

# Nieuwsbrief

## Wolf staat voor een Top klimaat

Luchtbehandelingskasten van WOLF staan voor kwaliteit, high-tech en *made in Germany*. Alle WOLF producten worden geproduceerd in onze fabriek te Mainburg, Beieren. Onze luchtbehandelingskasten onderscheiden zich door het hoge technische niveau, betrouwbaarheid en korte levertijden.

Als voorbeeld; de **KG-Top** is als één van de eersten in zijn soort, leverbaar volgens specificaties uit de norm **E DIN 1946 T4, april 2005** (met TÜV-S certificaat).

Luchtbehandelingskasten geproduceerd volgens deze norm zijn zeer geschikt voor toepassing in ziekenhuizen, poliklinieken, laboratoria, farmaceutische-industrie en productiefaciliteiten voor elektronica-componenten.

De eisen met betrekking tot de hygiëne zijn uit de onderstaande normen gecertificeerd:

- DIN 1946 (huidige versie 04/2005)
- VDI 6022 (04/2006)
- DIN EN 13053 (04/2002)



Wolf KGTop staat voor de grootst mogelijke flexibiliteit tijdens de ontwerpfase, eenvoudige afhandeling tijdens transport, installeren en maximale efficiency voor de gebruiker. Deze complete energie besparende systemen garanderen in alle situaties een perfect klimaat en reductie van de bedrijfskosten door efficiënte warmteterugwinning tot 85%.



*Het merk voor energiebesparing*

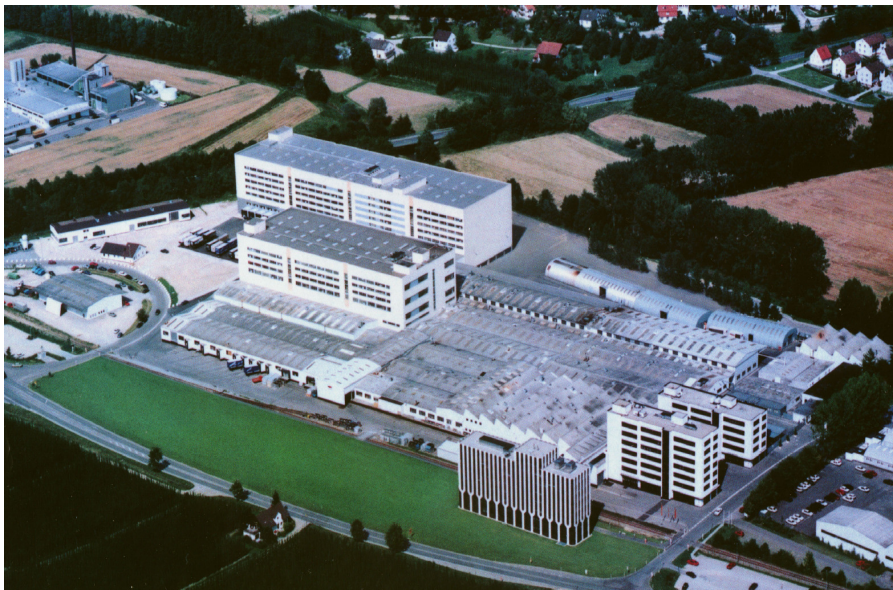
## Algemene informatie

Onze Wolf fabriek is gevestigd in Mainburg, nabij de Duitse stad München. Vanuit deze fabriek worden alle wolf-producten geproduceerd, welke hun weg vinden naar onze relaties in heel Europa en daarbuiten.

Naast luchtbehandelingskasten en ventilatieproducten, levert Wolf GmbH ook andere systemen zoals, CV-ketels, warmtekrachtcentrales, zonnecollectoren.

Wolf GmbH is als fabrikant van luchtbehandelingskasten marktleider in Europa. Wolf produceert circa 20.000 stuks luchtbehandelingskasten per jaar. Tevens leveren wij als fabrikant/leverancier alle producten uit conform het Eurovent-certificaat.

Voor meer informatie over het totale producten- en dienstenpakket van Wolf GmbH verwijzen wij u graag door naar de website; [www.wolf-heiztechnik.de](http://www.wolf-heiztechnik.de)



*Wolf fabriek te Mainburg, Beieren.*

Wolf GmbH wordt in Nederland vertegenwoordigd door **Wolf Klimaattechniek bv.** te Kampen, 100% dochter van Wolf GmbH.

Ons zwaartepunt ligt in Nederland op de luchtbehandelingskasten en ventilatieproducten. Onze verkoopteams zijn opgeleid om u vakkundig te kunnen adviseren over onze producten en diensten.

Wij streven ernaar klantbehoeften en marktontwikkelingen op de voet te volgen. Zo blijft u verzekerd van doeltreffende oplossingen die ontwikkeld zijn voor nu en in de toekomst.

Voor informatie verwijzen wij u graag door naar onze website; [www.wolf-klimaattechniek.nl](http://www.wolf-klimaattechniek.nl)



### KG TOP

- 1. Filter en warmtewisselaar: Optimaal toegesneden ontwerp: Energie-efficiency**
  - Eenvoudige vervanging door toepassing van standaard componenten
  - Geringe onderhoudskosten
  - Lage energiekosten door optimale LBK-doorsnede
  - Lage bedrijfskosten
- 2. Renovatie: Eenvoudig te transporteren, LBK totaal demontabel (losse secties / stijlen en panelen)**
  - Eenvoudige plaatsing, ook bij kleine doorgangen
  - Kostenbesparing op bouwkundige aanpassingen (bescherming monumentale objecten)
  - Grote creatieve vrijheid voor de indeling van ruimten
- 3. Optimale krachtoverbrenging door servomotor direct op de as te plaatsen (in het bijzonder bij binnenliggende kleppen)**
  - Korte montagetijd
  - Hoge bedrijfszekerheid door wegvallen klepstangen
  - Meerdere fabricaten servomotoren kunnen worden toegepast
- 4. Ventilatormotor standaard met spanslede, afstelling met 1 centrale spanschroef**
  - Korte montage- en afsteltijd
  - Lage onderhoudskosten
  - Poelies altijd optimaal uitgelijnd
- 5. Lekbak onder afschot met afloop van alle zijden**
  - Lage onderhoudskosten bij reiniging (eenvoudig en snel te reinigen)
  - Hygiënisch bedrijf
- 6. Aansprekend design**
  - Kwalitatief hoogwaardig toegepaste materialen
  - Optimale luchtdichtheid door uitgekende constructie
  - Gladde afwerking volgens VDI 6022
- 7. Makkelijk afneembare omkastings-panelen**
  - Eenvoudige toegang t.b.v. onderhouds- en servicewerkzaamheden
  - Geringe onderhoudskosten

- 8. Thermisch/geluidtechnisch ontkoppelde binnen- en buiten omkastingsbeplating**
  - Geringe geluids- en energie-emissie
- 9. Aanzuigkap met de beste „afscheidingsgraad“ in de branche bij sneeuw en regen**
  - Storingsvrije werking bij extreme weersomstandigheden
- 10. Standaard conform de VDE 0700 Hoogspanningsgetest**
  - Hoge bedrijfszekerheid
- 11. Goede recycling mogelijkheid, LBK totaal demontabel (stijlen en panelen)**
  - LBK eenvoudig af te voeren bij vervanging / verplaatsing
  - Geringe kosten bij conceptverandering
- 12. Warmtewisselaars standaard conform VDI 6022 (Hygiëne richtlijn)**
  - Eenvoudige reiniging
  - Geringe onderhoudskosten door korte schoonmaaktijd
  - Hoge bedrijfszekerheid m.b.t. hygiëne
- 13. Snelle levertijd door voorraad**
  - Korte responstijd naar opdrachtgever
  - Goede inplanning van werkzaamheden mogelijk door hoge leverbetrouwbaarheid
- 14. Combinatie van verschillende bouwgrootten mogelijk**
  - Optimale engineering van de LBK aan de beschikbare ruimte aangepast
  - Grote vrijheid tijdens engineering
- 15. Warmteterugwinning met hoge thermische- en/of latente rendementen**
  - Geringe energiekosten
  - Geringere investeringskosten door toepasbaarheid van kleinere CV-ketel, koelmachine en/of bevochtiger
- 16. Uitschuifbare warmtewisselaar en druppelafscheider**
  - Besparing door kortere montagetijd
  - Geringe onderhouds-/servicekosten bij vervanging of reiniging
  - Eventuele vorstbeveiligingsthermostaat eenvoudig te plaatsen
- 17. Stijlen en panelen uit RVS mogelijk**
  - Hoge bedrijfszekerheid in alle situaties
  - Grotere vrijheid bij ontwerp
- 18. Bodempanelen standaard met gladde en spleetvrije afwerking conform VDI 6022**
  - Geringe onderhoudskosten, door makkelijke reiniging
  - Voorkomt groei van micro-organismen
- 19. Individuele begeleiding door technisch-commercieel adviseur bij u aan tafel**
  - Advies op maat.
  - Snelle responstijd bij aanpassingen van het ontwerp
  - Optimale engineering van Wolf-producten
  - Meedenken in het technisch ontwerp, zowel in VO- als in DO-fase
  - Vervaardigen van kasttekeningen (autocad)
  - Tijdsbesparing door 1-op-1 engineering
  - Technisch advies bij toepassing werkbouwtechnische componenten
  - „ Life Cycle Costs“ berekening/vergelijking van verschillende systemen voor een onderbouwde keuze

## 20. Kwaliteit Wolf-producten

- Eurovent gecertificeerd
- Producten volgens EN NEN 1886
- VDI 6022 (Hygiëne richtlijn)
- Gecertificeerde LBK-uitvoeringen mogelijk conform DIN 1946-T4, voor toepassing in de farmaceutische-, levensmiddelen-, elektronica industrie en gezondheidszorg
- ATEX



**EG-richtlijnen**



**VDI-richtlijn voor hygiëne**



**Produktzeker volgens TUV**



**Eurovent**



**Atex**

### Overige producten



Luchtverhitter LH

- Verwarmen van magazijnen, werkplaatsen, industriële omgeving
- Standaard met Cu/Al warmtewisselaar
- Staalverzinkte warmtewisselaar mogelijk
- Elektrisch verwarmingselement mogelijk
- ATEX –uitvoering
- 1 x 230 Volt of 3 x 400 Volt motoren
- Vele toebehoren, als standen schakelaars en ruimtethermostaten leverbaar
- Plafond- of wandmontage
- Snelle levering door eigen voorraad



Plafondunit TLHD

- Verwarmen / verwarmen of koelen van bijv. Kantoorruimten, winkels en showrooms
- Geluidsarme unit door toepassing van sikkelvormige waaier van Ziehl-Abegg
- Geringe montagehoogte
- 1 x 230 Volt of 3 x 400 Volt motoren
- Vele toebehoren, als standenschakelaars, ruimtethermostaten e.d. leverbaar
- Snelle levering door eigen voorraad



Plafondunit LHD

- Verwarmen van bijv. winkels en showrooms
- Geringe montagehoogte
- 1 x 230 Volt of 3 x 400 Volt motoren
- Vele toebehoren, als standenschakelaars, ruimtethermostaten e.d. leverbaar
- Snelle levering door eigen voorraad



Luchtverwarmer TLH / wandunit TLHK

- Verwarmen (TLH) en verwarmen of koelen (TLHK) van bijv. kantoorruimten, winkels en showrooms
- Geluidsarme unit door toepassing van sikkelvormige waaier van Ziehl-Abegg
- TLH geschikt voor plafond en wandmontage, TLHK geschikt voor wandmontage
- 1 x 230 Volt of 3 x 400 Volt motoren
- Vele toebehoren, als standenschakelaars, ruimtethermostaten e.d. leverbaar
- Aanspreekbaar design

**Ook voor onze overige producten geven wij u een individueel deskundig advies op maat.**

 uw betrouwbare partner

**Wolf Klimatechniek BV**

Eckertstraat 18 A  
8263 CB Kampen

T +31 38 333 68 01  
F +31 38 333 68 02

info@wolf-klimatechniek.nl  
www.wolf-klimatechniek.nl

*Het merk voor energiebesparing*