



odsávání
filtrace
a zpracování
odpadu

 **ACword**

Vážení zákazníci,
již od roku 1991 pro Vás vybíráme odsávací zařízení, která ve Vašich provozech odsávají odpad od dřevobráběcích strojů a tím Vám výraznou měrou zlepšují pracovní prostředí při Vaší práci. Jsme ryze česká firma a vše co naleznete zde v katalogu, je dílem vysoce kvalitní strojní technologie ve spojení s prací našich kvalifikovaných pracovníků. Za tuto dlouhou dobu máme u nás, a v řadě dalších zemí Evropy na tisíce spokojených zákazníků. Vážíme si Vašeho zájmu o naše výrobky a věříme, že i Vy rozšíříte řady našich spokojených zákazníků.

V katalogu naleznete nejen odsávací zařízení, ale i filtrační jednotky a briketovací lisy, takže
**vybírejte a odsávejte,
filtrujte a briketujte s námi.**

Obsah

Odsávače pilin a prachu 5 - 13

- FT 100 > FT 504 5 - 12
- Mopik 13
- BR 100 13



Filtrační jednotky 15 - 20

- centrální odsávací systémy 15 - 16
- FJ 18 17 - 18
- ventilátory FAN 100 > FAN 800 19 - 20



Briketovací lisy 22 - 25

- briketovací lisy AECO 30 - 32
- filtrační nástavby 33 - 34



Schuko 16 - 27

odsávací, lakovací a filtrační technika

- odsávače VACOMAT 27
- odsávací lakovací stěny 28
- brousící stoly 29



Untha 31 - 34

drtiče dřevního odpadu

- LR 630 31
- LR 700 - LR 1400 32
- RS 30 / 40, VR 33





Odsávače pilin a prachu



Filtrační jednotky



Briketovací lisy



Schuko - odsávací, lakovací a filtrační technika



Untha - drtiče dřevního odpadu





FT 100

solidní základ

průměr sacího hrdla	100 mm
max. přepravní kapacita	950 m ³ /h
max. odsávací rychlost	31 m/s
filtrační plocha	1,4 m ²
objem odpadního vaku	100 l
příkon elektromotoru	0,37 kW

5

FT 100 PLAST

profi přístup ke koničku

průměr sacího hrdla	90 mm
max. přepravní kapacita	600 m ³ /h
max. odsávací rychlost	26 m/s
filtrační plocha	1,1 m ²
objem odpadního vaku	40 l
příkon elektromotoru	0,37 kW



FT 200

pro dobrý start podnikání

průměr sacího hrdla	125 mm
max. přepravní kapacita	1560 m ³ /h
max. odsávací rychlost	35 m/s
filtrační plocha	1,4 m ²
objem odpadního vaku	140 l
příkon elektromotoru	1,1 kW





6



FT 202

pro větší výkony

průměr sacího hrdla	150 mm
max. přepravní kapacita	1760 m ³ /h
max. odsávací rychlost	28 m/s
filtrační plocha	2,8 m ²
objem odpadních vaků	280 l
příkon elektromotoru	1,1 kW

FT 200 P, FT 202 P - s filtrem V 15 (filtrační plocha FT 200 = 9 m², FT 202 = 18 m²)
FT 200 , FT 202  - pro odsávání hořlavých průmyslových prachů s třídou výbušnosti St1 (zóna 21)
a instalací maximálně v zóně 22



FT 302

pro ty, co se nezastaví

průměr sacího hrdla	180 mm
max. přepravní kapacita	3600 m ³ /h
max. odsávací rychlost	41 m/s
filtrační plocha	4,9 m ²
objem odpadních vaků	440 l
příkon elektromotoru	1,1 kW



FT 302 H

dvojnásobná filtrační plocha

průměr sacího hrdla	180 mm
max. přepravní kapacita	3600 m ³ /h
max. odsávací rychlost	41 m/s
filtrační plocha	9,6 m ²
objem odpadních vaků	440 l
příkon elektromotoru	1,1 kW



7

FT 302 , FT 302  H - pro odsávání hořlavých průmyslových prachů s třídou výbušnosti St1 (zóna 21) a instalací maximálně v zóně 22



FT 400

spolehlivý partner pro náročné

průměr sacího hrdla	250 mm
max. přepravní kapacita	4600 m ³ /h
max. odsávací rychlost	26 m/s
filtrační plocha	6 m ²
objem odpadních vaků	660 l
příkon elektromotoru	2,2 kW



8



FT 403

1000 litrů pro Váš odpad

průměr sacího hrdla	250 mm
max. přepravní kapacita	5990 m ³ /h
max. odsávací rychlost	34 m/s
filtrační plocha	9 m ²
objem odpadních vaků	990 l
příkon elektromotoru	2,2 kW

FT 400 , FT 403  - pro odsávání hořlavých průmyslových prachů s třídou výbušnosti St1 (zóna 21) a instalací maximálně v zóně 22





FT 502

pro opravdové stolaře

	FT 502	FT 504
průměr sacího hrdla [mm]	300	300
max. přepravní kapacita [m³/h]	7900	8700
max. odsávací rychlost [m/s]	32	35
filtrační plocha [m²]	12	18
objem odpadních vaků [l]	660	1320
příkon elektromotoru [kW]	3	3

9



FT 504

profesionál
do Vaší stolárny

FT 502 , FT 504  - pro odsávání hořlavých průmyslových prachů s třídou výbušnosti St1 (zóna 21) a instalací maximálně v zóně 22



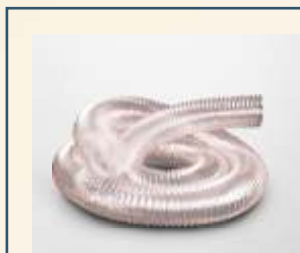
FT 100 > FT 504 - přehled volitelného příslušenství



10

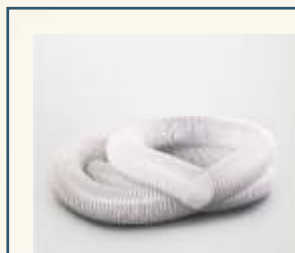


FT 100 > FT 504 - přehled náhradních dílů a příslušenství



Hadice WIRE TPU-Z

Antistatická hadice vyrobená z polyuretanu s vynikajícími vlastnostmi jako je ohebnost a dlouhá životnost. Hadice má drátěnou spirálovou výtuhu, která zajišťuje odvod statického náboje.



Hadice PVC LIGNUM CLEAR

Standardní hadice vyrobená z transparentního PVC. Zpevnění hadice je provedeno spirálovou výtuhou z plastu.

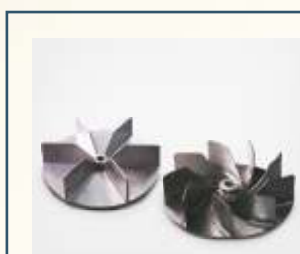
ODPADNÍ VAK polyetylénový zesílený

Odpadní vak u odsavačů ve standardním provedení vyrobený ze zesílené polyetylénové fólie.



ODPADNÍ VAK textilní

Odpadní vak vyrobený z impregnované textilie určený pro použití s větším namáháním. Je vybaven držáky pro lepší manipulaci.



ROTORY

Kvalitní svařované a vyvážené rotory pro odsávače řady FT 302 - FT 504 nebo v provedení z hliníkové slitiny pro odsávače řady FT 100 - FT 202.



KOVOVÁ PÁSKA

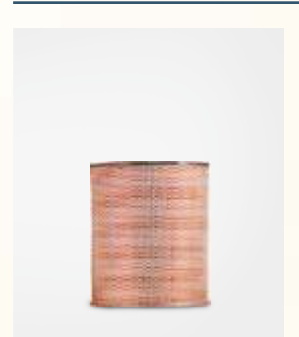
Univerzální kovová páska pro uchycení všech typů filtrů a odpadních vaků. Stavitelným šroubovým mechanismem nastavíte správnou upínací délku.

FILTRY

Válcový filtr z netkané polyesterové tkaniny pro standardní provedení odsavačů s antistatickou úpravou pro provedení Ex.

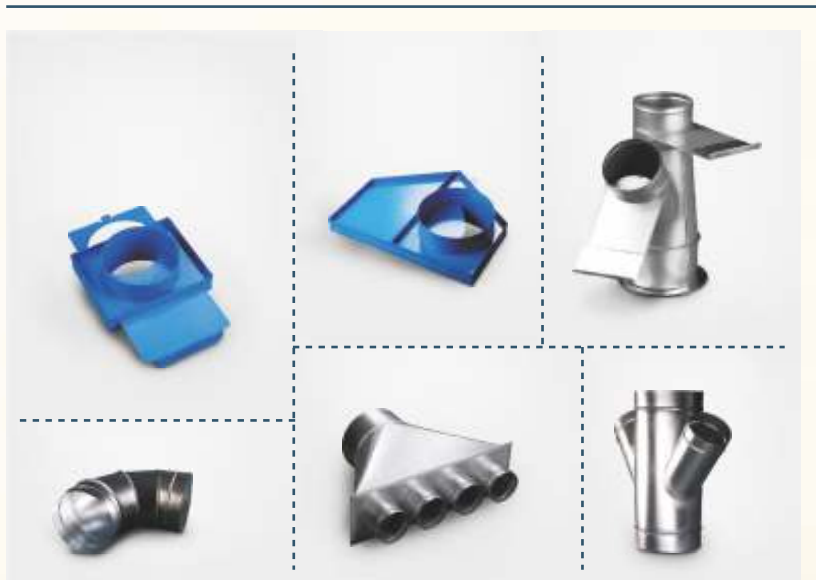
Hadicový filtr se zvýšenou filtrační plochou díky provedení 4 hadic na jednom filtru.

Papírový filtr V15 pro filtraci dřevěných, křemičitých nebo cementových prachů.











PLECHOVÉ KOMPONENTY

Široká nabídka komponentů vyrobených z pozinkovaného plechu pro připojení strojů k odsávačům jako jsou rozbočky, redukce, vysávací koncovky nebo potrubní díly na řešení centrálních odsávacích systémů, oblouky, odbočky, potrubní uzávěry a jiné.



FT 100 > FT 504 - přehled technických dat

12

	průměr sacího hrdla [mm]	max. přepravní kapacita [m ³ /h]	max. odsávací rychlost na vstupu [m/s]	max. podtlak na vstupu [Pa]	filtrační plocha [m ²]	objem odpadních vaků [m ³]	objem odpadních vaků [l]	napětí [V]	příkon elektromotoru [kW]	hlučnost [dB]	hmotnost [kg]	výška [mm]	šířka [mm]	délka [mm]
FT 100 Plast	90	600	26	1000	1,1	0,04	40	230	0,37	72	12	500	400	600
FT 100	100	950	31	1100	1,4	0,1	100	230 (400)	0,37 (0,55)	75	28	1950	500	840
FT 200	125	1560	35	1570	1,4	0,14	140	400 (230)	1,1	79	41	2200	540	850
FT 200 	125	1560	35	1570	1,4	0,14	140	400	1,1	79	44	2200	540	850
FT 200 P	125	1560	35	1570	9	0,14	140	400 (230)	1,1	79	46	1600	540	850
FT 202	150	1760	28	1470	2,8	0,28	280	400 (230)	1,1	79	55	2200	540	1350
FT 202 	150	1760	28	1470	2,8	0,28	280	400	1,1	79	59	2200	540	1350
FT 202 P	150	1760	28	1470	18	0,28	280	400 (230)	1,1	79	65	1600	540	1350
FT 302	180	3600	41	1740	4,9	0,44	440	400	1,1	80	70	2600	740	1700
FT 302 	180	3600	41	1740	4,9	0,44	440	400	1,1	80	74	2600	740	1700
FT 302 H	180	3600	41	1740	9,6	0,44	440	400	1,1	80	72	2500	740	1700
FT 302  H	180	3600	41	1740	9,6	0,44	440	400	1,1	80	76	2500	740	1700
FT 400	250	4600	26	2400	6	0,66	660	400	2,2	84	89	2700	1220	1320
FT 400 	250	4600	26	2400	6	0,66	660	400	2,2	84	95	2700	1220	1320
FT 403	250	5990	34	2250	9	1	1000	400	2,2	84	111	2700	750	2750
FT 403 	250	5990	34	2250	9	1	1000	400	2,2	84	117	2700	750	3450
FT 502	300	7900	32	1800	12	0,66	660	400	3	84	115	2900	750	2000
FT 502 	300	7900	32	1800	12	0,66	660	400	3	84	121	2900	750	2000
FT 504	300	8700	35	1800	18	1,33	1330	400	3	87	164	2900	750	3450
FT 504 	300	8700	35	1800	18	1,33	1330	400	3	87	170	2900	750	3450

Mopik

průmyslový vysavač

- robustní celokovová konstrukce
- vhodný pro náročné prostředí stolařských a průmyslových objektů
- velká filtrační plocha
- vysoký výkon

průměr sacího hrdla	100 mm
max. přepravní kapacita	1360 m ³ /h
max. odsávací rychlost	35 m/s
filtrační plocha	9 m ²
objem odpadního vaku	60 l
příkon elektromotoru	1,1 kW



13

BR 100

odlučovač kovů

- vyvinut speciálně pro odsávání odpadu vznikajícího při třískovém obrábění
- jednoduchá obsluha
- snadná manipulace s odpadním zásobníkem
- možnost připojení odsávací koncovky pro úklid dílny
- 30 litrový zásobník na odpad

průměr sacího hrdla	100 mm
max. přepravní kapacita	1010 m ³ /h
max. odsávací rychlost	32 m/s
filtrační plocha	6 m ²
objem zásobníku na odpad	30 l
příkon elektromotoru	1,1 kW





Odsávače pilin a prachu



Filtrační jednotky



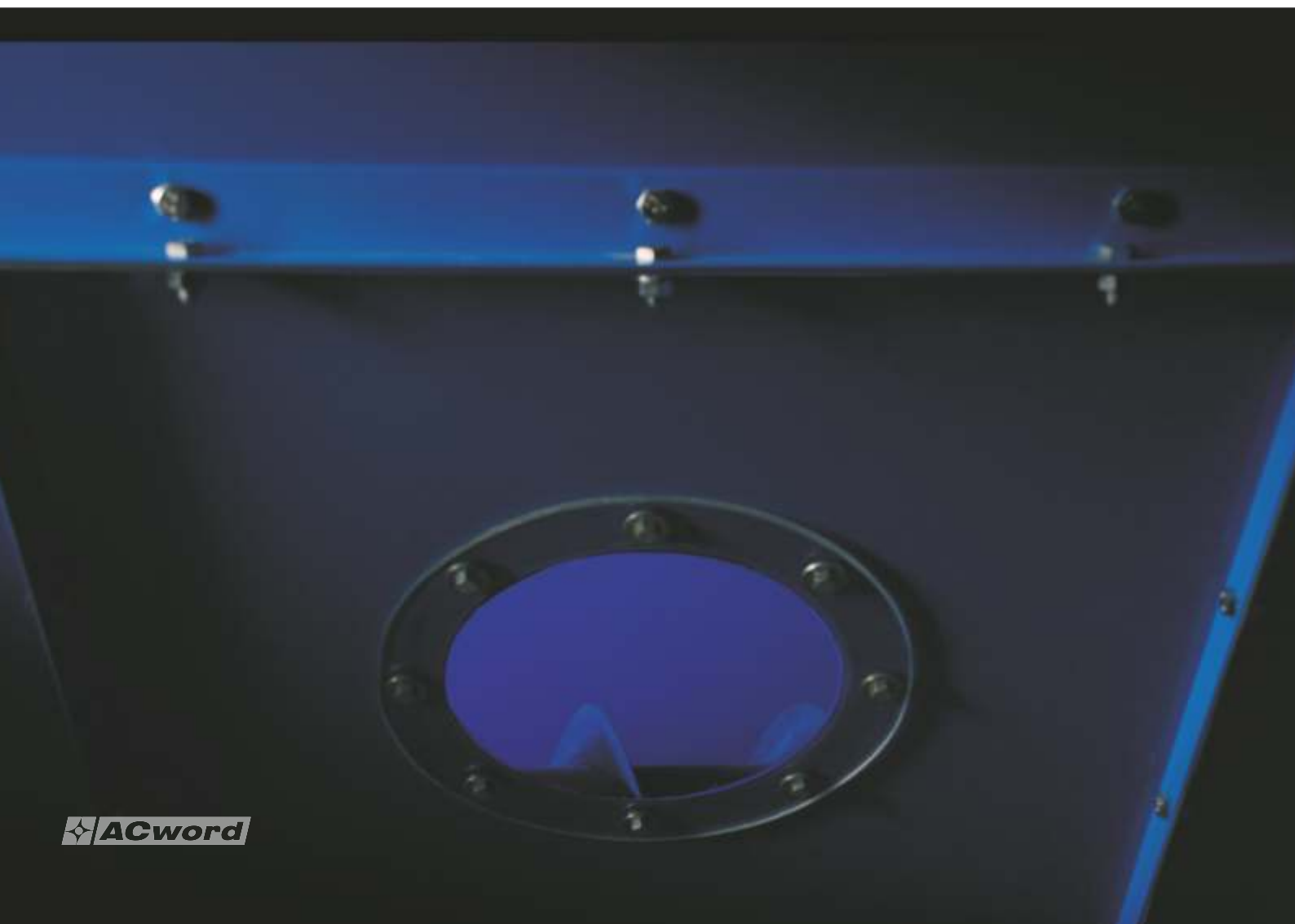
Briketovací lisy



Schuko - odsávací, lakovací a filtrační technika



Untha - drtiče dřevního odpadu



Centrální odsávací systémy a filtrační technika *rozdíly hledejte v detailech*

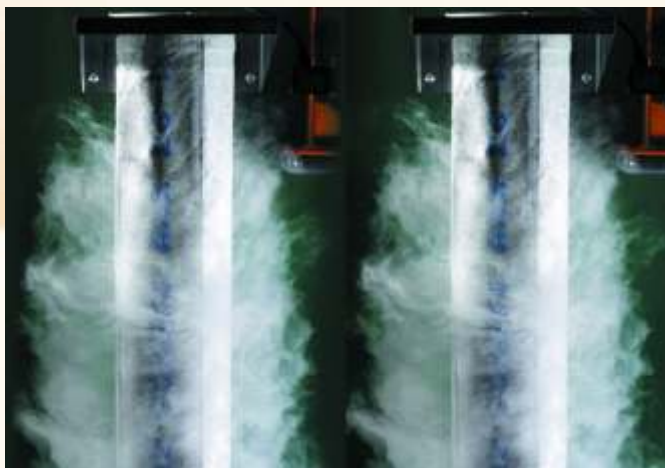
Centrální systém je konečným efektivním řešením vašeho odsání od dřevobráběcích strojů. Použitím filtračních jednotek EcoVar, vysoce výkonných a hospodárných ventilátorů, odborně navrženého potrubního systému a řídicího elektronického systému lze vytvořit bezobslužný systém odsání, jehož výstupem je transport odpadu do zásobníku, kontejneru apod.

Při spojení odsávacího systému s briketovacím lisem AECO je výstupem briketa. Briketa je výhodným zhodnocením vašeho odpadu. Velkou objemovou redukcí snížíte skladovací náklady a s briketou získáte velmi kvalitní palivo pro vlastní využití, kterým snížíte své vlastní náklady na vytápění. V případě prodeje brikety, která je velmi dobrým prodejním artiklem, zvýšíte efektivitu vašeho výrobního procesu.

Filtrační jednotka EcoVar je modulový stavebnicový systém, který se vyznačuje vysokou variabilitou a možností rozšíření a zaručuje vám bezproblémový rozvoj vaší produkce.

Technologie automatického čištění filtračních hadic zvyšuje čistící efekt až o 40% ve srovnání s běžnými systémy a proto může vaše výroba probíhat bez přestávek. Pneumaticko – mechanický systém ve spojení s regenerací filtračních hadic stlačeným vzduchem tzv. Pulsjet jsou zárukou kvalitního odsávání a filtrace nejen dřevního odpadu z masivu, DTD, MDF ale také odpadu vznikajících při zpracování umělých hmot, papíru, sádkartonových desek a různých jiných typů materiálu.

Bezpečnost filtračních jednotek EcoVar je pro nás na prvním místě. Jsou vyráběny tak, aby odpovídaly všem platným evropským normám. Optimálně dimenzované odlehčovací klapky a přesměrování vzduchu o 180° zabraňují rozšíření tlakové vlny do pracovních prostor. Všechny bezpečnostní prvky mají certifikát ATEX a odpovídající atesty. Všechny filtrační jednotky jsou vybaveny hasícími tryskami a suchým hasícím systémem.



Filtrační jednotky ECOVAR



16



FJ 18

filtrační jednotka

FJ 18 je přetlaková filtrační jednotka opatřená hadicovými filtry. Odpad je separován do odpadních vaků, plechových kontejnerů nebo je kontinuálně vynášen šnekovým dopravníkem. Každý modul filtrační jednotky FJ 18 je opatřen vibračním elektromotorem pro efektivní regeneraci filtračních hadic. Systém spojování jednotlivých modulů umožňuje sestavit filtrační jednotku dle požadovaného výkonu.

Základní výbava modulu filtrační jednotky FJ 18 -1

- 18 ks antistatických filtračních hadic (Ø 220 mm, délka 1730 mm)
- 1 ks vibrační elektromotor pro regeneraci filtračních hadic
- suchý hasicí systém (pouze u varianty s opláštěním)
- odlehčovací otvory pro případ exploze (pouze u varianty s opláštěním)
- sběrné textilní odpadní vaky nebo plechové kontejnery
- šnekový dopravník a rotační podavač (jen u 2 modulů)
- regulační klapka pro nastavení rovnoměrného plnění odpadních vaků nebo kontejnerů
- vletová komora pro rovnoměrnější zatížení filtračních hadic

Výhody

- možnost rozšíření již zakoupené filtrační jednotky o další moduly (maximálně 3 moduly) v případě zvětšení potřeby odsávání instalací dalších strojních zařízení
- regenerace filtračních hadic vibračním elektromotorem
- podle přepravní kapacity možnost použití ve vnitřních nebo venkovních prostorech
- snadná montáž dle návodu k použití
- možnost vrácení teplého odsátého vzduchu zpět do dílny (u verzí s opláštěním)
- minimální nároky na údržbu



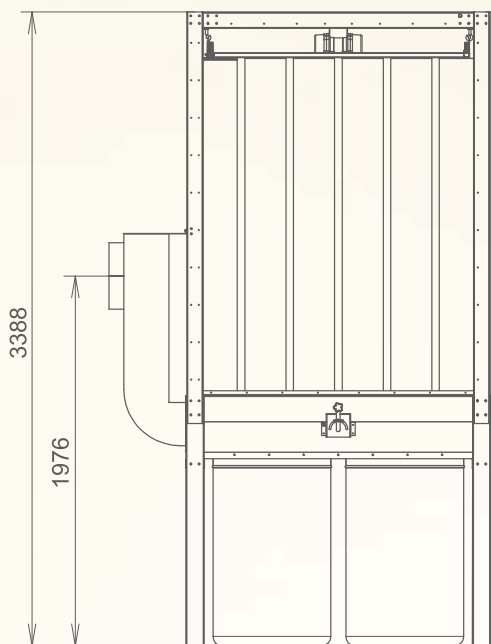
FJ 18 - 1B0



FJ 18 - 1B

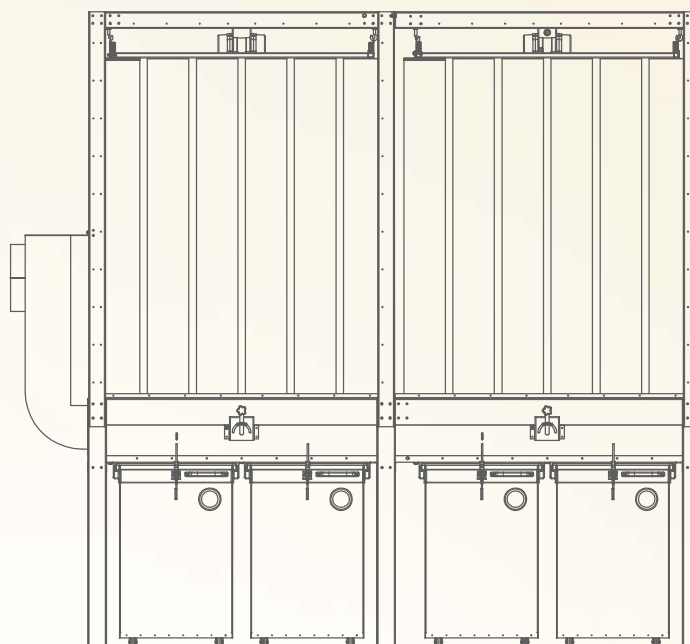
FJ 18 - rozměrové schéma a možnosti provedení

FJ 18 - 1

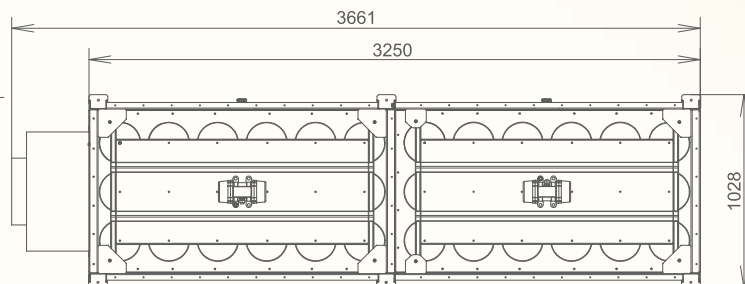
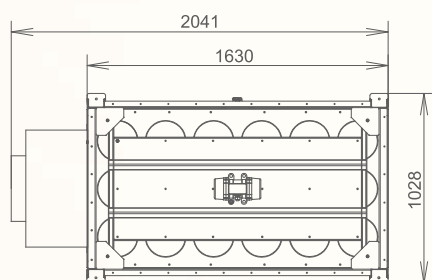


1 modul s odpadními vaky, bez opláštění

FJ 18 - 2B



2 moduly s odpadními kontejnery, bez opláštění



FJ 18 - přehled technických dat

	počet modulů	opláštění	kontejnery	odpadní vaky	šnekový dopravník	rekuperační vzduchu	počet filtrů [ks]	filtrační plocha [m ²]	objem odp. vaků, kontejnerů [l]	počet odp. vaků, kontejnerů [ks]	výška [mm]	šířka [mm]	délka [mm]
FJ 18 - 1	1	☐	☐	■	☐	☐	18	23	660	2	3388	1028	2041
FJ 18 - 1B	1	☐	■	☐	☐	☐	18	23	640	2	3388	1028	2041
FJ 18 - 1BO	1	■	■	☐	☐	■	18	23	640	2	3388	1028	2041
FJ 18 - 2	2	☐	☐	■	☐	☐	36	46	1320	4	3388	1028	3661
FJ 18 - 2B	2	☐	■	☐	☐	☐	36	46	1280	4	3388	1028	3661
FJ 18 - 2BO	2	■	■	☐	☐	■	36	46	1280	4	3388	1028	3661
FJ 18 - 2S	2	☐	☐	☐	■	☐	36	46	☐	šnek. dopravník	3815	1028	3755
FJ 18 - 2SO	2	■	☐	☐	■	■	36	46	☐	šnek. dopravník	3815	1028	3755

FAN 100 - FAN 800

ventilátory

Transportní ventilátory speciálně navržené pro odsávání vzdušiny obsahující dřevní odpad v několika výkonových řadách.

Výhody

- nízká pořizovací cena
- vysoký výkon za použití úsporných motorů
- kvalitní vyvážený svařovaný rotor
- možnost dokoupení stojanu k ventilátoru

FAN 100 Plast



FAN 100



FAN 200

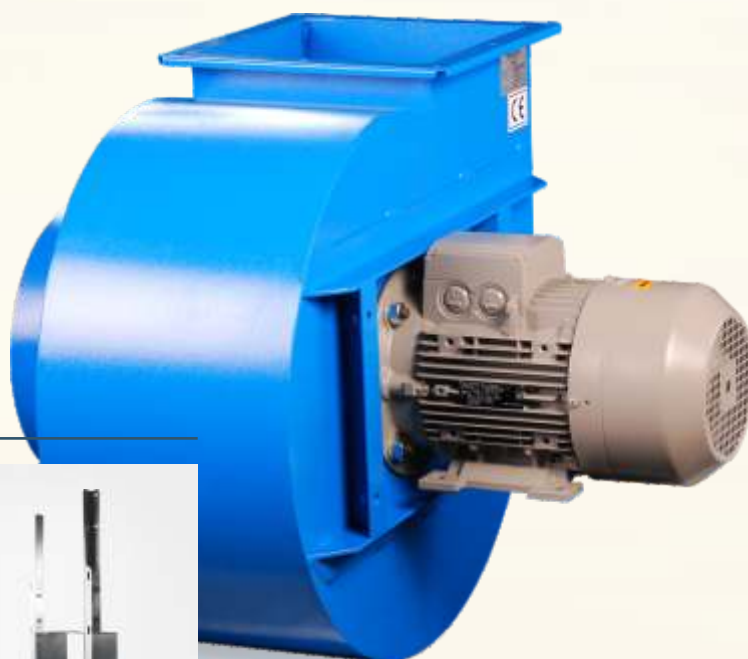


19

FAN 403



FAN 800



Stojan pro FAN 403



Stojan pro FAN 800

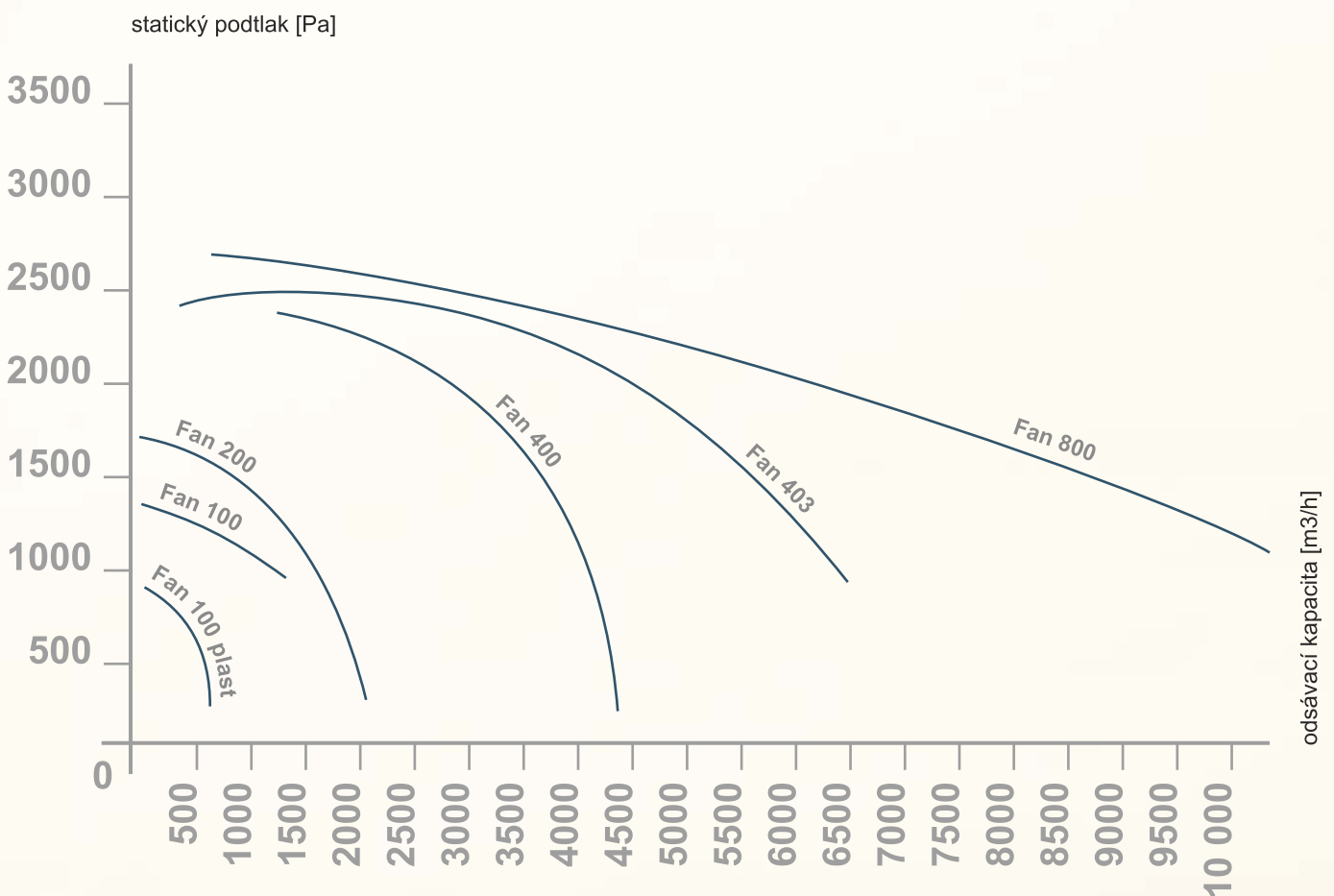
FAN 100 > FAN 800 - přehled technických dat

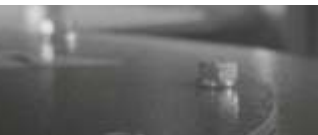
	průměr sacího hrdla [mm]	výstupní hrdlo [mm]	příkon elektromotoru [kW]	napětí [V]	hmotnost [kg]
FAN 100 Plast	90	100	0,37	230	9,5
FAN 100	125	130 x 130	0,37 (0,55)	230 (400)	16
FAN 200	150	135 x 135	1,1	400	25
FAN 400	250	165 x 165	2,2	400	46
FAN 403	250	220 x 220	2,2	400	48
FAN 800	320	290 x 290	7,5	400	88

[FAN 100 CH, FAN 200 CH - pro odsávání horké vzdušiny do 150°C]

20

Přehled charakteristik jednotlivých typů ventilátorů





Odsávače pilin a prachu



Filtrační jednotky



Briketovací lisy



Schuko - odsávací, lakovací a filtrační technika



Untha - drtiče dřevního odpadu



AECO

briketovací lisy

Briketovací lisy řady AECO jsou určeny především pro použití v malých a středně velkých truhlářských provozech. Úlohou briketovacích lisů je zpracování dřevního odpadu s vlhkostí od 8% do 15% za účelem výroby briket (paliva) z pilin, hoblin, a dřevního prachu za pomoci hydraulického pístového mechanismu. Redukce objemu odpadu při procesu briketováním je až 90%. Výsledkem je úspora skladovacího místa, bezprašnost a bezproblémová přeprava. To vše bez použití poživ.

Výhřevnost 1kg briket: 15 - 18 MJ/kg

Briketovací lisy AECO jsou moderní, plně automatizované strojní zařízení. Počítač řídicí jednotky ve spolupráci s lisovacím mechanismem zajišťují stálou kvalitu briket a bezobslužný provoz. Všechny lisy jsou vybaveny čidlem, které hlídá minimální hladinu odpadu v násypce briketovacího lisu.

Násypka briketovacího lisu je navržena také pro použití s filtrační nastavbou a ventilátorem. Tento komplexní a bezobslužný systém odsávání dřevního prachu od jednotlivých strojů přímo do briketovacího lisu zajistí maximální komfort při zpracování Vašeho odpadu.

Typy materiálů vhodných pro briketování

- dřevěné piliny, hobliny
- dřevěný a papírový prach
- drcený papír
- drcené energetické rostliny
- pazdeří, sláma
- odpad z aglomerovaných materiálů DTD, MDF



AECO - přednosti a znaky

Vysoká kvalita briket

- zaručuje vysokou kvalitu hoření (prohoření) a nejvyšší možnou výhřevnost.

Bezporuchovost a dlouhá životnost lisu

- použitím velmi kvalitních materiálů pro výrobu lisovacího mechanismu a jeho předimenzováním společně s moderní technologií a vysokou přesností obrábění.

Snadná obsluha

- celý proces briketování je řízen počítačem.

Kontrola a údržba

- měřka stavu oleje a počítadlo provozních hodin patří ke standardní výbavě briketovacích lisů AECO.

Nízké náklady

- motory s nízkou spotřebou snižují náklady na elektrickou energii na možné minimum.

Násypka

- navržena pro použití společně s filtrační nástavbou a ventilátorem pro přímý transport odpadu do briketovacího lisu.

Revizní dveře násypky

- pro kontrolu a snadný přístup do prostoru násypky.

Levé a pravé provedení

- na přání zákazníka upravíme briketovací lis otočením lisovacího mechanismu pro levé a pravé provedení.

Venkovní provoz

- briketovací lisy AECO mohou při použití speciálního oleje pracovat ve venkovním prostředí i při teplotách až do -25°C.

Čidlo minimální hladiny

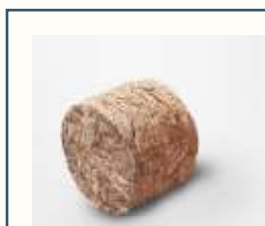
- automaticky vypíná lis při nedostatečném množství odpadu v násypce. Po jeho doplnění se lis automaticky uvede do provozu.



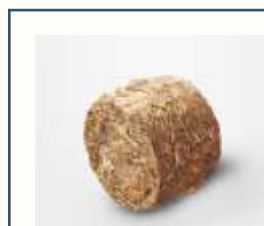
sláma



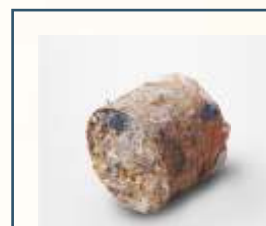
dřevo



pazdeří



seno



papír

Balička briket BA 20

Rotační balička briket je umístěna pod výstupem briket z briketovacího lisu. Je vybavena elektrickým rozvaděčem s časově programovatelným členem, který řídí otáčení vaků v cyklech dle nastavených hodnot a vyhodnocuje produkci briket za určenou časovou jednotku. Balička briket je výškově stavitelná díky teleskopickému mechanismu, což umožňuje naplnění vaků dle požadované hmotnosti.



	počet vaků	nosnost	doporučená hmotnost na jeden vak	příkon elektromotoru
balička BA 20	6 ks	200 kg	35 kg	0,12 kW

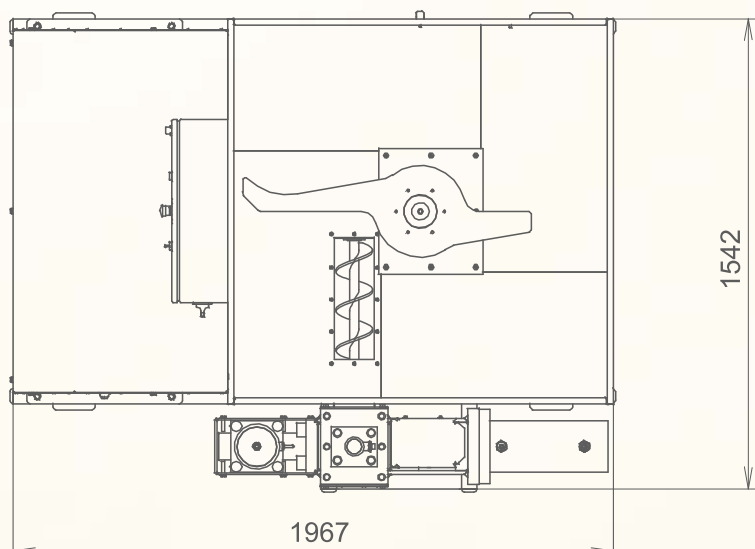
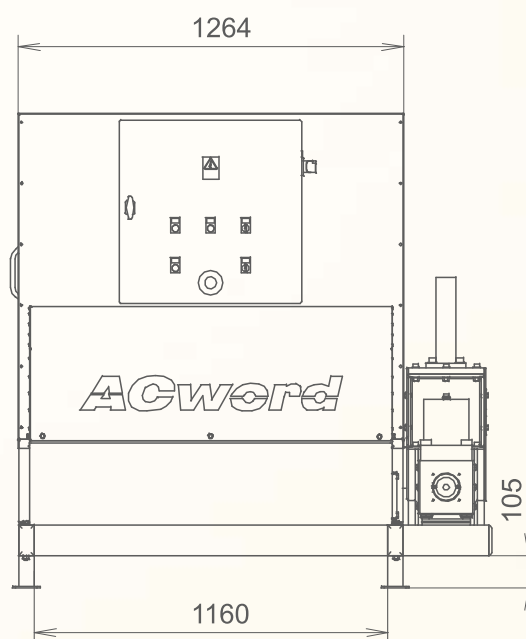
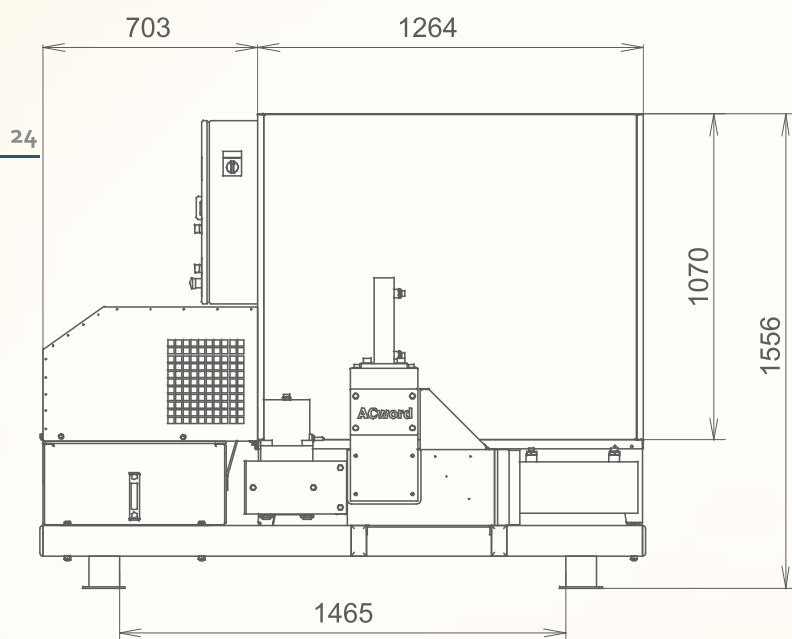


AECO - přehled technických dat

	výkon lisu [kg/h]	průměr briket [mm]	elektrický příkon [kW]	chladič oleje	hmotnost lisu [kg]	objem násypky [m ³]	filtrační nástavba
AECO 30	20 - 40*	65	4,4	volitelné příslušenství	880	1,7	volitelné příslušenství
AECO 50	40 - 60*	65	5,4	volitelné příslušenství	890	1,7	volitelné příslušenství
AECO 70	50 - 80*	65	6,9	volitelné příslušenství	945	1,7	volitelné příslušenství
AECO 100	90 - 120*	65	9,3	ano	1205	1,7	volitelné příslušenství

[* Výkon lisu závisí na druhu lisovaného materiálu]

Rozměrové schéma briketovacího lisu



Filtrační nástavby

na briketovací lisy AECO

Filtrační nástavby na briketovací lisy AECO jsou určeny pro odsávání odpadu v malých a středních provozech. Pomocí ventilátoru je odpad dopraven do filtrační nástavby nad briketovacím lisem, tam je odseparován a padá přímo do briketovacího lisu.

Filtrační nástavby ve spojení s ventilátorem a briketovacím lisem mohou být podle přepravní kapacity v provedení:

Bez opláštění – pro umístění v interiéru

S opláštěním – pro umístění v exteriéru

Filtrační nástavby jsou standardně vybaveny:

Automatickou regenerací filtračních hadic

Suchým hasicím systémem

Odlehčovacími bezpečnostními prvky v případě opláštěného provedení

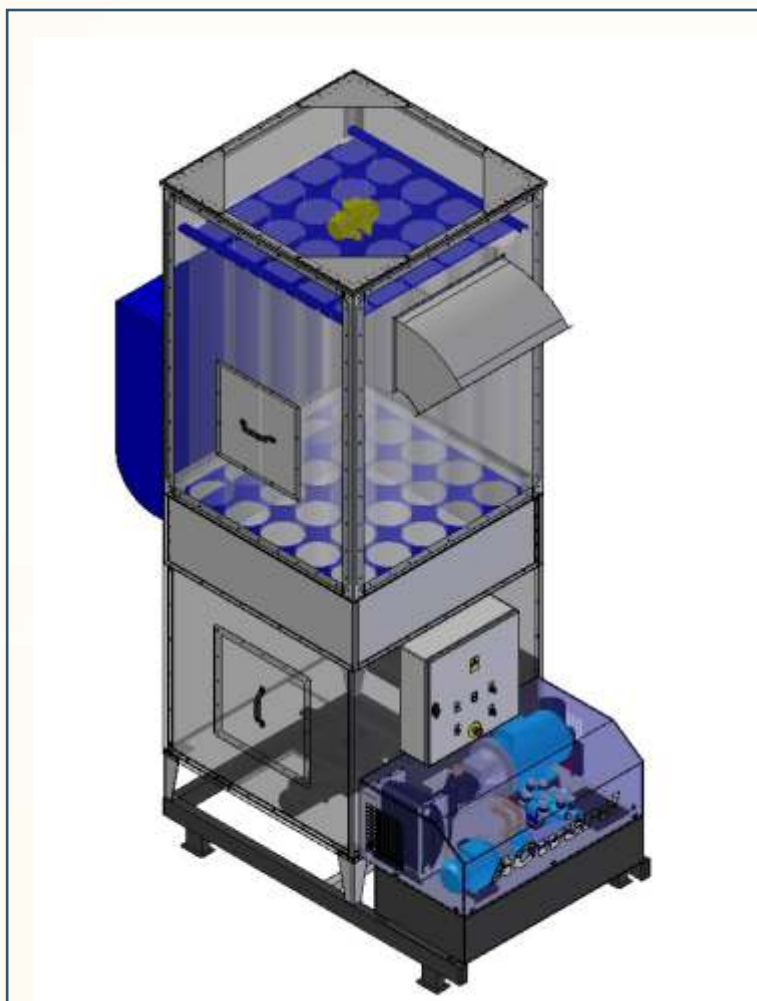
Výhody filtračních nástaveb:

Úspora pracovního místa – filtrační nástavba umístěná na násypce lisu

Úspora pracovního času – odpadá manipulace s odpadem

Zhodnocení dřevěného odpadu – zpracování odpadu na brikety

FILTRAČNÍ NÁSTAVBY PŘIZPŮSOBÍME VAŠIM POTŘEBÁM A VAŠEMU PRACOVNÍMU MÍSTU!!!





Odsávače pilin a prachu



Filtrační jednotky



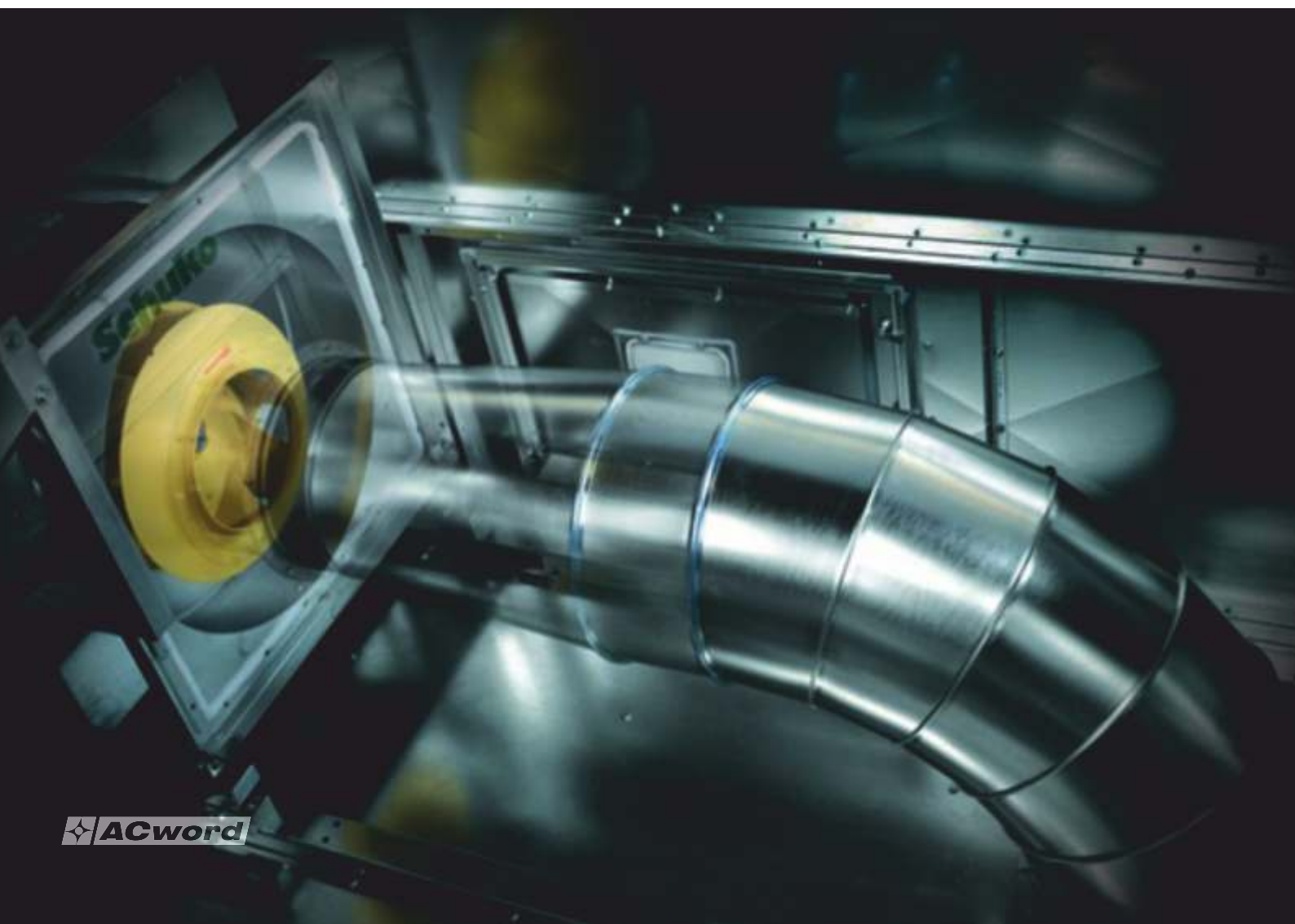
Briketovací lisy



Schuko - odsávací, lakovací a filtrační technika



Untha - drtiče dřevního odpadu



Odsávače VACOMAT

pro mobilní nasazení ve výrobě

Odsávače řady VACOMAT jsou výkonné podtlakové zařízení určené všude tam, kde množství filtrovaného vzduchu nepřesáhne 6000 m³/h. Díky dvojí vysoce účinné regeneraci filtračních hadic jsou vhodné pro odsávání širokopásových brusek, CNC strojů apod.

Ventilátor umístěný v čistém prostředí a umístěný uvnitř odsávače zaručuje nízkou hladinu hluku.

Regenerace filtračních hadic probíhá pneumaticko/mechanicky za pomoci patentem chráněného systému. Jako alternativu se nabízí možnost regenerace filtrů stlačeným vzduchem tzv. PulsJet.

Všechna zařízení byla odzkoušena a schválena úřadem pro kontrolu a certifikaci a mají zkušební značku H2 a H3 zaručující obsah zbytkového prachu <0,2 mg/m³ popř. <0,1 mg/m³.

VACOMAT 140/160



VACOMAT 250



VACOMAT 200



odsávače - přehled technických dat

	odsávací hrdlo Ø (mm)	motor (kW)	odsávací kapacita (m ³ /h)	odsávací kapacita při 20m/s (m ³ /h)	podtlak (Pa)
140 / 160 XP	140/160	2,2	1593	1450	2200
180 XP	180	3,0	2610	1832	2500
200 XP	200	3,7	2495	2260	2800
250	250	5,5	4400	3533	2200
300	300	7,5	5800	5087	3090

Odsávací lakovací stěny

kompaktní odsávání pro Vás i okolí

Odsávací lakovací stěny pracující na principu separace na sucho jsou základem pro hospodárné odsávání v provozech, kde jsou používány materiály obsahující organická rozpouštědla.

Díky vysoce výkonným ventilátorům, jsou veškeré výpary a přebytečná barevná mlha nasávány, odváděny a filtrovány díky dvojnásobnému systému filtrace. Lakovací stěny jsou vybaveny kartónovými filtry nebo kovovými lamelami jako prvním stupněm filtrace.

Lakovací stěny lze doplnit o vodní vanu s rošty nebo u lakovacích stěn řady FARBMEISTER o podlahové odsávání UNIVERSA.

SUPERMAX



28

FARBMEISTER



FARBMAX



lakovací stěny přehled technických dat

	odsávací plocha (výška x šířka) (m)	odsávací výkon (m ³ /h)
FARBMAX	1,0 x 2,0	až 3600
SUPERMAX	1,7 x 2,0	až 7650
FARBMEISTER	1,0 x 2,0 až 2,0 x 3,0	až 11000
UNIVERSA	1,0 x 20,2 až 5,0 x 8,0	až 24000



Brousící stoly

bezprašné a čisté pracovní místo

Brousící pracovní stoly jsou vybaveny připojením ke stávajícímu odsávacímu systému. Vyznačují se ergonomickou konstrukcí, která dovoluje motorické nastavení pracovní výšky stolu.

Brousící stoly jsou vybaveny elektrickými zásuvkami a rychloupínacími koncovkami pro připojení elektrického nebo pneumatického ručního nářadí, ruční vysávací koncovkou pro očištění špatně dostupných míst a vakuovými přísavkami pro uchycení dílce v optimální pracovní poloze.

OCTOPUS 10



OCTOPUS 20



29

OCTOPUS 20



brousící stoly - přehled technických dat

	pracovní plocha (délka x šířka) (m)	výška stolu (m)	potřebný odsávací výkon (m ³ /h)
10	1,28 x 1,0	0,7 - 1,0	1219 - Ø 140 mm
20	2,28 x 1,0	0,7 - 1,0	1592 - Ø 160 mm
30	3,28 x 1,0	0,7 - 1,0	2487 - Ø 180 mm





Odsávače pilin a prachu



Filtrační jednotky



Briketovací lisy



Schuko - odsávací, lakovací a filtrační technika



Untha - drtiče dřevního odpadu



drtiče dřevního odpadu

UNTHA shredding technology – Váš spolehlivý partner v oblasti drtičů odpadu vám nabídne na základě nejmodernější technologie optimální řešení vašeho problému.

Nejvyšší technické standardy a kompletní servisní připravenost zaručují bezproblémový provoz a minimální prostoje vašeho zařízení.

**záruka
3 roky**

*Nebo 2000 provozních hodin.
Dle toho, která ze skutečností
nastane dříve.*



LR 630

Jednohřídelový drtič s výkonem 1-7 m³/týden pro truhlářské a nábytkářské provozy.

Zpracovávaný materiál: masivní dřevo, DTD, MDF, dýha, lepenka





LR 700

Jednohřídelový drtič s výkonem 4-12 m³/týden pro truhlářské a nábytkářské provozy.

Zpracovávaný materiál: masivní dřevo, DTD, MDF, dýha, lepenka, palety, kůra

32



LR 1000 / 1400

Jednohřídelový drtič s výkonem nad 12 m³/týden pro truhlářské a nábytkářské provozy a pro pilařské provozy s výkonem 9 m³/h.

Zpracovávaný materiál: masivní dřevo, DTD, MDF, dýha, lepenka, palety, kůra





RS 30 / 40

Drtič s patentovaným 4 rotorovým řezacím mechanismem a výkonem 1-20 m³/týden pro truhlářské, tesařské a pilařské provozy.

Zpracovávaný materiál: masivní dřevo (dlouhé kusy), dýha, lepenka, kůra

33



VR

Vysoce výkonný jednohřídelový drtič (příkon elektromotoru 55 – 160 kW) s všestranným použitím o výkonu 1 000 – 10 000 kg/h.

Zpracovávaný materiál: masivní dřevo, palety, umělohmotné folie, umělohmotné obaly, role papíru, spisový papír, sádkartonové desky, DTD, MDF, obalové materiály

Untha | RS 30 / 40, VR



LR 630 > LR 1400 - přehled technických dat

	příkon elektromotoru [kW]	příkon hydraulického agregátu [kW]	Ø rotoru [mm]	otáčky rotoru [ot./ min.]	počet nožů [ks]	rozměr násypky [mm]	Ø odsávacího hrdla [mm]	Ø výstupu šnekového dopravníku [mm]	příkon el. šnekového dopravníku [kW]	hlučnost [dB LPA 1m]	hmotnost [kg]	Ø síta [mm]	výkon [prm/ h]
LR 630	11/15/18,5	0,75	248	98	17	624x792	160	nadstandardní výbava		82	1300	15 - 30	1.2
LR 700	18,5/22	1,1	300	98	19	700x1065	200	nadstandardní výbava		82	1800	15 - 40	2.4
LR 1000	22/30/ 2x18,5	1,5	300	98	27/54	1000x1050 /1600	250	200	0,55	82	2400- 2700	15 - 40	2.6
LR 1400	30/2x22	2,2	300	98	38/76	1400x1050 /1600	250	200	0,55	82	2800- 3500	15 - 40	4.8

RS 30, 40 - přehled technických dat

	příkon elektromotoru [kW]	počet rotorů [ks]	otáčky hlavního rotoru [ot./ min.]	otáčky vedlejšího rotoru [ot./ min.]	rozměr násypky [mm]	hlučnost [dB LPA 1m]	hmotnost [kg]	výkon [kg/h]: síto Ø 15 - 20 mm	výkon [kg/h]: síto Ø 30 - 40 mm
RS 30	2x5,5 2x7,5 2x11	4	23	34	450x560	80	1100	300-700	800-1200
RS 40 / 22 kW	2x11	4	20	28	450/750 x700	80	1400/ 1700	400-1100	800-1500
RS 40 / 30 - 37 kW	2x15 2x18,5	4	23	34	480/750/ 960x700	80	1700/ 2100/ 2400	500-1400	1100-2000



Certifikáty ISO

Společnost ACword je již od roku 2004 držitelem certifikátů dle norem

ČSN EN ISO 9001:2009 | ČSN EN ISO 14001:2005

Prostřednictvím certifikace chceme našim zákazníkům zaručit vysokou kvalitu našich procesů, dodávaných výrobků i poskytovaných služeb. Stejnou prioritou, jako úspěch v podnikání, je pro nás ochrana životního prostředí.

Certifikace dle ATEX

Výrobní řada s označením  je speciálně navržena pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Označení našich zařízení schválených dle ATEX:  II 2D/3D cIP55 125°C

Certifikační orgán: Fyzikálně technický zkušební ústav, s.p., Ostrava – Radvanice



Acword, spol. s r.o.

Frýdecká 201 - 739 61 Třinec

Telefon
+420 558 888 142
+420 558 888 145
+420 558 888 149

Fax
+420 558 888 140
E-mail
odsavani@acword.cz

www.acword.cz

foto: toonik.net / design: markeet.net