KROSTECH

CZESKI PRODUCENT SYSTEMÓW FILTRACYJNYCH ODPYLANIE

INFORMACJE OGÓLNE

ZAKRES PRODUKCJI

- WENTYLATORY
- JEDNOSTKI FILTRACYJNE
- NADBUDOWY DO PRAS BRYKIETUJĄCYCH
- SYSTEMY PODĆIŚNIEOWE
- ZASUWY DO RUR

SPRZEDAŻ

- MAŁE ODPYLACZE
- KABINY LAKIERNICZE
- BRYKIECIARKI
- ELEMENTY ORUROWANIA

W 1996 roku wywarliśmy wpływ na rynek filtracji i odpylania przemysłowej, opracowując wysoce wydajne wentylatory transportowe. Otworzyłśmy drogę do samodzielnego biznesu i poprzez stopniowy, naturalny rozwój, utrzymując kontrolę nad jakością naszej produkcji. Obecnie każdego roku wykonujemy kilkadziesiąt instalacji naszych maszyn oraz zaprojektowanych przez nas systemów odciągów pyłu. W naszych projektach kierujemy się wymaganiami klientów, dzięki czemu produkujemy maszyny o parametrach z europejskiej czołówki. Indywidualne podejście jest kluczowym elementem dalszego rozwoju, innowacyjności naszej działalności oraz poszerzania asortymentu produkcyjnego.

PROCES FIRMOWY

1. KONSULTACJE

Rozmowa telefoniczna / osobista z klientem. Definicja problemu i wymagania dotyczące jego rozwiązania. Określenie przyszłego rozwoju klienta i jego potrzeb.

2. WNIOSEK

Warianty rozwiązania wynikające z konsultacji. Kalkulacja ceny projektu, maszyny, systemu filtracyjnego, montażu i transportu.

3. PRODUKCJA

Produkcja maszyn i systemów wentylacyjnych dostosowanych do wymagań i możliwości klienta.

4. WDROŻENIE

Montaż maszyn. Montaż systemów wentylacyjnych. Podłączenie maszyn i ich uruchomienie. Szkolenie operatorów maszyn.

INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

MATERIAŁY OD KLIENTA

- Specyfikacja problemu.
- Informacje dotyczące obsługi.
- Prosty szkic pomieszczenia:
  - Lokalizacja maszyn
  - Wysokość warsztatu (pomieszczenia)
  - Wolna przestrzeń do lokalizacji ekstrakcji
- Koncepcja przewodu ssącego *
- Zdjęcia orientacyjne *

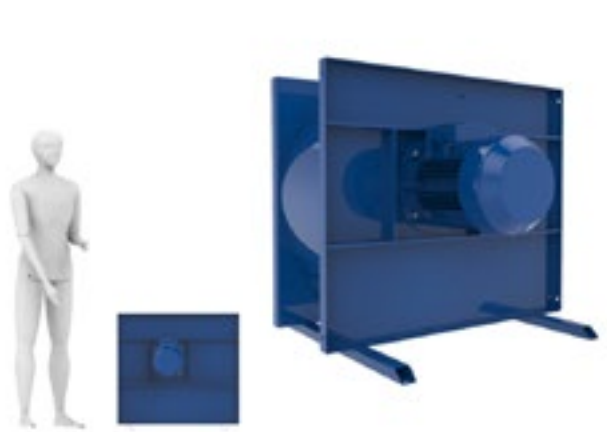
** nie jest warunkiem wstępnym*

WENTYLATORY TRANSPORTOWE

CF 280-3/CF 315-4

CHARAKTERYSTYKA	PARAMETRY
Podciśnienie (max):	3 000 Pa
Wydajność (max):	6 820 - 8800 m^3/h
Średnica ssania:	280 - 315 mm
Napięcie:	400 V/50 Hz
Moc silnika:	3 - 4 kW
Prąd znamionowy:	6,2 A
Poziom hałasu:	76 - 79 dB
Masa:	83 - 85 kg

WYMIARY MASZYNY	
Wysokość:	700 mm
Szerokość:	700 mm
Długość:	800 mm

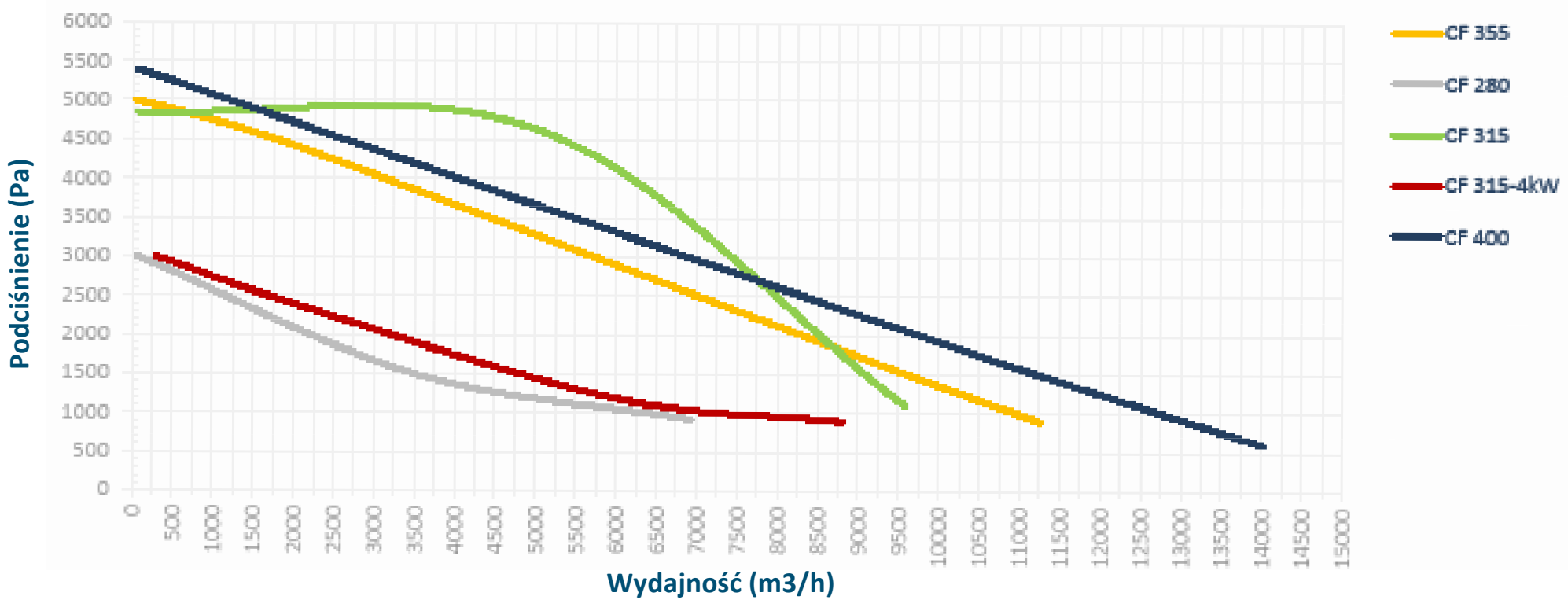


CF 315-7,5 / CF 355-9/ CF 400-11

CHARAKTERYSTYKA	PARAMETRY
Podciśnienie (max):	4 850 - 5 400Pa
Wydajność (max):	9 600 -14 000m^3/h
Średnica ssania:	315 - 400 mm
Napięcie:	400 V/50 Hz
Moc silnika:	7,5- 11 kW
Prąd znamionowy:	13,2 - 20,3 A
Poziom hałasu:	83- 85dB
Masa:	170 kg

WYMIARY MASZYNY	
Wysokość:	850 mm
Szerokość:	870 mm
Długość:	960 mm

CHARAKTERYSTYKA WENTYLATORÓW



Systemy filtracyjne przeznaczone do odciągu centralnego pilarek do rozkroju płyt, szlifierskich i obróbczych (CNC), linii szczotkujących itp. Najczęściej stosowane są do odciągania pyłu, wiórów, trocin i drobnych odpadów w maszynach do obróbki drewna.
Dzięki wymiarom kompaktowym spełniają potrzeby warsztatów stolarskich,producentskich firmmeblowych itp.

MATERIAŁ - drewno i inne kompozyty (tkaniny, pianki), tworzywa sztuczne
PRZEMYSŁ - obróbka drewna, budownictwo, inżynieria, motoryzacja, metalurgia, szkło, tekstylia, kamien, żywność...

JEDNOSTKI FILTRACYJNE KOMPAKTOWE

FU-15

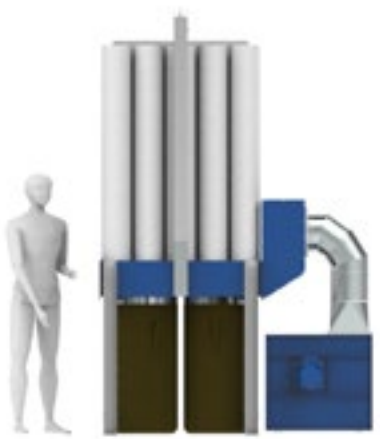
CHRARAKTERYSTYKA	PARAMETRY
Powierzchnia filtracji:	15 m^2
Poj. worka na odpady:	0,47 m^3
Masa:	100 kg

WYMIARY MASZYNY

Wysokość:	2 850 mm
Szerokość:	810 mm
Długość:	2 130 mm

Regeneracja filtra:

RĘCZNYM UCHWYTEM - działa mechanicznie ciągnąc za uchwyte ręczny
PRZYCISK - regeneracja działa wciśnięniem przycisku
AUTOMAT -automatyczna sekwencja czyszczenia po wyłączeniu wentylatora



FU-30R

CHRARAKTERYSTYKA	PARAMETRY
Powierzchnia filtracji:	34 m^2
Poj. worka na odpady:	0,9 m^3
Masa:	250kg

WYMIARY MASZYNY

Wysokość:	3 200 mm
Szerokość:	1 200 mm
Długość:	3 000 mm

Regeneracja filtra:

PRZYCISK - regeneracja działa wciśnięniem przycisku
AUTOMAT -automatyczna sekwencja czyszczenia po wyłączeniu wentylatora

WARIANTY WENTYLATORA:

CF 280-3	
Podciśnienie (max):	3 000 Pa
Wydajność (max):	6 200 m3/h
Średnica ssania:	280 mm
Moc silnika:	3 Kw

CF 315-4	
Podciśnienie (max):	3 000 Pa
Wydajność (max):	8 800 m3/h
Średnica ssania:	315 mm
Moc silnika:	4 Kw

OBRÓBKA CNC - OTICE

WARIANTY WENTYLATORA FU-30:

CF 280-3	
Podciśnienie (max):	3 000 Pa
Wydajność (max):	6 200 m3/h
Średnica ssania:	280 mm
Moc silnika:	3 Kw

CF 315-4	
Podciśnienie (max):	3 000 Pa
Wydajność (max):	8 800 m3/h
Średnica ssania:	315 mm
Moc silnika:	4 Kw

FU 50/ FU-58R/FU-85R:

CF 315-7.5	
Podciśnienie (max):	4 800 Pa
Wydajność (max):	9 600 m3/h
Średnica ssania:	315 mm
Moc silnika:	7,5 Kw

CF 355-9.2	
Podciśnienie (max):	5 000 Pa
Wydajność (max):	11 200 m3/h
Średnica ssania:	355 mm
Moc silnika:	9,2 Kw

CF 400-11	
Podciśnienie (max):	5 400 Pa
Wydajność (max):	14 000 m3/h
Średnica ssania:	400 mm
Moc silnika:	11 Kw

JEDNOSTKI FILTRACYJNE STANDARDOWE

FU-30 / FU-50

CHRARAKTERYSTYKA	PARAMETRY
Powierzchnia filtracji:	30-50 m^2
Poj. worka na odpady:	0,95 m^3
Masa:	200-300 kg

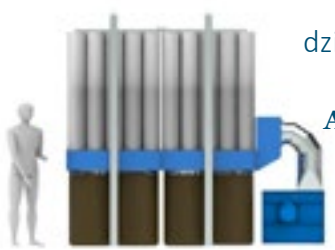
WYMIARY MASZYNY

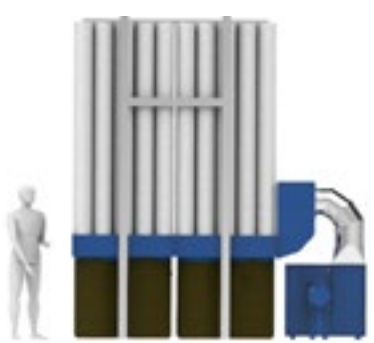
Wysokość:	2 850-3 850 mm
Szerokość:	810 mm
Długość:	3 330 mm

Regeneracja filtra:

PRZYCISK - regeneracja działa wciśnięniem przycisku

AUTOMAT -automatyczna sekwencja czyszczenia po wyłączeniu wentylatora





FU-58R/FU-85R

CHRARAKTERYSTYKA	PARAMETRY
Powierzchnia filtracji:	58-85 m^2
Poj. worka na odpady:	0,9 -1,7m^3
Masa:	250-400 kg

WYMIARY MASZYNY

Wysokość:	3 200-4 400 mm
Szerokość:	1 200 mm
Długość:	4 300-5 000 mm

Regeneracja filtra:

PRZYCISK - regeneracja działa wciśnięniem przycisku

AUTOMAT -automatyczna sekwencja czyszczenia po wyłączeniu wentylatora

Systemy filtracyjne z automatyczną regeneracją filtra,s ciągłym opróżnianiem pojemnika bez zawirowania pyłu powodowanego przez wentylator. Jednostki zapewniają ciągłe, bezciśnieniowe opróżnianie wiorów,pyłu i trocin z pojemnika i utrzymują ciepłe powietrze w warsztacie. Odpady transportowane są do cysterny, otwartego kontenera itp. Bez strat ciepła.

MATERIAŁ - drewno i inne kompozyty (tkaniny, pianki) metal, kamień, szkło, tworzywa sztuczne

PRZEMYSŁ - budownictwo, inżynieria, motoryzacja, metalurgia, szkło, tekstylia, żywność...

WARIANTY WENTYLATORA:

CF 315-7.5	
Podciśnienie (max):	4 800 Pa
Wydajność (max):	9 600 m3/h
Średnica ssania:	315 mm
Moc silnika:	7,5 Kw

CF 355-9.2	
Podciśnienie (max):	5 000 Pa
Wydajność (max):	11 200 m3/h
Średnica ssania:	355 mm
Moc silnika:	9,2 Kw

CF 400-11	
Podciśnienie (max):	5 400 Pa
Wydajność (max):	14 000 m3/h
Średnica ssania:	400 mm
Moc silnika:	11 Kw

JEDNOSTKI FILTRACYJNE Z CIĄGŁYM OPRÓŻNIANIEM POJEMNIKA NA ODPADY

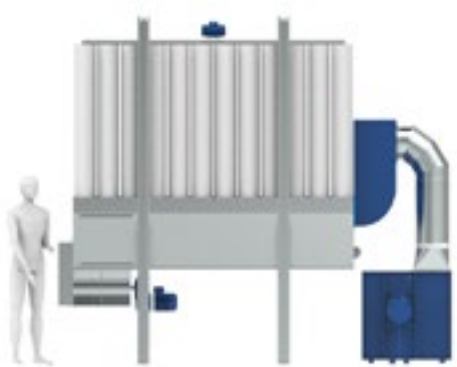
FUS-50

CHRARAKTERYSTYKA	PARAMETRY
Powierzchnia filtracji:	50 m^2
Masa:	950 kg

WYMIARY MASZYNY

Wysokość:	3 400 mm
Szerokość:	1 300 mm
Długość:	4 500 mm

Regeneracja filtra:
AUTOMAT -automatyczna sekwencja czyszczenia po wyłączeniu wentylatora



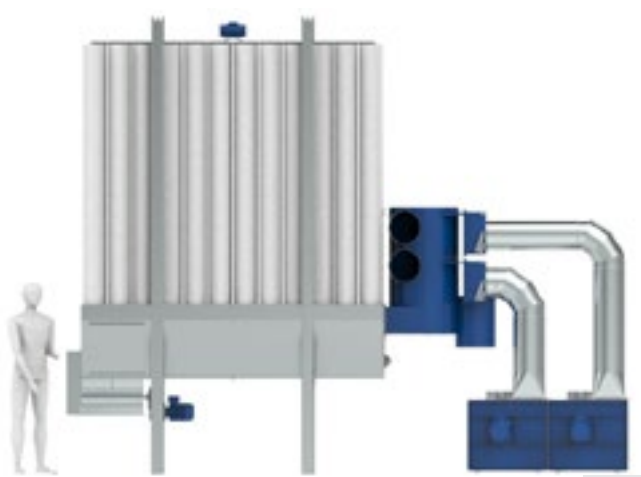
FUS-85

CHRARAKTERYSTYKA	PARAMETRY
Powierzchnia filtracji:	85 m^2
Masa:	1 100 kg

WYMIARY MASZYNY

Wysokość:	4 400 mm
Szerokość:	1 300 mm
Długość:	4 500 mm

Regeneracja filtra:
AUTOMAT -automatyczna sekwencja czyszczenia po wyłączeniu wentylatora



PRODUKCJA DREWNA-BUDIŠOVICE

SYSTEMY PODCIŚNIENIOWE

FUP-20

Maszyny przeznaczone do **dużych ilości niewybuchowego** (wybuchowego) **nielepkiego suchego pyłu, drobnych odpadów.** Najczęściej wykorzystywane są jako odciąg centralny stołów szlifierskich, kabin do śrutowania, frezarek i szlifierek, frezarek CNC itp. Nadają się do odciągania wycinarkek plazmowych i laserowych. **Filtry wykonane z poliestru lub z membraną PTFE wyposażone są w automatyczną regenerację puls-jet.**

MATERIAŁ - metal, kamień, szkło, tworzywa sztuczne, kompozyty (drewno, tkaniny, pianki…)
PRZEMYSŁ - budownictwo, inżynieria, motoryzacja, metalurgia, szkło, tekstylia, żywność Odpowiednie do:
SPAWANIE - Plazma, laser, wiązka elektronów…
OBRÓBKA MATERIAŁU - cięcie, frezowanie, wiercenie, toczenie, szlifowanie, grawerowanie, docieranie…
OBRÓBKA POWIERZCHNI - polerowanie, docieranie, wytrawianie, cementowanie, metalizacja, malowanie…

CHRARAKTERYSTYKA	PARAMETRY
Powierzchnia filtracji:	20 m^2
Poj. worka na odpady:	0,126 m^3
Masa:	220 kg

WYMIARY MASZYNY

Wysokość:	2 000 mm
Szerokość:	1 100 mm
Długość:	1 400 mm

Regeneracja filtra:
AUTOMAT -automatyczna sekwencja czyszczenia płukaniem pulsacyjnym PULS-JET (sprężone powietrze)

WARIANTY WENTYLATORA:

CF 150-3	
Podciśnienie (max):	3 000 Pa
Wydajność (max):	2 100 m3/h
Średnica ssania:	150 mm
Moc silnika:	400 V/50Hz
Výkon motoru:	3 Kw

WARIANTY WENTYLATORA FUP-120:

CF 280-3	
Podciśnienie (max):	3 000 Pa
Wydajność (max):	6 200 m3/h
Średnica ssania:	280 mm
Moc silnika:	3 Kw

CF 315-4	
Podciśnienie (max):	3 000 Pa
Wydajność (max):	8 800 m3/h
Średnica ssania:	315 mm
Moc silnika:	4 Kw

FUP-160R/190R:

CF 315-7.5	
Podciśnienie (max):	4 800 Pa
Wydajność (max):	9 600 m3/h
Średnica ssania:	315 mm
Moc silnika:	7,5 Kw

CF 355-9.2	
Podciśnienie (max):	5 000 Pa
Wydajność (max):	11 200 m3/h
Średnica ssania:	355 mm
Moc silnika:	9,2 Kw

CF 400-11	
Podciśnienie (max):	5 400 Pa
Wydajność (max):	14 000 m3/h
Średnica ssania:	400 mm
Moc silnika:	11 Kw

SYSTEMY PODCIŚNIENIOWE

FUP-120R

CHRARAKTERYSTYKA	PARAMETRY
Powierzchnia filtracji:	120 m^2
Poj. worka na odpady:	0,22 m^3
Masa:	350 kg

WYMIARY MASZYNY

Wysokość:	2 800 mm
Szerokość:	1 100 mm
Długość:	3 100 mm

Regeneracja filtra:
AUTOMAT -automatyczna sekwencja czyszczenia płukaniem pulsacyjnym PULS-JET (sprężone powietrze)

FUP-160R / FUP-190R

CHRARAKTERYSTYKA	PARAMETRY
Powierzchnia filtracji:	160-190 m^2
Poj. worka na odpady:	0,44 m^3
Masa:	950-1 100 kg

WYMIARY MASZYNY

Wysokość:	4 000 mm
Szerokość:	1 350 mm
Długość:	3 800 mm

Regeneracja filtra:
AUTOMAT -automatyczna sekwencja czyszczenia płukaniem pulsacyjnym PULS-JET (sprężone powietrze)

PRODUKCJA NANOFIBRE – LIBEREC

Maszyny te są szczególnie stosowane do centralnego odciągu warsztatu i **przetworki odpadów do postaci wysokokalorycznych brykietów drzewnych**.

WARIANTY WENTYLATORA:

CF 280-3	
Podciśnienie (max):	3 000 Pa
Wydajność (max):	6 200 m3/h
Średnica ssania:	280 mm
Moc silnika:	3 Kw

CF 315-4	
Podciśnienie (max):	3 000 Pa
Wydajność (max):	8 800 m3/h
Średnica ssania:	315 mm
Moc silnika:	4 Kw

CF 315-4	
Podciśnienie (max):	3 000 Pa
Wydajność (max):	8 800 m3/h
Średnica ssania:	315 mm
Moc silnika:	4 Kw

CF 315-7.5	
Podciśnienie (max):	4 800 Pa
Wydajność (max):	9 600 m3/h
Średnica ssania:	315 mm
Moc silnika:	7,5 Kw

CF 355-9.2	
Podciśnienie (max):	5 000 Pa
Wydajność (max):	11 200 m3/h
Średnica ssania:	355 mm
Moc silnika:	9,2 Kw

NADBUDOWY FILTRACYJNE DO PRAS BRYKIETUJĄCYCH

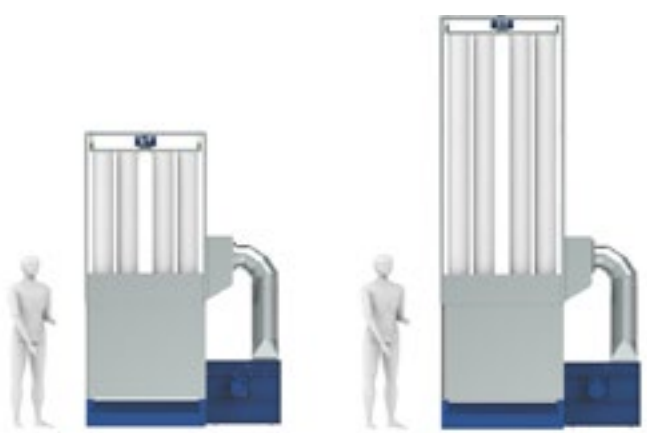
FUB- 21 / FUB-35

CHRARAKTERYSTYKA	PARAMETRY
Powierzchnia filtracji:	21-35m^2
Poj. worka na odpady:	1 m^3

WYMIARY MASZYNY

Wysokość:	1 700-2 700mm
Wysokość z brykieciarką:	2 900-3 900mm
Szerokość:	1 270 mm
Długość:	2 600 mm

Regeneracja filtra:
AUTOMAT -automatyczna sekwencja czyszczenia po wyłączeniu wentylatora



FUB-60

CHRARAKTERYSTYKA	PARAMETRY
Powierzchnia filtracji:	60 m^2
Poj. worka na odpady:	1 m^3

WYMIARY MASZYNY

Wysokość:	2 800 mm
Wysokość z brykieciarką:	3 500 mm
Szerokość:	2 000 mm
Długość:	3 100 mm

Regeneracja filtra:
AUTOMAT -automatyczna sekwencja czyszczenia po wyłączeniu wentylatora

WARIANTY WENTYLATORA FUB-602X:

CF 280-3	
Podciśnienie (max):	3 000 Pa
Wydajność (max):	6 200 m3/h
Średnica ssania:	280 mm
Moc silnika:	3 Kw

CF 315-4	
Podciśnienie (max):	3 000 Pa
Wydajność (max):	8 800 m3/h
Średnica ssania:	315 mm
Moc silnika:	4 Kw

FUB-982X:

CF 315-7.5	
Podciśnienie (max):	4 800 Pa
Wydajność (max):	9 600 m3/h
Średnica ssania:	315 mm
Moc silnika:	7,5 Kw

CF 355-9.2	
Podciśnienie (max):	5 000 Pa
Wydajność (max):	11 200 m3/h
Średnica ssania:	355 mm
Moc silnika:	9,2 Kw

NADBUDOWY FILTRACYJNE O ZWIĘKSZONEJ WYDAJNOŚĆI

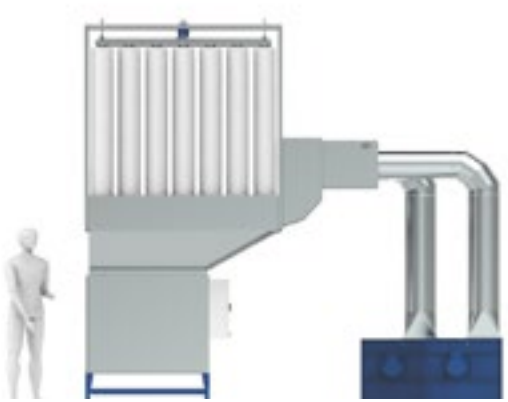
FUB- 60 2X

CHRARAKTERYSTYKA	PARAMETRY
Powierzchnia filtracji:	60 m^2
Poj. worka na odpady:	1 m^3

WYMIARY MASZYNY

Wysokość:	2 800 mm
Wysokość z brykieciarką:	4 000 mm
Szerokość:	2 100 mm
Długość:	4 300 mm

Regeneracja filtra:
AUTOMAT -automatyczna sekwencja czyszczenia po wyłączeniu wentylatora



FUB-98 2X

CHRARAKTERYSTYKA	PARAMETRY
Powierzchnia filtracji:	98 m^2
Poj. worka na odpady:	3 m^3

WYMIARY MASZYNY

Wysokość:	2 700 mm
Wysokość z brykieciarką:	3 900 mm
Szerokość:	2 500 mm
Długość:	5 000 mm

Regeneracja filtra:
AUTOMAT -automatyczna sekwencja czyszczenia po wyłączeniu wentylatora

PRODUKCJA OKIEN I DRZWI - ČESKÝ TĚŠÍN

Sprzęt przeznaczony do separacji większych cząstek odpadów podczas odpylanie. Separator okazuje się być filtrem wstępnym przed główną filtracją, wychwytuje **do 97% odpadów,** co jest w stanie zapewnić **wydłużenie cyklu życia filtrów.**

SEPARACJA CYKLONU

CS 280/CS 315/ CS355

CHRARAKTERYSTYKA	PARAMETRY
Podciśnienie:	do 11 200 m^3/h
Vydajność dozownika celkowego:	4 m^3/h

WYMIARY MASZYNY

Wysokość:	3 800 mm
Szerokość:	1 800 mm
Długość:	1 700 mm

WARIANTY WENTYLATORA:

CF 280-3	
Podciśnienie (max):	3 000 Pa
Wydajność (max):	6 200 m3/h
Średnica ssania:	280 mm
Moc silnika:	3 Kw

CF 315-4	
Podciśnienie (max):	3 000 Pa
Wydajność (max):	8 800 m3/h
Średnica ssania:	315 mm
Moc silnika:	4 Kw

CF 315-7.5	
Podciśnienie (max):	4 800 Pa
Wydajność (max):	9 600 m3/h
Średnica ssania:	315 mm
Moc silnika:	7,5 Kw

CF 355-9.2	
Podciśnienie (max):	5 000 Pa
Wydajność (max):	11 200 m3/h
Średnica ssania:	355 mm
Moc silnika:	9,2 Kw

WARIANT POZIOMY:

PRODUKCJA PŁYT IZOLACYJNYCH NOVÉ MESTO NAD VÁHOM

NIETYPOWA KONSTRUKCJA

Indywidualne rozwiązania

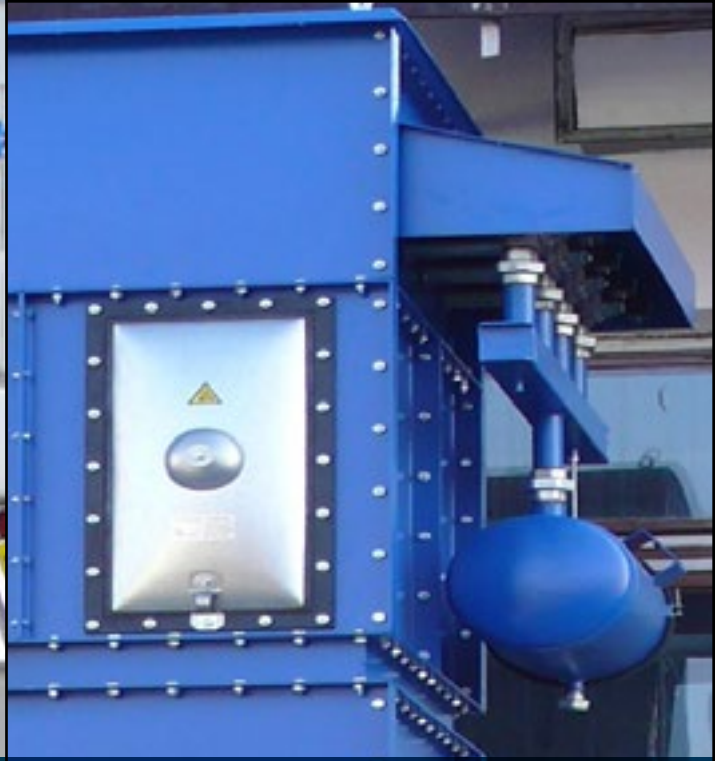
Optymalizacja istniejących maszyn

Modyfikacje konstrukcji

EKONOMIA DZIAŁANIA

Automatyczny start

Przepływ kontrolowany



ZABEZPIECZENIA KRYZYSOWE

Łapacze klocków

Iskro-ochrona

Ochrona ATEX

DODATKOWE INFORMACJE

Ważność katalogu: styczeń 2020
Okres gwarancji na urządzenie:
O ile nie określono inaczej, oferowane przez nas produkty objęte są ustawowym okresem gwarancji wynoszącym 24 miesiące.
Czas dostawy:
W zależności od dostępności materiałów i części w magazynie, jest on różny w zależności od maszyny. Jeśli zamówiona maszyna jest na magazynie, wysyłana jest zwykle w ciągu 1-2 tygodni, w przeciwnym razie czas dostawy wynosi 4-8 tygodni. Ten czas dostawy nie dotyczy nietypowych maszyn wykonywanych na zamówienie.

DANE BIZNESOWE

KROSTECH s.r.o.
Lyžbice 135, Třinec 739 61
IČO: 06734006
DIČ: CZ06734006

DANE KONTAKTOWE

Miroslav Raška
e-mail: raska@krostech.cz
tel: +420 608 111 547

Karel Kajzar
e-mail: k.kajzar@email.cz
tel: +420 608 757 811