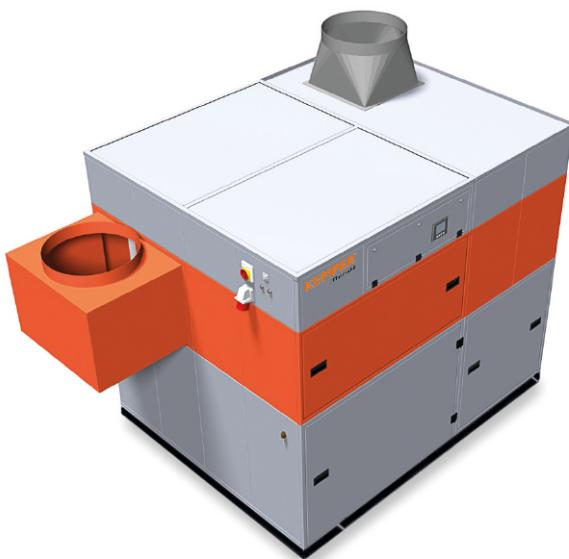


## PlasmaFil - Obj.č.: 32 50 112

- » Sací výkon do 5.040 m<sup>3</sup>/h
- » Montáž plug and play



### Technické údaje

Obj.č.	32 50 112
<b>Filtr</b>	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočisticí filtr
Odcítovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	10 m <sup>2</sup>
Počet filtračních částí	12
Celková filtrační plocha	120 m <sup>2</sup>
Typ filtru	Filtrální patrona
Materiál filtru	ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99.99 %
Klasifikace prachu	M
<b>Základní údaje</b>	
Saci výkon (max.)	3500 m <sup>3</sup> /h
Odsávací výkon	5040 m <sup>3</sup> /h
Pracovní tlak v PA	3500 - 5040 m <sup>3</sup> /h
Podtlak	2650 Pa
Rozměry (Š x H x V)	2100 Pa
Hmotnost	2378 x 1864 x 2110 mm
Výkon motoru	810 kg
Napěťová soustava	5,5 kW
Jmenovitý proud	3 x 400 V / 50 Hz
Hladina hluku	10.7 A
<b>Doplňkové informace</b>	
IFA-Atest	65 dB(A)
Typ ventilátoru	W3-Testováno
Zásobování stlačeným vzduchem	Radiální ventilátor, řemenový pohon
Výfuk	5 - 6 bar
Sání	450 mm
objem prachové nádoby	450 mm
	192 L

### Oblast použití

- » Potřebný odsávací výkon do 10.000 m<sup>3</sup>/h
- » Vysoké množství kouře a prachu
- » Svařovny a brusírny
- » Výková pracoviště a robotické svařovací linky
- » Laserové, plazmové a pálicí řezací systémy
- » Instalace venku možná

### Přednosti

- » Nekontaminované shromažďování prachu s fixací sběrné prachové nádoby stlačeným vzduchem
- » Trvalý provoz bez přerušení s automatickým čištěním filtru řízeným tlakovým spádem
- » Nižší emise hluku díky mimořádně nízké hladině zvuku
- » Jednoduchá a rychlá montáž díky dodání ve stavu připraveném na zapojení, s otvory pro vysokozdvížný vozík.
- » Velká úspora energetických nákladů při použití volitelné automatické regulace objemového průtoku v závislosti na potřebném sacím výkonu
- » Komfortní obsluha s inteligentním ovládáním pomocí dotykového displeje s diagnostickým systémem
- » Flexibilní začlenění řízení do třetích systémů, např. řezacích zařízení, s bezpotenciálovými kontakty
- » Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE s povrchovou filtrace

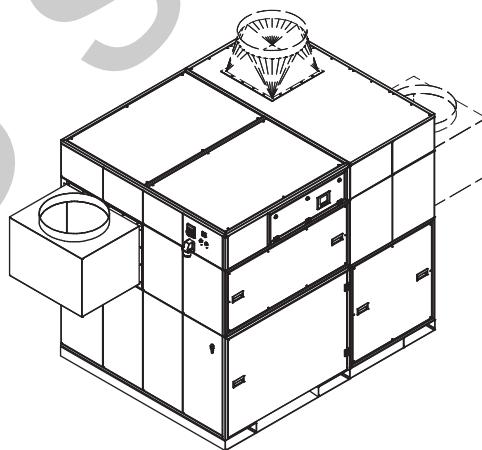
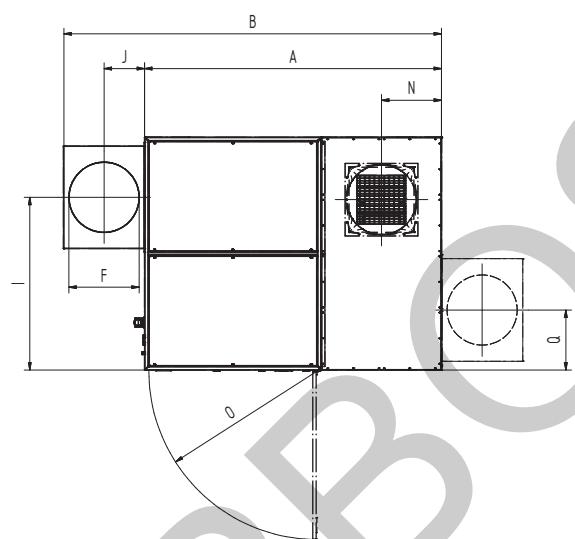
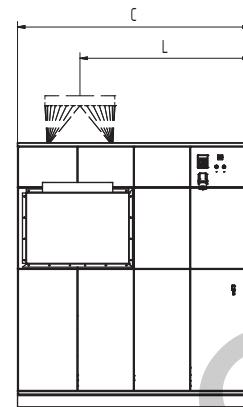
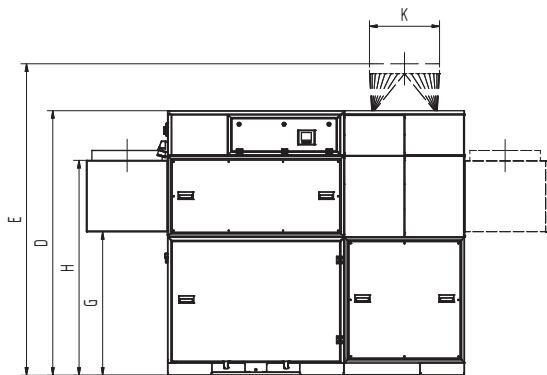
### Charakteristika

- » Automatické čištění filtru, řízené tlakovým spádem
- » Ovládání pomocí dotykového displeje
- » Odzkoušeno W3/IFA
- » Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- » Sběrná prachová nádoba s pneumatickým zvedacím zařízením
- » Předmontováno a připraveno na zapojení
- » Automatická regulace objemového průtoku (volitelné)

### Dodatečné vybavení

- » Automatická likvidace prachu – DustEvac
- » Regulace podtlaku
- » Externí zapnutí/vypnutí
- » Vstupní odlučovač jisker – SparkTrap
- » Ochranný plášt proti povětrnostním vlivům pro venkovní instalaci





Zobrazené přechodky jsou k dostání v různých možnostech

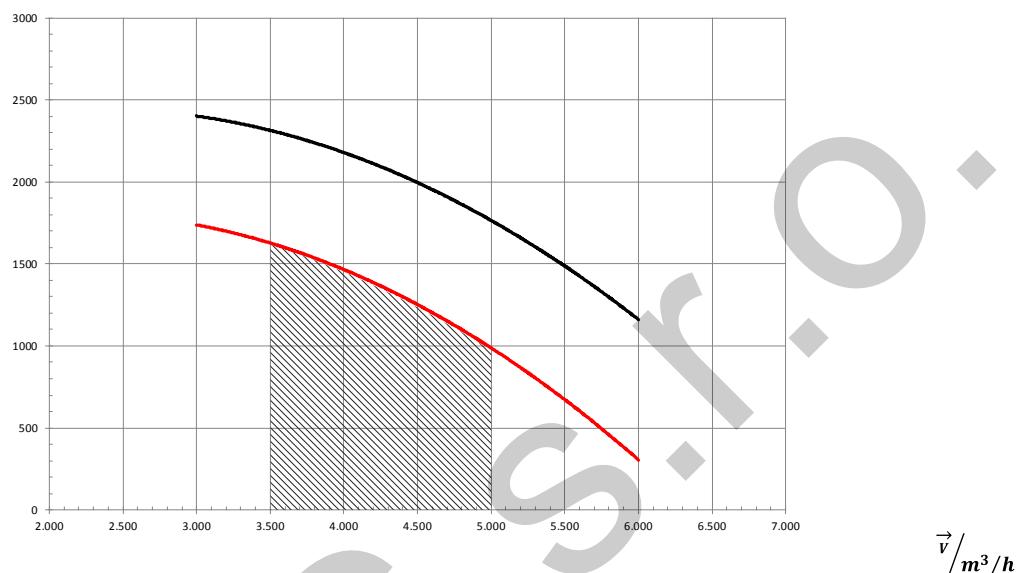
#### Rozměry

A	2378 mm
B	2878 mm
C	1864 mm
D	2110 mm
E	2510 mm
F	450 mm
G	1146 mm
H	1776 mm
I	1608 mm
J	235 mm
K	450 mm
L	1364 mm
N	481 mm
O	1347 mm

## Objemového graf



- ventilátor znalostní řada  $\frac{\Delta P_{stat.}}{Pa}$
- využitelná výška tlaku
- doporučená oblast použití



ERBOS

## PlasmaFil - Obj.č.: 32 65 28

- » Sací výkon do 6.480 m<sup>3</sup>/h
- » Montáž plug and play



### Technické údaje

Obj.č.	32 65 28
<b>Filtr</b>	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočisticí filtr
Odčišťovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	20 m <sup>2</sup>
Počet filtračních částí	8
Celková filtrační plocha	160 m <sup>2</sup>
Typ filtru	Filtrální patrona
Materiál filtru	ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99.99 %
Klasifikace prachu	M
<b>Základní údaje</b>	
Saci výkon (max.)	4500 m <sup>3</sup> /h
Odsávací výkon	6480 m <sup>3</sup> /h
Pracovní tlak v PA	4500 - 6480 m <sup>3</sup> /h
Podtlak	2750 Pa
Rozměry (Š x H x V)	2000 Pa
Hmotnost	1413 x 1864 x 2762 mm
Výkon motoru	840 kg
Napěťová soustava	5,5 kW
Jmenovitý proud	3 x 400 V / 50 Hz
Hladina hluku	10.7 A
<b>Doplňkové informace</b>	
IFA-Atest	840 kg
Typ ventilátoru	W3-Testováno
Zásobování stlačeným vzduchem	Radiální ventilátor, řemenový pohon
Výfuk	5 - 6 bar
Sání	450 mm
objem prachové nádoby	450 mm
	192 L

### Oblast použití

- » Potřebný odsávací výkon do 10.000 m<sup>3</sup>/h
- » Vysoké množství kouře a prachu
- » Svařovny a brusírny
- » Výková pracoviště a robotické svařovací linky
- » Laserové, plazmové a pálicí řezací systémy
- » Instalace venku možná

### Přednosti

- » Nekontaminované shromažďování prachu s fixací sběrné prachové nádoby stlačeným vzduchem
- » Trvalý provoz bez přerušení s automatickým čištěním filtru řízeným tlakovým spádem
- » Nižší emise hluku díky mimořádně nízké hladině zvuku
- » Jednoduchá a rychlá montáž díky dodání ve stavu připraveném na zapojení, s otvory pro vysokozdvížný vozík.
- » Velká úspora energetických nákladů při použití volitelné automatické regulace objemového průtoku v závislosti na potřebném sacím výkonu
- » Komfortní obsluha s inteligentním ovládáním pomocí dotykového displeje s diagnostickým systémem
- » Flexibilní začlenění řízení do třetích systémů, např. řezacích zařízení, s bezpotenciálovými kontakty
- » Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE s povrchovou filtrace

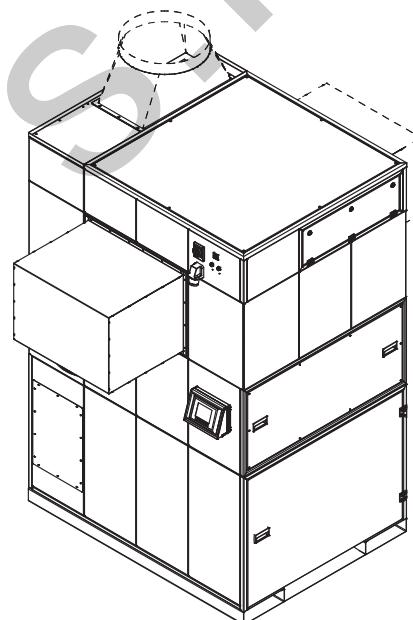
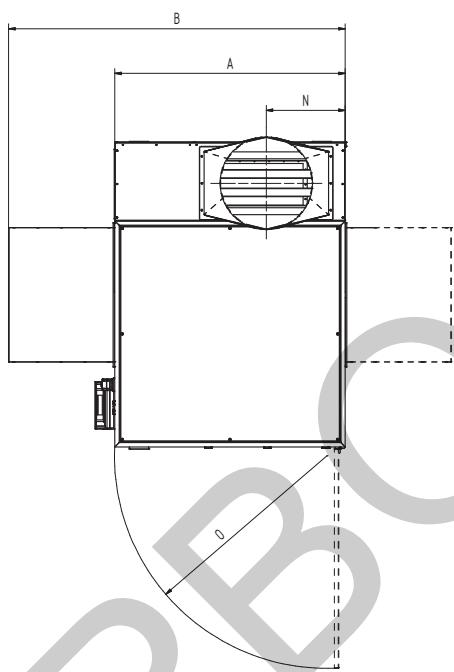
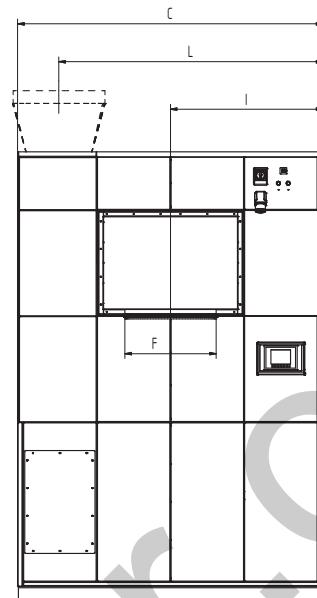
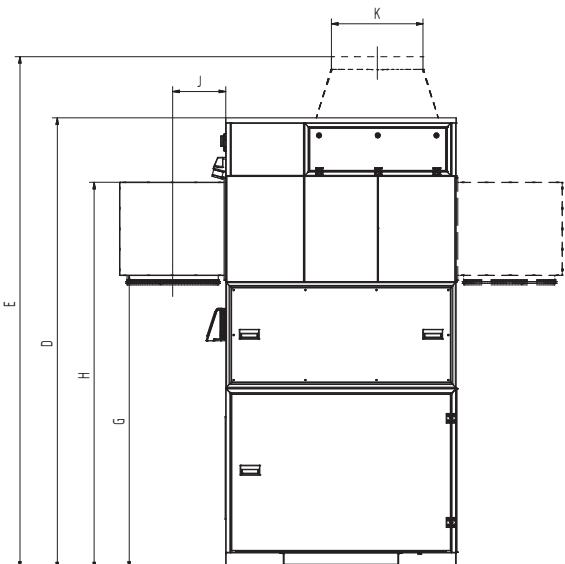
### Charakteristika

- » Automatické čištění filtru, řízené tlakovým spádem
- » Ovládání pomocí dotykového displeje
- » Odzkoušeno W3/IFA
- » Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- » Sběrná prachová nádoba s pneumatickým zvedacím zařízením
- » Předmontováno a připraveno na zapojení
- » Automatická regulace objemového průtoku (volitelné)

### Dodatečné vybavení

- » Automatická likvidace prachu – DustEvac
- » Regulace podtlaku
- » Externí zapnutí/vypnutí
- » Vstupní odlučovač jisker – SparkTrap
- » Ochranný plášt proti povětrnostním vlivům pro venkovní instalaci





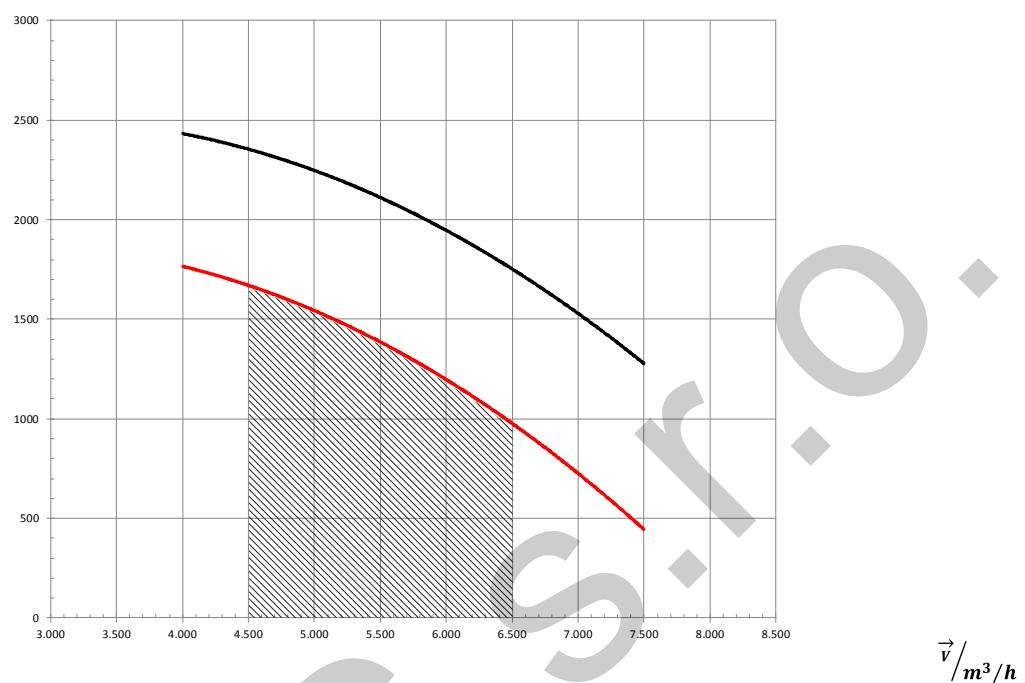
Zobrazené přechodky jsou k dostání v různých možnostech

#### Rozměry

A	1413 mm
B	2063 mm
C	1864 mm
D	2762 mm
E	3135 mm
F	450 mm
G	1794 mm
H	2367 mm
I	1932 mm
J	325 mm
K	450 mm
L	1616 mm
N	484 mm
O	1347 mm

## Objemového graf

- ventilátor znalostní řada  $\frac{\Delta P_{stat.}}{Pa}$
- využitelná výška tlaku
- doporučená oblast použití



## PlasmaFil - Obj.č.: 32 85 29

- » Sací výkon do 8.640 m<sup>3</sup>/h
- » Montáž plug and play



### Technické údaje

Obj.č.	32 85 29
<b>Filtr</b>	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočisticí filtr
Odcítovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	20 m <sup>2</sup>
Počet filtračních částí	9
Celková filtrační plocha	180 m <sup>2</sup>
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99.99 %
Klasifikace prachu	M
<b>Základní údaje</b>	
Saci výkon (max.)	6000 m <sup>3</sup> /h
Saci výkon (max.)	8640 m <sup>3</sup> /h
Odsávací výkon	6000 - 8640 m <sup>3</sup> /h
Pracovní tlak v PA	2500 Pa
Podtlak	2050 Pa
Rozměry (Š x H x V)	2826 x 1864 x 2670 mm
Hmotnost	1600 kg
Výkon motoru	7,5 kW
Napěťová soustava	3 x 400 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	13.8 A
Hladina hluku	65 dB(A)
<b>Doplňkové informace</b>	
IFA-Atest	W3-Testováno
Typ ventilátoru	Radiální ventilátor, řemenový pohon
Zásobování stlačeným vzduchem	5 - 6 bar
Výfuk	560 mm
Sání	560 mm
objem prachové nádoby	192 L

### Oblast použití

- » Potřebný odsávací výkon do 10.000 m<sup>3</sup>/h
- » Vysoké množství kouře a prachu
- » Svařovny a brusírny
- » Výková pracoviště a robotické svařovací linky
- » Laserové, plazmové a pálicí řezací systémy
- » Instalace venku možná

### Přednosti

- » Nekontaminované shromažďování prachu s fixací sběrné prachové nádoby stlačeným vzduchem
- » Trvalý provoz bez přerušení s automatickým čištěním filtru řízeným tlakovým spádem
- » Nižší emise hluku díky mimořádně nízké hladině zvuku
- » Jednoduchá a rychlá montáž díky dodání ve stavu připraveném na zapojení, s otvory pro vysokozdvížný vozík.
- » Velká úspora energetických nákladů při použití volitelné automatické regulace objemového průtoku v závislosti na potřebném sacím výkonu
- » Komfortní obsluha s inteligentním ovládáním pomocí dotykového displeje s diagnostickým systémem
- » Flexibilní začlenění řízení do třetích systémů, např. řezacích zařízení, s bezpotenciálovými kontakty
- » Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE s povrchovou filtrace

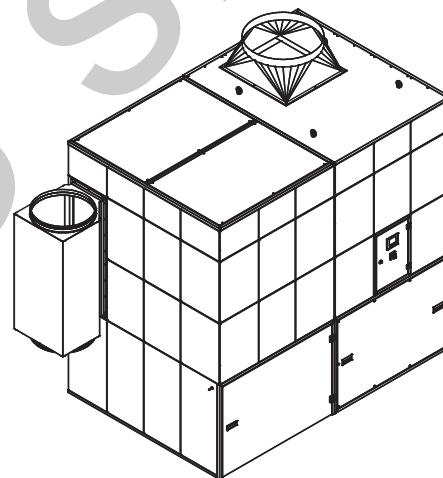
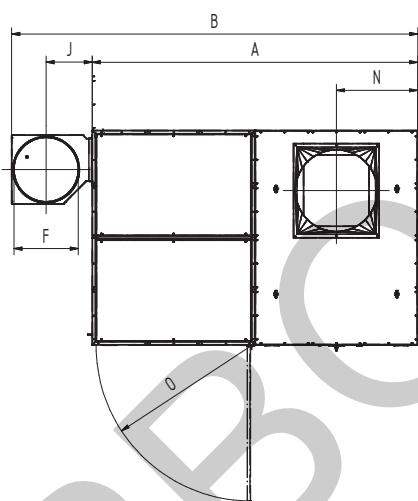
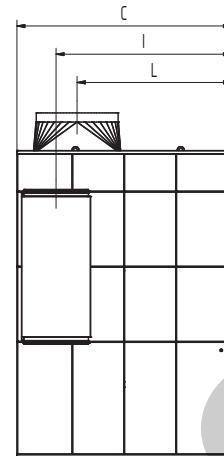
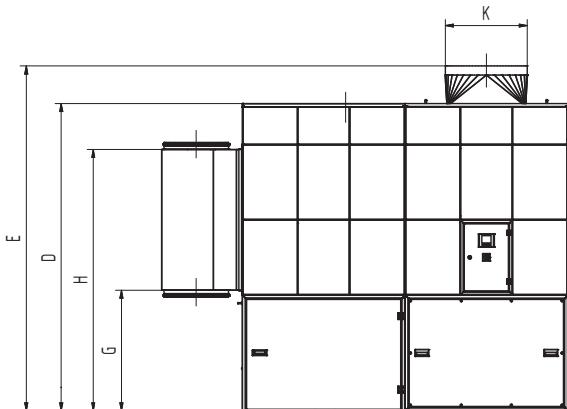
### Charakteristika

- » Automatické čištění filtru, řízené tlakovým spádem
- » Ovládání pomocí dotykového displeje
- » Odzkoušeno W3/IFA
- » Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- » Sběrná prachová nádoba s pneumatickým zvedacím zařízením
- » Předmontováno a připraveno na zapojení
- » Automatická regulace objemového průtoku (volitelné)

### Dodatečné vybavení

- » Automatická likvidace prachu – DustEvac
- » Regulace podtlaku
- » Externí zapnutí/vypnutí
- » Vstupní odlučovač jisker – SparkTrap
- » Ochranný plášt proti povětrnostním vlivům pro venkovní instalaci



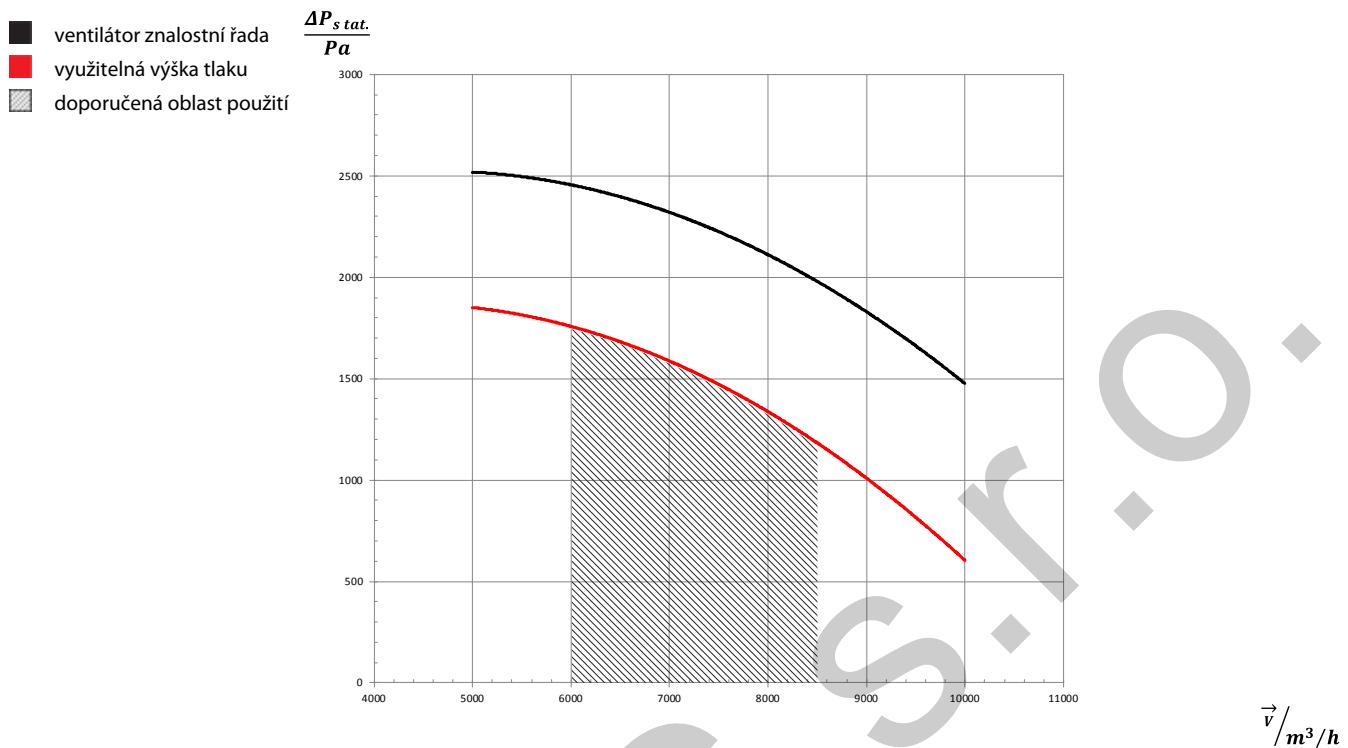


Zobrazené přechodky jsou k dostání v různých možnostech

#### Rozměry

A	2826 mm
B	3526 mm
C	1864 mm
D	2670 mm
E	3020 mm
F	560 mm
G	1047 mm
H	2271 mm
I	1524 mm
J	400 mm
K	560 mm
L	1341 mm
N	707 mm
O	1347 mm

## Objemový graf



## PlasmaFil - Obj.č.: 32 110 212

- » Sací výkon do 10.800 m<sup>3</sup>/h
- » Montáž plug and play



### Technické údaje

Obj.č.	32 110 212
<b>Filtr</b>	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočisticí filtr
Odcítovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	20 m <sup>2</sup>
Počet filtračních částí	12
Celková filtrační plocha	240 m <sup>2</sup>
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99.99 %
Klasifikace prachu	M
<b>Základní údaje</b>	
Saci výkon (max.)	7500 m <sup>3</sup> /h
Odsávací výkon	10800 m <sup>3</sup> /h
Pracovní tlak v PA	7500 - 10800 m <sup>3</sup> /h
Podtlak	2600 Pa
Rozměry (Š x H x V)	2000 Pa
Hmotnost	4239 x 1864 x 2670 mm
Výkon motoru	2300 kg
Napěťová soustava	11 kW
Jmenovitý proud	3 x 400 V / 50 Hz
Hladina hluku	20.6 A
<b>Doplňkové informace</b>	
IFA-Atest	65 dB(A)
Typ ventilátoru	W3-Testováno
Zásobování stlačeným vzduchem	Radiální ventilátor, řemenový pohon
Výfuk	5 - 6 bar
Sání	560 mm
objem prachové nádoby	560 mm
	2 x 192 L

### Oblast použití

- » Potřebný odsávací výkon do 10.000 m<sup>3</sup>/h
- » Vysoké množství kouře a prachu
- » Svařovny a brusírny
- » Výková pracoviště a robotické svařovací linky
- » Laserové, plazmové a pálicí řezací systémy
- » Instalace venku možná

### Přednosti

- » Nekontaminované shromažďování prachu s fixací sběrné prachové nádoby stlačeným vzduchem
- » Trvalý provoz bez přerušení s automatickým čištěním filtru řízeným tlakovým spádem
- » Nižší emise hluku díky mimořádně nízké hladině zvuku
- » Jednoduchá a rychlá montáž díky dodání ve stavu připraveném na zapojení, s otvory pro vysokozdvížný vozík.
- » Velká úspora energetických nákladů při použití volitelné automatické regulace objemového průtoku v závislosti na potřebném sacím výkonu
- » Komfortní obsluha s inteligentním ovládáním pomocí dotykového displeje s diagnostickým systémem
- » Flexibilní začlenění řízení do třetích systémů, např. řezacích zařízení, s bezpotenciálovými kontakty
- » Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE s povrchovou filtrace

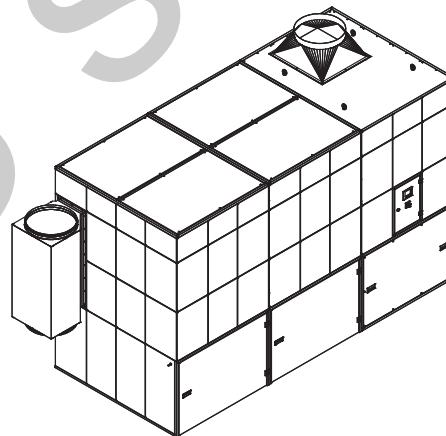
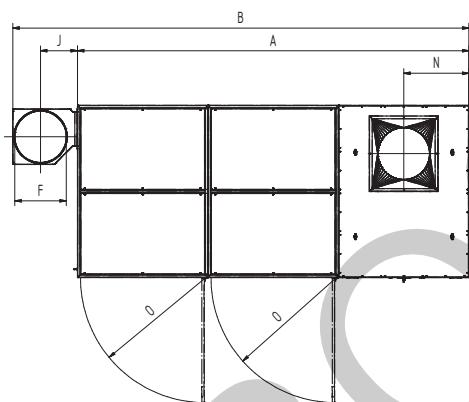
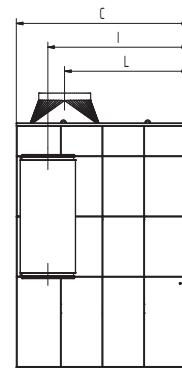
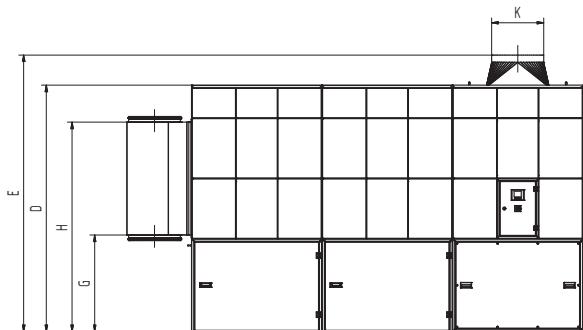
### Charakteristika

- » Automatické čištění filtru, řízené tlakovým spádem
- » Ovládání pomocí dotykového displeje
- » Odzkoušeno W3/IFA
- » Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- » Sběrná prachová nádoba s pneumatickým zvedacím zařízením
- » Předmontováno a připraveno na zapojení
- » Automatická regulace objemového průtoku (volitelné)

### Dodatečné vybavení

- » Automatická likvidace prachu – DustEvac
- » Regulace podtlaku
- » Externí zapnutí/vypnutí
- » Vstupní odlučovač jisker – SparkTrap
- » Ochranný plášt proti povětrnostním vlivům pro venkovní instalaci





Zobrazené přechodky jsou k dostání v různých možnostech

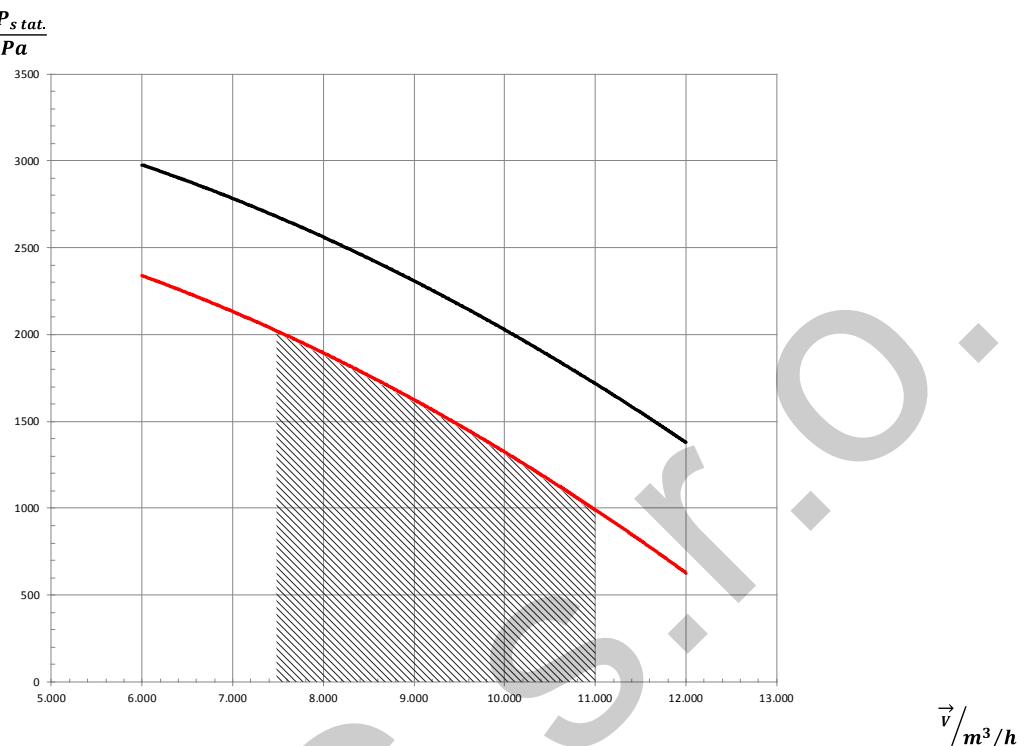
#### Rozměry

A	4239 mm
B	4939 mm
C	1864 mm
D	2670 mm
E	3020 mm
F	560 mm
G	1047 mm
H	2271 mm
I	1524 mm
J	400 mm
K	560 mm
L	1341 mm
N	707 mm
O	1347 mm

## Objemového graf



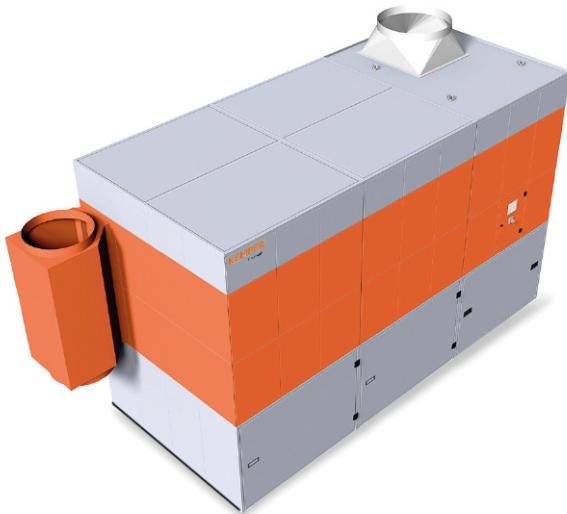
- █ ventilátor znalostní řada
- █ využitelná výška tlaku
- █ doporučená oblast použití



ERBOS

## PlasmaFil - Obj.č.: 32 130 213

- » Sací výkon do 12.960m<sup>3</sup>/h
- » Montáž plug and play



### Technické údaje

Obj.č.	32 130 213
<b>Filtr</b>	
Filtrační stupně	1
Filtrační metoda	Samočisticí filtr
Odcítovací metoda	Rotační dýza
Filtrační plocha	20 m <sup>2</sup>
Počet filtračních částí	13
Celková filtrační plocha	260 m <sup>2</sup>
Typ filtru	Filtrační patrona
Materiál filtru	ePTFE Membrána
Stupeň odlučivosti	> 99.99 %
Klasifikace prachu	M
<b>Základní údaje</b>	
Saci výkon (max.)	9000 m <sup>3</sup> /h
Odsávací výkon	12960 m <sup>3</sup> /h
Pracovní tlak v PA	9000 - 12960 m <sup>3</sup> /h
Podtlak	2250 Pa
Rozměry (Š x H x V)	1500 Pa
Hmotnost	4239 x 1864 x 2670 mm
Výkon motoru	2320 kg
Napěťová soustava	11 kW
Jmenovitý proud	3 x 400 V / 50 Hz
Hladina hluku	20.6 A
<b>Doplňkové informace</b>	
IFA-Atest	65 dB(A)
Typ ventilátoru	W3-Testováno
Zásobování stlačeným vzduchem	Radiální ventilátor, řemenový pohon
Výfuk	5 - 6 bar
Sání	710 mm
objem prachové nádoby	560 mm
	2 x 192 L

### Oblast použití

- » Potřebný odsávací výkon do 10.000 m<sup>3</sup>/h
- » Vysoké množství kouře a prachu
- » Svařovny a brusírny
- » Výková pracoviště a robotické svařovací linky
- » Laserové, plazmové a pálicí řezací systémy
- » Instalace venku možná

### Přednosti

- » Nekontaminované shromažďování prachu s fixací sběrné prachové nádoby stlačeným vzduchem
- » Trvalý provoz bez přerušení s automatickým čištěním filtru řízeným tlakovým spádem
- » Nižší emise hluku díky mimořádně nízké hladině zvuku
- » Jednoduchá a rychlá montáž díky dodání ve stavu připraveném na zapojení, s otvory pro vysokozdvížný vozík.
- » Velká úspora energetických nákladů při použití volitelné automatické regulace objemového průtoku v závislosti na potřebném sacím výkonu
- » Komfortní obsluha s inteligentním ovládáním pomocí dotykového displeje s diagnostickým systémem
- » Flexibilní začlenění řízení do třetích systémů, např. řezacích zařízení, s bezpotenciálovými kontakty
- » Nejlepší ochrana zdraví pracovníků díky použití filtračních patron KemTex® ePTFE s povrchovou filtrace

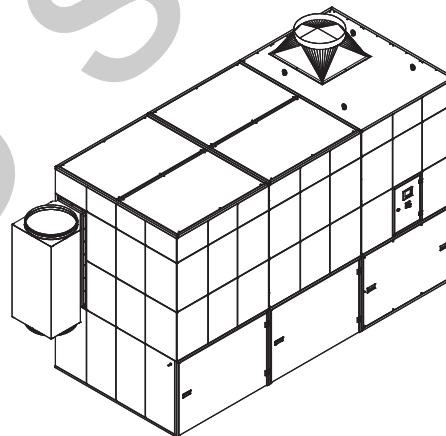
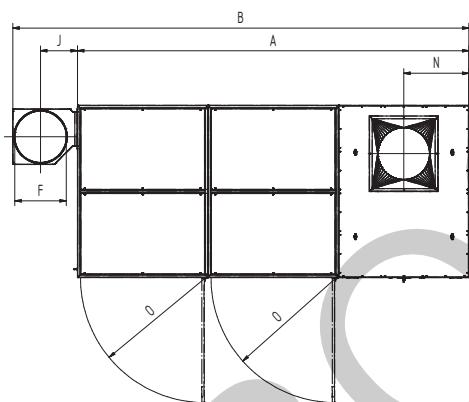
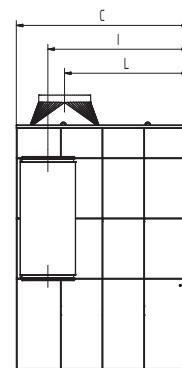
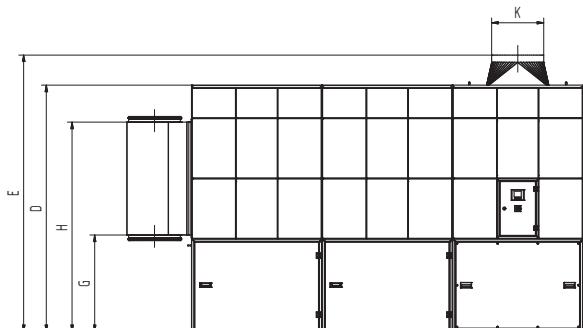
### Charakteristika

- » Automatické čištění filtru, řízené tlakovým spádem
- » Ovládání pomocí dotykového displeje
- » Odzkoušeno W3/IFA
- » Filtrační patrony KemTex® ePTFE
- » Sběrná prachová nádoba s pneumatickým zvedacím zařízením
- » Předmontováno a připraveno na zapojení
- » Automatická regulace objemového průtoku (volitelné)

### Dodatečné vybavení

- » Automatická likvidace prachu – DustEvac
- » Regulace podtlaku
- » Externí zapnutí/vypnutí
- » Vstupní odlučovač jisker – SparkTrap
- » Ochranný plášt proti povětrnostním vlivům pro venkovní instalaci

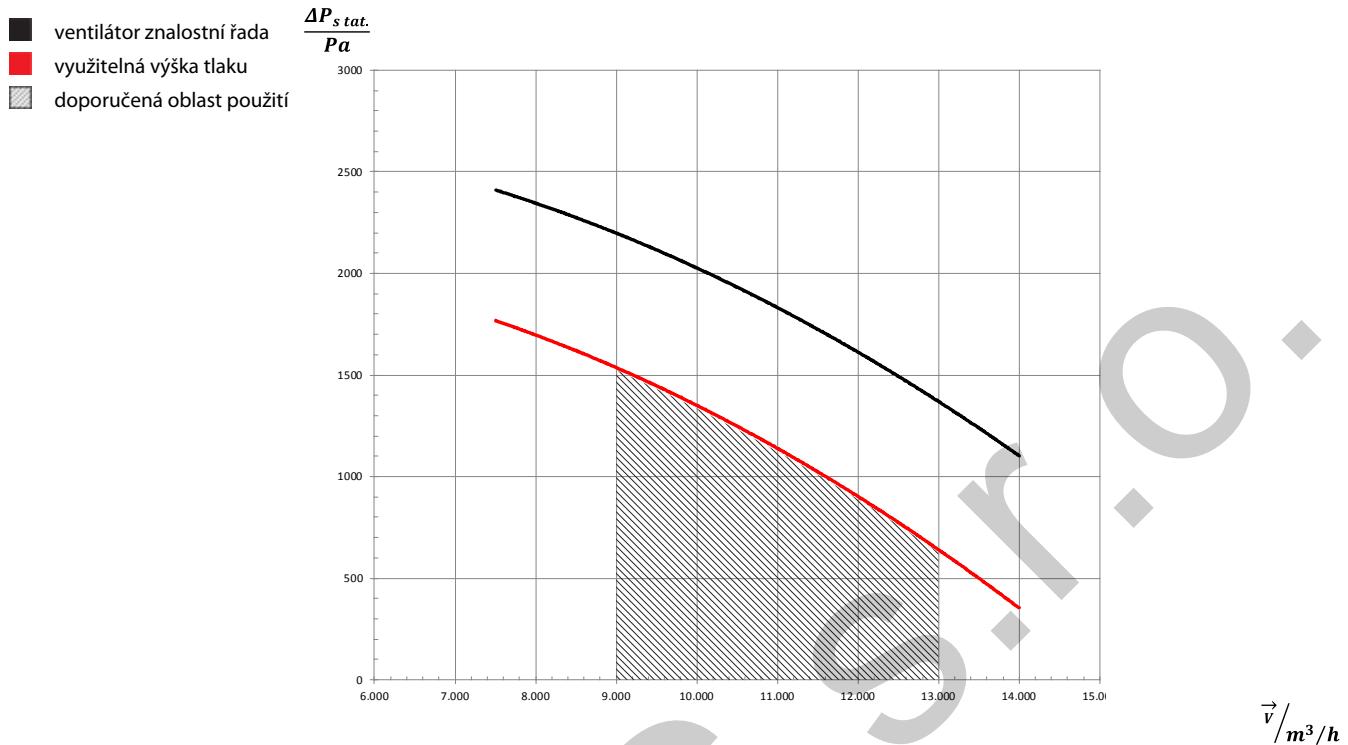




Zobrazené přechodky jsou k dostání v různých možnostech

Rozměry	
A	4239 mm
B	4939 mm
C	1864 mm
D	2670 mm
E	3020 mm
F	560 mm
G	1047 mm
H	2271 mm
I	1524 mm
J	400 mm
K	710 mm
L	1341 mm
N	707 mm
O	1347 mm

## Objemového graf



ERBOS