



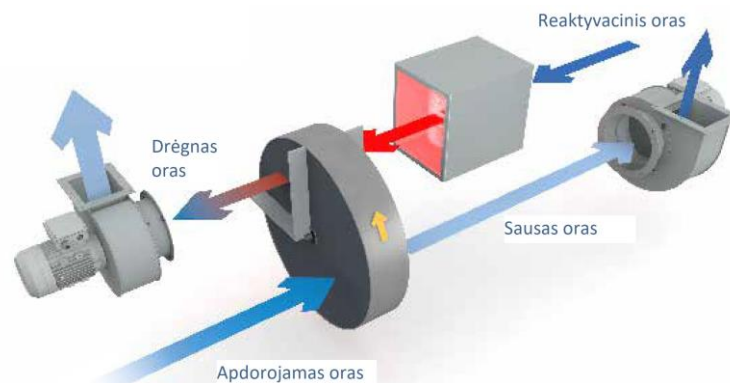
DF oro sausintuvai

Mažas rasojimas, aukšta kokybė

Daugeliui pramoninių medžiagų ir procesų reikalingas sausas oras:

- Iš daugelio procesų, kuriuos galima taikyti sausinant orą, desikantinė rotorinė technologija buvo pripažinta kaip geriausias mažų montavimo išlaidų, platus pritaikymo galimybių ir mažiausių veikimo sąnaudų derinys.
- FISAIR tiekia platų desikantinių oro sausintuvų asortimentą, pritaikytą specifiniams reikalavimams.
- Kiekvienos serijos modeliuose montuojami aukščiausios kokybės komponentai, o dizaino sprendimai padeda užtikrinti paprastą prietaisų priežiūrą ir nedideles energijos sąnaudas.

DFRA, DFRC ir DFRD serijų veikimo principai



DFRA serija: plati pasirinkimų gama

Tai itin patikimi prietaisai, kurių sausinimo galingumas yra nuo 3 iki 162 kg/h, o sauso oro tėkmė – nuo 450

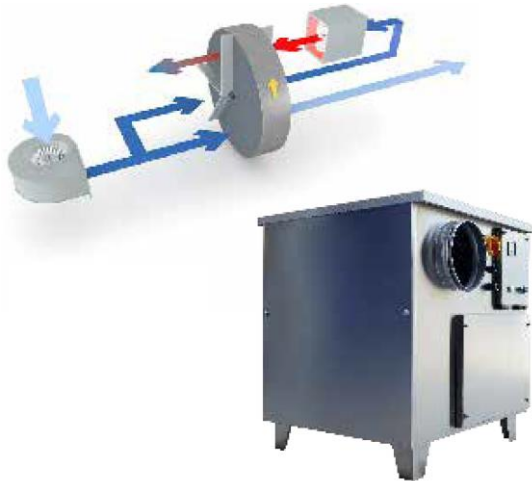


iki 24,000 m³/h.



DFRB serija: kompaktiškas pasirinkimas

B serijos sausintuvų modeliai, pagaminti iš nerūdijančio plieno, yra itin kompaktiški, tvirti ir kilnojami, skirti naudoti ankštose erdvėse. Jie atitinka aukšto patikimumo ir mažų energijos sąnaudų poreikius.



DFRD serija: kompaktiškas pasirinkimas

Šios serijos modeliai papildo B serijos prietaisus papildomu ventiliatoriumi, didinančiu specifinį sausinimo galingumą ir galimą drėgno oro slėgį.



DFRC serija: mobilus ir galingo sausinimo sprendimas

Šios serijos prietaisai yra skirti laikino sausinimo procesams. Jie pasižymi tvirtu korpusu ir danga, saugančia nuo korozijos. Šie sausintuvai idealiai tinka paviršių apdorojimui ir tokių prietaisų nuomos paslaugoms teikti.



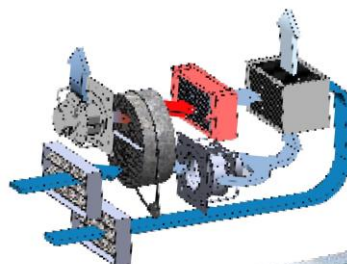
DFRM serija: moduliniai sprendimai

Specialiai pagaminti prietaisai yra skirti daugeliui pramoninių procesų, kuriems reikalingas oro sausinimas. Tvirta konstrukcija ir platus konfigūracinių galimybių pasirinkimas yra šios serijos prietaisų privalumai.



DFRIGO serija: neužšalantys ir energijos nešvaistantys prietaisai

Šie prietaisai yra sukurti mažinti drėgmę šaldomose zonose arba vykstant šaldymo procesams. Šie prietaisai pasižymi puikia termine izoliacija, tvirtu dizainu ir energetiniu efektyvumu.



DFU serija: greitas ir tolygus sausinimas



Šią seriją sudaro greitai ir subtiliai tolygiai veikiančios sausinimo spintos, skirtos daugeliui profesijų, susijusių su aparais ar sporto veiklomis.



Pritaikymo sritys



Gamybos procesai
Farmacijos pramonė, polimerinio plastiko gamyba, tekstilės pramonė, cheminių medžiagų gamyba.



Produktų džiovinimas
Džiovinama mėsa, sūriai, saldumynai, šokoladas, miltelių pavidalo maistinės medžiagos, fotografinis popierius.



Korozijos prevencija
Automobilių pramonė, laivų statyba, elektros gamyklos, ginklų gamyklos, elektroninių prietaisų gamyba.



Konservavimas
Sausi sandėliai, popierius ir medis, dengti baseinai, menų dirbtuvės, granulinės medžiagos.



Šaldymo/šaltos patalpos
Slidžios grindys, atšildymas, elektros gedimai, didelės sąnaudos.



Kontroliuojama aplinka
Farmacijos pramonė, laboratorijos, bandymų kameros, sandėliai, muziejai ir pan.



Laikinas sausinimas
Statybvietės, surinkimo patalpos.



Pramoniniai procesai
Reikalaujama aplinkos drėgmės kontrolė.



Žalos šalinimas
Žalos šalinimas po potvynių, avarijų ir pan.



Šaldytuvai
Esant kondensato, susidarancio ant maisto ar pramoninių produktų, problemai ar padidėjusioms elektros sąnaudoms.