



**PRAMONINIAI
DULKIŲ
IŠTRAUKIMO
SPRENDIMAI**



„Formula Air“

Jūsų partneris pramoninių
dulkių ištraukimo srityje.

Jau virš 30 metų gaminame ir platiname pramoninius dulkių ištraukimo komponentus visoje Europoje. Naudojantis savo patirtimi ir pasiteisinusiais metodais, pateikiame montuotojams, rangovams ir gamintojams geriausius oro kokybės sprendimus.

Mūsų tikslas – prisidėti prie švarios ir tvarios aplinkos kūrimo, suteikiant jums geriausius dulkių ištraukimo komponentus vienoje vietoje bei:

- lengvą prieigą prie standartinių gaminių,
- energiją taupančius pramoninius sprendimus,
- patikimą partnerystę ir sklandų klientų aptarnavimą,
- didesnę našumą ir pelningumą.

Greitas pristatymas

Turime platų standartinių vamzdynų ir ventiliatorių pasirinkimą, kuriuos išsiųsime per 48h iš mūsų Logistikos centro.

Inžinerija

Prireikus, mūsų inžinieriai gali suprojektuoti ir jums pagaminti nestandartinius gaminius.

Konsultacijos

Galime jums padėti pasirinkti tinkamą sprendimą pasitelkdami savo technines žinias.

Techninis skyrius

Pateiksime sprendimus pagal jūsų instrukcijas, kartu su išsamia technine informacija bei brėžiniais.

200

Darbuotojai

7 000 m²

Logistikos centras

7 000

Produktų tipai

8 000 m²

Gamybos patalpos

60 000

Sandėliuojami produktai



„Formula Air“ vamzdynų sistema

Lengvai sumontuojama
vamzdynų sistema bet
kuriai pramonei.

Siūlome įvairaus skersmens vamzdynus bei priedus greitam ir paprastam montavimui. Mūsų produktai gali būti naudojami dalelių transportavimui, suvirinimo ištraukimui ir kt.

Galite patys pasirinkti medžiagą bei sujungimo būdą dulkių ištraukimo sprendimui. Mūsų vamzdynų sistemos privalumai:

- visi montavimo komponentai vienoje vietoje,
- lengvai montuojami,
- lengva išrinkti valant ar keičiant konfigūraciją,
- lengva prijungti prie kitų sistemų,
- visi gaminiai išbandyti,
- 100 % atsparumas alyvos garams,
- lazeriu virinti vamzdžiai užtikrina sandarumą ir lygų paviršių,
- siūlome ir visiškai suvirintus gaminius.

Viskas vienoje vietoje pramoniniams vamzdynams

Pilnas sandėliuojamas produktų asortimentas

Cinkuoto ir AISI plieno ortakiai



- Mažesnis slėgio praradimas, lyginant su spiraliniu vamzdynu.
- Sukurtas lengvam valymui ir dalių keitimui.
- Gali būti pjaunamas ir perdaromas, priešingai nei valcuotų kraštų vamzdynai.
- Galimas vamzdžių ilgis iki 2 m.

2 ir 3 mm milteliniu būdu dengti ortakiai



- Puikus pasirinkimas tarp ATEX vožtuvų ir filtrų montavimui.
- Atsparūs korozinėms medžiagoms ir ilgalaikiam naudojimui.

Didelio vakuumo vamzdynai



- Sukurti darbui didelio greičio aplinkoje.
- Atsparūs dėvėjimuisi, korozijai ir atšiaurioms pramoninėms sąlygoms.

Kitos galimos medžiagos:

- 2 ir 3 mm cinkuotas karštu būdu;
- 2 & 3 mm AISI 304;
- Aliuminis.



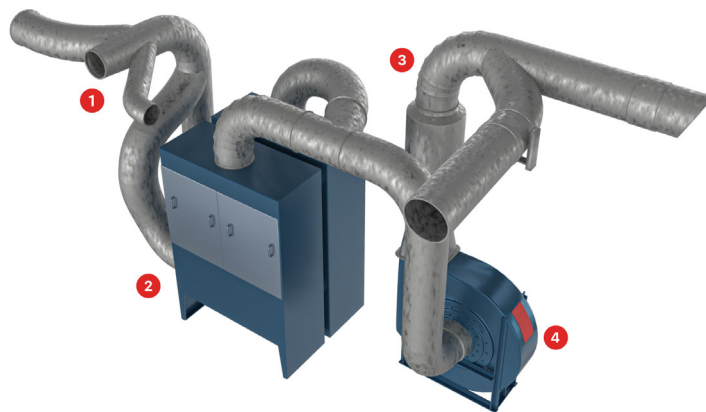
Sprendimas alyvų garams: pilnai suvirintas vamzdynas



Alyvos garai, pjovimo, aušinimo skysčiai ir kitos garuojančios medžiagos, nutekėjusios iš įrenginių ar vamzdynų, kelia pavojų darbuotojų sveikatai ir saugai. Efektyvus alyvos garų šalinimas yra būtinas, norint išvengti įrangos, gaminių ir darbo aplinkos užteršimo.

Mūsų pilnai suvirintų gaminių asortimentas yra sukurtas šiai problemai spręsti.

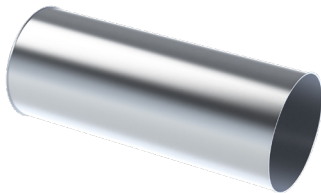
- **Platus gaminių ir dydžių asortimentas:** dydžiai Ø80-Ø1000 įvairioms pramonėms.
- **Lengvi produktai:** 1,25-1,50 mm storio, pagaminti iš sendzimiuro plokščių.
- **Ekonomiškas sprendimas:** gera kaina sandariems sprendimams.
- **Lengvai surenkamas asortimentas:** platus jungiamųjų komponentų pasirinkimas.



1 - Siurbimo vamzdynas;
2 - Alyvos garų filtras;

3 - Pristatymo vamzdynas;
4 - Pramoninis ventiliatorius;

Suvirinti 1,5 mm storio gaminiai



Lazeriu suvirinti vamzdžiai

Pagaminti iš sendzimiro plokščių, galimi dydžiai Ø80–Ø1000.



Lazeriu suvirintos presuotos alkūnės

Pagamintos iš dviejų dalių, Ø80–Ø275, plokščiais 6 mm kraštais.



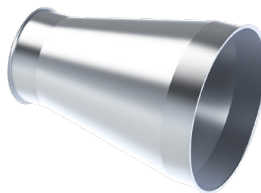
Segmentinės alkūnės

Cinkuotos, Ø275–Ø1000, plokščiais 6 mm kraštais.



Atšakos ir trišakiai

Suvirinti rankiniu būdu, Ø80–Ø1000, galimos 30°, 45° atšakos, T formos atšakos ir dvigubos atšakos. Cinkuotos su plokščiais 6 mm kraštais.



Pereinamosios dalys ir kiti komponentai

Galimi rankiniu būdu suvirinti perėjimai, droselinės sklendės ir jungiamieji elementai. Visi turi plokščius 6 mm kraštus.



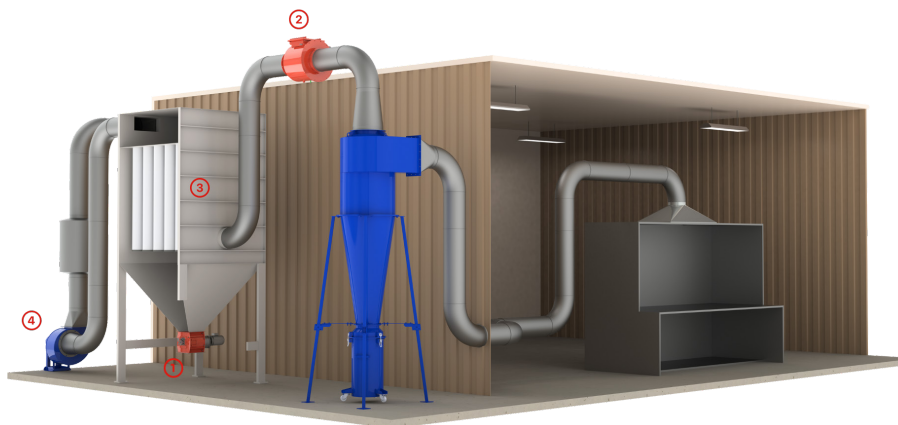
Jungiamieji komponentai

Siūlome platų apkabų ir tarpinių asortimentą, užtikrinantį visišką sandarumą.



ATEX sertifikuoti produktai vienoje vietoje

“Formula Air” jums gali pasiulyti sprendimus, sukurtus pagal 2014/34/EC ATEX Direktyva. Musu produktai apsaugos darbuotojus ir gamyba nuo sprogo ir jo pasekmiu.



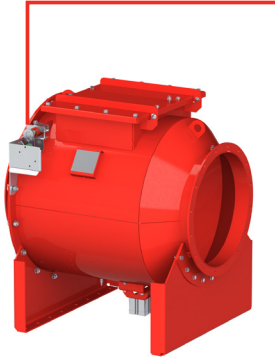
ATEX SISTEMA DULKIU IŠTRAUKIMO INSTALIACIJAI:

1. RVA-X rotacinis vožtuvas;
2. Sprogimo izoliavimo vožtuvas BADA-FAB;
3. ATEX filtras;
4. ATEX ventiliatorius;

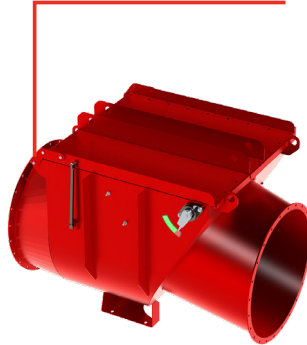


ATEX sertifikuoti produktai

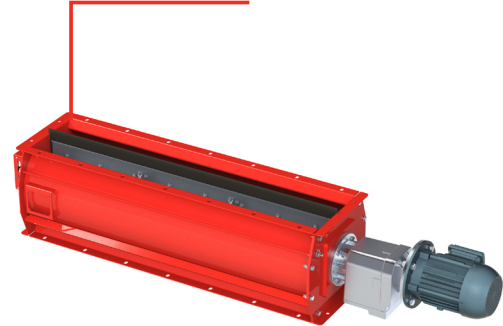
BADA-FAB ST1



BADA-VEX ST2



RVA-X



Sprogimo izoliavimo vožtuvai

Patikima apsauga nuo sprogimų plitimo, užtikrinanti darbuotojų, įrangos ir aplinkos saugumą.

- Tinka įvairioms dulkių rūšims.
- Platus pasirinkimas skirtingiems pramonės procesams.
- Visiškai mechaninė konstrukcija – praktiškai nereikalauja priežiūros.

Rotacinis vožtuvas (RVA-X)

Apsaugos sistema, stabdanti sprogimus ir šalinanti dulkes iš filtrų, ciklonų, silosų ar kitų saugojimo įrenginių.

- Automatinis dulkių išleidimas.
- Lengvai keičiamos standartinės dalys.
- Išsiuntimas per 24–48 val. visoje ES.



Kiti ATEX produktai:

- Priešgaisrinės sklendės
- Droselinė sklendė
- Ventilatoriai
- Filtrai
- Stumdomos sklendės
- Ventilacinės plokštės
- Gaisro gesinimo sistemos



Didelio našumo pramoniniai ventilatoriai

„Formula Air“ ventilatoriai su oro tūriais nuo 50 iki 288.000 m³/val., tinka žemo, vidutinio arba aukšto slėgio aplinkoms.

Siūlome platų ventilatorių asortimentą, specialiai pritaikytą įvairioms sistemoms visų tipų pramonės sektoriuose.

Švaraus oro modeliai

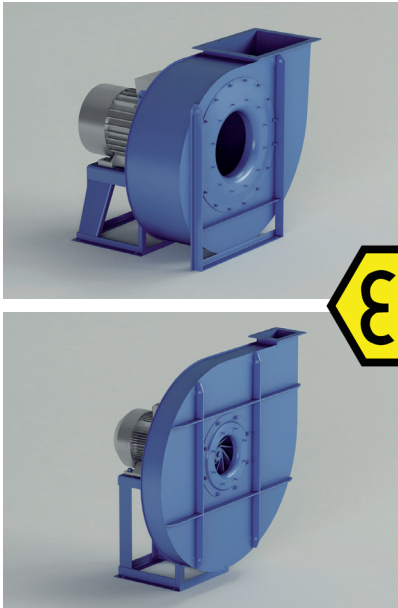
Džiovinimas, oro vėdinimas, vėsinimas, slėgio palaikymas, ventilacija ir įvairių dujų bei dulkių ištraukimas.

Užteršto oro modeliai

Pjuvenos, įvairių tipų drožlės, granulinės bei plauštinės medžiagos ir pneumotransportas ar centralizuotas valymas.



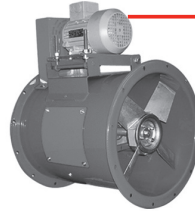
KITI PRODUKTAI



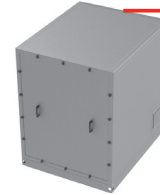
- Žemas, vidutinis arba aukštas slėgis.
- Karštai cinkuotas plienas, nerūdijantis plienas AISI 304 ar AISI 316.
- Keli pavaryų tipai.
- Galimi 6 komplektacijų variantai.
- Standartiniai arba ATEX sertifikuoti.
- Oro srautas **iki 288 000 m³/h.**
- Slėgis **iki 25 000 Pa.**
- Dydžiai **nuo 220mm iki 1800mm.**
- Variklių galia **iki 315 kW.**
- Standartinė RAL 5010 spalva.

**Dauguma ventilatorių
yra sandėliuojami**

Ašiniai
ventiliatoriai



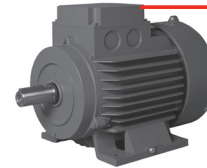
Garso izoliacijos
būdelės



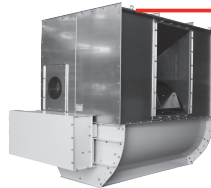
Rotaciniai vožtuvai



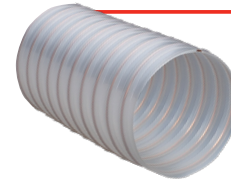
Varikliai



Separatoriai



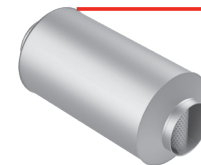
Lanksčios žarnos



Ciklonai



Duslintuvai



Tvarūs sprendimai oro filtravimui



Mūsų oro filtravimo produktai yra skirti dulkių, dūmų, alyvos rūko ir kitų teršalų pašalinimui. Turėdami didelę patirtį įvairiose pramonės šakose ir prieigą prie įvairių filtravimo komponentų, galime jums pasiūlyti filtravimo įrenginį, atsižvelgdami į filtruojamą medžiagą, numatomą filtro vietą ir saugos priemones, kurių reikia laikytis.



Galimi ATEX filtrai potencialiai sprogioms aplinkoms.





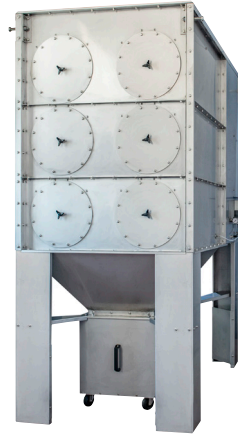
Rankiniai filtrai

- Didelio našumo rankiniai filtrai su pneumatiniu valymu, naudojami medienos, popieriaus, kartono ir plastiko pramonėse.
- Iki 10 000 m³/val.



Alyvos garų filtrai

- Skirti atskirti alyvos garų aerozoliams proceso metu nuo perdirbimo mašinų, kuriose yra naudojami aušinimo tepalai.
- Iki 16 000 m³/val.



Kasetiniai filtrai

- Skirti suvirinimo dūmų, šlifavimo dulkių, pjovimo dūmų ir dulkių, kuriose yra metalo, akmenų, plastiko ar įvairių miltelių mišinių, filtravimui.
- Iki 100 000 m³/val.

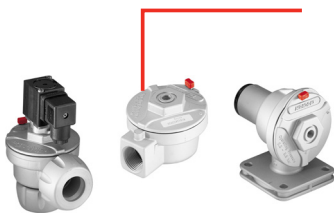


Aukšto slėgio filtrai

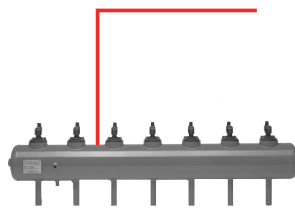
- Kompaktiški įrenginiai, skirti aukštam slėgiui.
- Naudojami kaip vakuuminiai valymo įrenginiai arba prijungimui prie rankinės įrangos.
- Iki 1 500 m³/val.

Filtrų priedai

Vožtuvai



Oro talpyklos



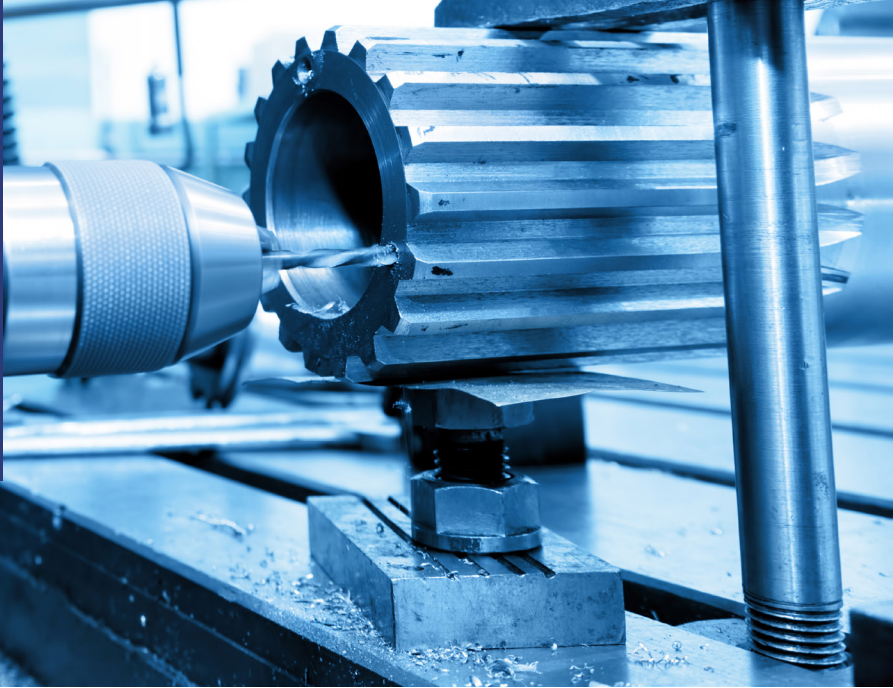
Filtrų kasetės



Filtrų maišai



Dūmų ištraukimo gaminiai metalo apdirbimui



Dūmų ištraukimo komponentai įvairiems metalo apdirbimo darbams, tokiems kaip šlifavimui, tekinimui, apdirbimui, gręžimui ir paviršiaus apdorojimui.

Lanksčios dūmų ištraukimo rankovės

- Pakabinami arba pastatomi modeliai.
- Galima montuoti ant sienų ar staly.
- Standartinis ilgis iki 4m, galimi sukamieji prailginimai.
- Galima ATEX sertifikuota versija.

Įsiurbimo stalai ir sienelės

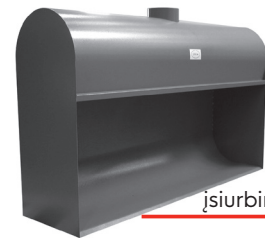
- Įvairūs pakabinami, mobilūs ar stacionarūs dūmų ištraukimo produktai.
- Didelis įsiurbimo lygis.

Ventiliatoriai ištraukimo rankovėms

- Pajėgūs didelio oro srauto pasipriešinimui.
- Ypač efektyvūs išmetimo sistemose.



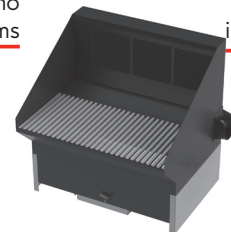
YOEX ATEX
ištraukimo rankovė



YOKO
įsiurbimo sienelė



Ventiliatoriai
ištraukimo
rankovėms



YOTA
ištraukimo stalas



Maisto gamyba



Perdirbimas



Medienos gamyba



Popieriaus gamyba



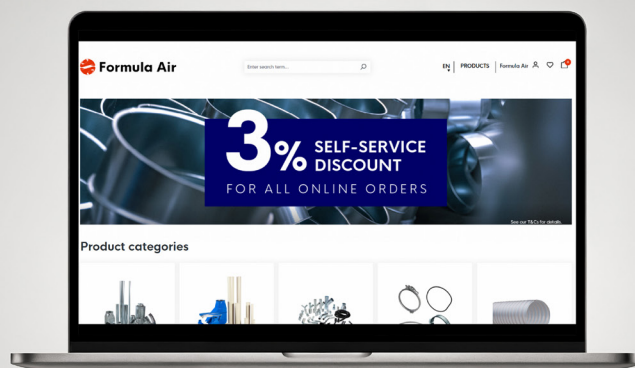
Dažymas



Pašarų gamyba

Komponentai
įvairioms
pramonėms
sritims

Užsisakykite internetu: „Formula Air“ e-parduotuvė



Greita. Paprasta. Visada pasiekiamo.

Dabar kaip niekada paprasta pasiekti visą mūsų produktų asortimentą per e-parduotuvę – jūsų 24/7 portalą švaraus oro sprendimams.

 Daugiau nei 60 000 produktų, prieinamų internetu

 Komercinių pasiūlymų teikimas ir jų valdymas

 Produktų kiekis sandėlyje, pristatymo terminai ir kainos realiuoju laiku.

 Prioritetinis siuntimas e-parduotuvės naudotojams

 Savitarnos nuolaida visiems internetiniams užsakymams*

 Apsipirkimas bet kada ir iš bet kur

**3% nuolaida galioja iki 2026-12-31, daugiau informacijos – sąlygose internete.*

