



INNOVATION, SCHNELLIGKEIT, ERFAHRUNG:  
DIE SPEZIALISIERUNG MACHT DEN UNTERSCHIED.

INNOVATION, QUICKNESS, EXPERIENCE.  
THE SPECIALIZATION MAKES A DIFFERENCE.

Mks S.r.l.

Via Vernea, 143  
10042 - Nichelino, Turin - Italy

Tel. +39.011.68.98.511  
fax +39.011.68.98.501

[www.mksclima.com](http://www.mksclima.com)

ISO 9001



TOTAL  
ELIMINATION  
OF CONDENSE



EASY  
MAINTENANCE

THE WORLD OF  
AIR-CONDITIONING  
INTO INDUSTRIAL  
ELECTRONICS

KLIMATISIERUNG  
IM BEREICH  
DER INDUSTRIELLEN  
ELEKTRONIK



# SICHERHEIT IST DAS IDEALE KLIMA ZUM ARBEITEN.

SAFETY IS THE IDEAL WORKING ATMOSPHERE.

Die industrielle Elektronik benötigt Schutzsysteme, MKS liefert das ideale Arbeitsklima. In dreißig Jahren Aktivität ist gemeinsam mit dem Unternehmen auch das Know-how gewachsen: **MKS bietet Ihnen hochmoderne Lösungen für die Klimatisierung von Elektronik** in allen industriellen Anwendungsbereichen. Unser Team hochqualifizierter Techniker plant und entwickelt unter Einsatz modernster EDV-Systeme Automatisierungsanlagen auf dem jeweils neuesten technischen Stand sowie unter Berücksichtigung aller gesetzlichen Vorschriften. Der gesamte Fertigungsprozess des Unternehmens ist nach **ISO 9001:2008** zertifiziert und garantiert somit höchste Qualitätsstandards, wie sie von einem Branchenführer erwartet werden. **Optimale und dennoch umweltfreundliche Klimatisierung:** Dies ist das Ziel von MKS, eine einseitige Verpflichtung im Interesse der Umwelt, die durch saubere Produktion, die Wahl recycelbarer Materialien und Verpackungen, aber vor allem durch ökologisch sichere Kältemittel, selbstverständlich ohne FCKW, erfüllt wird. Nachhaltige Ressourcennutzung bedeutet aber auch, Energie einzusparen: Bei der Entwicklung der Produkte von MKS wird natürlich auch dieser Aspekt berücksichtigt, was sich in **konkreten Einsparungen** bei den Betriebskosten widerspiegelt.

Industrial electronics needs protection. MKS provides the atmosphere needed in work environments. In over thirty years of work, know-how and experience have grown along with the company, and today **MKS offers advanced solutions for the airconditioning** of all the different fields of industrial electronics. A staff of skilled technicians, particularly devoted to keep a constant technological update with attention to standards and certifications, who, thanks to the most modern digital systems, designs and develops industrial automation projects. The whole manufacturing and operating process is **certified ISO 9001: 2008**, a warranty of high quality standards adequate to a leading company in its sector. **A perfect air-conditioning with total respect of the environment:** this is MKS goal, a one-way commitment to ecology, achieved through the attention to clean production, the choice of packaging and recyclable materials, and mostly through the use of ecologically safe gases, absolutely without CFC. A respectful attitude towards the exploitation of resources also means keeping energy consumption low: MKS products are designed considering this important factor, expressing it by an **effective saving** in terms of operating costs.

QUALITY SERIES.

# BEI UNS IST QUALITÄT DER STANDARD.



# EINE LÖSUNG VON MKS FÜR JEDE ANFORDERUNG.

AN MKS SOLUTION FOR EVERY PROBLEM.

## DIE IDEALE TEMPERATUR

Die Wahl des **optimalen Klimatisierungssystems** erfolgt in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen, unter denen die elektronischen Anlagen arbeiten. Jede spezifische Situation erfordert eine spezifische Lösung. Die Produkte von MKS bieten eine vollständige Palette von Lösungen für **die optimale und sichere Nutzung unter allen Betriebs- und Umgebungsbedingungen**. Für höchsten Schutz, zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebensdauer der elektronischen Systeme.



## THE IDEAL TEMPERATURE

The **ideal air-conditioning system** must be chosen according to the environmental conditions in which electronic equipment operates. Each specific situation requires a specific conditioning system. MKS products: a complete line of conditioning **solutions for perfect and safe operation in all working environments**. To optimise protection, operation and durability of electronic equipment.

Kühlrippenblock aus Aluminium für Luft/Luft-Wärmetauscher. Patentiert von MKS.

Finned aluminium assembly for the air-air heat exchangers. Patent MKS.



In der modernen Elektronik gelangen zunehmend komplexe, leistungsstarke und gleichzeitig auf geringstem Raum realisierte Komponenten und Schaltkreise zum Einsatz. Hitze, Staub, Dämpfe und Rauch sind die größten Feinde elektronischer Komponenten und können schwerwiegende wirtschaftliche Schäden verursachen, beispielsweise durch den Ausfall ganzer Produktionslinien. Der Schutz der künstlichen Intelligenz durch **Gewährleistung optimaler, sicherer Umgebungsbedingungen** ist heute mehr als nur eine Notwendigkeit, **sondern stellt auch eine wesentliche betriebliche Investition dar**.

Die verschiedenen Serien von MKS umfassen Produkte für jeden Anwendungsbereich:

- Klimageräte
- Luft/Luft-Wärmetauscher
- Luft/Wasser-Wärmetauscher
- Thermoelektrische Kühlanlagen
- Filterlüfter
- Antikondensat-Heizgeräte

Eine umfassende Produktpalette verschiedener Modelle und Zubehörkomponenten, entwickelt mit der Fachkompetenz **eines marktführenden Qualitätsanbieters**.

The modern world of electronics uses increasingly more sophisticated and powerful components and circuits that are crammed into very small spaces. Heat, dust, humidity, vapours and fumes are harmful to electronic parts and can cause serious economic damage, such as the stoppage of entire production lines. Protecting artificial intelligence and **creating optimum and safe environment conditions** is more than just a necessity, **it is an important company investment**.

The various MKS series of products are suitable for a range of uses:

- cooling units
- air-air heat exchangers
- air-water heat exchangers
- thermoelectric units
- exhaust fans
- heaters.

A broad range of top-quality models and accessories produced by **the unique skills of number one manufacturer in the industry**.



ISO 9001



C RU US

LONG LIFE

TOTAL ELIMINATION OF CHLORINE

EASY MAINTENANCE