

PARTNER FOR EXTRACTION | PARTNER PRO ODSÁVÁNÍ



PRODUCT CATALOG | KATALOG PRODUKTŮ



The history of ADAMIK Company dates back to 1989 when founder Ing. Karel Adamík followed in the footsteps of his father and began to run joinery. They faced the problem with dust in the workshop like many other woodworkers. Here the idea of dust collector which would solve the problem was born.

Today, with more than thirty years of experience and more than 8,000 dust collectors sold, ADAMIK Company is still helping woodworkers and furniture manufacturers to extract and treat waste. The whole process of purchasing extraction from ADAMIK Company begins with consulting your requirements with our sales and technical representatives. Based on the obtained information we will prepare a specific offer for a suitable extraction system, design a piping system that is optimized on the concurrence of machines, and if you wish, we will install everything at your place.



Historie firmy ADAMIK sahá do roku 1989, kdy se její zakladatel Ing. Karel Adamík po vzoru svého otce začal zabývat truhlářskou výrobou. Jako všichni truhláři i on se při výrobě potýkal s velkou prašností a právě zde se zrodil nápad vyrobit odsávací zařízení.

Dnes, s více než třicetiletými zkušenostmi a více jak 8 000 prodanými odsávači, firma ADAMIK Company stále pomáhá truhlářům a firmám vyrábějícím nábytek odsávat a zpracovávat odpad. Celý proces nákupu odsávání u firmy ADAMIK Company začíná konzultací Vašich požadavků s naším obchodně-technickým zástupcem. Na základě zjištěných informací Vám vypracujeme konkrétní nabídku na vhodné odsávací zařízení, navrhne potrubní systém optimalizovaný na základě souběhu strojů a pokud si to budete přát, vše u Vás namontujeme.



SITUS furniture s. r. o. – chairs with the soul

Company SITUS furniture s. r. o. is family company owned by Mr. Husička that deals with chair production. The production facility and showroom is located in Litovel closed by Olomouc. Mr. Husička chose our company as extraction supplier within his technology investment. Based on production analyze we proposed the EBS System that allows beside the wood waste extraction also the production of briquettes.

A word from the owner

„ADAMIK Company shares similar values to ours. It is czech company with family traditions located in Moravia region. They have something similar to our family business which is always helpful. We were looking for smart and functional solution from the very beginning. The utilization of wood waste to briquettes is what is closing the production cycle. Our production process is just starting up, but so far we are very satisfied.“

SITUS furniture s. r. o. – židle s duší

Firma SITUS furniture s. r. o. je rodinnou firmou pana Husičky, která se zabývá výrobou židli. Výroba a showroom se nachází v Litovli u Olomouce. V rámci investic do technologického vybavení si pan Husička vybral naši firmu jako dodavatele odsávání. Na základě analýzy jsme navrhli systém EBS, který umožňuje nejen odsávání dřevobráběcích strojů, ale současně zušlechťuje odpad do formy briket.

Slovo majitele

„Firma ADAMIK mi byla sympatická hned z několika důvodů. Je českou firmou s rodinnou tradicí se sídlem na Moravě. S naší rodinnou firmou mají tedy něco společného, což kvituji. Při navrhování komplexního systému odsávání jsme od začátku chtěli elegantní a funkční řešení. Využití dřeva do posledního zbytku ve formě briket je tedy logickým krokem a uzavírá výrobní cyklus. Komunikace a nastavování parametrů odsávání probíhalo vždy po důkladné konzultaci a zvážení všech aspektů tak, abychom dosáhli co největší efektivity. Navrhnuté řešení nám bylo důkladně vysvětleno a odprezentováno. Následná montáž proběhla bez jakýchkoliv problémů přesně dle harmonogramu. Náš výrobní proces se začíná teprve rozjíždět, zatím jsme velmi spokojeni.“

Joinery Emil Obořil

Mr. Oboril established his joinery back in 1992 in Slavkov u Brna. The joinery manufactures mainly interior furniture and kitchens. The decision to buy new production technology took place in 2018. Part of the technology was also extraction system for the workshop. We are glad we had the chance to supply two extraction units FT 616 A to cover the main production machines.

A word from the owner

„My first idea was to buy couple of smaller dust collectors but after discussion with sales representative of ADAMIK Company I have decided to buy extraction unit with filter shaking device which has appropriate capacity for my needs. The extractor was delivered to us quite fast before the end of the year. It is now more than year from the purchase and we are satisfied with the unit.“

Stolařství Emil Obořil

Historie firmy pana Emila Obořila ze Slavkova u Brna se začala psát v roce 1992. Po dobu své existence se zaměřuje především na výrobu interiérového nábytku a kuchyňských linek. V roce 2018 se pan Obořil rozhodl spolu s investicemi do nových technologií pořídit také dvě naše odsávací jednotky typu FT 616 A. Jsme rádi, že jsme pro pana Obořila mohli zrealizovat odsávání tří stěžejních strojů včetně potrubního rozvodu.

Slovo majitele

„Původně jsme chtěli pořídit k našim strojům dvě menší odsávání, ale po konzultaci se zástupcem firmy ADAMIK jsem se rozhodl pro odsávání vybavené oklepem filtrů, která mají potřebný výkon a přiměřeně tichý chod, i když jsou umístěny přímo v dílně. Odsávání nám bylo dodáno v poměrně krátkém termínu před koncem roku a to včetně kompletní montáže. V provozu ho máme více než rok a jsme celkově spokojeni.“

PROFI DUST COLLECTORS | PROFI ODSÁVAČE

FT 100 SF



Filter FINET-PES
Filtr FINET-PES

FT 200 SF



Plastic splitter for free
Plastová rozbočka zdarma
* FT 200 SF, FT 202 SF

FT 202 SF



Moving handles
Manipulační madla
* FT 100 SF, FT 200 SF, FT 202 SF, FT 400 MSF

FT 302 SF



Antistatic textile waste bag
Antistatický textilní odpadní vak

Parameters Parametry	Unit Jednotka	Value Hodnota			
		FT 100 SF	FT 200 SF	FT 202 SF	FT 302 SF
Suction capacity (max) Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	1 150	1 500	1 900	3 600
Underpressure on inlet (max) Podtlak (max)	Pa	1 200	1 900	1 600	1 800
Filter area Filtrační plocha	m ²	1,1	1,5	3	4,6
Connection to hose Připojovací hrdlo	mm	100	125	150	180
Electromotor power Výkon motoru	kW	0,5	1,1	1,1	1,5
Height Výška	mm	1 900	2 080	2 220	2 480
Width Šířka	mm	390	480	480	580
Length Délka	mm	780	950	1 440	1 620

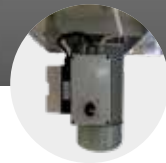
PROFI DUST COLLECTORS | PROFI ODSÁVAČE

FT 416 SF



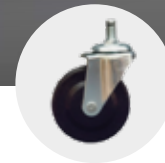
Outlet can swivel 180°
Otočení hrdla o 180°

FT 440 SF



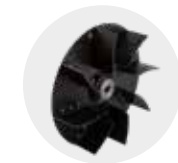
Automatic starter
Automatické spuštění se strojem

FT 400 MSF



Big rubber wheels
Velká gumová kolečka

FT 402 SF



Steel rotor
Kovový rotor

* FT 100 SF, FT 200 SF, FT 202 SF, FT 400 MSF, FT 416 SF, FT 420 SF, FT 440 SF

Parameters Parametry	Unit Jednotka	Value Hodnota				
		FT 416 SF	FT 420 SF	FT 440 SF	FT 400 MSF	FT 402 SF
Suction capacity (max) Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	2 470	3 400	5 100	3 670	5 600
Underpressure on inlet (max) Podtlak (max)	Pa	2 740	2 490	2 500	2 100	2 200
Filter area Filtrační plocha	m ²	3	3	6	5,2	6
Connection to hose Připojovací hrdlo	mm	160	200	250	200	250
Electromotor power Výkon motoru	kW	1,5	2,2	3,7	2,2	2,2
Height Výška	mm	2 980	2 980	2 980	2 500	2 700
Width Šířka	mm	700	700	742	580	1 250
Length Délka	mm	1 200	1 200	2 004	1 680	1 370

PROFI DUST COLLECTORS | PROFI ODSÁVAČE

FT 502 HSF



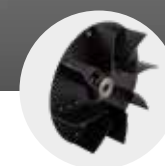
FT 403 SF



FT 504 HSF



Easy clip
Spona pro uchycení vaku



Steel rotor
Kovový rotor



„H“ – Hose filter
„H“ – Hadicový filtr

Parameters Parametry	Unit Jednotka	Value Hodnota		
		FT 403 SF	FT 502 HSF	FT 504 HSF
Suction capacity (max) Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	5 800	7 900	8 900
Underpressure on inlet (max) Podtlak (max)	Pa	2 250	1 900	1 900
Filter area Filtrační plocha	m ²	9	13,2	19
Connection to hose Připojovací hrdlo	mm	250	300	300
Electromotor power Výkon motoru	kW	2,2	3,75	3,75
Height Výška	mm	2 700	2 850	2 850
Width Šířka	mm	700	700	700
Length Délka	mm	2 700	1 900	3 440

FINE DUST EXTRACTORS | ODSÁVAČE JEMNÉHO PRACHU

FT 200 PE



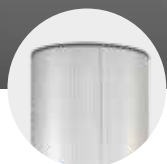
FT 302 PE



FT 400 MPE



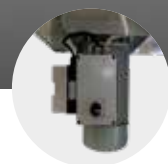
FT 616 PE



Standard or antistatic polyester filters
Standardní nebo antistatický polyesterový filtr



Antistatic textile waste bag
Antistatický textilní odpadní vak



Automatic starter
Automatické spuštění se strojem

Parameters Parametry	Unit Jednotka	Value Hodnota					
		FT 200 PE / PEA	FT 202 PE / PEA	FT 302 PE / PEA	FT 400 MPE / MPEA	FT 502 PE / PEA	FT 616 PE / PEA
Suction capacity (max) Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	1 500	1 900	3 600	3 670	7 900	6 820
Underpressure on inlet (max) Podtlak (max)	Pa	1 900	1 600	1 800	2 100	1 900	3 000
Filter area Filtrační plocha	m ²	10	20	20	20	20	20
Connection to hose Připojovací hrdlo	mm	125	150	180	200	300	280
Electromotor power Výkon motoru	kW	1,1	1,1	1,5	2,2	3,75	3
Height Výška	mm	2 080	2 220	1 900	1 950	2 850	2 350
Width Šířka	mm	480	480	580	580	700	800
Length Délka	mm	950	1 440	1 620	1 680	1 900	2 100

72 dB

Low noise ventilators
Ventilátory s nízkou hlučností
* FT 6xx serie

INDUSTRIAL EXTRACTORS | PRŮMYSLOVÉ ODSÁVAČE

FT 616 A



FT 630



FT 650



Deflector of air speed
Žpomalovač rychlosti vzduchu



Filter shaker
Oklep filtrů

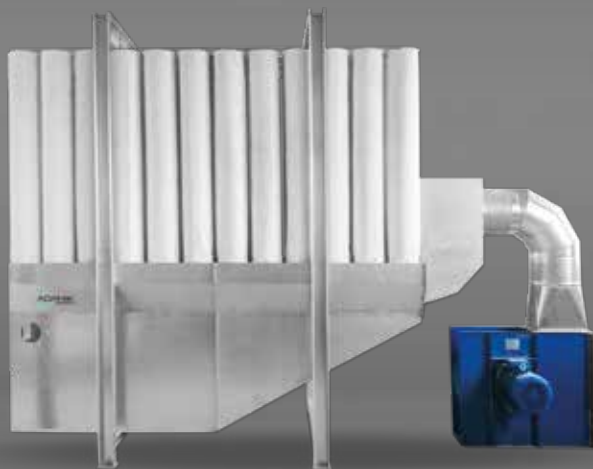


Snap ring filters
Snap ring filtry

Parameters Parametry	Unit Jednotka	Value Hodnota						
		FT 616	FT 616 A	FT 630		FT 650 (L)		
Electromotor power Výkon motoru	kW	3	3	3	4	7,5	9,2	11
Suction capacity (max) Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	6 820	6 820	6 820	8 800	9 600	11 200	14 000
Underpressure on inlet (max) Podtlak (max)	Pa	3 000	3 000	3 000	3 000	4 800	5 000	5 400
Filter area Filtrační plocha	m ²	16	16	30	30	50	50	50
Connection to hose Napojovací hrdlo	mm	280	280	280	315	315	355	400
Height Výška	mm	2 950	3 150	2 850	2 850	3 850 (3 200)	3 850 (3 200)	3 850 (3 200)
Width Šířka	mm	800	800	810	810	810 (1 200)	810 (1 200)	810 (1 200)
Length Délka	mm	2 200	2 200	3 330	3 330	3 330 (4 200)	3 330 (4 200)	3 330 (4 200)

INDUSTRIAL EXTRACTORS | PRŮMYSLOVÉ ODSÁVAČE

FT 650 LZ



Waste container with displacement to silo
Zásobník odpadu s vyprazdňováním do síla

FT 650 LS



Waste displacement by rotary valve
Vyprazdňování rotačním uzávěrem

FT 760



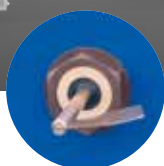
Outside use with recuperation
Venkovní provedení s rekuperací

Parameters Parametry	Unit Jednotka	Value Hodnota							
		FT 650 LZ / FT 650 LS				FT 730		FT 760	
Electromotor power Výkon motoru	kW	3	4	7,5	9,2	3	4	7,5	9,2
Suction capacity Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	6 820	8 800	9 600	11 200	6 820	8 800	9 600	11 200
Underpressure on inlet (max) Podtlak (max)	Pa	3 000	3 000	4 850	5 000	3 000	3 000	4 850	5 000
Filter area Filtrační plocha	m ²	50	50	50	50	34	34	51	51
Connection to hose Připojovací hrdlo	mm	280	315	315	355	280	315	315	355
Height Výška	mm	3 400	3 400	3 400	3 400	3 850	3 850	3 850	3 850
Width Šířka	mm	1 300	1 300	1 300	1 300	1 060	1 060	1 060	1 060
Length Délka	mm	4 900	4 900	4 900	4 900	3 260	3 260	4 260	4 260

EBS SYSTEM



Controlled by PLC
Řízeno prostřednictvím PLC



Sensors for min and max waste volume in hopper
Senzor horní a spodní hladiny odpadu v násypce



Unattended waste management to briquettes
Bezobslužné zpracování odpadu do formy briket



Packing of briquettes to bags
Balení briket přímo do pytlů

Parameters Parametry	Unit Jednotka	Value Hodnota			
		EBS 800	EBS 900	EBS 1000	EBS 1200
Suction capacity (max) Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	6 820	8 800	9 600	11 200
Underpressure on inlet (max) Podtlak (max)	Pa	3 000	3 000	4 850	5 000
Filter area Filtrační plocha	m ²	16	16	16	16
Connection to hose Připojovací hrdlo	mm	280	315	355	400
Ventilator power Výkon ventilátoru	kW	3	4	7,5	9,2
Briquetting capacity Kapacita briketování	kg/h	30-200	30-200	30-200	30-200
Hopper size Objem násypky	m ³	0,5-3	0,5-3	0,5-3	0,5-3
Briquette diameter Průměr brikety	mm	65	65	65	65

ABR 30

BRK 30

FBR



Screw conveyor
Dávkování šnekem



Vibration absorber
Tlumič vibrací



Filter shaker
Oklep fitrů

Parameters Parametry	Unit Jednotka	Value Hodnota						
		EK 20	ABR 30	ABR 50	ABR 70	BRK 30	BRK 50	BRK 70
Briquetting Kapacita briketování	kg/h	10-30	20-40	40-60	60-80	20-40	40-60	60-80
Hopper size Objem násypky	m³	0,6	0,5	0,5	0,5	1-3	1-3	1-3
Electromotor power Výkon motoru	kW	2,4	4,4	5,4	6,9	4,4	5,4	6,9
Briquette diameter Průměr brikety	mm	65	65	65	65	65	65	65
Parameters Parametry	Unit Jednotka				FBR 21/12	FBR 35/12	FBR 60/12	
Filter area Filtrační plocha	m²	-	-	-	21	35	60	
Suction capacity Odsávací kapacita	m³/h	-	-	-	6 820	8 800	9 600	
Filter regeneration Oklep	-	-	-	-	Optional / Volitelně	Optional / Volitelně	Optional / Volitelně	

VENTILATORS | VENTILÁTORY

VAN 200



Safety features
Bezpečnostní prvky

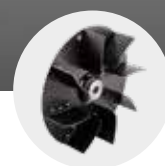
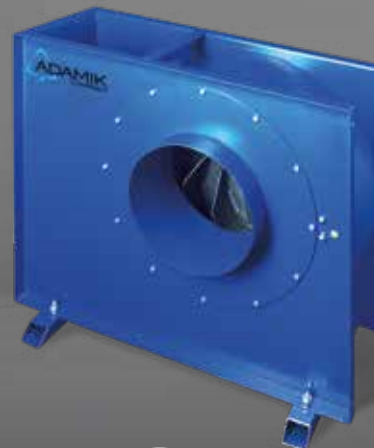
VAN 403



Pa/kW

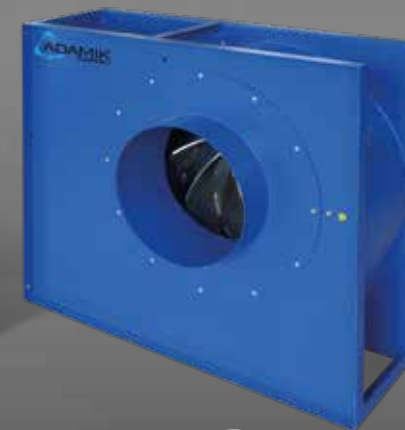
Ventilators with unique underpressure and motor power ratio
Unikátní hodnoty podtlaku a výkonu

VAN 831



Steel rotors
Kovové rotory

VAN 835

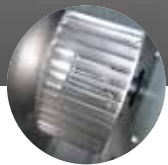


72 dB

Low noise ventilators
Ventilátory s nízkou hladinou hluku
*VAN 8xx serie

Parameters Parametry	Unit Jednotka	Value Hodnota								
		VAN 100	VAN 200	VAN 300	VAN 403	VAN 828	VAN 831	VAN 831	VAN 835	VAN 840
Suction capacity (max) Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	1 250	2 220	4 300	5 800	6 820	8 800	9 600	11 200	14 000
Underpressure on inlet (max) Podtlak (max)	Pa	900	1 300	1 900	2 200	3 000	3 000	4 850	5 000	5 400
Connection to hose Připojovací hrdlo	mm	100	125	180	250	280	315	315	355	400
Outlet Výstupní rozměr	mm	125	150	180	220 x 220	280 x 220	310 x 250	370 x 220	370 x 220	370 x 250
Electromotor power Výkon motoru	kW	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	7,5	9,2	11

VAN 531



Low pressure rotor for air transport
Nízkotlaký rotor pro transport vzdušiny



Zink plated or stainless steel construction
Pozinkované nebo nerezové provedení

VAN 535



Standard or Ex version to Zone Z2
Standardní nebo Ex provedení do zóny Z2



Ex motor version
Motor v Ex provedení

Parameters Parametry	Unit Jednotka	Value Hodnota			
		VAN 531	VAN 531 Ex	VAN 535	VAN 535 Ex
Suction capacity (max) Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	6 480	6 480	8 280	8 280
Underpressure on inlet (max) Podtlak (max)	Pa	500	500	880	880
Connection to hose Připojovací hrdlo	mm	315	315	355	355
Outlet Výstupní rozměr	mm	315 x 225	315 x 225	315 x 225	315 x 225
Electromotor power Výkon motoru	kW	1,5	2	2,2	2,2

SPRAYING BOOTH AND DOWN DRAW TABLES | STŘÍKACÍ STĚNY A BROUSÍCÍ STOLY

TECNODRY

ACT 11

ACT 12



Paper filter
Papírový filtr



Glass fiber filter
Filtr ze skelného vlákna



Working height adjustment
Nastavitelná pracovní výška



Max. load 150 kg
Zatížení až 150 kg

Parameters Parametry	Unit Jednotka	Spray booth Stříkací stěna						Down draw tables Brousící stoly	
		Value Hodnota						Value Hodnota	
		TECNODRY 2	TECNODRY 2,5	TECNODRY 3	TECNODRY 4	TECNODRY 5	TECNODRY 6	ACT 1	ACT 2
Suction capacity (max) Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	7 000	10 000	10 000	14 000	20 000	20 000	1 900	3 800
Working area Pracovní plocha	mm	2 000 x 1 965	2 500 x 1 965	3 000 x 1 965	4 000 x 1 965	5 000 x 1 965	6 000 x 1 965	1 000 x 1 000	2 000 x 1 000
Number of ventilators Počet ventilátorů	ks	1	1	1	2	2	2	-	-
Ventilator power Výkon ventilátoru	kW	1,5	1,5	2,2	1,5 + 1,5	2,2 + 2,2	2,2 + 2,2	-	-
Height Výška	mm	2 068	2 146	2 146	2 068	2 146	2 146	750-950	750-950
Width Šířka	mm	1 375	1 375	1 375	1 375	1 375	1 375	1 000	1 000
Length Délka	mm	2 066	2 566	3 066	4 068	5 068	6 068	1 000	2 000

ACCESSORIES | PŘÍSLUŠENSTVÍ

FINET-PES FILTERS
FILTRY FINET-PES



HOSE FILTERS
HADICOVÉ FILTRY



POLYESTER FILTERS
POLYESTEROVÉ FILTRY



SNAP RING FILTERS
RUKÁVCOVÉ FILTRY



PVC WASTE BAGS
PVC VAKY



TEXTILE WASTE BAGS
TEXTILNÍ VAKY



CLAMPS
UPÍNAČÍ PÁSKY



POLYURETHANE HOSES
POLYURETANOVÉ HADICE



AUTOMATIC STARTER
AUTOMATICKÉ SPOUŠTĚNÍ



FITTINGS
TVAROVKY



ROTORS
ROTORY



MANUAL AND AUTOMATIC SHUTTERS
MANUÁLNÍ A AUTOMATICKÉ KLAPY



[ADAMIK Company, s.r.o.](#)

Mitrovická 804 | 739 21 Paskov | Česká republika
Tel.: +420 774 883 858 | info@adamikcompany.com
www.adamikcompany.com