

CASE HISTORY

COCA-COLA
MANNHEIM

PRODUCT: TRISTAR





COLT KLIMATECHNIK FÜR COCA-COLA GLAS-MEHRWEG-ABFÜLLANLAGE

ETABLIERTE KLIMATISIERUNG INDUSTRIELLER RÄUME

Die neue Glasmehrweg-Abfüllanlage von Coca-Cola in Mannheim ist eine der modernsten Linien des Getränkeherstellers in Deutschland und Europa. Die Colt International GmbH realisierte in dem hochmodernen Werk sensible Produktionsbereiche der Klima- und Lüftungstechnik insbesondere unter dem Aspekt der hygienischen, ökologischen und ökonomischen Optimierung. Bei den dazu benötigten Technologien bediente sich Colt etablierter Geräte wie

dem Colt-Tristar Zentralgerät, in Kombination mit dem hygienisch kompromisslosen Kreislaufverbundsystem zur Wärmerückgewinnung. Der Colt-Tristar ist das frei konfigurierbare und kompakte mechanische Zuluftgerät mit Wärmerückgewinnung für die Luftzuführung und Klimatisierung industrieller Räume. Gerade die Wärmerückgewinnung im Winter und im Sommer sorgt für eine Einsparung im Energiesektor und damit für die Reduktion von Betriebskosten.



PROJECT:

Coca-Cola Glasmehrwegabfüllanlage

LOCATION:

DE- 68309 Mannheim

ARCHITECT:

Architekturbüro Jürgen Kreuzberger

REQUIREMENT PROFILE:

Abführung der inneren Heiz- und Feuchte-last, der Abtransport von Mikro-Schmutzpartikeln aus dem Produktions-Prozess

THE COLT-SOLUTION:

Colt-Tristar Zentralgerät mit Nachheizregister, in Kombination mit dem hygienisch kompromisslosen Kreislaufverbundsystem zur Wärmerückgewinnung;

COLT-PRODUCTS:

Tristar; CO₂-Verdampfer