

Szybkie usuwanie grzybów i pleśni jednym kliknięciem

Rekuperator PRANA zastępuje zatęchłe powietrze świeżym powietrzem z zewnątrz, znacznie zmniejszając koncentrację zarodników pleśni oraz pomaga je usunąć. Zaczynj od powodów ich pojawienia się!

Pleśń i grzyby są konsekwencją nadmiernej wilgoci i zastoju powietrza w pomieszczeniu

Gdy wilgotne powietrze nie jest utylizowane na zewnątrz, wilgotność względna gwałtownie wzrasta. Stwarza to warunki do aktywnego rozwoju patogenów: bakterii, grzybów i pleśni. Z czasem zarodniki pleśni są uwalniane do powietrza i dostają się do płuc podczas oddychania, w konsekwencji – ludzie cierpią na alergie, astmę, chroniczne zmęczenie.

Czyszczenie mechaniczne i chemiczne zanieczyszczonych powierzchni daje krótkotrwałe efekty, a nowy remont jest szybko niszczone przez ciemnoszare plamy. Faktem jest, że zarodniki pleśni pozostają w powietrzu pokoju, a później tworzą nową kolonię.

Pierwszym krokiem do rozwiązania tego problemu jest stworzenie wymiany powietrza w pomieszczeniach. Konieczne jest zapewnienie zastąpienia zanieczyszczonego zatęchłego powietrza świeżym powietrzem z zewnątrz. Znacząco zmniejszy to koncentrację zarodników pleśni w powietrzu i ułatwi jej zniszczenie.

Za pomocą rekuperatora PRANA wyeliminujesz nadmierną wilgoć w pomieszczeniu

Aby zapobiec ponownemu pojawianiu się pleśni i grzybów, konieczne jest obniżenie wilgotności do komfortowego poziomu. Zaleca się utrzymywać wilgotność w przedziale 45–70% w sezonie ciepłym i 40–60% w okresie zimowym. Oprócz usuwania powietrza wywiewanego, pełna wymiana powietrza powinna zapewnić dopływ świeżego powietrza z zewnątrz. Systemy wentylacyjne PRANA zatrzymują do 96% ciepła w okresie grzewczym. W okresie letnim taka wentylacja znacznie zmniejsza



obciążenie klimatyzatora i zmniejsza straty energii elektrycznej. W rekuperatorach PRANA nawiew i wywiew pracują jednocześnie. Wewnątrz systemu powietrze przeciwnie przepływa przez sąsiednie kanały miedzianego wymiennika ciepła, gdzie świeże powietrze odbiera ciepło lub chłód. Dzięki temu do pomieszczenia dostarczone jest świeże powietrze o komfortowej temperaturze.

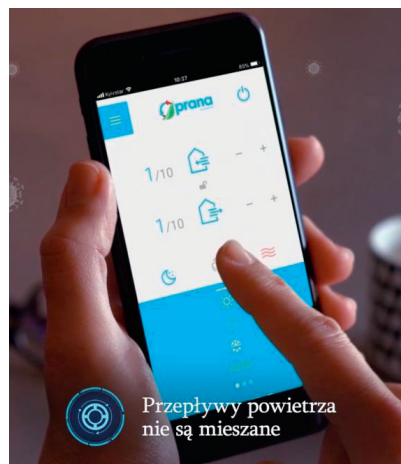
Zalety rekuperatora PRANA

- Reguluje poziom wilgotności w pomieszczeniu – zapobiega rozwojowi grzybów i pleśni.
- Nawiew i wywiew działają jednocześnie i nie mieszają się.
- Ekologiczne materiały: miedź, spożywczy ABC-plastik.
- Miedziany wymiennik ciepła zapewnia wysoką sprawność systemu i zapobiega rozwojowi mikroorganizmów chorobotwórczych.

Przydatne funkcje rekuperatorów PRANA

- Rekuperatory PRANA to innowacyjne systemy wentylacyjne zapewniające zdrowe, komfortowe i bezpieczne życie człowieka.
- Funkcja „Tryb zimowy” i „Mini ogrzewanie” zapewniają bezpieczną pracę systemu w zimnych porach roku.
 - Dotykowe czujniki temperatury, wilgotności względnej, ciśnienia atmosferycznego, CO₂eq, jakości powietrza (VOC).

- Tryb „AUTO” – sterowanie rekuperatorem bez ingerencji użytkownika.
- Kontrola przepływu powietrza i sterowanie adaptacyjne – oddzielne sterowanie silnikami (nawiew i wywiew).
- Mobilna aplikacja PRANA RC pozwala na wygodne sterowanie rekuperatorem ze smartfona (iOS i Android).



Ecoventeam® Sp. z o.o.



Ecoventeam Sp. z o.o.
Oficjalny dystrybutor
rekuperatorów PRANA w Polsce
ul. Cypriana Godebskiego 32
05-090 Raszyn
tel. 733 600 799, 733 600 795
www.ecoventeam.com
office@pranagroup.eu