

Lakhta Center St. Petersburg, Rusia



Proiect

- Zgârie-nor Lakhta Center, Rusia
- Arhitect: "Institutul de Proiectare Urbană pentru clădiri publice și rezidențiale" CJSC ("Gorproekt")
- Partner: Renaissance Construction, Company AECOM, Samsung C&T Corporation

Parametrii sistem

- Suprafața totală Lakhta Center: 400.000 m²
- Înălțime Lakhta Center: 462 m, 87 etaje

Condiții tehnice

- Alegerea optimă a echipamentelor, necesară pentru menținerea presiunii statice a sistemului în conformitate cu condițiile de funcționare. Puncte tehnice de întreținere sunt plasate pe fiecare 12 etaje, incluzând sistemele de apă răcită, de alimentare cu apă potabilă și furnizare căldură.
- Comunicare Variomat cu BMS-ul clădirii, folosind modul BUS Reflex Pro Modbus.

Produse Reflex

- Unitate de Control Variomat: 5 x VS 2-2/95, 2 x VS 2-2/75, 1 x VS 1-2/140, 3 x VS 1-2/140 (CR3-29)
- Vase de expansiune Variomat: 3 x VG 800, VG 1000, 3 x VG 200, 2 x VG 300, 2 x VG 500
- Vase de expansiune: 7 x Reflex S 100, 4 x Reflex G 200, 2 x Reflex G 2000, 4 x Reflex G 4000/10 bar
- Centrala termica: 8 x vas de expansiune Reflex G 2000/10 bar
- Sistem apă răcită: Variomat Giga GH 100, GG 3000/6

Obiective realizate

- Proiectul la scară largă a putut fi realizat în conformitate cu toate cerințele clientului.