



ABN·AMRO

TROX® AITCS
Advanced IT Cooling Systems

Referencia de Proyecto



Proyecto: ABN-AMRO Londres



TROX España

Polígono Industrial La Cartuja
50720 Zaragoza
Tel: +34 976 50 02 50
Fax: +34 976 50 09 04
www.trox.es

ABN AMRO Londres

Proyecto:	ABN AMRO, Londres
Emplazamiento:	250 Bishopsgate, Londres (Reino Unido)
Sistema:	Refrigeración Cometido Crítico CO ₂
Ingeniería Mec & Elec:	Norman Disney & Young
Contratista Principal:	Mitie/Long & Partners
Contratista:	TROX/Star Refrigeration



La instalación se completó en Abril de 2006. El sistema, instalado en un Centro de Proceso de Datos vivo, está compuesto de dos (N + N) plantas de CO₂ (CO₂OLairpac™), con agua fría (6/12°C) funcionando ambas al 50%, conducciones del sistema secundario de CO₂ en acero inoxidable soldado, detección y aislamiento de CO₂, baterías de enfriamiento de cuadros CO₂OLrac. El sistema tiene una capacidad de refrigeración de 300kW a través de 15 unidades CO₂OLrac de 20kW.

Las unidades se suministraron como una solución adaptada a los cuadros existentes en el banco, de dimensiones 600mm x 42U de alto, proporcionando un acceso por la parte trasera de los cuadros.

La solución de alta capacidad proporciona refrigeración para la última tecnología de servidores - Servidores de Hoja (Blade Servers).

