

Kā izvēlēties pareizo gaisa attīrītāju?

Lai novērtētu gaisa attīrītāja veikspēju un varētu salīdzināt dažādus gaisa attīrītājus, jāsāk ar to "Clean Air Delivery Rate" (CADR) vai tīra gaisa plūsmu.

Augstam CADR ir nepieciešama gaisa attīrīšanas sistēma, kas var gan piegādāt lielu gaisa daudzumu, gan uzturēt augstu atdalīšanas pakāpi laika gaitā. Tāpēc ir ļoti svarīgi nodrošināt, lai gaisa attīrīšanas sistēma varētu tikt galā ar abām šīm darbībām un ka piegādātājs var garantēt, ka sistēma nezaudē gaisa plūsmu, cik daudz gaisa tiek apstrādāts vai cik daudz daļiņu laika gaitā tiek ieslodzīts filtros.

Tāpat ir svarīgi nodrošināt CADR, lai sistēma varētu piegādāt jūsu telpās, kur, piemēram, tiek ņemtas vērā iespējamās trokšņa vai caurvēja problēmas, nevis paļauties uz gaisa attīrītāja maksimālo gaisa plūsmu un atdalīšanas pakāpi. Kad jūs zināt CADR jēdzienu un zināt dažādu gaisa attīrītāju tīra gaisa plūsmu stundā, varat sākt salīdzināt!

CADR ir nozares standarts gaisa attīrītāja efekta noteikšanai un tādejādi ļauj to vienkāršā veidā salīdzināt ar citiem gaisa attīrītājiem.

Clean Air Delivery Rate (CADR) =
Reizinājums, cik daudz gaisa gaisa attīrītājs apstrādā stundā un cik procentu no visām daļiņām laika gaitā iestrēgst filtros.

CADR (m³/h) =
Atdalīšanas ātrums (%) x Gaisa plūsma (m³/h).

KontROLSARAKSTS PAREIZĀ GAISA ATTĪRĪTĀJA UN PIEGĀDĀTĀJA IZVĒLEI

1.

Pareizi CADR

Pārliecinieties, ka saņemat precīzu informāciju par "Clean Air Delivery Rate" (CADR), ko gaisa attīrītājs var piegādāt uz vietas jūsu telpās. Ne tikai mašīnas maksimālā tīrā gaisa plūsma.

2.

Pārbaudīti testa rezultāti

Pieprasiet skatīt testa rezultātus no neatkarīga ISO akreditēta testēšanas institūta gan gaisa plūsmai, gan atdalīšanas ātrumam.

3.

Sertificēti filtri

Pārliecinieties, vai neatkarīgi testēšanas institūti gaisa attīrītājā izmantojamus filtrus ir pārbaudījuši un novērtējuši atbilstoši ISO16890 vai EN1822.

4.

Pastāvīga plūsmas kontrole

Pārliecinieties, vai gaisa attīrītājam ir pastāvīga plūsmas kontrole. Pretējā gadījumā jūs saņemat mazāk tīra gaisa, pēc kura filtri tiek aizsērējuši vai zaudē spēju atdalīties.

5.

Automātiskā trauksmes funkcija

Pārliecinieties, vai gaisa attīrītājam ir trauksmes funkcija, kas paziņo, kad pienācis laiks mainīt filtru.

6.

Apstiprināts sprinkleru sistēmām

Uzstādot uz jumta, ir svarīgi nodrošināt, lai neviena gaisa attīrītāja šķērssriezuma mala nebūtu garāka par 1m, jo tas var nozīmēt, ka jums ir jāpielāgo sprinkleru sistēma.

7.

Viegla vienība

Nodrošiniet, lai gaisa attīrītājam būtu pēc iespējas mazāks svars, it īpaši, ja tas tiek uzstādīts uz jumta, lai minimāli noslogotu ēkas konstrukciju.

8.

Optimāla darbība

Pārliecinieties, vai gaisa attīrītāju var uzstādīt tā, lai tas darbotos optimāli, netraucējot un lai sistēma neradītu troksni, caurvēju vai citus negatīvus aspektus.

9.

Pareizs salīdzināšanas pamats

Nodrošiniet, lai visas piedāvātās gaisa attīrīšanas sistēmas nodrošinātu vienādu tīra gaisa daudzumu stundā, CADR, lai jūs salīdzinātu "ābolus ar āboliem".

10.

Kompilācijas kopējās izmaksas

Apkopojiet gaisa attīrītāja, uzstādīšanas, apkopes un filtru maiņas kopējās izmaksas, kā arī enerģijas patēriņu.

11.

Garantijas

Uzziniet, kuras garantijas jūs saņemat un cik ilgi tās ir spēkā.

12.

Atsauces

Jautājiet dažādiem piegādātājiem atsauksmes, ar kurām varat sazināties un dalīties pieredzē.