

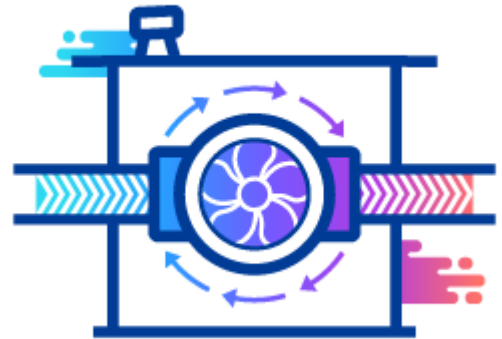
ការបង្កើនគុណភាពខ្យល់ក្នុងអគារនៅក្នុងសាលា

27 កញ្ញា 2023

ការមានខ្យល់ចេញចូលបានល្អ និងចម្រោះខ្យល់នៅក្នុងសាលា រៀនគឺមានសារៈសំខាន់ខ្លាំងណាស់ក្នុងការកាត់បន្ថយកូវីដ-19 និងជំងឺផ្លូវដង្ហើមផ្សេងទៀតដែលឆ្លងតាមខ្យល់។ ការបង្កើនគុណភាពខ្យល់ក្នុងអគារក៏បង្កើតនូវបរិស្ថានសាលាកាន់តែមានគុណភាពល្អ ដោយការដាក់កំហិតចំពោះការបោះពុម្ពពាល់ទៅនឹង [គ្រឿងគីមីគ្រោះថ្នាក់](#) និង [ផ្សែងពីភ្លើងឆេះព្រៃ](#) (PDF)។ បន្ថែមទៀត គុណភាពខ្យល់កាន់តែស្អាតអាចបង្កើន [ការអនុវត្តនិងការចូលរៀនរបស់សិស្ស](#)។ បង្កើនគុណភាពខ្យល់ដោយការប្រើយុទ្ធសាស្ត្រមួយពីរខាង ក្រោម៖

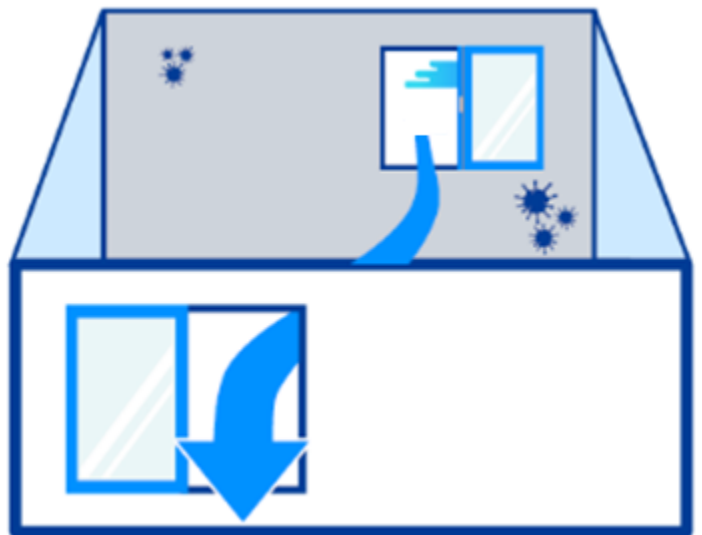
បង្កើនប្រសិទ្ធភាព ឬធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវប្រព័ន្ធខ្យល់ចេញចូលមេកានិច (HVAC) របស់អ្នក។

ប្រព័ន្ធ HVAC កាត់បន្ថយភាពគ្រោះថ្នាក់ ក្នុងខ្យល់អាកាសដោយការទាញចូលខ្យល់អាកាសពីក្រៅ និងបញ្ចូលនូវខ្យល់ក្នុងអគារតាមតម្រង។ ធ្វើការជាមួយអ្នកគ្រប់គ្រងកន្លែងដើម្បីបង្កើនប្រសិទ្ធភាពប្រព័ន្ធ HVAC ដោយពិនិត្យមើលនាយកដ្ឋានសុខភាពសាធារណៈរដ្ឋកាលីហ្វ័រញ៉ា [ការណែនាំសម្រាប់ខ្យល់ចេញចូល](#)។ ធ្វើការជាមួយគុណភាពខ្យល់ក្នុងអគារ ឬការប្រឹក្សាខ្យល់អាកាស ដើម្បីវាយតម្លៃថាតើប្រព័ន្ធ HVAC ត្រូវការការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងដែរឬទេ។



បើកទ្វារនិងបង្អួច (ខ្យល់ចេញចូលតាមធម្មជាតិ)

ខណៈពេលដែលខ្យល់ចេញចូលធម្មជាតិអាចជាឧបករណ៍សំខាន់មួយ ដើម្បីកែលម្អគុណភាពខ្យល់ វាមិនងាយស្រួលគ្រប់គ្រងដូចខ្យល់មេកានិចនោះទេ។ ការបើកបង្អួចនិងទ្វារសាលានៅជ្រុងម្ខាងនៃបន្ទប់បង្កើតជាសេចក្តីព្រាងលើក្តោងដែលជាវិធីល្អបំផុតដើម្បីណែនាំខ្យល់ខាងក្រៅដោយធម្មជាតិ។ ប្រើកាបូនឌីអុកស៊ីតម៉ូនីទ័រ (CO2) ដើម្បីកំណត់ថាតើខ្យល់ខាងក្រៅគ្រប់គ្រាន់ត្រូវបាននាំចូលទៅក្នុងថ្នាក់រៀនពីខ្យល់ចេញចូលធម្មជាតិ ឬមេកានិច។ កម្រិតលើសពី 800 ផ្នែកក្នុងមួយលាន (ppm) CO2 អាចបង្ហាញថាត្រូវការខ្យល់ខាងក្រៅបន្ថែមទៀត។



បន្ថែមឧបករណ៍ខ្យល់ស្អាតចល័ត (PACs)

ដាក់ ឧបករណ៍សំអាតខ្យល់ចល័តនៅក្នុងបន្ទប់រៀន (PDF) ដើម្បីបន្ថែមខ្យល់មេកានិច និងធម្មជាតិ។ PACs

ត្រូវបានណែនាំអោយប្រើក្នុងអំឡុងពេលមានផ្សែងភ្លើងនេះព្រៃ នៅពេលដែលបង្អួច និងទ្វារត្រូវបិទ ហើយគុណភាពខ្យល់ខាងក្រៅមិនល្អ។ ទិញ PACs ដែលមាន ទំហំត្រឹមត្រូវ និង

ចរាចរខ្យល់តាមរយៈតម្រងខ្យល់ ភាគល្អិតដែលមានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ ឬ "HEPA" ។ តម្រង HEPA

យកភាគល្អិតឆ្លងមេរោគចេញដោយត្រងវាចេញពី ខ្យល់។

ផ្សេងទៀតឧបករណ៍ដែលផ្សាយពាណិជ្ជកម្មអ៊ីយ៉ុង អូហ្សូន ឬវិធី

សម្អាតផ្សេងទៀតដែលបន្ថែមសារធាតុគីមីទៅក្នុងខ្យល់។ ជាជម្រើស PAC DIY តម្លៃទាប អាចត្រូវបានសាងសង់ និងបន្ថែមទៅក្នុងថ្នាក់រៀនជាជម្រើសបណ្តោះអាសន្ន ប៉ុន្តែមិនមែនសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ជាអចិន្ត្រៃយ៍នោះទេ។

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការបង្កើនគុណភាពខ្យល់នៅក្នុង អគារ ត្រួតពិនិត្យ ការណែនាំសម្រាប់ខ្យល់ចេញចូលរបស់ CDPH ។



ធនធាន

- ការណែនាំបណ្តោះអាសន្នសម្រាប់ខ្យល់ចេញចូលតម្រង និងគុណភាពខ្យល់នៅក្នុងបរិយាកាសក្នុងបរិស្ថាន - CDPH
- ផ្សែងភ្លើងនេះភ្លើង - CDPH: ការពិចារណាសម្រាប់ មន្ត្រីសុខាភិបាលសាធារណៈរបស់រដ្ឋ កាលីហ្វ័រញ៉ា (PDF)
- CDPH - ចំណុចសំខាន់សម្រាប់ឧបករណ៍សំអាតខ្យល់ចល័ត (រូបភាព)
- CDPH - ព័ត៌មានសម្រាប់សាលាស្រុកស្តីពីការទិញឧបករណ៍ចម្រោះ និងសម្អាតខ្យល់ (PDF)
- CDC - តើម៉ាស៊ីនសម្អាតខ្យល់ DIY ធ្វើវាដោយខ្លួនឯង មានប្រសិទ្ធភាពក្នុងការកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការឆ្លងកូវីដ-19 នៅក្នុងផ្ទះដែរឬទេ?
- CDC - CO2 ត្រួតពិនិត្យដើម្បីវាយតម្លៃខ្យល់ចេញចូល
- EPA - ស្រាវជ្រាវលើម៉ាស៊ីនសម្អាតខ្យល់ DIY ដើម្បីកាត់បន្ថយផ្សែងភ្លើងនេះក្នុងផ្ទះ | US EPA
- UC Davis Corsi - Rosenthal Box DIY