

Išcentriniai ventiliatoriai – tai plačiai naudojami įrenginiai įvairiose srityse, pradedant pramonine ventiliacija, baigiant pastatų oro kondicionavimu, oro kokybės gerinimu bei šildymu komercinėse bei gyvenamosiose patalpose. Šie įrenginiai ypač populiariūs dėl savo efektyvumo, lankstumo bei kitų privalumų apie kurias šiame straipsnyje ir pakalbėsime.

Išcentriniai ventiliatoriai pramonėje

Pramonės sektoriuje gera ventiliacija – ypatingai svarbus faktorius. [Išcentriniai ventiliatoriai](#) būtent tai, kas padeda pašalinti ore tvyrančias kenksmingas medžiagas – dujas, garus, dūmus, kietasias daleles ar kitas neigiamą poveikį sveikatai keliančias medžiagas. Pasižymintys aukštu efektyvumu bei lankstumu šie įrenginiai padeda pritaikyti ventiliacijos sistemą prie pačių įvairiausių pramoninių poreikių.

Išcentriniai ventiliatoriai ir oro kondicionavimo sistemos

Siekiant užtikrinti efektyvų ir našų oro kondicionavimo sistemos veikimą bet kokios paskirties pastatuose – be išcentrinų ventiliatorių tą padaryti būtų tikrai sudėtinga. Kuo pasižymi toks įrenginys instaliuotas kondicionavimo sistemoje? Būtent ventiliatoriaus dėka patalpose paskirstomas šiltas ir šaltas oras nustatytai temperatūrai palaikyti. Verta išskirti ir dar vieną privalumą – šio ventiliatoriaus pajėgumą užtikrinti oro kontrolę net ir didesnėse erdvėse.

Oro kokybės palaikymas

Nesvarbu, kokio tipo pastatas bebūtų – švaraus oro tiekimas ir nuolatinė cirkuliacija yra būtini. Išcentriniai ventiliatoriai besisukdami dideliu greičiu tampa puikūs pagalbininkai norint iš aplinkos ištraukti dūmus, dulkes, kenksmingas chemines medžiagas bei kitus nešvarumus, vienaip ar kitaip veikiančius mūsų sveikatą. Pagreitindamas oro cirkuliaciją išcentrinis ventiliatorius ne tik pašalina kenksmingas medžiagas, bet ir padeda užtikrinti nuolat į patalpą paduodamą šviežią orą.

Išcentriniai ventiliatoriai ir šildymas

Ne paslaptis, kad su oro kondicionavimo sistema galima ne tik vėsinti, bet ir šildyti patalpas. Išcentriniai ventiliatoriai padeda tiek siekiant paskirstyti šiltą orą patalpose, tiek veikiant kaip centrinės šildymo sistemos dalis. Jų pajėgumas ir efektyvumas padeda sutaupyti energijos išlaidas, kas išlieka svarbiu faktoriumi šildant dideles komercines, maitinimo, pramogų ar pramonės patalpas.

Lyginant su kito tipo ventiliatoriais, išcentriniai ventiliatoriai turi daugybę privalumų. Jie dažniausiai yra efektyvesni ir galingesni, todėl gali būti naudojami didelių patalpų vėdinimui, šildymui ar šviežio oro užtikrinimui dirbantiems pavojingesnėmis sąlygomis. Be to, jų lankstumas ir galimybė pritaikyti ventiliacijos sistemą prie konkrečių poreikių leidžia pasiekti geriausius rezultatus įvairiose jų taikymo srityse (ypač žvelgiant iš ekonominės pusės). Išcentriniai ventiliatoriai yra kur kas mažiau trikdomi nei įprasti ventiliatoriai, todėl ir jų efektyvumas bei našumas žymiai didesnis už kitus panašaus tipo įrenginius. Jeigu planuojate rinktis panašaus tipo ventiliatorių ir norite gauti daugiau informacijos, visuomet rekomenduojame pasikonsultuoti su šios srities profesionalais.

