



Opticlimate Systems

Handelspartner in lucht- en
klimaatechniek

Leeuwerikstraat 110
NL-3853 AG Ermelo
tel. 0341 493969, fax. 0341 493931
Internet: www.opticlimate.nl
E-mail : info@opticlimate.nl
Handelsregister 08109590

Leveringsprogramma:

- Luchtverdeelroosters
- Lucht/watersystemen
- Luchtverdeelssystemen
- Plafondkoelpanelen
- Hotelklimaatunits
- Museumklimaatunits
- Lab. ventilatiesystemen
- Werkplekkoeling

**Innovatieve
klimaatsystemen voor
een beter thermisch
comfort**

Bedrijfsinformatie LTG Aktiengesellschaft, Stuttgart

LTG Aktiengesellschaft uit Stuttgart ontwikkelt en produceert al meer dan 75 jaar componenten en systemen voor de ruimtelucht- en procesluchttechniek en biedt met de LTG ingenieursdiensten, rekenkundige en experimentele service rond om de luchttechniek. De klanten zijn investeerders, architecten, ingenieursbureaus en industrieondernemers uit alle branches. De ontwikkelingen in de luchttechniek worden maatgevend door hen meebepaald.

Luchtverdeelroosters – Lucht/watersystemen – Luchtverdeelregelaars



Het LTG-programma van de ruimte luchttechniek biedt afzonderlijke apparaten en systemen voor alle functies van een ruimte luchttechnische installatie - van de luchtopwekking tot de luchtverdeling in een ruimte.

In haar modern ingerichte ontwikkelingscentrum ontwikkelt en beproeft LTG in voortdurende dialoog met de gebruikers en bouwend op de ervaringen uit de installatiebouw onder werkelijke omstandigheden en voorwaarden haar producten - want alleen door de individuele overweging van de verschillende toepassingsdoeleinden kan een optimale oplossing gevonden worden.

Door duurtesten op de mechanische functies beproefd en met rekenkundig onderbouwde meetmethoden op de prestaties getest en geoptimaliseerd, bieden LTG-componenten de garantie voor een langdurige functie zekerheid. Alle componenten zijn in de bouwwijze en geometrie als systeem op elkaar afgestemd en garanderen daardoor een economisch totaal systeem.

Voor technische documentatie zie Ltg handboek 400-30 en 400-32



Opticlimate Systems

Handelspartner in lucht- en
klimaatechniek

Leeuwerikstraat 110
NL-3853 AG Ermelo
tel. 0341 493969, fax. 0341 493931
Internet: www.opticlimate.nl
E-mail: info@opticlimate.nl
Handelsregister 08109590

Leveringsprogramma:

- Luchtverdeelroosters
- Lucht/watersystemen
- Luchtverdeelssystemen
- Plafondkoelpanelen
- Hotelklimaatunits
- Museumklimaatunits
- Lab. ventilatiesystemen
- Werkplekkoeling

**Innovatieve
klimaatssystemen voor
een beter thermisch
comfort**

Leveringsprogramma LTG Aktiengesellschaft

Luchtverdeelroosters (Ltg handboek 400-30)

- plafonduitvoering (hooginducerende wervelstroom- en lineaire luchtverdeelroosters)
- wanduitvoering (meng-verdringing ventilatie principe) en overstroomuitvoering
- industrieuitvoering
- vloeruitvoering
- buisuitvoering
- laboratoriumuitvoering

Volumeregelaars (Ltg handboek 400-30)

- variabel- en constant volumeregelaars, in staal, r.v.s en P.P.s.

Laboratorium systemen (Ltg handboek 400-30)

- ventilatie- en regelsystemen voor laboratoria

Inductieunits (Ltg handboek 400-32)

(in 2- en 4 pijps, lucht- of waterzijdige geregeld, VAV uitvoering en verdringingsprincipe)

- vloeruitvoering
- borstweringuitvoering
- plafonduitvoering

Hybrideunits (Ltg handboek 400-32)

(4-pijps, waterzijdig regelbaar)

- inductieunit met inschakelbare ventilator voor borstweringuitvoering

Ventilatorconvectoren (Ltg handboek 400-32)

(in 2- en 4 pijp, lucht- of waterzijdig geregelde uitvoering en verdringingsprincipe)

- vloeruitvoering
- borstweringuitvoerig
- plafonduitvoering
- werkplekuitvoering (dealing rooms)

Koelpanelen, type coolwave® (Ltg handboek 400-32)

- inbouw uitvoering
- half inbouw uitvoering
- vrij hangende uitvoering

Hotelklimatisering (Ltg handboek 400-32)

- componenten en systemen

Museum klimaatunits (Ltg handboek 400-32)

- geschikt voor verwarmen, koelen, ventileren, filteren, be- en ontvochtigen