

Case Study



Zuverlässige Klimatisierung der Technologie-Skulpturen „Portals“ mit Projekten in Ipswich (UK), Piauí (Brasilien) und Manila (Philippinen)

Die MBI GmbH unterstützte die Portals Organization (portals.org) bei der Auswahl und Dimensionierung geeigneter Klimageräte zur zuverlässigen Klimatisierung ihrer Technologie-Skulpturen „Portals“. Aktuelle Beispiele hierfür sind die Portals in Ipswich (UK), Piauí (Brasilien) und Manila (Philippinen)



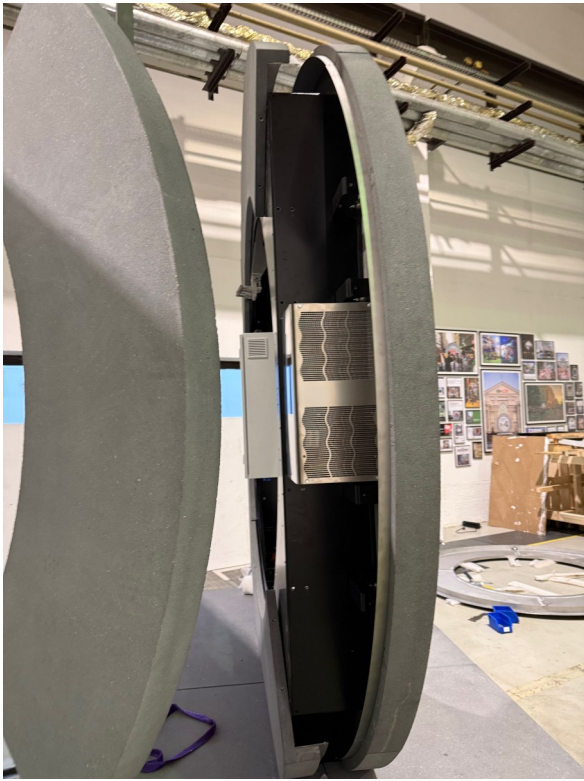
Was sind Portals?

Die Portals sind interaktive Installationen im öffentlichen Raum, die Menschen weltweit in Echtzeit miteinander verbinden.

Damit diese Systeme dauerhaft stabil funktionieren, ist

eine präzise und zuverlässige Klimatisierung der verbauten Technik unerlässlich.

Herausforderung: Globale Einsatzbedingungen



Da die Portals weltweit installiert werden, variieren die Umgebungsbedingungen erheblich. Unterschiedliche Standorte bringen jeweils spezifische Anforderungen an die eingesetzte Klimatechnik mit sich, darunter:

- Küstennahe Regionen mit erhöhter Salzbelastung
- Standorte mit hoher Luftfeuchtigkeit
- Starke Temperaturschwankungen
- Begrenzter Platz für technische Komponenten

Diese Faktoren erfordern eine sorgfältige Auswahl und Auslegung der Klimageräte, um einen störungsfreien Betrieb der sensiblen Technik sicherzustellen.

Lösung: Flexible und robuste Klimageräte-serie

MBI GmbH entwickelte gemeinsam mit Portals Organization ein passgenaues Klimakonzept und unterstützte bei der Auswahl einer Klimageräteserie, die speziell für diese vielfältigen Anforderungen geeignet ist.

Die ausgewählten Geräte zeichnen sich aus durch:

- Hohe Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche klimatische Bedingungen



- Zuverlässigen Betrieb auch bei hoher Luftfeuchtigkeit und anspruchsvollen Umgebungen
- Kompakte und schlanke Bauweise für die Integration in die Portalstruktur
- Effiziente und konstante Kühlleistung zum Schutz der verbauten Technik



Dank dieser Eigenschaften kann jedes Portal – unabhängig vom Standort – optimal klimatisiert werden.

Ergebnis: Stabiler Betrieb weltweit

Durch die enge Zusammenarbeit mit MBI konnte Portals Organisation eine standardisierte, zugleich aber flexible Lösung für die Klimatisierung ihrer Installationen umsetzen. Dies ermöglicht:

- Höhere Betriebssicherheit
- Längere Lebensdauer der technischen Komponenten
- Skalierbarkeit für zukünftige Standorte weltweit

Die ausgewählte Klimageräteserie trägt somit maßgeblich dazu bei, die Vision von Portals Organization – Menschen weltweit zu verbinden – zuverlässig zu realisieren.

Möchten auch Sie Teil des globalen Portals Netzwerk werden ?

Dann zögern Sie nicht, uns oder Portals Organization direkt anzusprechen!

Über die MBI GmbH

MBI ist ein renommiertes Unternehmen, das sich seit über 25 Jahren auf den Vertrieb von Produkten und Lösungen im Bereich Schaltschränke und Schaltschrankklimatisierung spezialisiert hat.

Mit einem ausgeprägten Verständnis für die spezifischen Anforderungen ihrer Kunden hat sich MBI als ein führender Anbieter in dieser Branche etabliert.

Die Kernkompetenz von MBI liegt in der fachmännischen Beratung, die sicherstellt, dass jede Lösung genau auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten ist. Dieser Ansatz ermöglicht nicht nur die Gewährleistung der Betriebssicherheit von Maschinen und Anlagen, sondern trägt auch dazu bei, Einsparpotenziale zu identifizieren und zu nutzen.

Über die Jahre hat MBI eine weitreichende Expertise und ein tiefes Verständnis für die Herausforderungen in unterschiedlichsten Industrien entwickelt. Dies, kombiniert mit absolutem Engagement für Kundenzufriedenheit, macht MBI zu einem bevorzugten Partner für Unternehmen, die in der modernen, nachhaltigkeitsorientierten Industrie erfolgreich sein wollen.



MBI GmbH

Ubstadter Pfad 5
76694 Forst

Telefon: +49 (0) 7251–30 20 408
Telefax: +49 (0) 7251–30 20 409

E-Mail: info@mbi-gmbh.de
Webseite: www.mbi-gmbh.de