



Sportisimo, Čáslav



VRV IV přináší celoroční komfort nové pobočce Sportisima

Systém řízení klimatizace VRV IV se samočistícími kazetami s kruhovým výdechem přináší zákazníkům i zaměstnancům celoroční komfort s vysokou účinností.

Instalované systémy:

- › VRV IV
- › Kazeta s kruhovým výdechem
- › iTM

Umístění

Země: Česká republika

Město: Čáslav





Vysoce efektivní řídicí systém poskytuje zákazníkům i zaměstnancům celoroční komfort.

Požadavky projektu:

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

Rok instalace
2012

Celková kapacita
80 kW

Přáním Sportisima, jedné z největších sítí sportovních maloobchodů v České republice, bylo vytvořit pro nový obchod v Čáslavi komfortní prostředí, a to jak pro zákazníky, tak i pro zaměstnance.

Pro tento projekt jsme zvolili instalaci venkovního systému, který propojuje celou škálu vnitřních a větracích jednotek strategicky umístěných v obchodě. Samočisticí kazetové jednotky s kruhovým výdechem zajišťují optimální rozvod vzduchu, zatímco vzduchové clony nad vchodem brání vstupu chladného vzduchu do obchodu. Také jsme pro instalaci v obslužných místnostech vybrali nástěnné jednotky. Dvě ventilační jednotky VAM se zpětným získáváním tepla slouží k udržování vyvážené teploty a vlhkosti uvnitř i vně obchodu, ke snížení zatížení systému a zvýšení energetické účinnosti.

Dvě ventilační jednotky VAM se zpětným získáváním tepla slouží k udržování vyvážené teploty a vlhkosti uvnitř i vně obchodu, ke snížení zatížení systému a zvýšení energetické účinnosti. Spolu s ovládacími prvky jednotlivých místností je celý systém řízen inteligentním dotykovým ovladačem napojeným na řídicí systém budovy.

„Zvláštní dojem na nás učinily zejména samočisticí kazety značky Daikin, které zvyšují komfort a efektivitu a současně snižují provozní náklady i náklady na údržbu.“

Ing. Radovan Kosík, technický ředitel společnosti Sportisimo

Řešení a komponenty systému

- › 2 VRV venkovní jednotky: RYMQ12T a RYMQ16T
- › 5 samočisticích vnitřních kazetových jednotek: FXFQ-A 40, 100 a 125
- › 3 nástěnné jednotky: FXAQ20
- › jednotka do podhledu: FXMQ80
- › 5 jednotek kabelového dálkového ovládání BRC1E52B
- › 1 Biddle vzduchová clona CYVM250DK140FBC
- › 2 větrací jednotky se zpětným získáváním tepla VAM 2000FB
- › 1 Daikin Intelligent Touch Manager
- › 1 venkovní jednotka VRV s kontinuálním ohřevem



Kompaktní venkovní VRV IV jednotky jsou instalované na střeše obchodu.



Samočisticí kazetové jednotky s kruhovým výdechem jsou ideální pro maloobchodní aplikace, nabízející vysokou úroveň komfortu a efektivitu.



Systém je centrálně ovládaný díky použití Daikin Intelligent Touch Manager.