid
- Klemmogelijkheden via boorgat systeem Ø 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 ²
Filertype	Filtercassette
Filtermateriaal	Glasvezel
Filterclassificatie	F9
Extra filters	Voorfilter (Geweven aluminium)
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	1400 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	3000 m ³ /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 ²
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 naponpositioneringen 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
Filbertechniek	Reinigbaar filter
Reinigingsprocedure	Rotatie nozzle
Filteroppervlakte	8 m ²
Filtertype	Filterpatroon
Filtermateriaal	KemTex® ePTFE membraan
Filterreiniging	> 99.9 %
Stof classificatie	M
Basisgegevens	
Afzuigvermogen - toestel met één afzuigarm	1200 m ³ /h
Afzuigvermogen - toestel met twee afzuigarmen	2 x 700 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	3000 m ³ /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
83 100 100	2 m arm, slanguitvoering
83 100 101	3 m arm, slanguitvoering
83 100 102	4 m arm, slanguitvoering
83 100 103	5 m arm, slanguitvoering
83 100 104	6 m arm, slanguitvoering
83 100 105	7 m arm, slanguitvoering
83 100 106	2 m arm, buisuitvoering
83 100 107	3 m arm, buisuitvoering
83 100 108	4 m arm, buisuitvoering
83 100 109	5 m arm, buisuitvoering
83 100 110	6 m arm, buisuitvoering
83 100 111	7 m arm, buisuitvoering

Toestel met twee afzuigarmen

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

Reservedelen en opties

Art.nr.	Uitvoering
79 103 046	Verlichtingsset voor enkelarmige units met The Hood Pro, 2 x 5 W LED-lampen (in combinatie met een nieuwe unit)
79 103 047	Verlichtingsset voor dubbelarmige units met The Hood Pro, 2 x 5 W LED-lampen (in combinatie met een nieuwe unit)
109 0434	KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon 4 m ²
79 053 01	Draaikrans voor stationaire apparaten
94 102 702	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 ²
Filtertype	Filterpatroon
Filtermateriaal	KemTex® ePTFE membraan
Filterreiniging	> 99,9 %
Stof classificatie	M
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	1000 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	3000 m ³ /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 ²
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	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



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 m²

Voor MaxiFil stationair, WallMaster

Art.nr.	Uitvoering
109 0517	Reservefilter 42 m²



Reservefilter 15,8 m²

Voor FilterTable

Art.nr.	Uitvoering
109 0010	Hoofdfilter 15,8 m²
109 0013	Aluminium voorfiltermat voor ProfiMaster, FilterCell, FilterTable
109 0345	Actiefkoolfilter
21 102	Enveloppenfilter



KemTex® ePTFE Reservefilter 4 m²

Voor Patronenfilter Stationair / VacuFil Compact

Art.nr.	Uitvoering
109 0434	KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon 4 m² (twee filters ingebouwd)
831 000 000 102	Stofopvangemmer voor patronenfilter vrijrijdbaar/stationair



KemTex® ePTFE Reservefilter 10 m²

Voor FilterMaster XL, FilterCell XL

Art.nr.	Uitvoering
109 0438	KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon 10 m²
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
Uitlaatgasslangen tot 170°C	66
Uitlaatgas afzuigslang tot 300°C	67
Uitlaatgasslangen/ 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 naponpositioneren
- 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

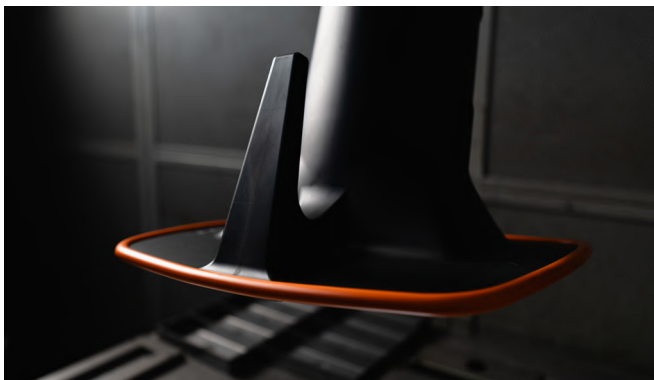
Afzuigveld	conform ISO 21904-1
Aansluiting Ø	150 mm
Afmetingen (b x d x h)	287 x 361 x 416 mm
Gewicht	2.07 kg
Spanningsvoorzorging	24V AC

Aanvullende informatie

Rotatie hoek	360 °
Zuigveld	360 °

Retrofit-set verlichting

Art.nr.	Uitvoering
199 0056	Led verlichtingseenheid
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 0035	Lensschijvenset voor afzuigkappen (5 stuks)



Gebruik

- Puntafzuiging van de lasrook direct bij de bron

Voordelen

- Minder naponpositioneringen dankzij afzuigkap met flensrand

Eigenschappen

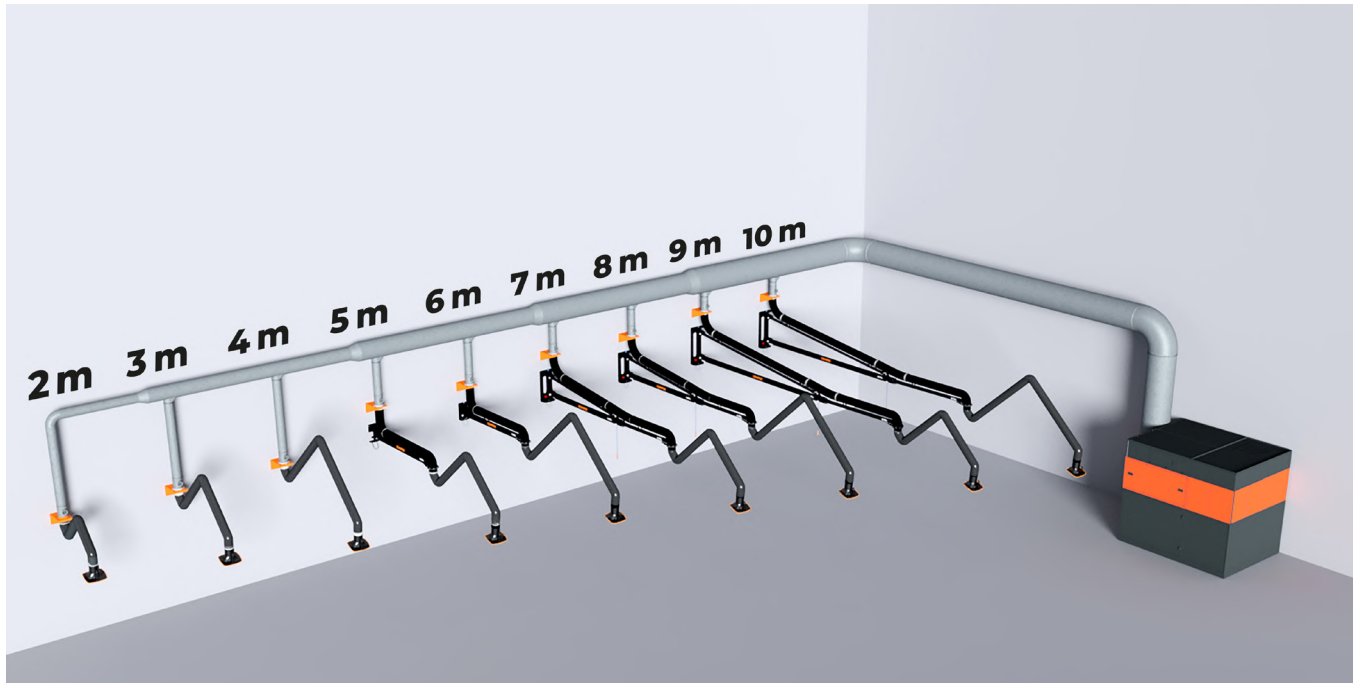
- nu standaard op alle KEMPER-apparaten met afzuigarm
- Robuust ontwerp zonder schakelaars

Bestelinformatie

Art.nr.	Uitvoering
79 106	The Hood

Reservedelen en opties

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



Overzicht Afzuigarmen

Zwenkarmen

De zwenkarm is afhankelijk van zijn lengte één of tweedelig uitgevoerd en wordt middels een wand-console 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

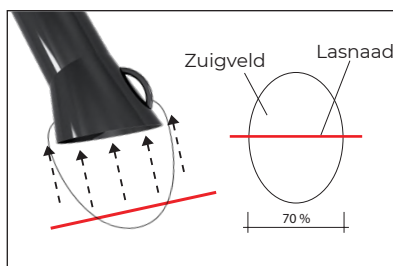
De afzuigarm in slanguitvoering bestaat uit een inwendige draagconstructie met een flexibele afzuigslang.

Buisuitvoering

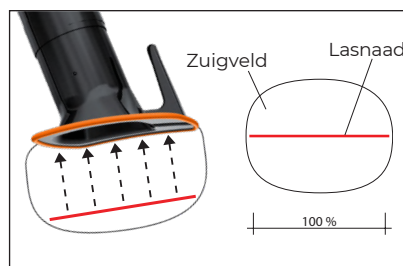
De afzuigarm in buisuitvoering bestaat uit twee aluminiumbuizen, bij de scharnierpunten zitten er flexibele slangen.

Afzuigkap

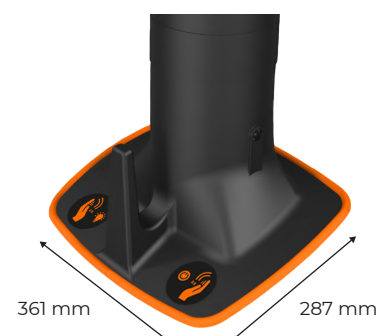
Door de ovale vorm en de 360° draaibare kap is het afzuigbereik continu aan de lasnaad aangepast. Zij is eenvoudig met een hand te bedienen. De flensrand rondom de afzuigkap voorkomt dat er valse lucht wordt aangezogen. De effectiviteit van de kap is minimaal 40% hoger vergeleken met normale ovale afzuigkappen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

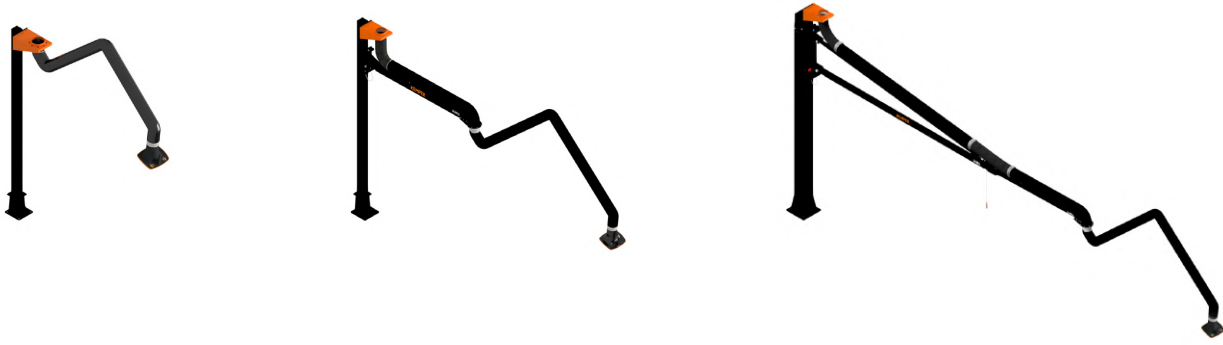
Afzuigarm - tweedelig zwenkarm



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

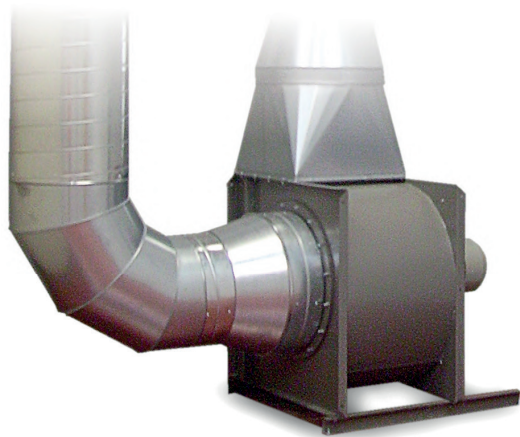
- Behuizing en waaier van aluminiumgietwerk – robuust, duurzaam en corrosiebestendig
- Uitzonderlijke energie-efficiëntie – overtreft ruimschoots de EU-eisen van de nieuwe Ecodesign-verordening
- Lager geluidsniveau tijdens gebruik
- Hoge maximale druk voor veeleisende toepassingen
- Stroomgeoptimaliseerde 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 m³/h	0,75 kW
921 10 100	Ventilator Eco M	3 x 400 V / 50 Hz	650 - 1250 m³/h	0,75 kW
921 20 150	Ventilator Eco L	1 x 230 V / 50 Hz	750 - 1700 m³/h	0,75 kW
921 20 100	Ventilator Eco L	3 x 400 V / 50 Hz	750 - 1700 m³/h	0,75 kW
921 30 150	Ventilator Eco XL	1 x 230 V / 50 Hz	900 - 1900 m³/h	1.1 kW
921 30 100	Ventilator Eco XL	3 x 400 V / 50 Hz	900 - 1900 m³/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 ³ /h
921 0480 140	Afzuigcapaciteit 3.000 - 5.000 m ³ /h
921 0510 170	Afzuigcapaciteit 4.000 - 7.000 m ³ /h
921 0700 170	Afzuigcapaciteit 6.000 - 9.000 m ³ /h
921 0750 230	Afzuigcapaciteit 6.000 - 10.000 m ³ /h

*Toebehoren op aanvraag verkrijgbaar

Zuigblaas Afzuigstysteem 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 vrijdbaar 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 m³/h	2100 Pa	0,75 kW	1 x 230 V / 50 Hz
91 6231	Eco M	1650 m³/h	2000 Pa	0,75 kW	3 x 400 V / 50 Hz
91 618 1001	Eco XL	2350 m³/h	2230 Pa	1.1 kW	1 x 230 V / 50 Hz
91 6181	Eco XL	2400 m³/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
79 103 00 02	Smookkleppenset voor afzuigkappen
127 2520	Rooster voor afzuigkap
141 7184	Staander voor afzuigarm 5 tot 7 m
141 7305	Staander voor afzuigarm 7 tot 10 m
79 103 048	Verlichtingsset bestaande uit The Hood Pro met kabelset en trafobox (eerste uitrusting – bij bestelling in combinatie met een afzuigarm)
79 103 034	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
79 002 2031	Slanguitvoering	2 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 003 2031	Slanguitvoering	3 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 004 2031	Slanguitvoering	4 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 002 2011	Slanguitvoering	2 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
79 003 2011	Slanguitvoering	3 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
79 004 2011	Slanguitvoering	4 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
79 502 2031	Buisuitvoering	2 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 503 2031	Buisuitvoering	3 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 504 2031	Buisuitvoering	4 m	1100 m ³ /h	1 x 230 V / 50 Hz
79 502 2011	Buisuitvoering	2 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
79 503 2011	Buisuitvoering	3 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz
79 504 2011	Buisuitvoering	4 m	1100 m ³ /h	3 x 400 V / 50 Hz

Afzuigset Eco - eendelig 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
79 103 00 02	Smookkleppenset voor afzuigkappen
127 2520	Rooster voor afzuigkap
141 7184	Staander voor afzuigarm 5 tot 7 m
141 7305	Staander voor afzuigarm 7 tot 10 m
79 103 048	Verlichtingsset bestaande uit The Hood Pro met kabelset en trafobox (eerste uitrusting – bij bestelling in combinatie met een afzuigarm)
79 103 034	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	Lengte zwenkarm	Afzuigvermogen	Toevoerspanning
792052031	Slanguitvoering	3 m	2 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
792062031	Slanguitvoering	4 m	2 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
792072031	Slanguitvoering	4 m	3 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
792052011	Slanguitvoering	3 m	2 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
792062011	Slanguitvoering	4 m	2 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
792072011	Slanguitvoering	4 m	3 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
797052031	Buisuitvoering	3 m	2 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
797062031	Buisuitvoering	4 m	2 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
797072031	Buisuitvoering	4 m	3 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
797052011	Buisuitvoering	3 m	2 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
797062011	Buisuitvoering	4 m	2 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
797072011	Buisuitvoering	4 m	3 m	1100 m³/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
79 103 00 02	Smoorkleppenset voor afzuigkappen
127 2520	Rooster voor afzuigkap
141 7184	Staander voor afzuigarm 5 tot 7 m
141 7305	Staander voor afzuigarm 7 tot 10 m
79 103 048	Verlichtingsset bestaande uit The Hood Pro met kabelset en trafobox (eerste uitrusting – bij bestelling in combinatie met een afzuigarm)
79 103 034	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

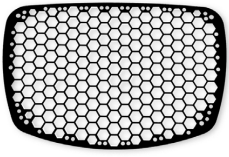
Voordelen

- 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	Lengte zwenkarm	Afzuigvermogen	Toevoerspanning
793072031	Slanguitvoering	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
793082031	Slanguitvoering	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
794092031	Slanguitvoering	3 m	4 + 2 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
794102031	Slanguitvoering	4 m	4 + 2 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
793072011	Slanguitvoering	3 m	2,5 + 1,5 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
793082011	Slanguitvoering	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
794092011	Slanguitvoering	3 m	4 + 2 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
794102011	Slanguitvoering	4 m	4 + 2 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
798072031	Buisuitvoering	3 m	2,5 + 1,5 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
798082031	Buisuitvoering	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
799092031	Buisuitvoering	3 m	4 + 2 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
799102031	Buisuitvoering	4 m	4 + 2 m	1100 m³/h	1 x 230 V / 50 Hz
798072011	Buisuitvoering	3 m	2,5 + 1,5 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
798082011	Buisuitvoering	4 m	2,5 + 1,5 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
799092011	Buisuitvoering	3 m	4 + 2 m	1100 m³/h	3 x 400 V / 50 Hz
799102011	Buisuitvoering	4 m	4 + 2 m	1100 m³/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	Smoorkleppenset 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 of 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 verbindingspijp aan de muurbeugel voor afzuigarmen, afzuigsets en telescopische armen.

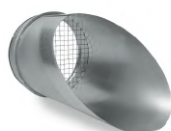
Art.nr.	Uitvoering
93 018	Verbindingsset Ø160mm



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



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

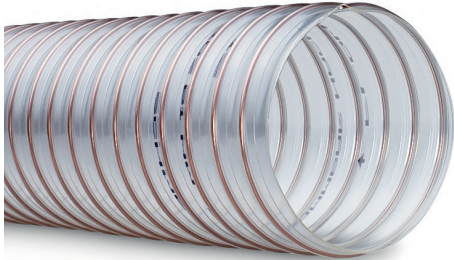
Leveringsomvang

- 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

Uitlaatgasslangen 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 oplosmiddelen
- 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

Uitlaatgasslangen/ 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 uitlaatgasslang, 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 ²
Filertype	Filterpatroon
Filterreiniging	> 99.9 %
Stof classificatie	M
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	260 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	360 m ³ /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 ² 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



VacuFil Compact



Gebruik

- Toortsafzuiging
- Wisselende werkplekken

Voordelen

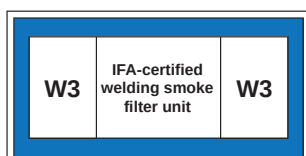
- Traploze voorselectie van de zuigkracht voor het gebruik van verschillende laspistolen
- Intuïtieve eenknopsbediening, ook met handschoenen aan
- Uitstekende prijs-prestatieverhouding door een breed scala aan extra uitrusting
- Hoge zuigcapaciteit door middel van zijkanaalverdichter
- Zeer geschikt 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 ²
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
109 0699	6,7 m ² KemTex® ePTFE membraanfilterpatroon
109 0676	6,7 m ² KemTex PE-M membraanfilterpatroon
149 0779	Afvoerbak voor VacuFil Compact
94 102 702	Start-stop automaat, sensor, kabel 5m
118 0838	Volumestroomregeling voor VacuFil compact
149 0776	Gereedschapsbak met bekerhouder
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

Bestelinformatie

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

Filter	
Filter trappen	1
Filtertechniek	Reinigbaar filter
Filteroppervlakte	6,7 m ²
Filtertype	Filterpatroon
Filtermateriaal	KemTex® ePTFE membraan
Filterreiniging	> 99,9 %
Stof classificatie	M
Basisgegevens	
Afzuigvermogen max.	280 m ³ /h
Afzuigvermogen bij 18.000 Pa	215 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	280 m ³ /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)
Aanvullende informatie	
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
82 380	Reinigbaar filter	3 x 400 V / 50 Hz	3,8 kW	215 m ³ /h	280 m ³ /h	32000 Pa

Reservedelen en opties

Art.nr.	Uitvoering
109 0699	6,7 m ² KemTex® ePTFE membraanfilterpatroon
109 0676	6,7 m ² KemTex PE-M membraanfilterpatroon
94 102 702	Start-stop automaat, sensor, kabel 5m
118 0838	Volumestroomregeling voor VacuFil compact
149 0776	Gereedschapsbak met bekerhouder
149 0775	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
Filbertechniek	Reinigbaar filter
Reinigingsprocedure	Rotatie nozzle
Filteroppervlakte	10 m ²
Filertype	Filterpatroon
Filtermateriaal	KemTex® ePTFE membraan
Filterreiniging	> 99.9 %
Stof classificatie	M
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	500 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	700 m ³ /h
Afzuigcapaciteit	680 m ³ /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
82 755	Hoog vacuüm afzuiginstallatie VacuFil 500
82 756	Hochvacuüm afzuigunit met automatische afzuigvolumeregeling

Reservedelen en opties

Art.nr.	Uitvoering
109 0440	10 m ² KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon
94 102 704	Start-stop automaat als sensor met 5 m snoer
119 0893	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

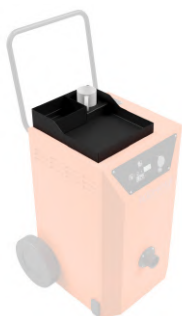
Art.nr.	Uitvoering
82 820	VacuFil 2000 - Afzuigcapaciteit 100 - 2.000 m³/h
82 840	VacuFil 4000 - Afzuigcapaciteit 200 - 4.000 m³/h

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 m² KemTex® ePTFE membraanfilterpatroon
109 0676	6,7 m² 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 m² KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon
119 0893	Afvalzakken voor VacuFil 500



Start-stop automaat

Start-stop automaten voor afzuigsystemen verrijdbaar

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



Sleufrechtter

Art.nr.	Uitvoering
232 0008	Sleufrechtters 300 mm, inclusief magneetvoet
232 0009	Sleufrechtters 600 mm, inclusief magneetvoet



Afzuigrechtter

Art.nr.	Uitvoering
232 0010	Afzuigrechtter 150 mm, inclusief magneetvoet



Adaptor voor laspistool

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

Art.nr.	Uitvoering
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®
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
- Ruimtetwonder met een extreme afzuigcapaciteit van 20.000 m³/u op een vloeroppervlak van 1,5 m²
- 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
Filtertechniek	Reinigbaar filter
Reinigingsprocedure	Rotatie nozzle
Filteroppervlakte	30 m²
Aantal filterelementen	6
Totale filteroppervlakte	180 m²
Filtermateriaal	KemTex® ePTFE membraan
Filterreiniging	> 99,9 %
Stof classificatie	M
Basisgegevens	
Max. ventilatorvermogen	28000 m³/h
Afzuigvermogen	8000 - 20000 m³/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 m² 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
Filtechtechniek	Reinigbaar filter
Reinigingsprocedure	Rotatie nozzle
Aantal filterelementen	3
Totale filteroppervlakte	60 m ²
Filtermateriaal	PTFE Membraan
Filterreiniging	> 99.9 %
Stof classificatie	M
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	6000 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	10800 m ³ /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 ² 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
Filbertechniek	Disposable filter
Filteroppervlakte	100 m ²
Filtermateriaal	Nano cellulose
Filterreiniging	> 99.9 %
Stof classificatie	M
Basisgegevens	
Afzuigvermogen	9000 m ³ /h
Max. ventilatorvermogen	11000 m ³ /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
390 450	CleanAirTower SF 9000

* Cloud-functie: Cloud gebruik 6 maanden gratis

Reservedelen en opties

Art.nr.	Uitvoering
390 45 001	Hoofdfilter 100 m ²
109 0549	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 (5 V / 1 A)

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

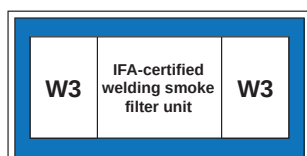
- Automatische filterreiniging, differentiedrukafhankelijk
- Bediening middels touch screen
- KemTex® ePTFE filterpatroon
- Stofcontainer met persluchtlift
- High performance nozzles elk afzonderlijk 30 graden instelbaar

Voordelen

- Goede verdeling van schone lucht in de omgeving van de unitnozzles zijn afzonderlijk 30 graden instelbaar
- Contaminatievrije stofafvoer door stofcontainer met persluchtlift
- Continu bedrijf 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

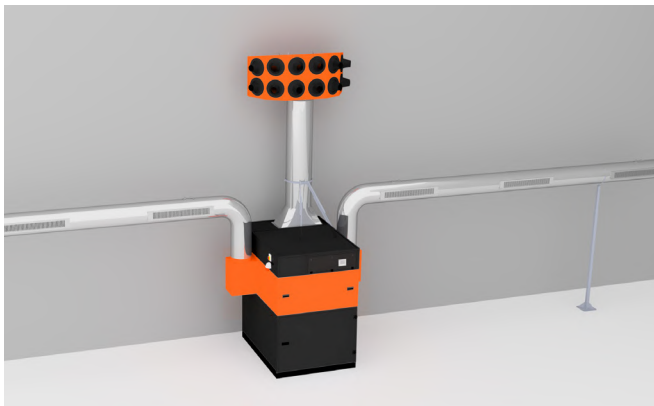
- Extern aan/uit
- Luchtkwaliteit bewaking AirWatch
- Set steunen
- Muur montageset





KemJet 6000

Hallenventilatiesysteem KemJet met een maximale afzuigcapaciteit van 6.000 m³/u. Een installatie van deze grootte heeft een totaal filteroppervlak van 60 m² 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 m³/u. Een installatie van deze grootte heeft een totaal filteroppervlak van 90 m² 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.



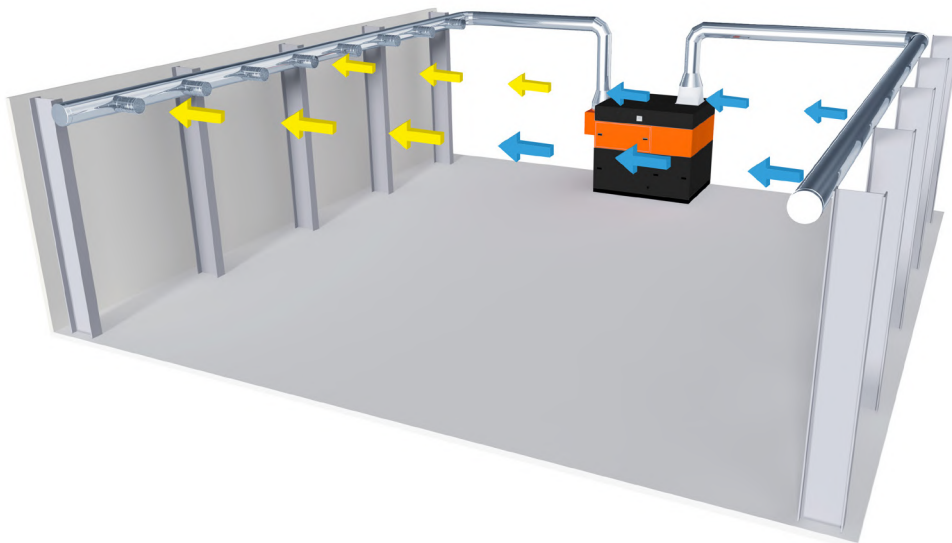
KemJet 13000

Hallenventilatiesysteem KemJet met een maximale afzuigcapaciteit van 13.000 m³/u. Een installatie van deze grootte heeft een totaal filteroppervlak van 120 m² 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 ³ /h	60 m ²	6000 mm	10 x 200 mm	Ca. 30 m
99 880 0401	9000 m ³ /h	90 m ²	2 x 6.000 mm	12 x 200 mm	Ca. 38 m
99 880 0414	13000 m ³ /h	120 m ²	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

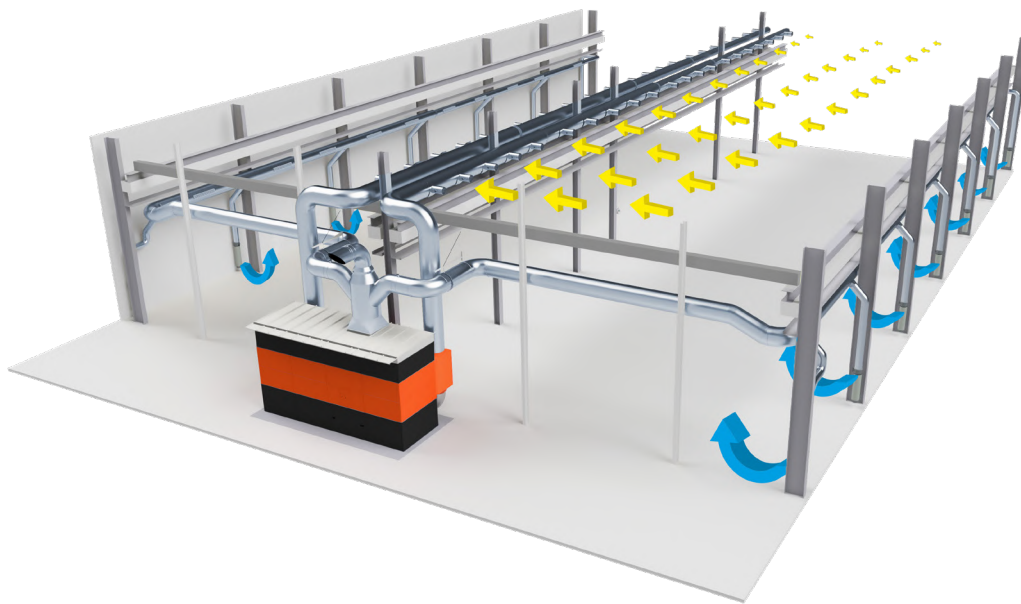
Functieprincipe

- 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 luchtbewakingssysteem 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 m² KemTex® ePTFE-Membraanfilterpatroon
199 0050	Set voorfiltermatten zuivere luchtuitlaat
119 0335	Afvallemmer 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 m²
109 0549	Voorfiltermat van gebreid aluminiumgaas voor CleanAirTower SF



Toebehoren en reservedelen voor CleanAirTower

Art.nr.	Uitvoering
109 0447	20 m² 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 m² KemTex® ePTFE-membraanfilterpatroon
119 0335	Afvallemmer set incl. deksel (4 stuks)
119 0139	Plastic zakken (10 stuks)



KEMPER®
WeldFil Compact



Overzicht

Uitmuntende filtertechniek	99
Filterpatronen	100
KEMPER afzuig- en filterinstallaties	101

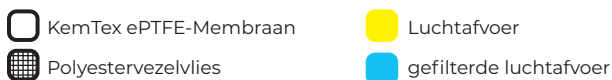
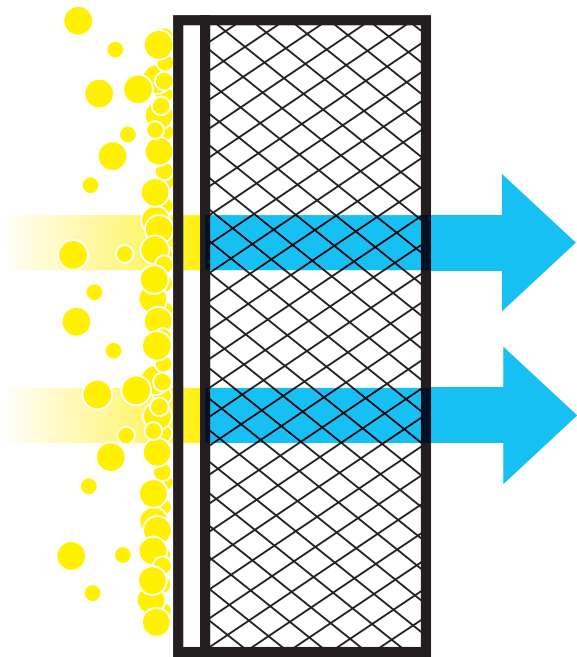
Centraal afzuigstelsysteem

WeldFil Compact	103
WeldFil	104

Uitbreiding voor afzuigsystemen

VarioHood	108
SparkTrap vonkenafscheider	111
Vonkenafscheider	112

Oppervlaktefiltratie met KemTex® ePTFE membraanfilters



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 cm³ 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 plooiafstand bij hetzelfde filteroppervlak per patroon
- Filterplooien reinigingsondersteunend
- Effectieve reiniging en lage filterbelasting dankzij rotatieunits
- Verticale inbouw van de filterpatronen

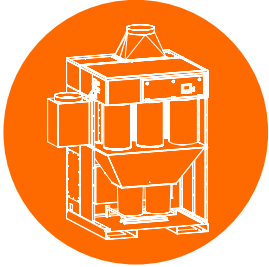
Automatische reiniging

- 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

Voordelen

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

Centrale Afzuig- en filterinstallaties in detail



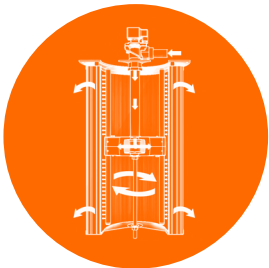
De werkwijze

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®
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)
34 20	1250 - 2160 m³/h	2650 - 1950 Pa	30 m²	3 kW	962 x 962 x 2110 mm
34 30	2000 - 2880 m³/h	2450 - 1750 Pa	40 m²	3 kW	962 x 1413 x 2110 mm
34 40	2750 - 3960 m³/h	2650 - 1800 Pa	60 m²	4 kW	1413 x 1413 x 2110 mm
34 50	3500 - 5040 m³/h	2300 - 1750 Pa	70 m²	5,5 kW	1413 x 1864 x 2110 mm
34 65	4500 - 6480 m³/h	2300 - 1750 Pa	90 m²	5,5 kW	1413 x 1864 x 2110 mm
34 75	5250 - 7560 m³/h	2500 - 1800 Pa	100 m²	7.5 kW	1413 x 1413 x 2784 mm
34 85	6000 - 8640 m³/h	2400 - 1950 Pa	120 m²	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
- Vonkenvoorafscheider - 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)
34 110	7500 - 10800 m³/h	2450 - 1750 Pa	140 m²	11 kW	2826 x 1864 x 2670 mm
34 130	9000 - 12960 m³/h	2250 - 1500 Pa	180 m²	11 kW	2826 x 1864 x 2670 mm
34 160	11000 - 15840 m³/h	2330 - 1600 Pa	220 m²	11 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
34 180	12000 - 17280 m³/h	2550 - 1800 Pa	240 m²	15 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
34 200	13500 - 19440 m³/h	2250 - 1600 Pa	260 m²	15 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
34 220	15000 - 21600 m³/h	2550 - 1800 Pa	300 m²	18,5 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
34 240	16500 - 23760 m³/h	2250 - 1800 Pa	320 m²	18,5 kW	4239 x 1864 x 2670 mm
34 270	18500 - 26640 m³/h	2250 - 1800 Pa	360 m²	22 kW	4239 x 1864 x 2670 mm

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[®] 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 geluidsemissie 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 geluidsemissie 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 functionerings analyse 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

W3	IFA-certified welding smoke filter unit	W3
----	---	----

Start-Stop-Set



Functieprincipe

- 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 smoorklep.
- Bij directe aansluiting bevat de Box een hoofdschakelaar (4)
- De smoorklep sluit automatisch aan het einde van het werkproces.

Eigenschappen

- Beide stopcontacten kan men gelijktijdig gebruiken.
- De Box uitvoering bevat een meerpoleige schakelaar in de behuizing.
- Kabellengte 1 meter tussen aansluitdoos en elektrische smoorklep
- Kabellengte 10 tussen aansluitdoos en Start-Stop-Box
- Nalooptijd voor het openen van de smoorklep 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 smoorklep
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 ³ /h	56 kg	200 Pa	1
232 0402	900 x 1800 mm	800 - 1.300 m ³ /h	66 kg	200 Pa	1
232 0502	900 x 2250 mm	1.000 - 1.600 m ³ /h	91 kg	200 Pa	2
232 0602	900 x 2700 mm	1.200 - 2.000 m ³ /h	101 kg	200 Pa	2
232 0303	1350 x 1350 mm	900 - 1.500 m ³ /h	69 kg	200 Pa	1
232 0403	1350 x 1800 mm	1.200 - 2.000 m ³ /h	83 kg	200 Pa	1
232 0503	1350 x 2250 mm	1.500 - 2.400 m ³ /h	114 kg	200 Pa	2
232 0603	1350 x 2700 mm	1.800 - 2.900 m ³ /h	128 kg	200 Pa	2
232 0404	1800 x 1800 mm	1.600 - 2.600 m ³ /h	100 kg	200 Pa	2
232 0504	1800 x 2250 mm	2.000 - 3.200 m ³ /h	138 kg	200 Pa	2
232 0604	1800 x 2700 mm	2.400 - 3.900 m ³ /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

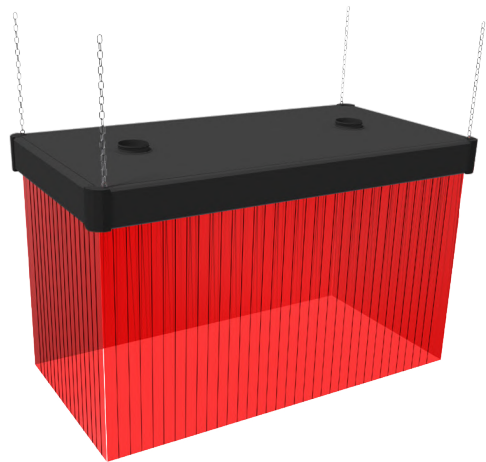
Voordelen

- Gereduceerd afzuigvermogen vereist dankzij innovatief stromingsprincipe
- Veel vrijheid in de ontwerpfase door de verschillende montagemogelijkheden
- 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



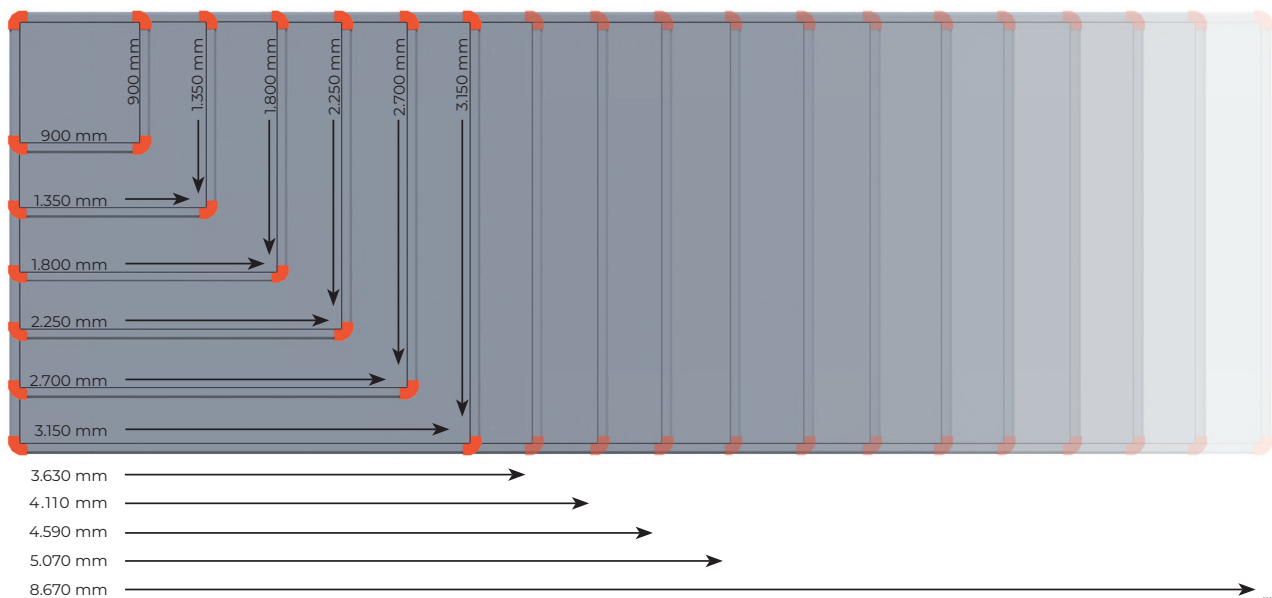
De afzuigkap is rondom voorzien van lamellen die het optreden van vonken verminderen en zo niet alleen de medewerkers, maar de gehele uitrusting beschermen. Bovendien kan het stof dat tijdens het lassen en snijden wordt geproduceerd, niet ontsnappen door een lamellenophanging. De lamellen kunnen individueel 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 luchtvolume-capaciteit. 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 bepalend voor een optimale luchtvangst en zorgen ervoor dat de lucht met schadelijke stoffen geen andere gebieden vervuult.

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 m³/h	2340 mm
196 200 355	355 mm	5000 m³/h	3240 mm
196 200 450	450 mm	8000 m³/h	3830 mm
196 200 560	560 mm	12500 m³/h	4590 mm
196 200 710	710 mm	20000 m³/h	5690 mm

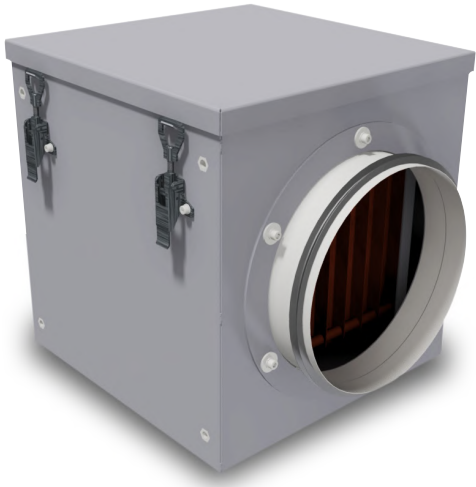
Set steunen

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 voorafscheiding van vonken

Eigenschappen

- Afscheiding van vonken

Bestelinformatie

Art.nr.	Max. volumestroom	Aansluiting Ø	Afmetingen (b x d x h)	Gewicht
196 100 250	3000 m ³ /h	250 mm	391 x 490 x 410 mm	31 kg
196 100 160	1500 m ³ /h	160 mm	391 x 457 x 410 mm	32 kg



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 geluidsgeïsoleerd materiaal
- Volledige dekking
- Ingebouwde slakkenlade
- Aansluiting en integratie op een bestaand afzuigstelsel mogelijk

Voordelen

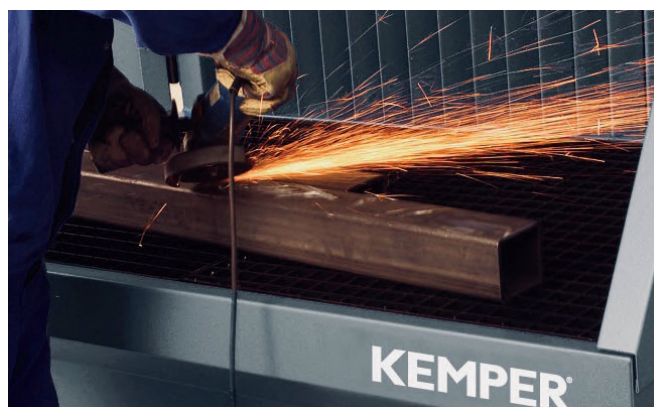
- Veilig werken door stabiel tafelrooster
- Ook voor grote/ lange werkstukken geschikt door afklapbare zijwanden
- De geluidsgeïsoleerde zijwanden verlagen het geluidsniveau
- Hogere mate van opvang van slijpstof dankzij opvang over het gehele oppervlak
- Moeiteloze reiniging dankzij ingebouwde slakkenlade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

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 Ventilator Eco XL 1,1 kW, 3x 400 V / 50 Hz buisaansluiting: Ø 160 mm
95 021 112	((B x T x H): 1.500 x 800 mm x 850 mm Ventilator Eco XL 1,1 kW, 3x 400 V / 50 Hz buisaansluiting: Ø 160 mm
95 021 113	(B x T x H): 2.000 x 800 x 850 mm Ventilator Eco XL 1,1 kW, 3x 400 V / 50 Hz 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, 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, Aanzuigkoppeling NW 160
197 0002	(B x D x H): 1.108 x 800 x 800 mm, 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

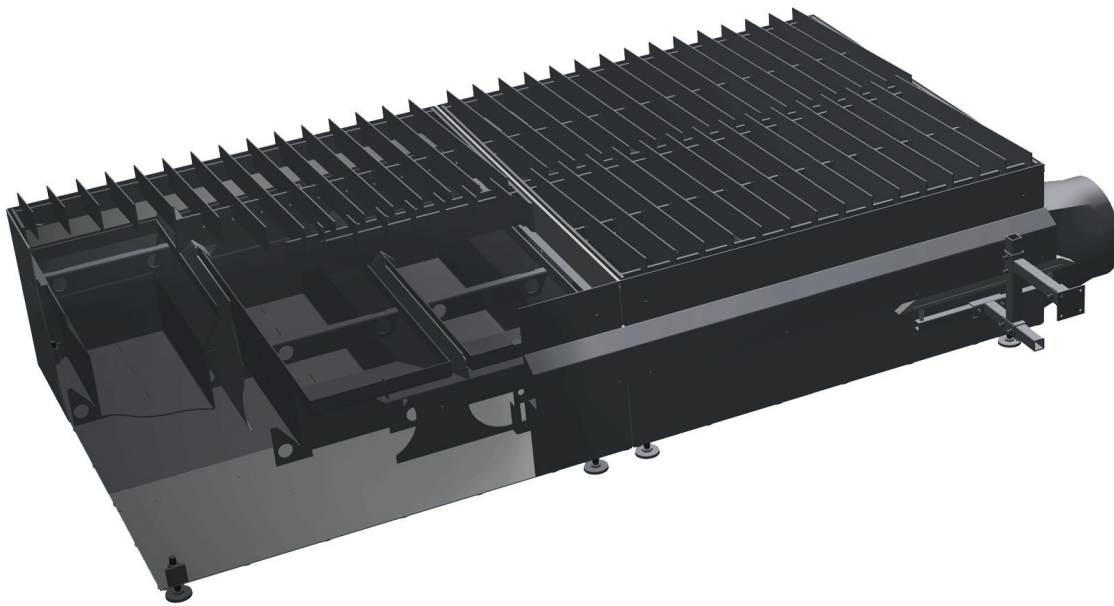
Technische gegevens

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 tafelaafmetingen 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 vrijdbaar	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 lasspatten en gloeiende vonken. Alle beschermende gordijnen zijn rondom gezoomd en zijn geschikt voor montage op een C-profiel of een buis.

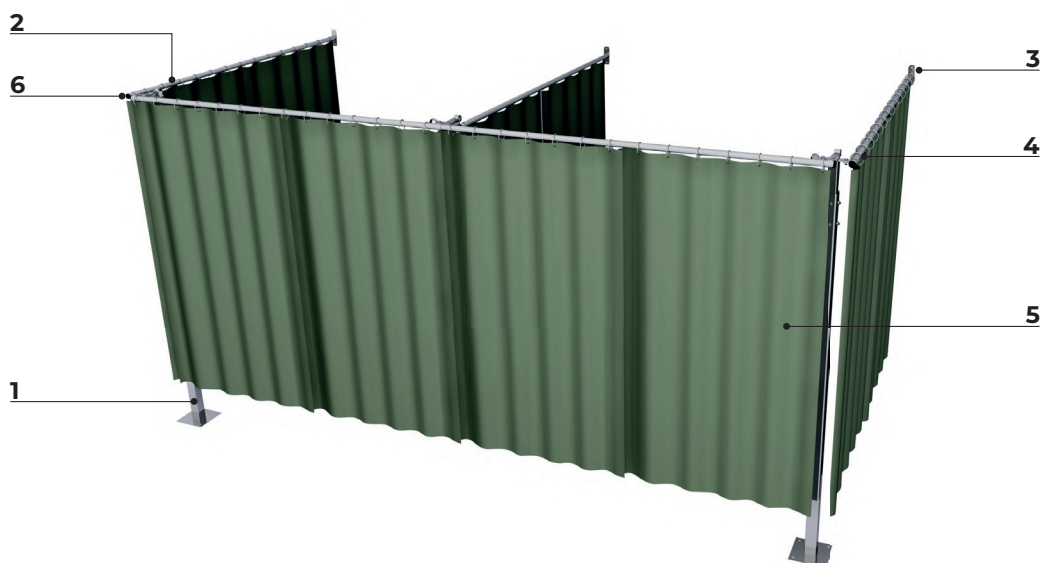
De bij de levering inbegrepen versterkte ringogen zorgen voor een stabiele ophanging en maken het mogelijk het gordijn zijdelings te verschuiven. Alle gordijnen zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren en maten - speciale maten zijn ook mogelijk.

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:

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 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 | <ol style="list-style-type: none"> 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 ²



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 ²



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 ²



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 ²

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:

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 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 | <ol style="list-style-type: none"> 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
70 250 400	H 1.600 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm
70 250 401	H 1.800 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm
70 250 402	H 2.000 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm
70 250 403	H 2.200 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm
70 250 404	H 2.400 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm
70 250 405	H 2.600 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm
70 250 406	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
70 250 500	H 1.600 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm
70 250 501	H 1.800 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm
70 250 502	H 2.000 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm
70 250 503	H 2.200 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm
70 250 504	H 2.400 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm
70 250 505	H 2.600 x B 570 mm, dikte = 1,0 mm
70 250 506	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.

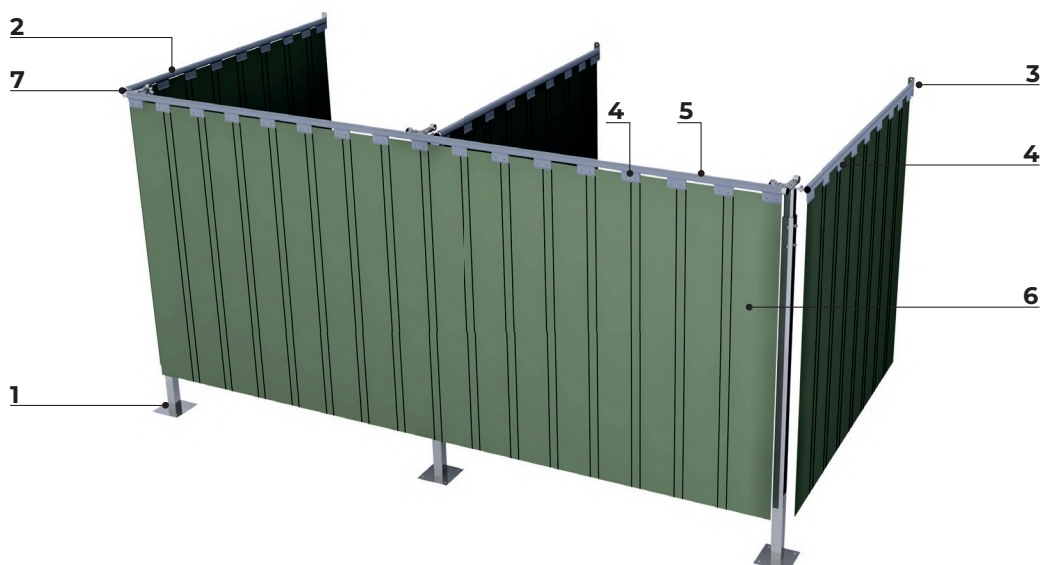
De lamellen worden volgens de gewenste overlapping (33%, 66% of 100%) gesneden en geperforeerd en worden eenvoudig met vouwbare KEMPER-ophangclips gemonteerd. De montage is voor vaste of schuifbare opstelling. De opgave is per strekkende meter en de artikelen zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren 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"> 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. 45 x Ophangclips, Bestelnr. 70 190 127 | <ol style="list-style-type: none"> 5. 110 x tussenstuk, Bestelnr. 70 190 129 6. 80 m lamel S9, donkergroen, mat, Bestelnr. 70 209 032 7. 5 x Blinddop voor pijp 1", Bestelnr. 70 190 133
40 x snijden en ponsen |
|--|--|



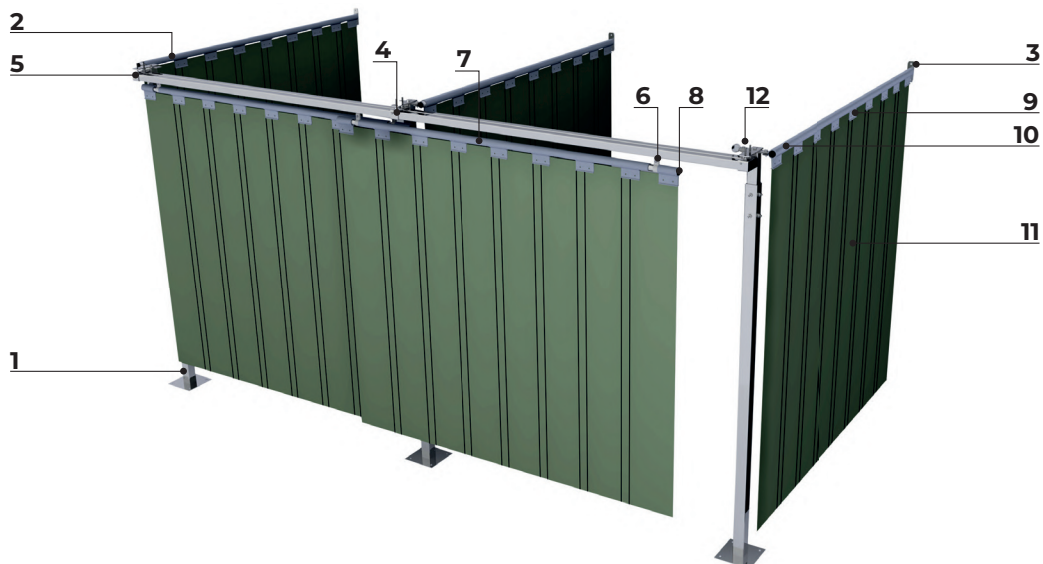


Laslamellen verschuifbaar

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



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

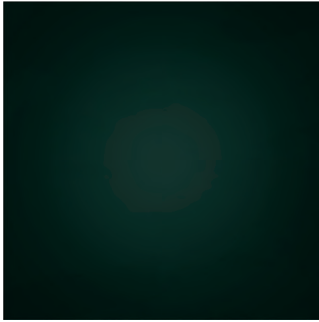
Voordelen

- 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 klapbare KEMPER ophangclips



Knippen en ponsen voor laslamellen

Art.nr.	Uitvoering
70 210 033	Knippen en ponsen voor pendelschaal (kunststof) 33 % overlapping
70 210 066	Knippen en ponsen voor pendelschaal (kunststof) 66 % overlapping
70 210 100	Knippen en ponsen voor pendelschaal (kunststof) 100 % overlapping
70 211 033	Knippen en ponsen voor pendelschaal (metaal) 33 % overlapping
70 211 066	Knippen en ponsen voor pendelschaal (metaal) 66 % overlapping
70 210 000	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-verbindingsstuk voor C-profiel

Art.nr. Uitvoering

70 190 107	T verbindingsstuk 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

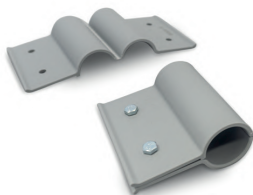
Art.nr.	Uitvoering
70 190 159	Loopwagen voor c-profiel met 2 kogelgelagerde looprollen met kunststof haak voor het ophangen van een lasgordijn



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

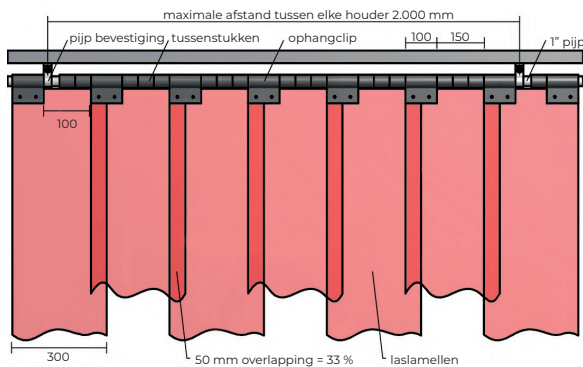


Ophangklem voor pijp 1"

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:

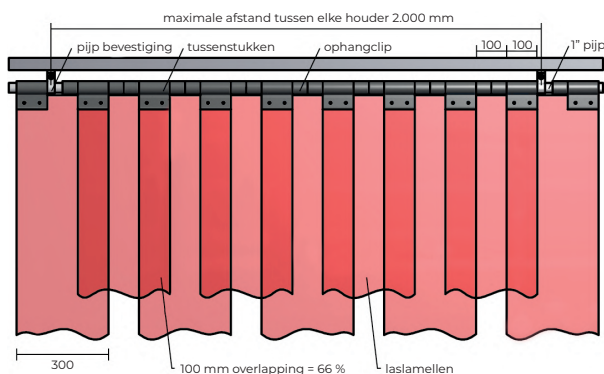
C-profiel = dubbele ophangbreedte

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

Benodigt materiaal

Ophang-breedte 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
Tussen-stukken	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
Plafond-ophanging 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	5	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

Ophang-breedte 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
Tussen-stukken	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
Plafond-ophanging 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	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

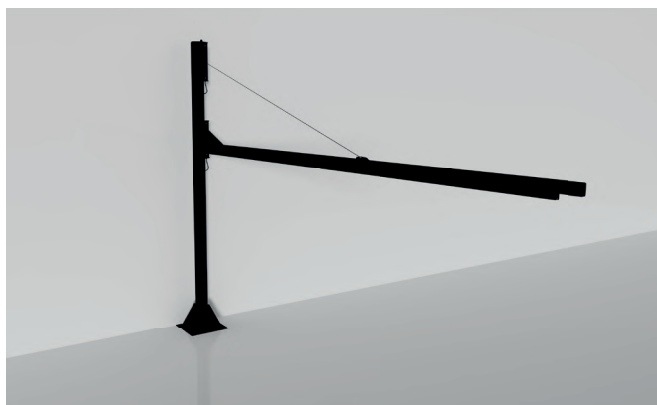
Eigenschappen

- 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

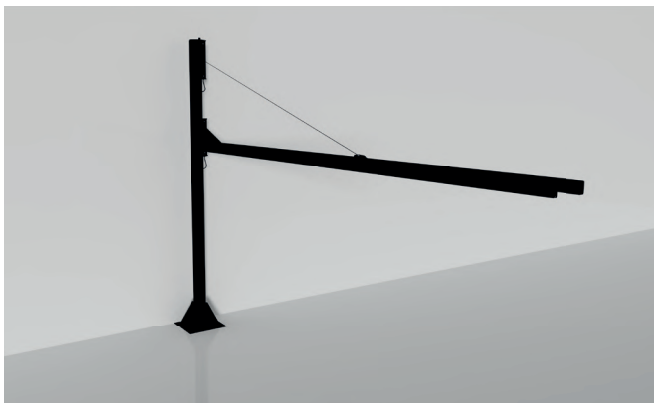
Eigenschappen

- 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

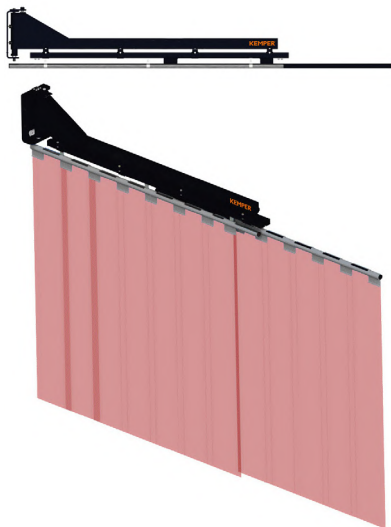
Art.nr.	Uitvoering
70 700 250	Wandzwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 2.000 mm
70 700 251	Wandzwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 3.000 mm
70 700 252	Wandzwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 4.000 mm
70 700 253	Wandzwenkarm voor gordijnen en lamellen, lengte 5.000 mm
70 700 254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



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

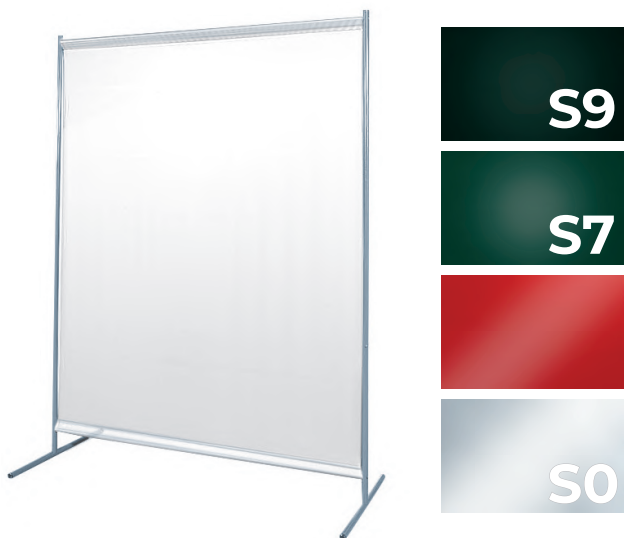
Varianten

- Verschillede lengtes en telescoperingen

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

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
- Klapbare 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
---------	---------

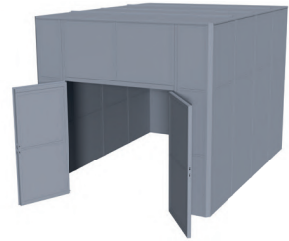
Cabines

Met de KEMPER geluidsisolatiwand kan 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.



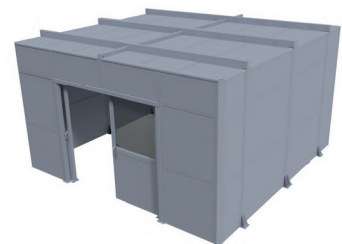
2. Gesloten slijpcabine met een enkele openslaande deur

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.



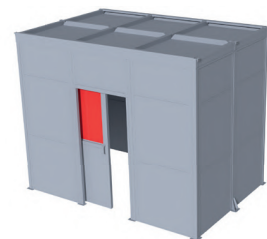
3. Gesloten cabine met dubbele schuifdeur

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

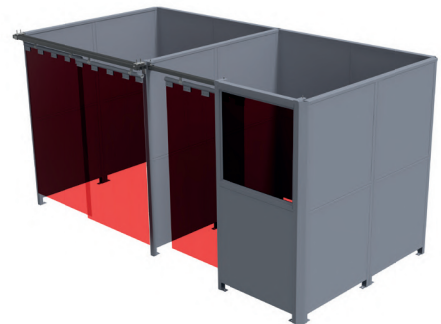
De voorzijde van deze cabine bestaat uit een vast gedeelte met daarnaast een schuifdeur. De schuifdeur is aan de bovenzijde voorzien van een kunststof ruit (in dit geval rood ivm laswerkzaamheden).



Uitvoering voor scholen en opleidingscentra's

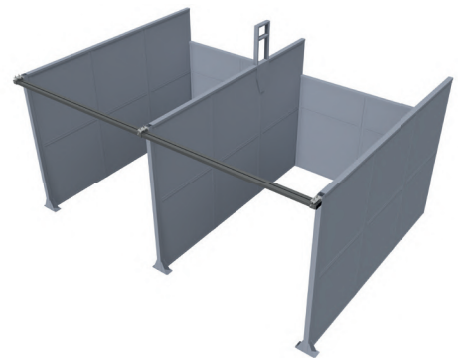
KEMPER geluidsgeïsoleerde scheidingsystemen zijn ideaal geschikt voor scholen en opleidingscentra's.

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



Scheidingsstelsel

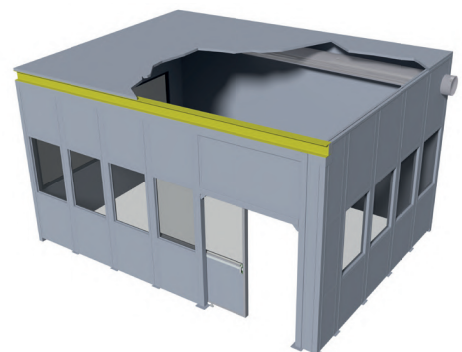
De schets laat een voorbeeld zien voor het opbouwen van geluidsisolatiewanden uit separate modules.



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



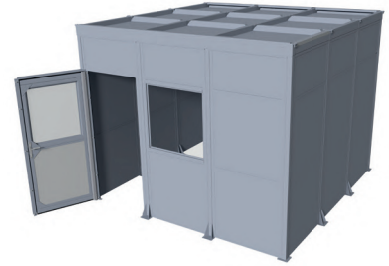
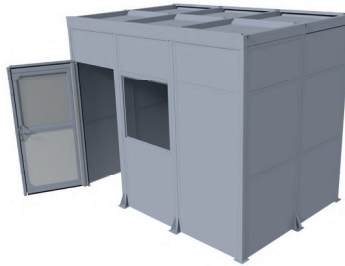
Art.nr. 95 001 112



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	Lasbeschermrui rood beschermingsgraad 3, UV bescherming 1.250 x 2.050 mm, 3 mm dik
70 830 28	Lasbeschermrui 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

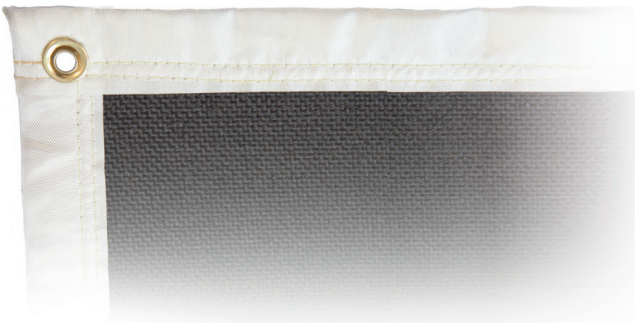


Eigenschappen

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

Bestelinformatie (tot 750 °C)

Art.nr.	Uitvoering
70 150 100	1.000 x 1.000 mm, 0,75 mm dik
70 150 110	2.000 x 1.000 mm, 0,75 mm dik
70 150 120	2.000 x 2.000 mm, 0,75 mm dik
70 150 130	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
70 155 100	1000 x 1000 mm, 1 mm dik
70 155 110	2.000 x 1.000 mm, 1 mm dik
70 155 120	2.000 x 2.000 mm, 1 mm dik
70 155 130	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
70 160 100	1.000 x 920 mm, 0,7 mm dik
70 160 110	2.000 x 920 mm, 0,7 mm dik
70 160 120	2.000 x 1.800 mm, 0,7 mm dik
70 160 130	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
CODE: 1234

KEMPER GmbH • Von-Siemens-Straße 20 • DE-48691 Vreden • www.kemper.eu • service@kemper.eu

1

Eingabe LINK
Enter LINK

2

Registrieren
Register

3

2 Jahre Garantie
2 years warranty

service@kemper.eu | www.kemper.eu

693 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 afzuigsysteem: 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.

Filtertoestellen

- 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



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**



Onze website **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** 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 beheerst 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, inkooprij, 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.

A	
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
C	
Centrale ventilator	49
CleanAirTower	85
CleanAirTower SF 9000	88
D	
Dustlight	90
Dusty Evo	71
F	
FilterCell XL	35
FilterMaster XL	19
FilterTable	31
FilterTable GWT	32
G	
Geluidsisolatiwand vrijdbaar	157
H	
Handsnijsel	122
Hoogtemperatuur slangen tot 300°C	65
Hoogvacuüm afzuigslang tot 85°C	62
K	
KemJet	91
KemTab	123
KemTab Advance	124
L	
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
M	
MaxiFil	16
MaxiFil AK	17
MaxiFil Clean	20
MaxiFil stationair	29
O	
Opleidingstafel	121
P	
Patronenfilter stationair	33
ProfiMaster, een afzuigarm	13
ProfiMaster, twee afzuigarmen	14
Push-pull systeem	93
S	
Slijpcabines met dak	156
Slijptafel	115
SmartFil	15
SmartMaster	11
Snijsel met materiaalclm	119
SparkTrap vonkenafscneider	111
Staander voor afzuigarm	46
T	
The Hood	42
The Hood Pro	41
U	
Uitlaatgas afzuigslang tot 300°C	67
Uitlaatgasslangen tot 170°C	66
Uitlaatgasslangen/ Hoogtemperatuur slangen tot 650°C	68
V	
VacuFil 500	77
VacuFil Compact	73
VacuFil Compact Twin	75
VarioHood	108
Ventilator Eco	48
Vonkenafscneider	112
W	
WallMaster	27
Wandzwenkarm met arretering en telescopering	149
Wandzwenkarmen voor gordijnen	148
WeldFil	104
WeldFil Compact	103
Z	
Zuig- en drukslangen tot 100°C	64
Zuig- en drukslangen tot 80°C	63
Zuigblaas Afzuigstelsm Eco	50
Zwenkdraadhaspel	139

A tall, orange and black KEMPER AirDome unit stands in a dark warehouse. A large, glowing orange hexagonal pattern is projected onto the ceiling and walls, creating a protective dome effect over the unit. The unit has a yellow 'K' logo at the top, the brand name 'KEMPER AirDome' in the middle, and a control panel with a blue emergency stop button and a red emergency stop button at the bottom.

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

Česká 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

