

Evap

Nieuw in ons
assortiment

Herstel de vochtbalans via het ventilatiesysteem

Doordat buitenlucht in winterse omstandigheden weinig vocht bevat kan de lucht in huis gauw erg droog worden, met alle ongemakken van dien. De Evap is dé oplossing om de vochtbalans in uw huis te optimaliseren via het centrale ventilatiesysteem. Deze systeemmodule zorgt zo voor meer comfort en gezondheid.



Comfort

De Evap bevochtiger verhoogt het comfort in de woning en zorgt voor een gezonder binnenklimaat. Te droge lucht kan tot ongemakken leiden, zoals prikkende ogen of een geïrriteerde neus. Bij mensen met astma kan het zelfs tot extra gezondheidsklachten leiden. Ook statische elektriciteit zorgt voor een ongemakkelijk gevoel. En denk bijvoorbeeld aan kostbare kunst, houten vloeren en muziekinstrumenten. Die hebben ook te lijden onder een te droge lucht. De Evap zorgt voor een hogere luchtvochtigheid en dus meer comfort in de woning.

Energiezuinig bevochtigen

De Evap is een veilige en energiezuinige luchtbevochtiger. De werking is gebaseerd op het natuurlijk proces van waterverdamping (adiabatisch). De droge lucht stroomt door een waterabsorberende glasfibrermatrix en neemt de waterdamp van het vochtige oppervlak op. Hierdoor stijgt de relatieve luchtvochtigheid van de inkomende ventilatielucht. De ingebouwde heater verhoogt de capaciteit en het rendement, maar alleen als dit nodig is. Dit proces is zeer efficiënt en verbruikt zeer weinig energie. De bevochtiger werkt geruisloos en volledig automatisch. De werking is te controleren via een optionele Evap Controller.

De voordelen op een rij

Verhoogt comfort in de woning

Volledig automatische werking

Veilig in gebruik

Eenvoudige installatie en onderhoud

Past op elk centraal ventilatiesysteem

BRINK

Air for Life



Door de Evap te installeren in het kanaal van het ventilatietoestel naar de woonruimtes wordt het een onderdeel van uw ventilatiesysteem.

Technische gegevens

Afmetingen (LxBxH)	258 x 344 x 340 mm
Maximale capaciteit bevochtiging	0-4 l/h
Energieverbruik (max.)	800 W
Maximaal waterverbruik	5 l/h
Waterdruk toevoer	minimaal 1.5 bar
Waterafvoer	PVC 15 mm slang
Maximaal luchtvolume	600 m ³ /h
Kanaalaansluiting	Ø 150 - Ø 200 mm



De Evap vervangingscassette met Legiosafe is eenvoudig uit te wisselen.

Veiligheid

De Evap wordt rechtstreeks aangesloten op het waterleidingnetwerk. Om een veilig en gezond binnenklimaat te kunnen garanderen is de bevochtiger standaard uitgerust met een Legiosafe waterfilter, om legionellabesmetting uit te sluiten. Het Legiosafe waterfilter wordt periodiek automatisch gespoeld en de verontreinigingen worden via het riool afgevoerd. De watertoevoercapaciteit is begrensd waardoor er geen risico op overbevochtiging is. Kalk en andere verontreinigingen in het leidingwater blijven achter in de Evap-cassette en komen niet mee de leefruimtes in.

Installatie en onderhoud

Installatie van de Evap is zeer eenvoudig. Hij is direct aan te sluiten op het kanaal van het ventilatietoestel naar de woning. Elk centraal ventilatiesysteem kan ermee worden uitgerust. Het onderhoud beperkt zich tot het periodiek uitwisselen van de Evap vervangingscassette met Legiosafe. Na elke onderhoudsbeurt is de bevochtiger weer als nieuw.