

# Evap

Naujiena

Drėgmės balanso atstatymas su vėdinimo sistema

Lauko oras žiemą turi mažai drėgmės – todėl oras namuose gali labai išsausėti, su visomis to nemaloniomis pasekmėmis. **Evap** yra sprendimas drėgmės balansui patalpose per vėdinimo sistemą optimizuoti. Šis sisteminis modulis pasirūpina didesniu komfortu ir sveikata.



## Komfortas

**Evap** drėkintuvas padidina komfortą namuose ir rūpinasi sveikesniu patalpų klimatu. Per sausas oras gali sukelti nemalonių pojūčių, kaip akių ir nosies dirginimas. Žmonėms, sergantiems astma, jis gali sukelti net ir papildomų sveikatos problemų. Taip pat ir statinė elektra būna nemalonių pojūčių priežastimi. Pagalvokite ir apie pasekmes vertingiems meno kūriniams, medinėms grindims bei muzikos instrumentams. Jie taip pat nukentčia nuo pernelyg sauso oro. **Evap** rūpinasi didesne oro drėgme ir tuo pačiu didesniu komfortu namuose.

## Energiją taupantis drėkinimas

**Evap** yra saugus ir energiją taupantis oro drėkintuvas. Prietaiso veikimas pagrįstas natūraliu vandens (adiabatiniu) garavimu. Sausas oras teka per vandenį absorbuojančią stiklo pluošto matricą ir prisisotina vandens garais nuo drėgno matricos paviršiaus. Tokiu būdu padidėja vėdinimo oro santykinis drėgnumas. Įmontuotas šildytuvas priklausomai nuo poreikio didina galingumą

ir naudingo veikimo koeficientą. Šis procesas yra labai efektyvus ir suvartoja ypač mažai energijos. Drėkintuvas veikia be jokio triukšmo ir visiškai automatizuotai. Procesą galima stebėti ir valdyti per papildomai įsigyjamą valdiklį **Evap Controller**.

## Visi privalumai trumpai

Komfortas namuose

Visiškai automatizuotas veikimas

Saugus eksploatavimas

Paprastas sumontavimas ir eksploatavimas

Tinka bet kuriai centralizuotai vėdinimo sistemai

**BRINK**

*Air for Life*



**Evap** montuojamas tiekiamo oro kanale ir tokiu būdu tampa integruota Jūsų vėdinimo sistemos dalimi.

#### Techniniai duomenys

Matmenys (lxPxA)	258 x 344 x 340 mm
Maksimalus drėkinimo pajėgumas	0-4 l/h
Maksimalus energijos vartojimas	800 W
Maksimalus vandens vartojimas	5 l/h
Tiekiamo vandens slėgis	min. 1,5 bar
Drenažas	PVC 15 mm žarna
Maksimalus oro srautas	600 m <sup>3</sup> /h
Ortakio skersmuo	Ø 150 - Ø 200 mm



**Evap** kasetė pakeičiama labai paprastai.

#### Saugumas

**Evap** jungiamas tiesiai prie vandentiekio sistemos. Siekiant užtikrinti saugų ir sveiką patalpų klimatą bei išvengti užteršimo legionelėmis, drėkintuve yra integruotas patentuotas vandens filtras **Legiosafe**. **Legiosafe** vandens filtras automatiškai reguliariai praskalaujamas, tad visi nešvarumai patenka į kanalizaciją. Vandens tiekimas ribojamas – jokie per didelio drėkinimo pavojaus. Kalkės ir kiti vandentiekio vandens nešvarumai lieka **Evap** kasetėje ir nepatenka į namus.

#### Montavimas ir eksploatavimas

**Evap** sumontavimas yra labai paprastas. Prietaisas jungiamas tiesiai prie vėdinimo įrenginio tiekiamo oro kanalo. **Evap** gali būti prijungiamas prie bet kurios centralizuotos vėdinimo sistemos. Eksploatavimas apsiriboja reguliariu **Evap** kasetės su **Legiosafe** filtru keitimu. Po kiekvieno kasetės pakeitimo drėkintuvas yra vėl kaip naujas.