

A TROX BIZTOSÍTJA A FRISS LEVEGŐT A TRIIIPLE TOWERS-BEN

[□ vissza az áttekintéshez](#)

dátum

2022.02.07.

rovat

vállalat / Sajtóközlemények / projektek

A CSÚCSTECHNOLÓGIÁS LÉGKEZELŐGÉP RENDSZER TÖBB MINT 40 BEFÚVÓ ÉS ELSZÍVÓ LÉGKEZELŐGÉPBŐL ÁLL

Októberben a harmadik tornyot is átadták a tulajdonosoknak - a TROX high-tech egységei biztosítják a jó és tiszta levegőt a Trillple épületegyüttesben. Összesen tíz kombinált X-Cube és több mint 30 elszívó légkezelőgép került beépítésre. Ezen készülékek teszik lehetővé a kedvező lakásklimát, az optimális munkakörülményeket, és a komfortos életet a neves Henke Schreieck építészcsapat által tervezett sokemeletes épületegyüttesben, amely messziről látható a TownTown üzleti városrész és a bécsi Práter között.

A három egymás mellett álló torony több mint 100 méterrel emelkedik a talajszint fölé. Az egyes és kettes torony mintegy 500 lakásnak kínál helyet. Harmadik toronyház, mintegy 670 lakás diák és fiatal szakember számára nyújt otthont. A Trillple emellett többek között szupermarketet, éttermet, kávézót és óvodát is magába foglal.

A TROX Austria csúcstechnológiás rendszerei friss levegő ellátást, optimális beltéri klímát biztosítanak, valamint kiszűrik a nemkívánt szagokat és szennyező anyagokat a levegőből. "A projekt nagyon kiterjedt volt a tervezést illetően" - mondja Norbert Lex, a TROX Austria értékesítési vezetője. "Az a tény, hogy a Covid-19-járvány miatti korlátozások ellenére sikerült betartanunk az összes határidőt, már önmagában nagy büszkeséggel tölt el."

A projekt legfontosabb adatai:

A Trillple tornyokban összesen több mint 40 légkezelőgép került beépítésre: tíz kombinált X-CUBE 2700 m³ és 13 000 m³ közötti levegőmennyiséggel és több mint 30 elszívó egység 900 m³ és 5700 m³ közötti óránkénti légmennyiséggel.

A lakások elszívó egységei egy ventilátorból és egy speciális szűrőből állnak, amely megszűri a szagokat és a szennyeződések.

A szupermarket és az irodák szellőzőrendszerei forgódobos hővisszanyerővel vannak felszerelve. Az irodák optimális beltéri klímája érdekében a megfelelő rendszert gőz-légnedvesítővel szerelték fel - ez lehetővé teszi akár 45 százalékos relatív páratartalom elérését a helyiségben.

Az éttermi, kávézó, óvodai és kereskedelmi használatra szánt befúvó szellőzőgépek két szűrőfokozatot, lemezes hővisszanyerőt, valamint fűtő-hűtő regisztereket tartalmaznak.

A levegő elszívó egységek úgy vannak kialakítva, hogy szükség esetén aktív szén szűrővel is felszerelhetők a nemkívánt szagok kiszűrésére.

1. kép: A TROX friss levegőt biztosít a Trillple tornyokban © TROX / DERFRITZ

2. kép: Tíz kombinált X-Cube-ot telepítettek a Trillple komplexumban © TROX



3. kép: Norbert Lex büszke a TROX csapatára és

egy újabb sikeres projektre © TROX