

# MM KFS FA1 Absaugfilteranlage

MM KFS FA1 ist für den Einsatz mit allen Laserbeschriftungssystemen und dem Laserschutzgehäuse von Mobil-Mark geeignet

## Anwendung

- Absaugung und Filterung von Gasen und Dämpfen, die beim Markieren von Chrom-Nickel-Stählen, Stahl, Aluminium, Edelstahl, verzinkten Bauteilen usw. entstehen.

## Eigenschaften

- Der hochwertige EC Motor ist selbstverständlich für den Dauerbetrieb ausgelegt.
- Sicherheit garantiert: automatische Filterüberwachung über Differenzdruck
- effizientes EC-Sauggebläse für den Dauerlauf
- Gehäuse aus stabilem Stahlblech, beidseitig pulverbeschichtet in RAL 5010 (Grobstruktur/Seidenglanz)

## Technische Daten

- Absaugvolumen max. freiblasend: 30-75 m<sup>3</sup>/h ohne FA
- Stat. Pressung max.: 1700 PA
- Elektr. Anschluss (V/Hz): 230V/50-60Hz
- Elektr. Leistung (kW): 0,1-0,25 kW
- Schalldruckpegel in 1 m Abstand: ca. 53 dB (A)
- Geräteabmessung L x B x H: 250 x 250 x 400 mm
- Gewicht: 13 kg ohne FA

## Filterausstattung

- kpl. für Rauche und geringe Mengen gasförmiger Schadstoffe bestehend aus: 1 x MM KFS EU 51 Filtermatte M5 167 x 167 mm
- 1 x MM KFS SF 10A Schwebstofffilter Kl: S, nach DIN EN 1822 H13 Abscheidegrad 99, 95%-120 m<sup>3</sup>/h H14 Abscheidegrad 99, 995%-80 m<sup>3</sup>/h Filterfläche 1,0 m<sup>2</sup>
- Mit einluftseitiger Aktivkohleeinlage zur Adsorption gasförmiger Schadstoffe.  
Abmessung L x B x H: 203 x 203 105 mm



## Sicherheitstechnik

- Eingang zur Fernsteuerung der Absaugereinheit 24VDC
- Sicherheitsabschaltung von Laser und Absaugereinheit, wenn ein Filter voll ist
- LED Filtersättigungsanzeige

## Farbcodes Absaugereinheit MM KFS 075E-XX

-XX =	-02 = RAL 5010	Enzianblau	
-------	----------------	------------	--

## Farben optional gegen Aufpreis erhältlich

-XX =	-04 = RAL 7032	Kieselgrau	
-XX =	-05 = RAL 9002	Grauweiß	
-XX =	-06 = RAL 7035	Lichtgrau	

# MM KFS FA5 Absaugfilteranlage

MM KFS FA5 ist für den Einsatz mit allen Laserbeschriftungssystemen und dem Laserschutzgehäuse von Mobil-Mark geeignet

## Anwendung

- Absaugung und Filterung von Gasen und Dämpfen, die beim Markieren von Chrom-Nickel-Stählen, Stahl, Aluminium, Edelstahl, verzinkten Bauteilen usw. entstehen.
- Absaugung und Filterung von Gasen und Dämpfen, die beim Markierung von Kunststoffen wie ABS, SB, PP usw. entstehen.

## Eigenschaften

- Der hochwertige EC Motor ist selbstverständlich für den Dauerbetrieb ausgelegt.
- Sicherheit garantiert: automatische Filterüberwachung über Differenzdruck
- effizientes EC-Sauggebläse für den Dauerlauf
- Gehäuse aus stabilem Stahlblech, beidseitig pulverbeschichtet in RAL 5010 (Grobstruktur/Seidenglanz)

## Technische Daten

- Absaugvolumen max. freiblasend: 30-75 m³/h ohne FA
- Stat. Pressung max.: 1700 PA
- Elektr. Anschluss (V/Hz): 230V/50-60Hz
- Elektr. Leistung (kW): 0,1-0,25 kW
- Schalldruckpegel in 1 m Abstand: ca. 53 dB (A)
- Geräteabmessung L x B x H: 250 x 250 x 500 mm
- Gewicht: 20 kg ohne FA

## Filterausstattung

- kpl. für Rauche und geringe Mengen gasförmiger Schadstoffe bestehend aus: 1 x MM KFS EU 51 Filtermatte M5 167 x 167 mm
- 1 x MM KFS SF 10 Schwebstofffilter H14, nach DIN EN 1822 H13 Abscheidegrad 99, 95%-120 m³/h H14 Abscheidegrad 99, 995%-60 m³/h Filterfläche 1,3 m² Abmessung L x B x H: 203 x 203 x 105 mm
- 1 x MM KFS A01D Gasfilter mit ca. 2 kg Spezialaktivkohle Vor- und Nachfiltermatte M5 zur Absorption gasförmiger Schadstoffe. Dichtung beidseitig Abmessung L x B x H: 203 x 203 x 105 mm (Nur in Verbindung mit MM KFSZM1 Zusatzfiltermodul)



## Sicherheitstechnik

- Eingang zur Fernsteuerung der Absaugereinheit 24VDC
- Sicherheitsabschaltung von Laser und Absaugereinheit, wenn ein Filter voll ist
- LED Filtersättigungsanzeige

## Farbcodes Absaugereinheit MM KFS 075E-XX

-XX =	-02 = RAL 5010	Enzianblau	
-------	----------------	------------	--

## Farben optional gegen Aufpreis erhältlich

-XX =	-04 = RAL 7032	Kieselgrau	
-XX =	-05 = RAL 9002	Grauweiß	
-XX =	-06 = RAL 7035	Lichtgrau	

	MM KFS FA1 Absaugfilteranlage	MM KFS FA5 Absaugfilteranlage
<b>Einsatz</b>	Die Absaugfilteranlagen sind für den Einsatz mit allen Laserbeschriftungssystemen und dem Laserschutzgehäuse von Mobil-Mark geeignet.	
<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absaugung und Filterung von Gasen und Dämpfen, die beim Markieren von Chrom-Nickel-Stählen, Stahl, Aluminium, Edelstahl, verzinkten Bauteilen usw. entstehen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absaugung und Filterung von Gasen und Dämpfen, die beim Markieren von Chrom-Nickel-Stählen, Stahl, Aluminium, Edelstahl, verzinkten Bauteilen usw. entstehen.</li> <li>Absaugung und Filterung von Gasen und Dämpfen, die beim Markierung von Kunststoffen wie ABS, SB, PP usw. entstehen.</li> </ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der hochwertige EC Motor ist selbstverständlich für den Dauerbetrieb ausgelegt.</li> <li>Sicherheit garantiert: automatische Filterüberwachung über Differenzdruck</li> <li>effizientes EC-Sauggebläse für den Dauerlauf</li> <li>Gehäuse aus stabilem Stahlblech, beidseitig pulverbeschichtet in RAL 5010 (Grobstruktur/Seidenglanz)</li> </ul>	
<b>Technische Daten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absaugvolumen max. freiblasend: 30-75 m³/h ohne FA</li> <li>Stat. Pressung max.: 1700 PA</li> <li>Elektr. Anschluss (V/Hz): 230V/50-60Hz</li> <li>Elektr. Leistung (kW): 0,1-0,25 kW</li> <li>Schalldruckpegel in 1 m Abstand: ca. 53 dB (A)</li> <li>Geräteabmessung L x B x H: 250 x 250 x 400 mm</li> <li>Gewicht: 13 kg ohne FA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absaugvolumen max. freiblasend: 30-75 m³/h ohne FA</li> <li>Stat. Pressung max.: 1700 PA</li> <li>Elektr. Anschluss (V/Hz): 230V/50-60Hz</li> <li>Elektr. Leistung (kW): 0,1-0,25 kW</li> <li>Schalldruckpegel in 1 m Abstand: ca. 53 dB (A)</li> <li>Geräteabmessung L x B x H: 250 x 250 x 500 mm</li> <li>Gewicht: 20 kg ohne FA</li> </ul>
<b>Filterausstattung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>kpl. für Rauche und geringe Mengen gasförmiger Schadstoffe bestehend aus: 1 x MM KFS EU 51 Filtermatte M5 167 x 167 mm</li> <li>1 x MM KFS SF 10A Schwebstofffilter Kl: S, nach DIN EN 1822 H13 Abscheidegrad 99, 95%-120 m³/h H14 Abscheidegrad 99, 995%-80 m³/h Filterfläche 1,0 m²</li> <li>Mit einluftseitiger Aktivkohleeinlage zur Adsorption gasförmiger Schadstoffe. Abmessung L x B x H: 203 x 203 105 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>kpl. für Rauche und geringe Mengen gasförmiger Schadstoffe bestehend aus: 1 x MM KFS EU 51 Filtermatte M5 167 x 167 mm</li> <li>1 x MM KFS SF 10 Schwebstofffilter H14, nach DIN EN 1822 H13 Abscheidegrad 99, 95%-120 m³/h H14 Abscheidegrad 99, 995%-60 m³/h Filterfläche 1,3 m² Abmessung: L x B x H: 203 x 203 x 105 mm</li> <li>1 x MM KFSA01D Gasfilter mit ca. 2 kg Spezialaktivkohle Vor- und Nachfiltermatte M5 zur Adsorption gasförmiger Schadstoffe. Dichtung beidseitig Abmessung L x B x H: 203 x 203 x 105 mm (Nur in Verbindung mit MM KFSZM1 Zusatzfiltermodul)</li> </ul>
<b>Sicherheitstechnik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingang zur Fernsteuerung der Absaugereinheit 24VDC</li> <li>Sicherheitsabschaltung von Laser und Absaugereinheit, wenn ein Filter voll ist</li> <li>LED Filtersättigungsanzeige</li> </ul>	

Farbcodes Absaugereinheit MM KFS 075E-XX	-XX =	-02 = RAL 5010	Enzianblau	
	-XX =	-04 = RAL 7032	Kieselgrau	
Farben optional gegen Aufpreis erhältlich	-XX =	-05 = RAL 9002	Grauweiß	
	-XX =	-06 = RAL 7035	Lichtgrau	