



Palác Zlatý kříž, Praha



© Eva Nečasová, TZB-info

VRV IV C+ přináší kompletní řešení pro historický Palác Zlatý kříž

Daikin inovativní systém VRV IV C+ optimalizovaný pro vytápění venkovní jednotkou je dostatečně kompaktní, takže jej lze bez problému instalovat v omezeném prostoru. To je důležité zejména v historických budovách z 20. let, kde jednotka zabírá minimum místa a zároveň splňuje vysoké požadavky na vytápění, a to i během nejchladnější zimy.

Instalované systémy:

- › VRV IV C+ série optimalizovaná pro vytápění
- › Samostatně stojící jednotky
- › Nástěnné jednotky
- › Kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem
- › intelligent Touch Manager

Umístění

Země: Česká republika

Město: Praha





© Eva Nečasová, TZB-info

Zaměstnanci, zákazníci a návštěvníci si mohou užívat celoroční pohodlí, které poskytuje inovativní Daikin systém tepelných čerpadel VRV IV C+

Požadavky projektu:

- Klimatizace
- Vzduchová clona
- Čištění vzduchu
- Ovládání
- Vytápění
- Ohřev vody
- Chlazení
- Větrání
- Servis - smlouva o údržbě

Rok instalace
2019

Celková kapacita
315 kW

Renovace kulturně významného Paláce Zlatý kříž zahrnuje celkovou modernizaci HVAC systému a zároveň úplně první instalaci v České republice řešení řízení klimatu VRV IV C+ optimalizované pro vytápění.

Palác Zlatý kříž byl původně postaven jako sídlo italské pojišťovny Riunione Adriatica di Sicurta v roce 1929. Renovace proměnila osmipatrovou budovu v kancelářské prostory, obchody a restaurace.

Daikin systém VRV IV C+ byl vybrán majitelem budovy ne pouze z důvodu, že splňuje vysoké požadavky na vytápění i v nejméně chladných dnech, ale také pro svou kompaktnost, kdy může být venkovní jednotka instalována i na malém prostoru za budovou mimo dohled.

Inovativní systém poskytuje nepřetržité vytápění, dokonce i když teploty spadnou k -13 °C, to je shodné s požadovaným chladícím výkonem.

Deset venkovních jednotek VRV IV zásobuje 125 volně stojících jednotek, 8 nástěnných jednotek a jednu plochou kazetovou podstropní jednotku s dekoračním panelem. Každá z jednotek je ovládána drátovým ovladačem Madoka umožňující uživatelům nastavit požadovanou teplotu. Celý systém je napojen na Daikin Intelligent Touch Manager umožňující individuální fakturaci pro každého nájemce.

„Pouze nejnovější technologie VRV IV C+ může vyhovět požadavkům na vytápění historických budov v omezeném prostoru.“

Ing. Roman Šádek,
provozní manažer, Anero a.s.

Řešení a komponenty systému

- › 8 VRV IV C+ venkovních jednotek (2x RXYLQ14T, 4x RXYLQ10T a 2x RXYLQ12T)
- › 2 VRV IV+ venkovní jednotky (RXYQ20T)
- › 125 samostatně stojících jednotek (FXLQ-P)
- › 8 nástěnných jednotek (FXAQ40A)
- › 1 kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem (FXZA-A)
- › 132 Madoka drátové dálkové ovládání (BRC1H519W)
- › Daikin Intelligent Touch Manager



© Eva Nečasová, TZB-info

Kompaktní venkovní jednotky VRV IV jsou vhodné i pro velmi omezené prostory.



© Eva Nečasová, TZB-info

Každá ze 132 vnitřních jednotek je ovládána pomocí kabelového ovladače, umožňujícího uživatelům nastavit požadovanou teplotu.



© Eva Nečasová, TZB-info

Samostatně stojící jednotka Daikin je tichá a nenápadná - minimalizuje dopad na desing interiéru renovovaných budov.

Daikin Airconditioning Central Europe Czech Republic spol. s r.o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 - Michle · Tel.: +420 221 715 700 · e-mail: office@daikin.cz · www.daikin.cz