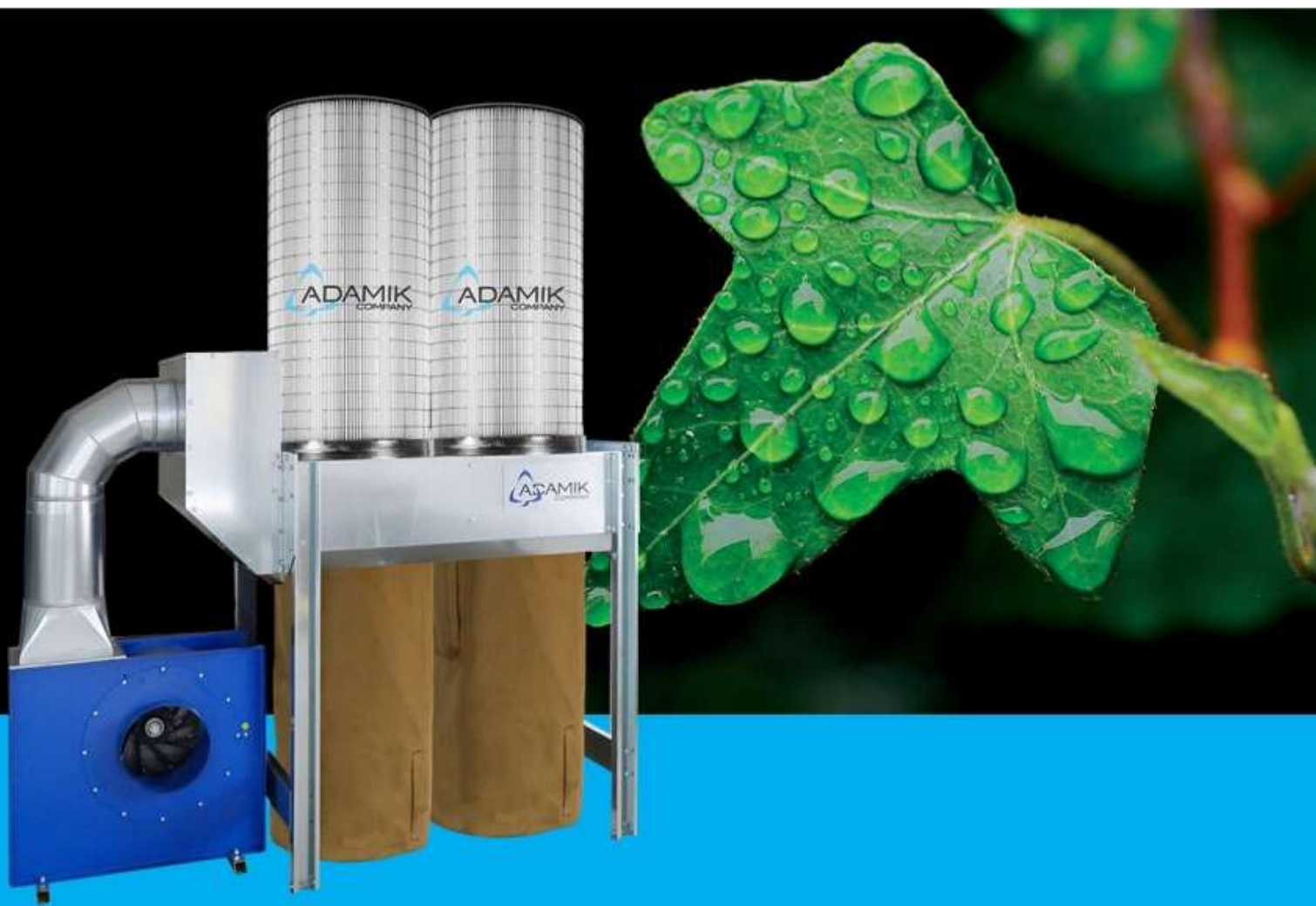


NÁVOD K POUŽITÍ A MONTÁŽI



**ODSÁVACÍ ZAŘÍZENÍ ADAMIK
řada FT 6xx PEA, PEAC, PEAM**

OBSAH

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
2. POPIS ODSÁVACÍHO ZAŘÍZENÍ	3
3. POUŽITÍ	3
4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	4
Riziko mimořádně předvídatelné situace	4
5. INSTALACE A PROVOZ.....	5
5.1 POKYNY PRO INSTALACI	5
Vyrovnání potenciálů.....	5
5.2 POKYNY PRO OBSLUHU.....	5
5.3 PROVOZ ODSÁVACÍHO ZAŘÍZENÍ	6
5.4 PŘIPOJENÍ K SÍTI ELEKTRICKÉHO NÁPĚTÍ	6
5.5 UMÍSTĚNÍ	7
6. ÚDRŽBA	7
6.1 VYPRAZDNĚNÍ VAKŮ	7
6.2 LIKVIDACE	8
7. TECHNICKÁ SPECIFIKACE	8
7.1 Řada FT 616 PEA/PEAC/PEAM.....	9
7.2 Řada FT 630 PEA/PEAC/PEAM.....	9
7.3 Řada FT 640 PEA/PEAC/PEAM.....	10
7.4 Řada FT 640 PEA/PEAC/PEAM long	10
7.5 Řada FT 660 PEA/PEAC/PEAM.....	11
7.6 Řada FT 680 PEA/PEAC/PEAM.....	12
8. PŘÍSLUŠENSTVÍ.....	13
9. ZÁRUKA.....	14
9.1 ODPOVĚDNOST ZA VADY	14
9.2 DOBROVOLNÁ DODATEČNĚ POSKYTNUTÁ ZÁRUKA	14
9.3 VÝJIMKY Z ODPOVĚDNOSTI ZA VADY A ZE ZÁRUKY.....	14
10. PROVOZ A OBSLUHA ELEKTROMOTORŮ	15
11. SERVISNÍ PODMÍNKY	15
12. MONTÁŽ	16
12.1 PŘEHLED SOUČÁSTÍ	16
12.2 MONTÁŽ	19
12.3 ROZVADĚČ PRO AUTOMATICKÉ SPOUŠTĚNÍ A OVLÁDÁNÍ PEAM FILTRŮ (je-li ve výbavě).....	21
ZÁRUČNÍ LIST.....	25
OSVĚDČENÍ O JAKOSTI A KOMPLETNOSTI VÝROBKU.....	26

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název a adresa výrobce:



ADAMIK Company, s.r.o.
Mitrovická 804
739 21 Paskov
IČ: 26845318

2. POPIS ODSÁVACÍHO ZAŘÍZENÍ

Filtrační systém se skládá z filtrační jednotky FT 6xx opatřené antistatickou výbavou a připojené ventilátoru, volitelně mezi VAN 828 3 kW, VAN 403, VAN 831 4kW, VAN 831 7,5kW, VAN 835 9,2 kW, VAN 840 11 kW.

Odsávaný materiál je unášený potrubním systémem do filtrační jednotky, kde dochází k separaci odpadu, který se shromažďuje v antistatických odpadních vácích.

Separční nádoba je v horní části opatřena antistatickými filtračními vložkami, kterými odchází vyčištěný vzduch zpět do pracovního prostoru.

Součást	Materiál
Oběžné kolo ventilátoru (rotor)	ocel
Skříň ventilátoru	ocel
Konstrukce filtrační jednotky	ocel
Filtrační vak	polyester (verze *PE*)
Odpadní vak	textilní antistatický
Upínací páska	ocel

Odsavač je určen pro profesionální použití – odsávání třísek a pilin od dřevoobráběcích strojů.

3. POUŽITÍ

Zařízení je určeno pro odsávání třísek a pilin od dřevoobráběcích strojů, zejména olepovaček hran. Nesmí se používat pro materiály snadno hořlavé a výbušné. Nedoporučuje se používat na odsávání abrazivních materiálů (např. kovy). Neodsávat kousky dřeva (suky apod.), které mohou způsobit ulomení nebo deformaci oběžného kola. Použitelné pro vnější okolí bez nebezpečí požáru.

Nerovnoměrné plnění odpadních vaků je běžnou záležitostí a nemá vliv na funkci odsávání.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Před uvedením odsávacího zařízení do provozu si přečtěte návod k používání.
- Se zařízením mohou pracovat pouze osoby, které byly poučeny o zacházení s tímto zařízením.
- Chraňte elektrickou šňůru pohyblivého přívodu před poškozením.
- Odsávací zařízení nesmí být použito pro odsávání výbušného prachu.
- Odsávací zařízení nesmí být použito ve vlhkém prostředí a v prostředí s vnějším nebezpečím výbuchu.
- Před ošetrovacími a opravářskými pracemi vypnout vypínač a vytáhnout vidlici přívodní šňůry ze zásuvky.
- Je zakázáno spouštět odsávací zařízení bez upevněných odpadních vaků a filtrů.
- Je zakázáno uvolňovat upínací objímku filtrační vložky nebo odpadního vaku za chodu stroje!
- Je zakázáno zapojovat ventilátor do elektrické sítě, pokud nebyl umístěn do vzduchotechnického potrubního systému nebo do strojního zařízení, které není opatřeno zábranou proti dosahu k oběžnému kolu!
- Pokud je filtrační jednotka připojena ke zdroji, který tvoří i náhodně kusový odpad větší než 2x2 cm, je nutno zabezpečit ventilátor před poškozením vřazením lapače suků před sací hrdlo ventilátoru. Bez tohoto opatření je zakázáno tento stroj používat!
- Je zakázána jakákoliv manipulace ve vnitřním prostoru ventilátoru či filtrační jednotky, pokud není zajištěno vypnutí odsavače a zabezpečení proti náhodnému spuštění další osobou!
- Neprovádět ošetrovací a opravářské práce uvnitř hadice nebo v napojeném potrubí na sací hrdlo odsavače, pokud není zabezpečeno vypnutí odsavače a zajištění proti náhodnému spuštění další osobou.
- Není přípustné demontovat filtry a odpadní vaky za chodu stroje.
- Tyto stroje nejsou výrobky k okamžitému použití a do provozu se smějí uvádět jen po své instalaci do strojního zařízení, vzduchotechnických systémů nebo byl-li zajištěn jejich bezpečný provoz krytem proti dosahu k pohyblivým částem stroje. Bezpečnostní příslušenství (např. ochranná mřížka motoru či ochranné zábrany) se nesmí rozebírat, obcházet je nebo vyřazovat z provozu.
- Při manipulaci s výrobky používejte vhodné zdvihadací zařízení. Nezdvíhejte ventilátory za připojovací kabely, svorkovnici, oběžné kolo či sací otvor. Nepřipusťte údery a otřesy. Skladujte odsávací systém na suchém místě chráněném před povětrnostními vlivy a nečistotami dokud se neuskuteční konečná montáž.



Před prováděním údržby vždy vypněte proud – vypínačem všech pólů přívodu nebo vytažením připojovací vidlice ze zásuvky – a zajistěte stroj před náhodným spuštěním jinou osobou.



Ventilátory a oběžná kola mohou mít ostré hrany a rohy, které mohou způsobit zranění. Je nutné dbát zvýšené opatrnosti.

Riziko mimořádně předvídatelné situace

Zachycení předmětu na oběžné kolo (dlouhé mokré třísky, hadr, papír) se projeví náhlou vibrací. Odsávací zařízení je nutno vypnout, počkat, až se oběžné kolo zastaví, vytáhnout přívodní šňůru ze zásuvky elektrické sítě (odpojit od přívodu elektřiny). Poté se provede demontáž potrubí (hadice, rozbočky), vyčištění oběžného kola a zpětná montáž.

Výrobce nebo vyškolená osoba musí minimálně 1 x ročně provést technické přezkoušení, které spočívá např. v přezkoušení poškození filtru, kontrole vzduchotěsnosti stroje a správné funkce řídicího a regulačního mechanismu.

5. INSTALACE A PROVOZ

5.1 POKYNY PRO INSTALACI

Vyrovnání potenciálů

Vodivé části odsávacího zařízení musí být pospojovány mezi sebou a s ochranným vodičem napájecího elektrorozvodu. Je nutno dbát na to, aby dodatečná vedení, výrobcem předvídaná, nebyla odstraněna nebo poškozena.

Odsávací zařízení je dodáváno v demontovaném stavu. Odběratel si montáž provede sám nebo je možná montáž servisním technikem výrobce či certifikovaného prodejce.

Montážní návod najdete v části 12.



Pro odvedení elektrostatického náboje musí být odsávací zařízení uzemněno (buď připojením k ochrannému pospojování nebo k samotnému uzemnění) osobou s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.



Místnost, ve které je filtrační zařízení se zpětným výfukem vzduchu umístěno, musí být dostatečně odvětrána. Odvětrání musí být v souladu s příslušnými národními normami.

5.2 POKYNY PRO OBSLUHU

- Zapnutím vypínače se odsávací zařízení uvede do provozu.
- Vypnutím vypínače se odsávací zařízení vyřadí z provozu.
- Při snížení sacího výkonu je nutné nejdříve provést vyčištění filtru.
- Obsluha musí provádět pravidelnou kontrolu sacího výkonu a stavu filtru.



Odpadní vak musí být nasazen správně. Nesprávné nasazení vaku může vést k netěsnosti. Vak, který jeví známky netěsnosti i při správném nasazení, je třeba vyměnit. Je-li použit polyetylenový vak na jedno použití, je třeba provést prostou výměnu vaků.



Odsávací zařízení se nesmí uvést do provozu bez upevnění filtračního a odpadního vaku a bez připojené rozbočky nebo připojeného sacího potrubí.



Odpadní vaky nikdy neperte v pračce!
Odpadní vaky nikdy nesušte v sušičce!
Hrozí poškození odpadních vaků i spotřebiče!

5.3 PROVOZ ODSÁVACÍHO ZAŘÍZENÍ

Před prvním zahájením provozu je nutno zkontrolovat následující body:

- Elektrické zapojení bylo provedeno správně a úplně.
- Ochranný vodič byl připojen – byla nainstalovaná ochrana motoru.
- Pojistná a bezpečnostní ústrojí jsou na místě.
- Zbytky instalačního materiálu a cizí předměty a materiály byly odstraněny z prostoru skříně ventilátoru.



Směr otáčení musí odpovídat šipce označující směr otáčení (tři fáze)!



Údaje pro zapojení odpovídají specifikacím na štítku: Maximální napětí +6%, -10%, podle IEC 38.

Jmenovitý proud nesmí být překročen o víc než 5% při jmenovitém napětí.

Zkontrolujte, zda je ochrana motoru funkční.

Zkontrolujte, zda motor běží hladce (bez nestandardních zvuků).

- **Spouštění a vypínání:** Odsávací zařízení uveďte do provozu zapnutím vypínače. Po několika sekundách „běhu naprázdno“ uveďte do provozu odsávaný obráběcí stroj. Po ukončení práce obráběcího stroje odsávací zařízení po krátkém běhu (několik sekund) vypněte z provozu.
- **Údržba:** vždy po ukončení směny vyčistěte filtrační vaky a dle potřeby vyprázdněte odpadní vak.
- V případě ztráty napětí v elektrické síti musí obsluha vypnout vypínač a vytáhnout vidlici přívodní šňůry ze zásuvky elektrické sítě. Opětovné spuštění se provádí dle instrukcí výše.
- Pracoviště je nutno vybavit příslušným hasicím přístrojem.

5.4 PŘIPOJENÍ K SÍTI ELEKTRICKÉHO NÁPĚTÍ

Tento stroj je dodáván jako stacionární filtrační jednotka s ventilátorem a není vybaven žádným připojovacím kabelem ani vypínačem. (Pokud není dohodnutá dodávka s rozvaděčem či vypínačem.)

Proto je nutno pro zabezpečení spuštění do provozu a vypínání jej připojit do hlavního rozvaděče dílny nebo provozu, který je vybaven motorovou ochranou dle platných předpisů a norem pro elektroinstalace v těchto provozech.

Zapínání a vypínání se následně provádí z prostoru dílny vypínačem na nejbližším místě (na zdi poblíž pracovního místa apod.) anebo současným automatickým spuštěním s dřevoobráběcími stroji.

Pro bezpečné odstavení z provozu při servisních úkonech nebo vysypávání odpadu doporučujeme zapojit tento stroj do speciálně určené zásuvky poblíž stroje pomocí pohyblivého přívodu a vidlice a tuto vidlici při těchto úkonech vždy vyjmout ze zásuvky.



Elektrické připojení smí provést jen osoba s dostatečným oprávněním podle schématu zapojení ve víčku svorkovnice elektromotoru podle označení na svorkách nebo kabelech.



Všechny třífázové ventilátory filtračních jednotek jsou z výroby dodávány pro připojení k třífázové 400 V síti.



Ventilátor je nutno zapojit v souladu se směrem proudění vzduchu. (viz šipka na ventilátoru) v opačném případě hrozí přetížení motoru !

5.5 UMÍSTĚNÍ



Kolem filtrační jednotky je nutno vymežit bezpečnostní zónu do vzdálenosti 2 m od všech částí filtrační jednotky a připojeného ventilátoru. V bezpečnostní zóně nesmí být uskladněny hořlavé látky a usazený hořlavý prach. V době provozu filtrační jednotky se v bezpečnostní zóně nesmějí zdržovat nepovolané osoby!

Doporučuje se umístit filtrační jednotku do samostatného prostoru, ve kterém nejsou uskladněny hořlavé látky a v době provozu se nezdržují osoby. Filtrační jednotka a okolí musí být udržované v čistotě.

6. ÚDRŽBA

Ventilátor filtrační jednotku a okolí je nutno udržovat v čistém stavu bez prachu a neskladovat ani neopírat o zařízení žádné předměty.

Je nutné pravidelně kontrolovat stav odpadních vaků



Je nutné zabezpečit pravidelnost kontroly, aby nedocházelo k přeplňování odpadního vaku!

Optimální doba k vyprázdnění je při dosažení hladiny odpadu cca 100 mm pod upínací lem odpadního vaku. Vzhledem k tomu, že odpadní vaky jsou neprůhledné, je nutné zjišťovat stav průběžně hmatem.

6.1 VYPRAZDNĚNÍ VAKŮ

- Odsávací zařízení vypneme.
- Zajistíme vypínače pře náhodným spuštěním motoru jinou osobou.
- Po doběhu motoru ručně oklepeme filtrační hadice a počkáme cca 2 minuty, až se zviřený prach usadí.
- Odpadní vak odepneme od odsavače a přeneseme (převezeme) mimo prostor dílny k vyprázdnění.
- Obsah odpadního vaku přesypeme do odpadní nádoby nebo do polyetylénového vaku. Je třeba dbát na to, aby nedošlo k rozprášení odpadu.
- Likvidaci odpadu je nutno provádět dle příslušného ustanovení a zákona o nakládání s odpady.
- Vyprázdněný odpadní vak připevníme zpět k odsavači pomocí upínací pásky.

Před vykonáváním údržby, servisu nebo oprav zajistěte následující:

- Přívod proudu musí být vypnutý (vypnutý a uzamčený hlavní vypínač).
- Oběžné kolo ventilátoru je úplně zastaveno.
- Dodržujte všechny bezpečnostní předpisy.
- Ventilátor je třeba čistit podle potřeby, nejméně jednou za směnu, aby nedocházelo k usazování prachu na tělese ventilátoru a motoru.



V případě zvýšených vibrací ventilátoru (následkem vniknutí většího kousku odpadu) je nutno oběžné kolo vyměnit, aby nedošlo ke zničení ložisek a pouzder ve štítu motoru. Vyvážení popř. výměnu provádí výrobce nebo certifikované servisní středisko.



Nerovnoměrné plnění odpadních vaků je běžný jev, který nemá vliv na funkčnost odsávacího zařízení a není tudíž signálem, že odsávací zařízení nepracuje správně.

6.2 LIKVIDACE

Skříň ventilátoru, plechové dílce a oběžné kolo likvidovat jako kovový odpad.

Likvidace filtrů a vaků provádět podle druhu materiálu, kterým jsou vaky znečištěny a to vždy se zákonnými požadavky na likvidaci daného materiálu.

7. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Odsávací zařízení ADAMIK řady FT 6xx odsává třísky a piliny o průměru větším než 0,5 mm.

Odsávaný materiál je unášen potrubní rozvodem do tkaninového filtru.

Ve filtru dochází k separaci, čistý vzduch se vrací zpět do pracovního prostředí, odpad se shromažďuje v odpadních vacích.



Nerovnoměrné plnění odpadních vaků v případě vícepytlových odsávacích zařízení je naprosto běžné a fyzikálně dané. Nejedná se o vadu odsávání a není nijak ovlivněna funkčnost odsávacího zařízení.



Pokud v případě PEA filtrů zaregistrujete snížení výkonu odsávání, doporučujeme pročistit filtry stlačeným vzduchem.

7.1 Řada FT 616 PEA/PEAC/PEAM

	Jednotky	Typ	
		FT 616 3 kW PEA*	FT 616 4 kW PEA*
Výkon motoru	kW	3	4
Napětí	V	400	400
Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	6 820	8 800
Podtlak na vstupu (max)	Pa	3 000	3 000
Připojovací hrdlo	mm	280	280
Objem odpadních vaků	l	420	420
Hlučnost	dB	76	78
Filtrační plocha	m ²	20	20
Počet filtrů	ks	2	2
Výška			
- verze PEA	mm	2 450	2 450
- verze PEAC		2 750	2 750
- verze PEAM		2 650	2 650
Šířka	mm	800	800
Délka (včetně ventilátoru)	mm	2 205	2 205
Hmotnost odsavače			
- verze PEA	kg	208	215
- verze PEAC		217	224
- verze PEAM		219	226

7.2 Řada FT 630 PEA/PEAC/PEAM

	Jednotky	Typ	
		FT 630 3 kW PEA*	FT 630 4 kW PEA*
Výkon motoru	kW	3	4
Napětí	V	400	400
Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	6 820	8 800
Podtlak na vstupu (max)	Pa	3 000	3 000
Připojovací hrdlo	mm	280	280
Objem odpadních vaků	l	420	420
Hlučnost	dB	76	78
Filtrační plocha	m ²	30	30
Počet filtrů	ks	2	2
Výška			
- verze PEA	mm	2 950	2 950
- verze PEAC		3 250	3 250
- verze PEAM		3 150	3 150
Šířka	mm	800	800
Délka (včetně ventilátoru)	mm	2 205	2 205
Hmotnost odsavače			
- verze PEA	kg	217	224
- verze PEAC		229	236
- verze PEAM		231	238

7.3 Řada FT 640 PEA/PEAC/PEAM

	Jednotky	Typ	
		FT 640 3 kW PEA*	FT 640 4 kW PEA*
Výkon motoru	kW	3	4
Napětí	V	400	400
Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	6 820	8 800
Podtlak na vstupu (max)	Pa	3 000	3 000
Připojovací hrdlo	mm	280	280
Objem odpadních vaků	l	420	420
Hlučnost	dB	76	78
Filtrační plocha	m ²	40	40
Počet filtrů	ks	2	2
Výška			
- verze PEA	mm	3 450	3 450
- verze PEAC		3 750	3 750
- verze PEAM		3 650	3 650
Šířka	mm	800	800
Délka (včetně ventilátoru)	mm	2 205	2 205
Hmotnost odsavače			
- verze PEA	kg	229	236
- verze PEAC		237	244
- verze PEAM		239	246

7.4 Řada FT 640 PEA/PEAC/PEAM long

	Jednotky	Typ	
		FT 640 3 kW PEA* long	FT 640 4 kW PEA* long
Výkon motoru	kW	3	4
Napětí	V	400	400
Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	6 820	8 800
Podtlak na vstupu (max)	Pa	3 000	3 000
Připojovací hrdlo	mm	280	280
Objem odpadních vaků	l	840	840
Hlučnost	dB	76	78
Filtrační plocha	m ²	40	40
Počet filtrů	ks	4	4
Výška			
- verze PEA	mm	2 450	2 450
- verze PEAC		2 750	2 750
- verze PEAM		2 650	2 650
Šířka	mm	800	800
Délka (včetně ventilátoru)	mm	3 550	3 550
Hmotnost odsavače			
- verze PEA	kg	307	314
- verze PEAC		325	332
- verze PEAM		329	336

7.5 Řada FT 660 PEA/PEAC/PEAM

	Jednotky	Typ	
		FT 660 3 kW PEA*	FT 660 4 kW PEA*
Výkon motoru	kW	3	4
Napětí	V	400	400
Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	6 820	8 800
Podtlak na vstupu (max)	Pa	3 000	3 000
Připojovací hrdlo	mm	280	280
Objem odpadních vaků	l	840	840
Hlučnost	dB	76	78
Filtrační plocha	m ²	60	60
Počet filtrů	ks	4	4
Výška	mm		
- verze PEA		2 950	2 950
- verze PEAC		3 250	3 250
- verze PEAM		3 150	3 150
Šířka	mm	800	800
Délka (včetně ventilátoru)	mm	3 550	3 550
Hmotnost odsavače	kg		
- verze PEA		325	332
- verze PEAC		349	356
- verze PEAM		353	360

	Jednotky	Typ	
		FT 660 7,5 kW PEA*	FT 660 9,2 kW PEA*
Výkon motoru	kW	7,5	9,2
Napětí	V	400	400
Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	9 600	11 200
Podtlak na vstupu (max)	Pa	4 850	5 000
Připojovací hrdlo	mm	280	280
Objem odpadních vaků	l	840	840
Hlučnost	dB	83	83
Filtrační plocha	m ²	60	60
Počet filtrů	ks	4	4
Výška	mm		
- verze PEA		2 950	2 950
- verze PEAC		3 250	3 250
- verze PEAM		3 150	3 150
Šířka	mm	800	800
Délka (včetně ventilátoru)	mm	3 750	3 750
Hmotnost odsavače	kg		
- verze PEA		406	448
- verze PEAC		430	472
- verze PEAM		434	476

7.6 Řada FT 680 PEA/PEAC/PEAM

	Jednotky	Typ	
		FT 680 3 kW PEA*	FT 680 4 kW PEA*
Výkon motoru	kW	3	4
Napětí	V	400	400
Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	6 820	8 800
Podtlak na vstupu (max)	Pa	3 000	3 000
Připojovací hrdlo	mm	280	280
Objem odpadních vaků	l	840	840
Hlučnost	dB	76	78
Filtrační plocha	m ²	80	80
Počet filtrů	ks	4	4
Výška			
- verze PEA	mm	3 450	3 450
- verze PEAC		3 750	3 750
- verze PEAM		3 650	3 6500
Šířka	mm	800	800
Délka (včetně ventilátoru)	mm	3 550	3 550
Hmotnost odsavače			
- verze PEA	kg	349	356
- verze PEAC		365	372
- verze PEAM		369	376

	Jednotky	Typ	
		FT 680 7,5 kW PEA*	FT 680 9,2 kW PEA*
Výkon motoru	kW	7,5	9,2
Napětí	V	400	400
Odsávací kapacita (max)	m ³ /h	9 600	11 200
Podtlak na vstupu (max)	Pa	4 850	5 000
Připojovací hrdlo	mm	280	280
Objem odpadních vaků	l	840	840
Hlučnost	dB	83	83
Filtrační plocha	m ²	60	60
Počet filtrů	ks	4	4
Výška			
- verze PEA	mm	3 450	3 450
- verze PEAC		3 750	3 750
- verze PEAM		3 650	3 6500
Šířka	mm	800	800
Délka (včetně ventilátoru)	mm	3 750	3 750
Hmotnost odsavače			
- verze PEA	kg	430	472
- verze PEAC		446	488
- verze PEAM		450	492



FT 616 PEA



FT 630 PEA



FT 640 PEA



FT 640 PEA long



FT 660 PEA



FT 680 PEA

8. PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Odpadní vak PVC
- Odpadní vak textilní
- Filtr polyesterový
- Upínací páska kovová
- Hadice
- Potrubí, oblouk, rozbočky...

9. ZÁRUKA

Záruční doba je 12 měsíců od data prodeje.

Záruka se nevztahuje na poruchy, které vznikly neodbornou manipulací nebo použitím pro jiné účely, než stanoví návod k obsluze.

9.1 ODPOVĚDNOST ZA VADY

Výrobce odpovídá ze zákona z titulu úplatných smluv (kupní, o dílo aj.) za to, že zboží nebo plnění v okamžiku předání nemají vady. Odpovědnost se vztahuje na všechny části (s výjimkou bodu 9.3) a rovněž na náklady na práci, přepravu a cestovné. Případné následné škody jsou vyloučeny. Kupující spotřebitel - zákonná zodpovědnost za vady po dobu 2 let od data vystavení prodejního dokladu. Kupující podnikatel - platí zodpovědnost za vady v délce 6 měsíců od data vystavení prodejního dokladu. V jednosměnném provozu. Dodatečná ujednání vyžadují vždy písemnou formu, ústní přísliby nejsou platné.

9.2 DOBROVOLNÁ DODATEČNĚ POSKYTNUTÁ ZÁRUKA

Ve srovnání s odpovědností za vady, která platí ze zákona, je dobrovolná dodatečně poskytnutá záruka dobrovolným převzatým závazkem, že zboží nebo plnění nad rámec zákonné odpovědnosti za vady zůstane bez vad po určité časové období. Záruka vyžaduje písemnou formu. Ústní dohody jsou vyloučeny. Záruka se vztahuje jen na mechanické části (s výjimkou bodu 9.3), nevztahuje se na náklady na práci, přepravu a cestovné. Případné následné škody jsou vyloučeny.

Prodávající poskytuje záruku po dobu 12 měsíců nebo maximálně 1600 provozních hodin na díly mechanických součástí (s výjimkou bodu 9.3).

Prodávající poskytuje záruku po dobu 6. měsíců na náhradní díly (s výjimkou bodu 9.3).

V případě použitého zboží platí pouze zákonná ustanovení odpovědnosti za vady, která je 1 rok pro kupujícího spotřebitele a 3 měsíce pro kupujícího podnikatele.

9.3 VÝJIMKY Z ODPOVĚDNOSTI ZA VADY A ZE ZÁRUKY

- Pokud se vada nevyskytovala v době dodání.
- Při poškození zboží během přepravy (tyto škody je nutno řešit s dopravcem při převzetí, veškeré zásilky odesíláme pojištěné).
- Vady vzniklé nevhodným použitím nebo přetěžováním (klasifikace použití kutil, řemeslník, profesionální výroba, průmyslová výroba).
- Vady vzniklé neodbornou instalací, neodborným uvedením do provozu, neodborným zacházením, obsluhou či skladováním nebo zanedbáním péče o zboží.
- Při nedodržení předepsaných provozních či instalačních podmínek (základová deska stroje, elektrický rozvod, rozvod tlakového vzduchu, odsávací rozvod).
- Pokud se vyskytla vada z důvodu nesprávného zacházení nebo působením vnější síly (např. škrábance, promáčknutí, zkroucení atd.).
- Nepřebírá se odpovědnost za veškeré škody následné (jako škody nepředvídatelné).

- Nepřebírá se odpovědnost za opotřebení týkající se vzhledu a v důsledku každodenního používání (např. poškození nátěru, škrábance atd.).
- Nepřebírá se odpovědnost za jakékoli vady způsobené znečištěním.
- Nepřebírá se odpovědnost za vady způsobené nedodržením pokynů v návodu na obsluhu či pokynů pro údržbu či vzniklé při použití, které je v rozporu s návodem k obsluze nebo s obvyklým způsobem použití.
- Nepřebírá se odpovědnost za spotřební díly (např. ložiska, řemeny, ozubené, segmenty, závitové tyče, závitové matky, ozuby, ozubená kola, lamače třísek ...), jakož i plastové součásti (např. rukojeti, kličky, páčky, nálepky, záslepky, kryty, stěrky, unášče válečků, pogumované rolly ...).
- Nepřebírá se odpovědnost za vady způsobené úpravami, opravami, ostřením a manipulací, které neprovedl autorizovaný personál výrobce nebo certifikovaného prodejce nebo autorizovaný servis výrobce či certifikovaného prodejce.
- Nepřebírá se odpovědnost za vady plynoucí z poškození korozí, ohněm nebo vodou.
- Nepřebírá se odpovědnost za vady plynoucí z vnějších vlivů, jako např. chod na 2 fáze, chybné elektrické jištění, podpětí, přepětí přepětím (viditelně spálené součástky nebo plošné spoje) s výjimkou běžných odchylek, zásah blesku.
- Odpovědnost dle platných předpisů dané země pro motory, elektrické vypínače/přepínače, elektrické řídicí desky atd.
- Porušením ochranné pečeti, informativní nálepky či sériového čísla, ledaže k poškození dojde při obvyklém používání. Pečeti a sériová čísla jsou nedílnou součástí zboží a nijak neomezují právo kupujícího zboží užívat a manipulovat s ním v plném rozsahu toho, k čemu je zboží určeno.
- Elektrickým používáním zboží v podmínkách, které neodpovídají svojí teplotou, prašností, vlhkostí, chemickými a mechanickými vlivy prostředí, které je přímo prodejcem nebo výrobcem určeno.
- Poškozením způsobeným nadměrným zatěžováním nebo používáním v rozporu s podmínkami uvedenými v dokumentaci nebo všeobecnými zásadami.
- Provedením nekvalifikovaného zásahu či změnou parametrů.
- Zboží, které bylo upravováno zákazníkem (nátěry, ohýbání atd.), vznikla-li vada v důsledku této úpravy.
- Poškozením přírodními živly nebo vyšší mocí.
- Použitím nesprávného nebo neoriginálního spotřebního materiálu, ani na případné škody v důsledku toho vzniklé, pokud takové použití není obvyklé a přitom nebylo vyloučeno v příloženém návodu k použití.

10. PROVOZ A OBSLUHA ELEKTROMOTORŮ

Při provozu je třeba dohlížet zejména na:


- správnou funkci odsávacího zařízení a jeho klidný chod,
- pečovat o čistotu stroje a jeho okolí,
- zatěžovat stroj podle jeho štítkových hodnot a kontrolovat oteplení ložisek,
- pravidelně kontrolovat nebo obnovovat tukovou náplň, která vystačí na 6000 provozních hodin.


11. SERVISNÍ PODMÍNKY

V případě jakékoliv poruchy v záruční či pozáruční době kontaktujte výrobce nebo certifikovaného prodejce či servis.

12. MONTÁŽ

Před započítím montáže je nutné seznámit se s návodem k montáži a použití odsavače. Jednotlivé kroky montáže je nutno provést přesně v pořadí uvedeném v tomto návodu.

 Aby byly dodrženy všechny bezpečnostní podmínky, montáž musí provádět skupina 2 lidí ve speciálním oděvu, který chrání tělo před případným poraněním.

 Montáž stroje nemůžou provádět osoby pod vlivem alkoholu, drog a veškerých jiných omamných látek. V opačném případě hrozí poškození zdraví nebo případně smrt.

12.1 PŘEHLED SOUČÁSTÍ



Tělo odsavače (řada FT 616 – FT 640) 1 ks



Tělo odsavače (řada FT 640 long – FT 680)
+ mezikus pro spojení (1 ks) 2 ks



Zpomalovač 1 ks



Antistatický textilní odpadní vak V530TEX
- řada FT 616 – FT 640 2 ks
- řada FT 660 long – FT 680 4 ks



Upínací páska UP530
- řada FT 616 – FT 640 2 ks
- řada FT 660 long – FT 680 4 ks



Filtr FPEA-510-* (verze PEA)
- řada FT 616 – FT 640
- řada FT 660 long – FT 680

2 ks
4 ks



Filtr FPEAC-510-* (verze PEAC)
- řada FT 616 – FT 640
- řada FT 660 long – FT 680

2 ks
4 ks



Filtr FPEAM-510-* (verze PEAM)
- řada FT 616 – FT 640
- řada FT 660 long – FT 680

2 ks
4 ks



Šroub M8 (sada)

1 ks



Podložka M8 (sada)

1 ks



Matice M8 (sada)

1 ks



Těsnění (sada)

1 ks



Upínací spona k potrubí d=250 mm

3 ks



Oblouk d=315 mm, 90°

1 ks



Difuzor d=315 mm

1 ks



Hrdlo d=315 mm

1 ks

Poznámka: u některých verzí mohou být oblouk, difuzor a hrdlo spojeny v jeden celistvý díl.



Ventilátor

1 ks

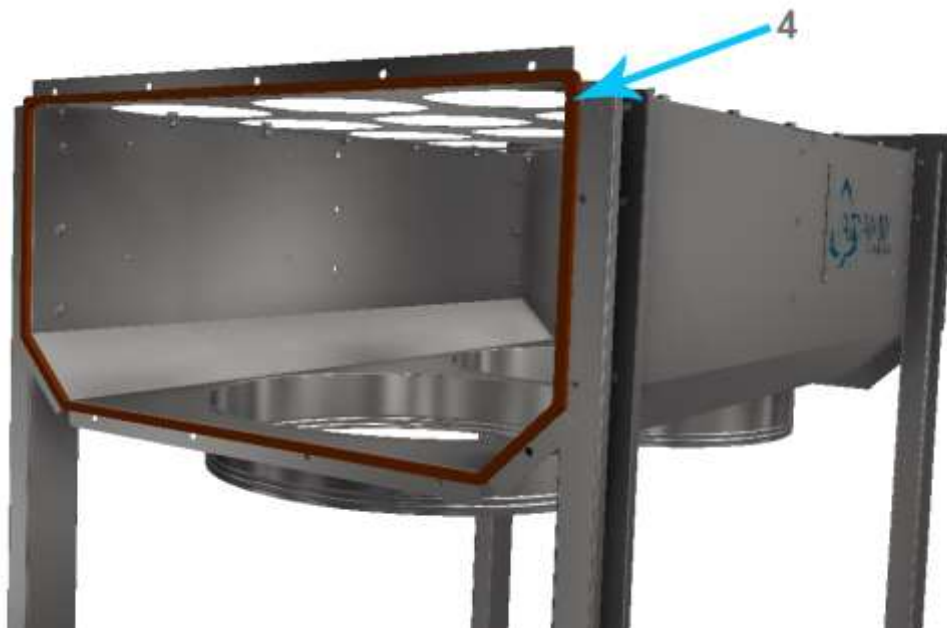


Elektrické ovládání včetně kabeláže

1 ks

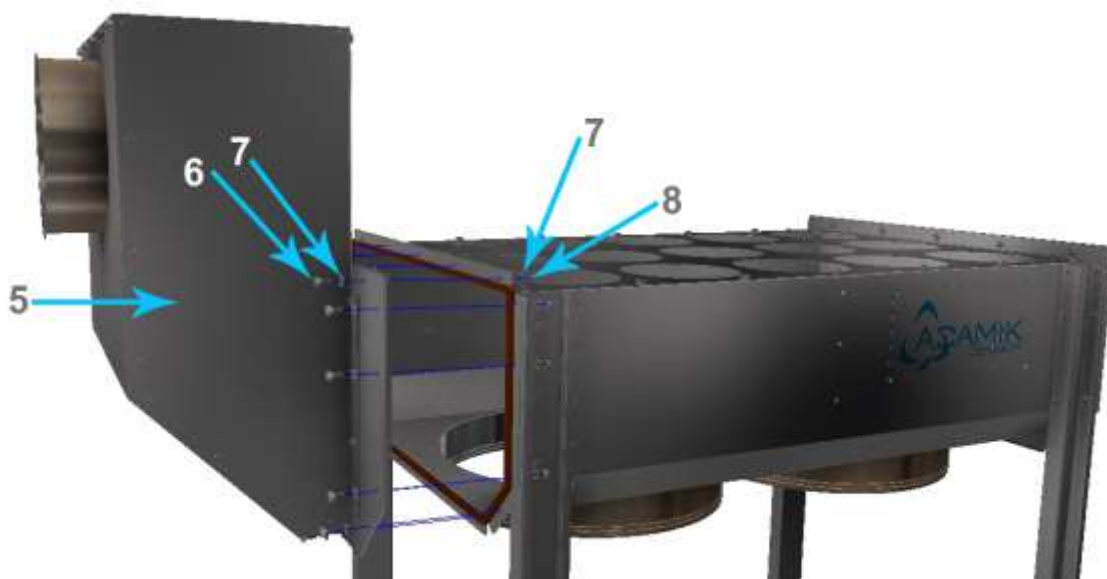
12.2 MONTÁŽ


1) Na tělo odsavače nalepíme těsnění (4) a to v místě, kde bude namontován zpomalovač. Pokud máme prodlouženou verzi skládající se ze dvou těl, těsnění nalepíme i na místo spoje těl a spojovacího mezikusu.



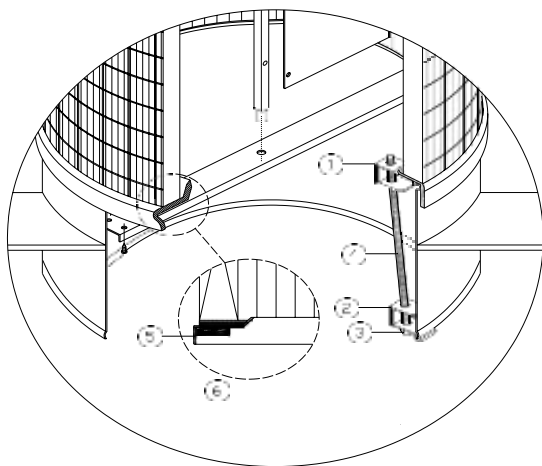
Nesprávně nalepené těsnění může způsobit potíže při připojování těla odsavače ke zpomalovači nebo druhému korpusu.

2) Zpomalovač (5) přišroubujeme k tělu odsavače tak, aby těsnění utěsnilo veškeré netěsnosti. Nesprávně utěsnění těla odsavače a zpomalovače bude mít za následek netěsnost celého systému, která způsobí propadávání pilin mimo expanzní komoru. Zpomalovač následně připevníme pomocí šroubů M8 (6), podložek M8 (7) a matic M8 (8). V případě jednotky skládající se ze dvou těl sešroubujeme také obě těla k sobě pomocí mezikusu.



 Při montáži zpomalovače je třeba dbát zvýšené opatrnosti. Nebezpečí pádu zpomalovače na nohy montážníka a ostré hrany zpomalovače mohou způsobit zranění.

3) Nasaďte filtry na horní skruže a upevněte pomocí šroubů.



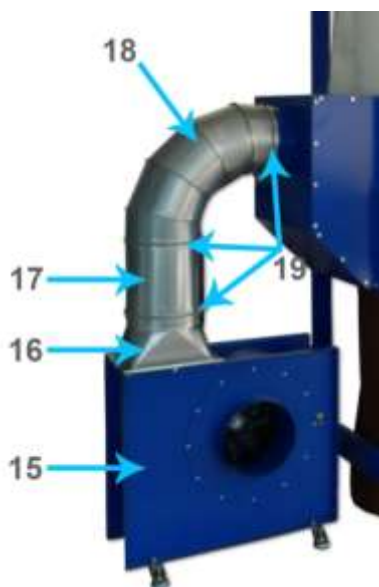
Umístěte tři dodané držáky (1) do okraje kovové příruby filtru a části (2) do spodního okraje základny. Pevně utáhněte matici M6 (3).

Opakujte postup pro všechny držáky.

Poznámka: Pokud je skruž na stroji nižší, zkraťte délku závitové tyče (4).

5) K takto připravenému odsávací připojíme ventilátor (15). K ventilátoru přišroubujeme pomocí šroubů a podložek difuzor (16). K difuzoru pomocí kovové pásky (19) připevníme hrdlo (17) a k hrdlu koleno (18). Koleno připojíme k ventilátoru také pomocí pásky.

Poznámka: U některých verzí můžou být difuzor, hrdlo a koleno spojeno v jeden kus.



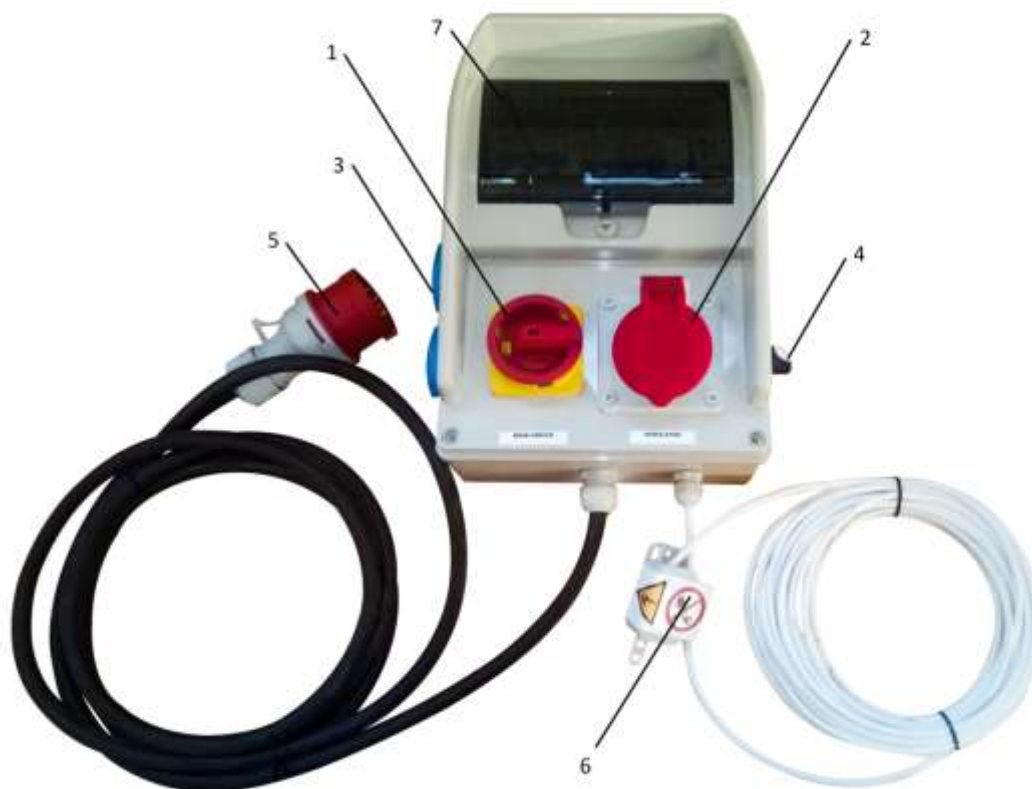
6) Pomocí upínacích pásek připevníme ke skružím spodní odpadní vaky.

7) Nainstalujeme rozvaděč a příslušnou elektroinstalaci.



Všechny údržbové práce a především elektroinstalaci by měla provádět osoba s příslušnou kvalifikací.

12.3 ROZVADĚČ PRO AUTOMATICKÉ SPOUŠTĚNÍ A OVLÁDÁNÍ PEAM FILTRŮ (je-li ve výbavě)



1)



Hlavní vypínač

2)



Zásuvka pro připojení ventilátoru (odsávání)

3)



Zásuvky pro připojení čištění filtrů PEAM

4)



Ovládání automatického spouštění se strojem:

Pozice „Man.“ – Režim manuálního spouštění

Otočte spínačem doleva do pozice „Man.“ - odsávání se zapne. Otočením do středové pozice „0“ odsávání vypnete.

Pozice „0“ – Vypnuto

Je-li spínač v pozici „0“, je odsávání vypnuto.

Pozice „Aut.“ – Režim automatického spouštění

Otočte spínačem doprava do pozice „Aut.“ – odsávání se přepne do automatického režimu. V tomto režimu se odsávání automaticky sepne při spuštění pracovního procesu připojeného stroje.

Otočením do středové pozice „0“ režim automatického spouštění ukončíte.

5)



Napájení rozvaděče

6)



Propojení automatického spouštění se strojem

7)



Jističe

a) Hlavní jistič

b) Jističe PEAM filtrů

c) Časové relé čištění

a)

b) c)



EC CERTIFICATE OF CONFORMITY EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Manufacturer / Výrobce:

Name / Název

ADAMIK Company, s.r.o.

Address / Adresa

Mitrovická 804, 739 21 Paskov, Czech Republic

Person authorized to complete the technical documentation /

Osoba zodpovědná za kompletní technické dokumentace:

Name / Jméno

Ing. Petr Adamík

Machinery / Strojní zařízení:

Product / Výrobek

Dust collector / Odsávací zařízení

Type / Typ

FT 616 PEA, FT 616 PEAC, FT 616 PEAM,
FT 630 PEA, FT 630 PEAC, FT 630 PEAM,
FT 640 PEA, FT 640 PEAC, FT 640 PEAM
FT 660 PEA, FT 660 PEAC, FT 660 PEAM
FT 680 PEA, FT 680 PEAC, FT 680 PEAM

Serial number / Výrobní číslo

.....

Machinery complies with technical requirements of / Strojní zařízení splňuje veškerá příslušná ustanovení:

• **Directive (Government Order) / Směrnice (Nařízení vlády):**

- European Parliament and Council Directive 2006/42/EC of 17th May 2006 on the machinery and harmonized Directive 95/16/EC (recast version) (Government Order no. 176/2008 Coll.)
/ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních a o změně směrnice 95/16/ES (přepřacované znění) (nařízení vlády č. 176/2008 Sb.)

• **Applied harmonized European Standards. / Harmonizovaných norem:**

ČSN EN ISO 12100:2011; ČSN EN ISO 13857:2008; ČSN EN 349+A1:2008; ČSN EN 614-1+A1:2009;
ČSN EN ISO 14120:2017; ČSN EN 894-2+A1:2009; ČSN EN 894-3+A1:2009; ČSN EN ISO 7010:2012;
ČSN EN ISO 13849-1:2017; ČSN EN ISO 14118:2018; ČSN EN 60204-1 ed. 2:2007

Place, date / Místo, dne: Paskov, 10.05.2019

Name and position of the person authorized to sign / Jméno a funkce osoby zmocněné k podpisu:

Ing. Petr Adamík, CEO / Ing. Petr Adamík, jednatel společnosti

ADAMIK Company, s.r.o.
CZ-120 00 Praha 6, Těšínská 910/9
IČ: 25545310



EC CERTIFICATE OF CONFORMITY EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Manufacturer / Výrobce:

Name / Název ADAMIK Company, s.r.o.
Address / Adresa Mitrovická 804, 739 21 Paskov, Czech Republic

Person authorized to complete the technical documentation /

Osoba zodpovědná za kompletní technické dokumentace:

Name / Jméno Ing Petr Adamík

Machinery / Strojní zařízení:

Product / Výrobek Dust collector / Odsávací zařízení
Type / Typ FT 616 PEA, FT 616 PEAC, FT 616 PEAM,
FT 630 PEA, FT 630 PEAC, FT 630 PEAM,
FT 640 PEA, FT 640 PEAC, FT 640 PEAM,
FT 660 PEA, FT 660 PEAC, FT 660 PEAM,
FT 680 PEA, FT 680 PEAC, FT 680 PEAM

Serial number / Výrobní číslo

Machinery complies with technical requirements of / Strojní zařízení splňuje veškerá příslušná ustanovení:

• **Directive (Government Order) / Směrnice (Nařízení vlády):**

- European Parliament and Council Directive 2014/35/EU of 26th February 2014 on the harmonization of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (recast version), (Government Order no. 118/2016 Coll.) / *Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh (přepracované znění), (nařízení vlády č. 118/2016 Sb.)*
- European Parliament and Council Directive 2014/30/EU of 26th February 2014 on the harmonization of the laws of Member States relating to electromagnetic compatibility (recast version), (Government Order no. 117/2016 Coll.) / *Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (přepracované znění), (nařízení vlády č. 117/2016 Sb.)*

• **Applied harmonized European Standards. / Harmonizovaných norem:**

ČSN EN 60204-1 ed. 2:2007; ČSN EN 61000-6-2 ed.3:2006; ČSN EN 61000-6-4 ed.2:2007

Place, date / Místo, dne: Paskov, 10.05.2019

Name and position of the person authorized to sign / Jméno a funkce osoby zmocněné k podpisu:

Ing. Petr Adamík, CEO / Ing. Petr Adamík, jednatel společnosti

ADAMIK Company, s.r.o.
CZ-190 00 Paskov, Paskovská 804/3
IČ: 258045318

ZÁRUČNÍ LIST

Záruční list je dokladem spotřebitele při uplatňování jeho práv z odpovědnosti za případné vady a patří jen k prodávanému výrobku odpovídajícího čísla jako jeho příslušenství. Ve vlastním zájmu jej proto pečlivě uschovejte. Při případné reklamaci je třeba tento záruční list předložit.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Výrobek byl před expedicí důkladně přezkoušen a výrobce odpovídá za jeho vlastnosti stanovené návodem k používání. Za předpokladu, že bude instalován, používán a obsluhován podle pokynů uvedených v návodu k používání, poskytujeme pro spotřebitele záruku na jeho správnou činnost po dobu 12 měsíců ode dne zakoupení.

V této době výrobce bezplatně odstraní všechny chyby samotného výrobku, nebo jeho příslušenství, zaviněné vadami v použitém materiálu, nebo případnou výrobní nedokonalostí. Záruka se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v opravě, tj. ode dne odevzdání do opravy po jeho opravení.

Spotřebitel ztrácí nárok na jednorázovou záruční opravu, pokud zjištěné závady byly zapříčiněny nesprávným použitím v rozporu s návodem k používání.

Podrobný popis záručních podmínek najdete v návodu k obsluze příslušeného stroje v článku 9.

Jakékoliv změny uskutečněné neoprávněnou osobou v záručním listu, jeho ztráta, poškození výrobku neodvratnou událostí (živelná pohroma – blesk, požár, voda apod.), svévolné změny v konstrukci výrobku, popř. zásahy do výrobku spotřebitelem, či jinou neoprávněnou osobou, ruší trvale záruku.

ADAMIK Company, s.r.o.
CZ-190 00 PRAHA 2, Paříkova 910/9
IČ: 26845318
IČ: CZ26845318

OSVĚDČENÍ O JAKOSTI A KOMPLETNOSTI VÝROBKU

Odsávací zařízení:

FT 616

FT 630

FT 640

FT 640 long

FT 660

FT 680

Ventilátor:

VAN 828 3 kW

VAN 831 4 kW

VAN 831 7,5 kW

VAN 835 9,2 kW

VAN 840 11 kW

.....

Filtr:

FPEA-510-10

FPEA-510-15

FPEA-510-20

FPEAC-510-10

FPEAC-510-15

FPEAC-510-20

FPEAM-510-10

FPEAM-510-15

FPEAM-510-20

Výrobní číslo produktu:	Kontrolu provedl:	Datum:
--------------------------------	--------------------------	---------------

Datum prodeje:	Předání výrobku provedl:
-----------------------	---------------------------------

Protokol o provedení servisu / opravy:

Datum přijetí do opravy:	Popis:	Opravu provedl:

ADAMIK Company, s.r.o.
Mitrovická 804, 739 21 Paskov
Czech Republic

IČ: 26845318, DIČ: CZ26845318
Tel.: +420 774 883 858
e-mail: info@adamikcompany.com

www.adamikcompany.cz | www.adamikshop.cz