



Takko, Havlíčkův Brod



VRV IV přináší komfort zákazníkům nového obchodu Takko

VRV IV systém pro ovládání klimatu poskytuje energeticky účinný komfort pro zákazníky a zaměstnance v obchodním řetězci Takko v Havlíčkově Brodě.

Systém nepřetržitě upravuje teplotu chlazení a vytápění na základě požadavků a snižuje provozní náklady.

Instalované systémy:

- › VRV IV
- › Kazetové jednotky s kruhovým výdechem

Umístění

Země: Česká republika

Město: Havlíčkův Brod





Zákazníci prodejny Takko si mohou užívat příjemné prostředí díky inteligentnímu řízení klimatu.

Požadavky projektu:

- ☒ Klimatizace
- ☒ Vzduchová clona
- ☐ Čištění vzduchu
- ☐ Ovládání
- ☒ Vytápění
- ☐ Ohřev vody
- ☐ Chlazení
- ☒ Větrání

Rok instalace 2011

Celková kapacita 60 kW

Obchodní řetězec Takko, který má v současné době 1.600 poboček v 16 zemích Evropy a v Rusku, potřeboval pro svou novou pobočku v Havlíčkově Brodě vytvořit příjemné prostředí pro zákazníky i zaměstnance.

Byl zvolen Daikin VRV IV systém pro monovalentní vytápění a chlazení. Systém tvoří dvě venkovní jednotky zásobující 4 nástěnné jednotky a Biddle vzduchovou clonu nad vchodem. Doplňeny jsou také 2 VAM ventilační jednotky přivádějící čerstvý vzduch.

Ve většině maloobchodů se požadavky na chlazení a vytápění dramaticky mění s ročním obdobím. To bylo jasné, proto byl zvolen systém, který nejen, že rychle reaguje na změny venkovní teploty, ale také se přizpůsobuje počtu zákazníků v obchodě.

VRV IV je ideálním řešením dostupným na trhu. Jedná se o špičkové řešení Daikin. Systém disponuje technologií proměnlivé teploty chladiva, což neustále upravuje teplotu tak, aby odpovídala požadavkům na vytápění nebo chlazení a změny venkovní teploty. To znamená, že spotřebovává méně energie a efektivita a komfort je vyšší.

Systém VRV IV poskytuje účinné řešení, které splňuje požadavky obchodu po celý rok.

Řešení a komponenty systému

- › 2 x VRV III venkovní jednotka
- › 4 x FXFQ nástěnná jednotka
- › 1 x Biddle vzduchová clona (volně zavěšená)
- › 2 x VAM ventilační jednotka pro čerstvý vzduch



Venkovní jednotky VRV IV jsou vybaveny technologií proměnlivé teploty chladiva a to zvyšuje efektivitu.



Samočisticí kazetová jednotka s kruhovým výdechem má menší požadavky na údržbu a vydrží déle čistá.



Řídicí systém Daikin byl jednoduše připojen k řídicímu systému budovy.