

## FUCHS MOBILNÍ ODSÁVACÍ ZAŘÍZENÍ 2016

Dvacet pět let zkušeností a úzká spolupráce s restaurátory – to je tajemstvím úspěchu firmy Fuchs na poli odsávacích a filtračních zařízení speciálně přizpůsobených specifickým podmínkám při restaurování. Samozřejmě že firma využila bohatých zkušeností, které má z výroby obdobných zařízení pro průmyslová odvětví, kde platí stále přísnější zákonem dané a vyžadované normy omezující koncentraci škodlivin na pracovišti, aby mohla nabídnout optimální a spolehlivá řešení na čistotu vzduchu podle požadavků restaurátorů.

Dnes jejich zařízení najdete v mnoha ateliérech, dílnách, vysokých školách a ve veřejných zařízeních. Robustní provedení, funkční design, technická koncepce, stejně jako samozřejmost používání vysoce kvalitních komponentů, jsou zárukou spolehlivého provozu a možnosti flexibilního využití na poli restaurování a památkové péče.

Inženýři od Fuchse vyvinuli modelové řady tak, aby se z nich dalo sestavit optimální řešení jak pro ateliér, ve kterém pracuje jeden restaurátor, tak pro dílnu nebo instituci s více pracovišti a třeba i trvalým provozem. Cílem je vždy najít řešení problému tak, aby použitím vhodné kombinace filtrů bylo dosaženo drastického snížení zdraví škodlivých látek ve vzduchu a tím pádem je pak možné garantovat čistotu vzduchu při práci.

Protože každý restaurátor či restaurátorská dílna má potřebu řešit čistotu vzduchu na pracovišti – v závislosti na typu škodlivin ve vzduchu – jinak, je potřeba zvážit pečlivě co budete po odsávacích zařízeních Fuchs chtít, aby uměly. Proto nákup každého kompletu probíhá ve třech krocích:

- **krok 1:** vyberte si vhodný přístroj podle potřeb Vašeho pracoviště podle přiložené tabulky
- **krok 2:** vyberte si správnou kombinaci filtrů podle typu škodlivin na vašem pracovišti
- **krok 3:** vyberte si sací trubice, hadice, ramena aby Vás zařízení neomezovalo v práci a přitom zařízení plně chránilo vaše zdraví, protože to se opravdu restaurovat nedá

Model	KF	KK	TK	MK
Kapacita	Nízké až střední množství škodlivin	Střední množství škodlivin	Střední až vysoké množství škodlivin	Vysoké množství škodlivin
Množství zachyceného materiálu za týden	Do 30g	25 – 50g	50 – 100g	100 – 200g
Maximální kapacita ředidel v kg, kterou je schopno zařízení pojmout	0,5kg	1,0 – 2,2kg dle typu filtru	1,2kg	3,5 – 6,0 kg v závislosti na typu filtru
Počet pracujících	jeden	Jeden až dva	Pracovní skupina	Více pracujících
Použití	Pro ateliér, ve kterém pracuje jedna osoba, pro doplnění vestavěného odsávání, jako lehce přenosné mobilní zařízení, které vás bude doprovázet na vašich projektech	Přístroj všeměl pro ateliér a dílnu, jako doplněk k vestavěnému odsávacímu zařízení, které se dá rozšířit o filtry pro odlučování částic prachu a páry	Pro použití na místech s vysokou koncentrací částic, pro projekty s potřebou rozsáhlého čištění, s filtračními moduly a pro připojení více pracovišť na jeden odsávací přístroj	Vysoce výkonné zařízení pro odsávání vysokých množství škodlivin, prachu a par ředidel, pro dlouhodobý či trvalý provoz s možností připojení více pracovišť na jeden odsavač
Délka provozu	Příležitostné využití	Pravidelný provoz	Pravidelný provoz s opcí na trvalý provoz	Pro intenzivní, pravidelné použití v trvalém provozu

**artprotect** • pro restauro • pro arte •

FUCHS MK



Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů

# artprotect • pro restauro • pro arte •

**FUCHS KF** Kompaktní odsávací a filtrační zařízení je základním modelem. Umožňuje flexibilní nasazení, kam vás vaše práce zavede, tam může být tento Fuchs s vámi. Je schopen pojmout malá až střední množství škodlivin, ať už jsou to výpary z ředidel při retušování v ateliéru nebo v terénu, nejjemnější prachové částice nebo spory při čištění. Podle druhu škodlivin si vyberete vhodný set filtrů. Základní přednosti typu FUCHS KF jsou:

- velmi stabilní stavba s pláštěm z ocelového plechu
- automatická kontrola filtrů prostřednictvím diferenčního tlaku
- vysoce kvalitní odsávač (EC motor) který vydrží i dlouhodobý provoz
- snadno se stěhuje a převáží
- cenově nejdostupnější Fuchs pro ateliér ve kterém pracuje jeden člověk
- zařízení umožňuje použití dvou odlišných setů filtrů

## Technická specifikace

Objem odsávání max.	30 – 75m <sup>3</sup> /h
Statický tlak max.	1700 Pa
Připojení do sítě	230V, 50/60Hz
Výkon motoru, plynule regulovatelný max.	0,1kW
Hladina hlučnosti dle CE (DIN45635-3)	ca 68 dB
Hladina hlučnosti ,odstun 1m	ca 53 dB
Rozměry: výška x šířka x hloubka v mm	400 x 250 x 250
Váha bez setu filtrů	ca 14 kg
Ø přípojky hadice	32 mm

**5991 070 FUCHS FK** odsávací zařízení bez setu filtrů a opčního příslušenství **39.550,00**

<b>KF 1 set filtrů</b> pro zachycování prachu, plísni a malých množství par z ředidel a rozpouštědel	<b>KF2 set filtrů</b> pro zachycování par z ředidel a malého množství jemných prachových částic
1x filtrační vložka F5, 170 x 170 mm 1x filtr pro zachycování polétavých částic tř.S podle DIN24184 se stupněm odlučování 99,99% - 80m <sup>3</sup> plocha filtru 1,2m <sup>2</sup> 1x vložka s aktivním uhlím pro absorbování plyných škodlivin, 203 x 203 x 105mm	1x filtrační vložka F5, 203x203mm 1x plynový filtr se 2kg speciálního aktivního uhlí včetně předsazené a následné filtrační vložky F5 pro absorbování plyných škodlivin 203 x 203 x 105mm
<b>5991 080 Set filtrů KF1 kompletní 3.990,00</b>	<b>5991 085 Set filtrů KF2 kompletní 3.990,00</b>



**FUCHS KF**

**FUCHS TK**

**FUCHS KK**

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů

**FUCHS TKFD 200** mobilní filtrační zařízení, které nahradilo do nedávné doby vyráběné a velmi oblíbené zařízení **TKFD 108D**. Umožňuje odsávání i z více pracovišť a je vybavené integrovaným odlučovačem a zvětšenou plochou filtru pro jímání středních až vysokých množství škodlivin. Základními přednostmi modelu FUCHS TK jsou:

- plynulá regulovatelnost
- možnost pojezdu díky pojezdovým kolečkám
- stabilní plášť z ocelového plechu
- vysoce kvalitní kolektorový motor
- vícestupňový filtrační set pro flexibilní použití
- automatické sledování kapacity/naplnění filtru
- automatické vypínání zařízení při dosažení naplnění filtru
- možnost sledování stavu filtru pomocí LED diod

## Technická specifikace

Objem odsávánímax.	50 – 200 m3/h
Statický tlak max.	21 000 Pa
Připojení do sítě	230V,50/60Hz
Výkon motoru,plynule regulovatelný max.	0,95kW
Hladina hlučnosti dle CE (DIN45635-3)	ca 72 dB
Hladina hlučnosti ,odstum 1m	ca 57 dB
Rozměry: výška x šířka x hloubka v mm	490 x 380 x 620
Váha bez setu filtrů	ca 30 kg

**5990 100 FUCHS TKFD 200** odsávací zařízení bez setu filtrů a opčního příslušenství **68.350,00**

**5990FA3 Kompletní set filtrů F3** pro zachycování jemných prachů, polétavých částic, spor, plynů a par ředidel **14.980,00**

**Set obsahuje:** 1x bezpečnostní sáček F5 s uzávěrem, 250 x 325 mm + 1x předsazenou vložku před filtr F5 305x305 + 1x filtr polétavých částic tř.S dle DIN EN 1822, 305 x 305 x 78mm se stupněm odlučování 99,95% - při 330m3/h a stupněm odlučování 99,995% při 165m3/h + speciální kazetu s aktivním uhlím se 4kg/10ltr uhlí s předsazenou a uzavírací vložkou

**FUCHS KK** výkonné mobilní odsávací zařízení pro jedno až dvě pracoviště a střední množství odsávaných škodlivin.

FUCHS KK má tyto přednosti:

- plynulá regulovatelnost
- možnost pojezdu díky umístění na kolečkách
- stabilní plášť z ocelového plechu
- automatické sledování stavu filtru
- automatické vypínání zařízení po dosažení naplnění filtru
- kontrola stavu filtru LED diodami

## Technická specifikace

Objem odsávánímax.	50 – 200 m3/h
Statický tlak max.	21 000 Pa
Připojení do sítě	230V,50/60Hz
Výkon motoru,plynule regulovatelný max.	0,95kW
Hladina hlučnosti dle CE (DIN45635-3)	ca 82 dB
Hladina hlučnosti ,odstum 1m	ca 67 dB
Rozměry: výška x šířka x hloubka v mm	380 x 380 x 625
Váha bez setu filtrů	ca 29 kg

**5990 022 FUCHS KK** odsávací zařízení bez setu filtrů a opčního příslušenství **53.670,00**

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů

<b>F1 kompletní set filtrů</b> pro zachycování jemných prachových a polétavých částic, spor stejně jako plynné škodliviny a páry z ředidel. Set obsahuje:	<b>F2 kompletní set filtrů</b> pouze pro zachycování par z ředidel a škodlivin v plynném skupenství. Set obsahuje:
1x předsazenou vložku před filtr F5 305x305 mm 1x filtr polétavých částic tř.S dle DIN EN 1822, 305 x 305 x 78mm se stupněm odlučování 99,95% - při 330m3/h a stupněm odlučování 99,995% při 165m3/h 1x speciální kazetu s aktivním uhlím se 4kg/10ltr uhlí s předsazenou a uzavírací vložkou	1x filtrační vložka F5, 305x305mm 1x speciální kazetu se sypkým aktivním uhlím 300x300x200 mm se 7,5kg/cca 18 ltr uhlí včetně předsazené a následné filtrační vložky
<b>5990FA1 kompletní set filtrů F1</b> <b>13.880,00</b>	<b>5990FA2 kompletní set filtrů F2</b> <b>9.910,00</b>

**FUCHS MK** nejvýkonnější model mezi mobilními odsávacími, který je schopen odsávat několik pracovišť v ateliéru či dílně najednou. Je určen pro vysoké množství škodlivin ve vzduchu. FUCHS MK má tyto přednosti:

- plynulá regulovatelnost
- možnost pojezdu díky pojezdovým kolečkům
- stabilní plášť z ocelového plechu
- vysoce kvalitní kolektorový motor
- vícestupňový filtrační set pro flexibilní použití
- automatické sledování kapacity/naplnění filtru
- automatické vypínání zařízení při dosažení naplnění filtru
- možnost sledování stavu filtru pomocí LED diod

#### Technická specifikace

Objem odsávání max.	50 – 200 m3/h
Statický tlak max.	21 000 Pa
Připojení do sítě	230V, 50/60Hz
Výkon motoru, plynule regulovatelný max.	0,95kW
Hladina hlučnosti dle CE (DIN45635-3)	ca 84 dB
Hladina hlučnosti ,odst. 1m	ca 67 dB
Rozměry: výška x šířka x hloubka v mm	660 x 380 x 825
Váha bez setu filtrů	ca 30 kg

**5990 002 FUCHS MK** odsávací zařízení bez setu filtrů a opčního příslušenství **86.970,00**









<b>F4 kompletní set filtrů</b> pro zachycení jemných prachů, spor a omezené množství plynných škodlivin a par ředidel, set obsahuje:	<b>F2 kompletní set filtrů</b> pouze pro zachycování par z ředidel a škodlivin v plynném skupenství. Set obsahuje:
1x filtr z kovového výpletu 575 x 265 x 15 mm 1x předsazenou vložku před filtr F5 570 x 270 mm 1x filtr polétavých částic tř.S dle DIN EN 1822, 610 x 305 x 108 mm se stupněm odlučování 99,95% - při 300m3/h a stupněm odlučování 99,995% při 165m3/h 1x speciální kazetu s aktivním uhlím se 12,5 kg/cca 27 ltr uhlí s předsazenou a uzavírací filtrační vložkou	1 x filtrační vložka předsazená 610 x 305 mm 1 x filtr plynných látek s kazetou na ukládání škodlivin ze speciálního aktivního uhlí o objemu 47 ltr/ cca 23,5kg včetně předsazené a uzavírací filtrační vložky
<b>5990FA4 kompletní set filtrů</b> <b>22.380,00</b>	<b>5990F12 kompletní set filtrů</b> <b>18.490,00</b>



## FUCHS PŘÍSLUŠENSTVÍ ODSÁVACÍCH ZÁŘÍZENÍ

Výběr vhodného příslušenství je závěrečným, třetím krokem nákupu. Patří sem volba odsávacího ramene, odsávacích hubic, výběr délky hadic, konzol pro upevnění ramene na stůl nebo na zeď, kartáčů ,popřípadě se můžete rozhodnout i pro celou odsávací kabínu.

	<p><b>Odsávací rameno</b> patří mezi nejoblíbenější položky v příslušenství Fuchs. Díky bezpočtu možností, jak rameno nastavit, otočit, sklopit se vám jistě podaří najít tu správnou polohu pro odsávání aniž by vám rameno bránilo v práci. Klouby ramene jsou konstruovány tak, aby držely zvolenou pozici. V jednom z kloubů je zabudována klapka, kterou lze regulovat objem odsávaného vzduchu. Rameno se upevňuje ke stolu pomocí svorky , kterou naleznete v příslušenství na další straně. Podobným způsobem – tedy pomocí konzol se pak dá rameno umístit i na stěnu nebo na strop.</p> <p>Rameno se dodává ve dvou základních délkách, v případě potřeby však může být vyrobeno zcela podle vašich představ.</p> <p><b>5992 002 Rameno třídílné 3x650mm 9.990,00</b>  <b>5992 003 Rameno speciální délka 1125mm 12.250,00</b></p>
	<p><b>5992 046 Odsávací štěrba 150mm 1.980,00</b>  <b>5992 048 Odsávací štěrba 220mm 2.220,00</b></p>
	<p><b>Propojovací pružná hadice</b> slouží k propojení ramene s vlastní stanicí a nebo pro použití s hubicemi například při odsávání spor z povrchu bez odsávacího ramene</p> <p><b>5992 026 Hadice 2,5 m 1.900,00</b>  <b>5992 027 Hadice 5,0 m 2.890,00</b>  <b>5992 028 Hadice 10,0 m 3.970,00</b></p>

	<p>5992 014 Štěrbínová hubice 4.470,00</p>
	<p>5992 012 Štěrbínová hubice 2.840,00</p>
 <p>Ø 210mm</p>	<p>5992 020 Odsávací trychtýř 3.320,00</p>
 <p>300 mm x 245 mm</p>	<p>5992 018 Odsávací hubice 300x245mm makrolon 3.200,00</p>
 <p>200 mm</p>	<p>5992 010 Kulatá hubice/koncovka ramene 1.090,00</p>
	<p>5992 004 Konzola pro upevnění na stůl 2.140,00</p>
	<p>5992 006 Konzola pro upevnění ramene na stěnu 4.970,00</p>
	<p>5992 042 Oválný kartáč 230x50mm 1.760,00</p>



## FUCHS ODSÁVACÍ KABINA

Je určena pro umístění na stole, vlastní odsávání probíhá plošně skrz mřížku v zadní části kabiny a je vedeno dolů. Kabina má rozměr 1030 x 530 x 600 mm, horní plocha a čelní část jsou vyrobeny z čirého organického skla, ostatní plochy byly vyrobeny z ocelového plechu opatřeného nátěrem RAL 7035.



5992 054 Odsávací kabina

67.610,00



..... protože zdraví se restaurovat nedá

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů





**FUCHS IF** novinka v nabídce, odsávací a filtrační zařízení pro odsávání mlhoviny z laků a škodlivých výparů/plynů, které vznikají během práce na obrazech, malířských stojanech nebo na pracovních plochách. Zařízení je optimalizováno na odsávání díky vyhotovení odsávacích hubic na objednávku s možností upevnění na stěnu, nebo na držák nad pracovní plochou. Vyobrazené zařízení je vybaveno dvěma hubicemi, svislá má výšku 150cm. Cena zařízení na vyžádání ,dle specifikace zákazníka

Objem odsávání	400-2400m <sup>3</sup> /hod
Statický tlak	Max 3600 Pa
Síťová přípojka	230V/50Hz
Úroveň hluku	cca 58dB
Rozměry	700x880x2150mm

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů

Jak je pečlivě uvedeno na každé straně katalogu, uvedené ceny neobsahují spediční náklady a náklady na transportní obal, který se musí na každý přístroj, podle typu a vybavení, speciálně zhotovit. Pro orientaci, **základní spediční poplatek včetně transportního obalu činí v průměru 2980 korun bez / 3606 korun včetně 21%DPH .**

Každé zařízení Fuchs je de facto zařízením na objednávku podle individuálních potřeb zákazníka. Velmi důležitým rozhodnutím je volba mezi typem odsávání. Možnosti máte následující:

- **Použití hadice, která se umístí přímo do hrdla přístroje a koncovky – hubice, trychtýře, kartáče.** Tato varianta je vhodná při odsávání prachu, par apod. ze soch, stropů, stěn, neforemných trojrozměrných objektů apod. Není vhodná pro práci na stole v ateliéru, protože bez upevnění do držáku vám vezme jednu ruku.
- **Použití hadice a konzoly na stěnu nebo na stůl.** Při této volbě máte možnost se volně pohybovat prostorem a pracovat na stole. Tato varianta předpokládá práci na stole s použitím trojdílného odsávacího ramena obj. číslo 5992 002 nebo 5992 003.
- **Použití odsávacího ramena upevněného přímo na přístroj.** Tato varianta se dodává za příplatek 3900/4719 korun včetně DPH. Jedná se o konstrukční zásah do přístroje a tudíž je tato úprava možná jen při výrobě v továrně. Odsávací trojdílné rameno je upevněno na pevné konzole namontované na těle přístroje. Samozřejmě, že na tuto konzolu můžete nasadit i hadici a odsávat škodliviny z prostoru



Odsávací přístroje Fuchs v kombinaci s odsávací kabinou a otryskávacími přístroji Resko Airblaster se velmi dobře hodí i pro citlivé čištění papíru, pergamenu, pečeti vosků a jiných povrchů pomocí Arbocelu, mikrokrystalických celulóz či pšeničného škrobu. Kompletní konfiguraci materiálu a přístrojů Vám samozřejmě rádi dodáme.



.....

**protože zdraví se restaurovat nedá**

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH a přepravních nákladů