

Evap

Nuovo nella
nostra gamma

Utilizza il sistema VMC per stabilire un'umidità gradevole

L'aria esterna, nel periodo invernale, contiene basso livello di umidità. Questo fattore causa una sensazione d'aria secca all'interno dell'abitazione, provocando disagi non solo alla salute ma anche all'arredamento e finiture interne in legno. Evap è la soluzione per ottimizzare il bilanciamento di umidità, attraverso il sistema VMC, nella vostra casa, aumentandone il comfort.

Comfort

L'umidificatore Evap aumenta il comfort della casa e assicura un clima interno sano. Aria secca può provocare disagi, tale come bruciore agli occhi o il naso irritato. Le persone con asma possono risentire più disagio. Anche l'arredamento o pavimento in legno può risentire di clima secco subendo dei danni irreversibili. Evap aumenta l'umidità relativa fino a raggiungere maggior comfort nell'abitazione.

Umidificazione ad alta efficienza energetica

Evap funziona sulla base del processo di evaporazione dell'acqua naturale (adiabatica). L'aria secca fluisce attraverso una matrice di fibre di vetro idroassorbente e prende il vapore acqueo dalla superficie umida. Questa aumenta l'umidità relativa dell'aria di ventilazione in entrata. Il preriscaldatore incorporato aumenta la capacità e le prestazioni, ma solo quando necessario. Questo processo è altamente efficiente e utilizza pochissima energia. L'umidificatore fa il suo lavoro in modo completamente automatico e silenzioso. È possibile controllare il suo funzionamento attraverso un comando wireless Evap (opzionale).



I vantaggi

Migliora il comfort abitativo e rende più sano il clima interno

Funziona completamente in automatico

Utilizzo sicuro

Facile nell'installazione e manutenzione

Adattabile a qualsiasi sistema VMC

BRINK

Air for Life



Dopo aver installato Evap nel condotto dell'immissione aria sana alle stanze, esso farà parte del sistema VMC.

Dati tecnici

Dimensioni (AxLxP)	335 x 344 x 258 mm
Peso	6 kg
Massima capacità di umidificazione	4 l/h
Massimo consumo energetico	800 W
Massimo consumo d'acqua	5 l/h
Pressione acqua d'alimentazione	> 1.5 bar
Scarico acqua	Tubo in PVC da 15 mm
Massimo volume d'aria	600 m ³ /h
Dimensione del collare di connessione	Ø 150 - Ø 200 mm



La cassetta di sostituzione Evap con il filtro salvalegionella di facile estrazione.

Sicurezza

Evap viene collegato direttamente alla rete idrica. L'umidificatore viene fornito di serie con un filtro salvalegionella per acqua che preclude la contaminazione da Legionella e garantisce un sicuro e sano clima interno. Il filtro dell'acqua periodicamente viene automaticamente lavato da eventuali inquinanti, che vengono scaricati attraverso il sistema fognario. La capacità di approvvigionamento idrico è limitata per escludere qualsiasi rischio di umidificazione eccessiva. Calcare e altri inquinanti presenti nell'acqua del rubinetto rimangono nel cassetto Evap.

Installazione e manutenzione

L'unità Evap è molto facile da installare, va collocato nel tratto di condotto che va dal recuperatore di calore al box di immissione aria all'interno dei locali nobili. Evap può essere installato su qualsiasi sistema VMC.

Come manutenzione dell'umidificatore, bisogna effettuare dei controlli periodici della cassetta dove si accumulano gli inquinanti provenienti dall'acqua di rubinetto, e, nel caso di necessità, procedere alla sua sostituzione.