

ZVLHČOVAČ EVAP

Optimalizace vlhkosti prostřednictvím centrálního větrání Brink

Vzhledem k tomu, že v zimním období venkovní vzduch obsahuje málo vlhkosti, může dojít k vysušení vzduchu v domácnosti se všemi důsledky.

Brink Evap je vhodným řešením pro optimalizaci vlhkosti v domě prostřednictvím systému centrálního větrání, čímž vytváří komfortnější a zdravější prostředí.

Komfort

Zvlhčovač Brink EVAP zvyšuje komfort v domě a zajišťuje zdravější vnitřní klima. Suchý vzduch způsobuje citlivým jedincům diskomfort v podobě suchých očí a vysychání sliznic.

Lidem s astmatem může suchý vzduch přinést další zdravotní problémy. Současně nezapomínejme na hodnotné dřevěné předměty a vybavení domu, jako jsou například dřevěné podlahy, historický nábytek a hudební nástroje. Ty může příliš suchý vzduch také poškodit. Brink EVAP zvýší vlhkost a tím i komfort ve Vašem domě.

Energeticky efektivní zvlhčování

Brink EVAP je bezpečný a energeticky účinný zvlhčovač vzduchu. Pracuje na základě přirozeného principu odpařování vody (adiabatický proces). Suchý vzduch proudí skrz matrici vyplněnou skelnými vlákny absorbující vodu a odpařuje vodu z jejího vlhkého povrchu, čímž se zvyšuje jeho vlhkost. V případě potřeby je sepnut vestavěný ohřívač, který zvýší teplotu a kapacitu vzduchu.

Tento proces je velmi efektivní a spotřebovává velmi málo energie. Zvlhčovač EVAP pracuje zcela automaticky a tiše. Jeho funkci můžete ovládat pomocí ovladače EVAP Controller.

Přednosti

- Zvýšení komfortu bydlení
- Plně automatický provoz
- Bezpečný provoz
- Snadná instalace a údržba
- Vhodné pro všechny typy centrálních větracích jednotek



Optimalizace vlhkosti prostřednictvím centrálního větrání Brink



Technické parametry

Rozměry	258x344x340 mm
Váha	4,5 Kg
Maximální kapacita zvlhčení	0-4 l/h
Spotřeba energie (max)	800 W
Maximální spotřeba vody	5 l/h
Tlak přívodní vody	> 1,5 bar
Vývod odpad	Ø15 mm
Maximální vzduchový výkon	600 m ³ /h
Připojovací vzduchové potrubí	Ø150-200 mm

Bezpečnost

Evap je přímo propojen s vodovodním potrubím. Zvlhčovač je standardně dodáván s bezpečnostním vodním filtrem Legiosafe, který zabraňuje kontaminaci vody Legionelou a zaručí bezpečné a zdravé vnitřní klima. Voda v Legiosafe se pravidelně periodicky vyplachuje a veškeré znečišťující látky se vypouštějí přes kanalizační systém. Objem přiváděné vody je omezen tak, aby se vyloučilo nebezpečí nadměrného zvlhčování.

Minerální a jiné znečišťující látky obsažené ve vodě zůstávají ve výměnné kazetě Evap a nevstupují do vzduchotechnického rozvodu a obytných prostor.

Instalace a údržba

Brink EVAP se velmi snadno instaluje. Je připojen přímo do potrubí přívodního čerstvého vzduchu z jednotky do obydli. Může jím být vybaven jakýkoli systém centrálního větrání.

Údržba se omezuje na pravidelnou výměnu kazety Evap s filtrem Legiosafe. Po každé výměně je zvlhčovač jako nový. Výměnou kazetu s Legiosafe filtrem je snadné vyměnit.



Váš dodavatel větrání Brink: