

Link do produktu: <https://www.cleanea.com.pl/odkurzacz-przemyslowy-wysokoprzeplywowo-o-duzej-mocy-do-strefy-zagrozonej-wybuchem-z22-p-663.html>



Odkurzacze przemysłowy wysokoprzepływowo o dużej mocy do strefy zagrożonej wybuchem Z22

Dostępność

Na zamówienie

Kategoria

Odkurzacze do pyłów

Producent



ATEX certyfikat PYŁ

II 3G/D Z2-Z22

System czyszczenia filtra

AUTOMAT

Certyfikaty



Opis produktu

Wysokiej klasy przemysłowy odkurzacze DF FIX 55 ATEX , DF FIX 75 ATEX , wysoko-przepływowo przeznaczony do pracy w miejscy, wyposażony w wentylator z łopatkami wygiętymi do tyłu zapewniając wyjątkowo wysokie natężenie przepływu powietrza i niskie podciśnienie. Posiada standardowy pojemny 175 litrowy zbiornik na odpady oraz opcjonalny nowy filtr czyszczący PSC, zapewniający bardzo wysoką skuteczność czyszczenia. Przygotowany do pracy w strefie zagrożonej wybuchem **ATEX Z2- Z22** ma certyfikat **II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc**

ZALETY ODKURZACZA

- duży styczny do okręgu wlot powietrza o dużej średnicy Ø 200 mm filtr zmywalny, wzmocniony z powłoką „dont stick” do której nie przywierają pyły
- zbiornik o pojemności 175 litrów
- **certyfikat ATEX II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc**
- filtr kieszeniowy dużej powierzchni 45.000 cm²
- zbiornik podwieszany, opuszczany na własne koła
- potencjałowanie – galwaniczne połączenie wszystkich elementów odkurzacza
- wyłącznik z kontrolerem prawidłowego podłączenia kolejności faz firmy SIEMENS
- silnik indukcyjny oraz turbina bocznokanałowa produkcji firmy SIEMENS
- stopień ochrony przeciwporażeniowej IP55
- zewnętrzny zbiornik na narzędzia

BUDOWA I ZASTOSOWANIE

Silnik indukcyjny napędzający odśrodkowy wentylator z łopatkami wygiętymi do tyłu zapewnia wyjątkowo wysokie natężenie przepływu powietrza i niskie podciśnienie. Zbiornik ze stali malowanej proszkowo posiada mechanizm z opuszczaniem na

własne koła typu Sit-Down z własnymi uchwytami do transportu. Do montażu wolnostojącego lub bezpośrednio podłączonego do obrabiarek umożliwia odkurzanie: aluminium, wiórów metalowych i wszelkiego rodzaju pyłów.

FILTRACJA

Filtr włókninowy klasy M certyfikat BGIA pokryty warstwą teflonu typu „dont stick” w celu uniemożliwienia przywierania pyłu. Odporny na wilgoć, tłuszcze, chemię.

CZYSZCZENIE FILTRA

Manualny otrząsacz powietrza w krótkim czasie pozwala oczyścić filtr powietrza i przywrócić pełną wydajność odkurzacza. Sprawdzone solidne i bardzo efektywne rozwiązanie. Ponadto podciśnieniowy zawór bezpieczeństwa zabezpiecza odkurzacza przed skutkami przegrzania w skutek długotrwałego, niepożądanego zatkania węża ssącego.

* Odkurzacze są sprzedawane bez osprzętu

Czytaj więcej

Dane techniczne

MODEL DF FIX 55 Z2-Z22 II3GD KOD A1190

Certyfikat ATEX
Turbina
Typ pracy
Ilość silników
Moc
Napięcie
IP / Klasa izolacji
Podciśnienie
Przepływ
Głośność

II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Łopatkowa
S1 praca ciągła
1 indukcyjny
5,5 kW
400 V 50/60 Hz
55 / F
48 mBar
2 700 m3/h
78 dB (A)

MODEL DF FIX 75 Z2-Z22 II3GD KOD A1180

Certyfikat ATEX
Turbina
Typ pracy
Ilość silników
Moc
Napięcie
IP / Klasa izolacji
Podciśnienie
Przepływ
Głośność

II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Łopatkowa
S1 praca ciągła
1 indukcyjny
7,5 kW
400 V 50/60 Hz
65 / F
58 mBar
3 900 m3/h
74 dB (A)

KONSTRUKCJA

Wlot
Pojemność zbiornika
Materiał zbiornika
Filtr pyłowy
Powierzchnia filtracji
Klasa filtra
Materiał filtra
Wymiar podstawy
Wysokość
Waga

Ø 200 mm
175 Lt
Stal INOX AISI 304
Gwiazdzisty
45.000 cm2
M class
Antystatyczny poliester
1670 x 850 mm
1980 mm
220 kg

Materiał konstrukcji

Stal malowana proszkowo

Akcesoria na życzenie



Kod P12300

Kołnierzowe przyłącze ze stali malowanej proszkowo



Kod P12335

Trójnik redukujący ze stali do połączenia z węzem



Kod 12359/60/62

Obejma zaciskowa C-band do montażu węża



Kod P12334
Mufa redukująca dla montażu ramienia ssącego



P12370
Ramię ssące ze stal nierdzewnej ATEX Ø150 L. 3 m



P12336/100
Ramię ssące o średnicy Ø100 długości L. 2,7 m



P12336

Ramię ssące o średnicy Ø160 długości L. 3 m

Filtry i akcesoria dodatkowe



Kod HEPA H14

Filtr absolutny HEPA Klasa H14 EN 1822-5 jako drugi stopień filtracji



Kod P12116

Filtr cartridge z aktywnym węglem 8kg Ø450mm



Kod HEPA H13 PTFE ANT
Filtr antystatyczny PTFE 38.000 cm² Klasa M EN 60335-2-69



Kod SP
Automatyczne oczyszczanie filtra przedmuchem wstecznym



Kod PSC
Automatyczny system pneumatyczno mechanicznego oczyszczania filtra



STANDARD

Filtr (M class EN 60335-2-69) zainstalowany w odkurzaczu



TEFLON

Filtr z zewnętrzną warstwą teflonu (M class EN 60335-2-69)



NOMEX

Filtr odporny na temperaturę 250°C



PTFE

Filtr teflonowy z membraną PTFE (M class EN 60335-2-69)



ANTISTATIC

Filtr ATEX z odprowadzającym ładunki elektrostatyczne (M class EN 60335-2-69)



ANTISTATIC PTFE

Filtr ATEX z membraną PTFE odprowadzającym ładunki elektrostatyczne (M class EN 60335-2-69)



Kod AB
Pojemnik na akcesoria do odkurzacza



Kod GX
Zbiornik i komora filtra ze stali kwasoodpornej AISI 304



Kod TX
Zbiornik, komora filtra i rama ze stali nierdzewnej INOX AISI 304



Kod 100 LT
Powiększony zbiornik do odkurzacza do 100 lit.



Kod RC
Zdalne sterowanie odkurzacza napięciem 24 V AC

Zastosowanie

