

Նոր Կորոնավիրուս (COVID-19)

Լոս Անջելես Շրջանի Հանրային Առողջապահության Վարչություն Աշխատավայրում Օդափոխության Ուղեցույց

Ներքին օդում աղտոտիչների կամ աղտոտիչ մասնիկների՝ ներառյալ ցանկացած վարակի, որ կարող է օդում գտնվել, կոնցենտրացիան նվազեցնելու կարևոր մոտեցում է օդափոխության ավելացումը: Այս փաստաթուղթը տեղեկատվություն է տրամադրում, թե ինչպես բարելավել օդափոխությունը՝ բարելավելով օդի շրջանառությունը և օդի զտումը:

Սահմանումներ՝

- **Օդափոխություն**՝ տարածության մեջ օդի մատակարարում կամ օդից հեռացում բնականաբար կամ մեխանիկորեն՝ տարածության մեջ օդի աղտոտիչների մակարդակը, խոնավությունը կամ ջերմաստիճանը վերահսկելու նպատակով:
- **Օդային բեռնաթափման միավոր (AHU)**՝ ջեռուցման, օդափոխման և օդորակման (HVAC) համակարգի մի մասը, որը վերցնում է արտաքին օդը, ֆիլտրում է այն, տաքացնում կամ հովացնում է, այնուհետև դուրս է մղում սենյակ (ներ):
- **Արդյունավետության նվազագույն հաշվետվության արժեքներ (MERV)**՝ վարկանիշ (1-20), որն օգտագործվում է փոքր մասնիկների որսման ժամանակ օդի զտիչների արդյունավետությունը չափելու համար: Որքան բարձր է MERV վարկանիշը, այնքան ավելի արդյունավետ է զտիչը:
- **Ուլտրամանուշակագույն սերմասպանային ճառագայթում (UVGI)**՝ ախտահանման մեթոդ, որն օգտագործում է ուլտրամանուշակագույն լույսը միկրոօրգանիզմների ոչնչացման կամ ապակտիվացման համար:

Բիզնեսի վերսկսումից առաջ ստուգեք, որ շենքը պատրաստ է վերաբնակեցման, և օդափոխության համակարգը պատշաճ կերպով գործում է: Եթե ջեռուցման/օդափոխության/օդորակման համակարգը (HVAC) անջատված է, դիմեք արտադրողի վերագործարկման ընթացակարգերին: Եթե նախատեսում եք որևէ փոփոխություն կամ ձևափոխություն կատարել, միշտ խոսեք օդափոխության համակարգից տեղյակ անձի հետ (օրինակ՝ շենքի ինժեների կամ շենքի ղեկավարի հետ):

ԱՎԵԼԱՑՐԵՔ ՕԴԻ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒԹՅՈՒՆԸ

- Ավելացրեք արտաքին օդը՝ բացելով պատուհանները (եթե առկա է և ապահով է դա անել)՝ ներսի օդը նոսրացնելու համար: Եթե պատուհանները հասանելի չեն, բացեք AHU-ի արտաքին օդի ընդունումը՝ ներսում ավելի շատ արտաքին օդ թույլ տալու և վերամեկուսացված օդի քանակը նվազեցնելու համար:
- Տեղերը զբաղեցնելուց առաջ միացրեք AHU-ն երկու ժամով և երկու ժամ հետո անջատեք:
- Համոզվեք, որ զուգարանի արտանետման օդափոխիչները գործում են ամբողջ հզորությամբ, երբ շենքը զբաղված է:
- Խուսափեք համավարակի ընթացքում ծորանների մաքրումից՝ կանխելու վարակի մասնիկների օդ դուրս գալը: Խողովակների մաքրումը կարող է կատարվել դատարկ շենքում, բայց օդափոխումը



Նոր Կորոնավիրուս (COVID-19)

Լոս Անջելես Շրջանի Հանրային Առողջապահության Վարչություն Աշխատավայրում Օդափոխության Ուղեցույց

այնտք է անցկացվի մեկ օրով՝ մաքրելու ֆիլտրերի միջոցով չմաքրված մասնիկները վերազբաղեցումից առաջ:

ԲԱՐԵԼԱՎԵՔ ՕԴԻ ՉՏՈՒՄԸ

- Օգտագործեք ավելի բարձր MERV գնահատված օդային զտիչներ (MERV 13): Սա կարող է պահանջել հաճախակի փոխարինումներ, քանի որ ֆիլտրը կարող է ավելի արագ լցվել փոշով և մասնիկներով:
- Համոզվեք, որ ֆիլտրերը պատշաճ կերպով տեղավորվում են ֆիլտրի պատյանում, և ստուգեք ֆիլտրի շրջանցումը նվազագույնի հասցնելու ուղիները:
- Մտածեք վարակը ապաակտիվացնելու համար օդափոխության համակարգում UVGI ավելացնելու մասին:
- Բարձր ռիսկային գոտիներում օդի մաքրումը բարձրացնելու համար կարող են օգտագործվել բարձր արդյունավետության մասնիկների օդի (HEPA) զտիչներով շարժական օդը մաքրող միջոցներ:

HVAC համակարգը կարող է նվազեցնել անձ-անձ ազդեցությունը, երբ օգտագործվում է վարակի վերահսկման այլ գործելակերպերի հետ միասին, ինչպիսիք են զննումը, դեմքի ծածկույթների օգտագործումը, ֆիզիկական հեռավորության պահպանումը, հաճախակի հպման մակերեսների մաքրումը և ձեռքերը լվանալը:

Հավելյալ տեղեկությունների համար խնդրում ենք այցելել.

- <https://www.epa.gov/coronavirus/indoor-air-and-coronavirus-covid-19>
- <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/office-buildings.html>

