

CARDINAL PLACE - LONDON (EGYESÜLT KIRÁLYSÁG)

[Vissza a lista nézethez](#)

Alkalmazási oldal
Irodák

Típus
Kiemelt

TROX UK sikeresen felülkerekedett egy sor kihíváson, amikor a legjobb értékű és minőségű integrált légkondicionáló és megvilágító rendszert tervezte és gyártotta a londoni Cardinal Place-en található Land Securities irodába. A TROX-nak azzal a kihívással kellett szembenéznie, hogy anélkül kombinálja a légkondicionáló és világítási rendszereket a két irodaépületbe telepíteni kívánt 7000 integrált szolgáltató modulhoz (ISM), hogy azzal csökkenne az ott dolgozók kényelemérzete vagy a megvilágítás teljesítménye.

Az épületben dolgozók és a megvilágítás szempontjából optimális levegőelosztási minta eléréséhez szabályozható befúvót kellett alkalmazni többirányú légtérelő hengerrel. Így a levegősugarakat úgy lehetett irányítani, hogy 45°-os szögben lefelé nézzenek az egység közepétől.

A TROX szorosan együttműködött a Thorn Lightinggel, a világítótestek beszállítójával, hogy úgy optimalizálják a fény és a légáramlás mértékét, hogy a befúvók ne legyenek hatással a fényerőre.

Az épületben dolgozók és a megvilágítás szempontjából optimális levegőelosztási minta eléréséhez szabályozható befúvót kellett alkalmazni többirányú légtérelő hengerrel. Így a levegősugarakat úgy lehetett irányítani, hogy 45°-os szögben lefelé nézzenek az egység közepétől.

A TROX szorosan együttműködött a Thorn Lightinggel, a világítótestek beszállítójával, hogy úgy optimalizálják a fény és a légáramlás mértékét, hogy a befúvók ne legyenek hatással a fényerőre.