

Ekologický krbový ventilátor



Zajistí rovnoměrnější temperování místnosti nejen v blízkosti tepelného zdroje. Díky patentované technologii zaručuje energetickou soběstačnost bez nutnosti dalšího zdroje, jako jsou např. baterie nebo napájení ze sítě. Dokáže zvýšit teplotu na druhém konci místnosti i o několik stupňů. Ventilátor má termoelektrický modul, který funguje jako generátor k pohonu motoru ventilátoru. Když se vrchní deska kamen rozehřeje, termočlánek začne vyrábět elektrický proud, který pohání motor větráku. Termočlánek je konstruován na teploty do 370 °C. V některých případech jsou provozní teploty na kamnech vyšší, tehdy zapůsobí důmyslná ochrana proti poškození přehřátím pomocí bimetalového pásku, který ventilátor nadzvedne a zmenší tím dotykovou plochu a zamezí nadměrnému přívodu tepla.

- ideální pracovní teplota 65 °C - 345 °C
- povrchová úprava vrtulky - nikl
- generuje svou vlastní elektřinu
- využíváním tepla z kamen
- ventilátor vymění 100 m³/hod (150 m³/hod dle typu), čímž pomáhá cirkulaci teplého vzduchu v místnosti
- ventilátor mění rychlost automaticky, aby udržoval teplotu kamen
- ultra tichý
- vhodný pro kamna s kovovou horní deskou

Díky patentové technologii zajišťuje energetickou soběstačnost bez nutnosti dalšího zdroje, jako jsou například baterie nebo napájení ze sítě.

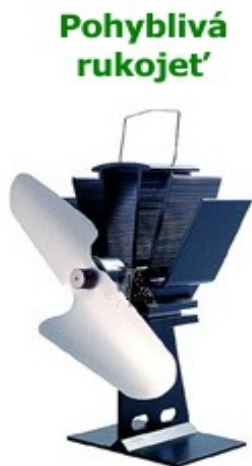
OBSLUHA

Ventilátor zahajuje svůj provoz automaticky, rychlost otáček se zvyšuje postupně se zvyšováním teploty. Klesá-li teplota v kamnech, otáčky ventilátoru klesají až do okamžiku úplného zastavení.

Za účelem optimálního výkonu ventilátoru je třeba ventilátor postavit na horní desku kamen, v blízkosti její zadní hrany (viz obrázky). Jiné umístění ventilátoru nezaručuje jeho správnou funkci.

Termočlánek je konstruován na provozní teploty do 345 °C. V některých případech jsou provozní teploty vyšší, proto riziko poškození přehřátím indikuje bimetalový pásek, který je umístěn zespodu v drážce podstavce ventilátoru. Pokud se začne vychylovat ven, směrem ke zdroji tepla, je nutné ventilátor přemístit na místo s nižší teplotou.

POZOR - PŘI PROVOZU VENTILÁTORU DOCHÁZÍ K JEHO ZAHŘÁTÍ PŘENESENÝM TEPEM, PRO PŘENÁŠENÍ A MANIPULACI VŽDY POUŽIJTE POHYBLIVOU RUKOJEŤ.



Správné umístění ventilátoru