KRATKA BXC

Kratka jest urządzeniem regulującym usuwanie powietrza z pomieszczeń wentylowanych w sposób mechaniczny.

budowa

1. korpus
2. osłona przednia
3. kaseta przepustnic

zasada działania

Kratka wyposażona jest w czujnik – taśmę poliamidową. Taśma pod wpływem zmian wilgotności względnej powietrza zmienia swą długość, co powoduje większe bądź mniejsze otwarcie przepustnic, a tym samym umożliwia usunięcia większego bądź mniejszego strumienia powietrza z pomieszczenia kanałami (przewodami) wentylacyjnymi.

konserwacja

Kratkę należy czyścić w miarę potrzeb. Możliwe jest zdjęcie osłony przedniej kratki oraz kasety przepustnic w celu umycia. Zdjęcia tych elementów przedstawione są powyżej.

1. Po zdjęciu osłony przedniej, wyjąć kasetę przepustnic
2. Osłonę przednią i kasetę przepustnic można czyścić w wodzie z mydłem (elementów nie wolno czyścić w zmywarce do naczyń)
3. Zamocować osłonę przednią

kratka BXC zalecenia

Nie wolno dopuścić do zamoczenia czujnika. Spowoduje to trwałe uszkodzenie kratki.

Nie wolno używać żadnych środków żrących, płynów do czyszczenia oraz proszków. Wszystkie te substancje mogą zniszczyć plastikową obudowę oraz czujnik.

W czasie remontów i prac wykończeniowych mieszkania należy zabezpieczyć kratkę filtrem fizelinowym w celu zabezpieczenia przewodu wentylacyjnego przed dostaniem się pyłów budowlanych.

Po adaptacji mieszkania nie należy zapychać, zaklejać ani w inny podobny sposób ograniczać przepływu powietrza – spowoduje to niewłaściwe działanie instalacji wentylacyjnej !

Nie wolno wyjmować przepustnic z kasety - niewłaściwy montaż spowoduje wadliwe działanie wentylacji.

Kratka higrosterowana jest integralną częścią istniejącego systemu wentylacji – zamiana kratki na inną spowoduje wadliwe działanie wentylacji w całym pionie !

INSTRUKCJA

Głowica termostatyczna typ RTS-K Everis™ 4250 &4270

013R9391

Zastosowanie

Głowica termostatyczna typ RTS-K Everis™ 4250 i 4270, mogą być bezpośrednio montowane do grzejników z wbudowanym zaworem następujących producentów: Diatherm, Kermi, Kardo, Purmo, Retting, Radson.

Zasada działania

Głowica termostatyczna RTS Everis™ zawiera czujnik wypełniony cieczą termostatyczną. Przy wzroście temperatury w pomieszczeniu ciecz w czujniku zwiększa swoją objętość, powodując ruch sprężystego mieszka. Ruch mieszka przekazywany jest poprzez specjalny trzpień na grzybek zaworu termostatycznego, który odpowiednio zmniejsza przepływ gorącej wody przez grzejnik. Przy spadku temperatury zachodzi proces odwrotny i w efekcie następuje większy przepływ gorącej wody przez grzejnik, dzięki czemu grzejnik oddaje więcej ciepła i temperatura w pomieszczeniu wzrasta.

Ustawienie temperatury

Pożądaną temperaturę pomieszczenia ustawia się obracając pokrętłem regulacyjnym. Skale temperatur ilustrują zależność między wartościami na skali, a temperaturą pomieszczenia. Podane wartości temperatur mają wyłącznie charakter orientacyjny, gdyż na uzyskaną temperaturę pomieszczenia wpływają warunki zainstalowania zaworu.

Skale temperatur ustalone są zgodnie z normami europejskimi dla Xp = 2 K. Oznacza to, że termostaty grzejnikowe zamykają się całkowicie przy temperaturze czujnika wyższej o 2 °C od temperatury podanej na dolnej skali.

Temperatura w pomieszczeniach powinna być zróżnicowana. Rysunek poniżej pokazuje najczęściej stosowane nastawy.

Montaż

Głowica posiada nakrętkę z gwintem M 30 x 1,5.

Podczas montażu głowica powinna być ustawiona w pozycji 5.

Nakrętka powinna być dokręcana płaskim kluczem 32.

Dostosowanie zakresu regulacji temperatury

Ograniczenie górnego zakresu nastawy

Przykład: Maksymalna nastawa ma wynieść 3.

1. Ustawić głowicę na nastawę 5.
2. Małym śrubokrętem wcisnąć ogranicznik znajdujący się po prawej stronie wskaźnika nastawy.
3. Obrócić głowicę na nastawę 3 i zwolnić ogranicznik.

Ograniczenie dolnego zakresu nastawy

Przykład: Minimalna nastawa ma wynieść 2.

1. Ustawić głowicę na nastawę *.
2. Małym śrubokrętem wcisnąć ogranicznik znajdujący się po lewej stronie wskaźnika nastawy.
3. Obrócić głowicę na nastawę 2 i zwolnić ogranicznik.