

# FRISCHE LUFT UND EIN ANGENEHMES KLIMA



**WÄRMERÜCKGEWINNUNGS-  
UND KLIMATISIERUNGSSYSTEME**

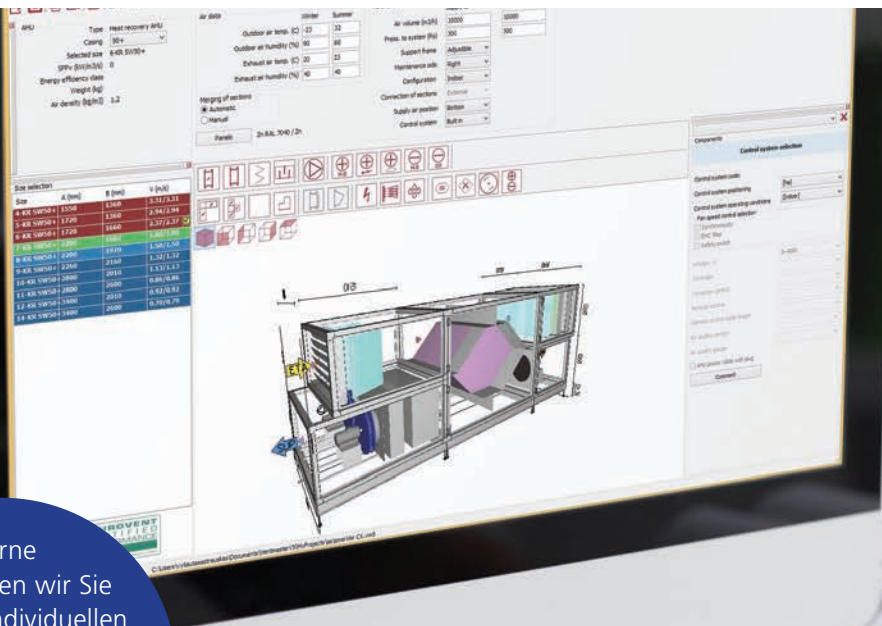
## DIE RICHTIGE WÄRME-RÜCKGEWINNUNGSEINHEIT FÜR IHR PROJEKT

Gesunde Luft in Innenräumen wird immer wichtiger. In Räumen mit Menschen herrscht eine erhöhte CO<sub>2</sub>-Belastung. In grossen Industriehallen, in welchen Produktionsprozesse viel Abwärme erzeugen, besteht somit eine hohe Anforderung an die Klimatisierung. Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung (WRG), sind heute Stand der Technik. Sie nutzen die Abwärme/Kälte der verbrauchten Luft (Abluft), um frische Luft (Zuluft) im Winter aufzuwärmen und im Sommer zu kühlen. Durch diese Lösung lässt sich der Energieverbrauch eines Gebäudes minimieren und die Luftqualität verbessern. Bei zusätzlichem Kühlbedarf kann die Lüftungsanlage mit einem Klimasystem ausgestattet werden. Ein gutes Innenklima ist das Ziel von TECHNOROBOT. Dies erreichen wir mit Hilfe von innovativen Lüftungslösungen, die an Ihr Projekt angepasst werden. Unter Berücksichtigung der planerischen Anforderungen wie Luftmenge, Unterdruck, Filter und Energieanforderungen, kalkulieren wir die passende Lüftungsanlage für Ihr Projekt.



### FULL SERVICE AUS EINER HAND

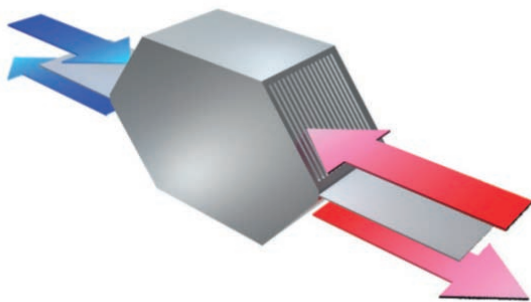
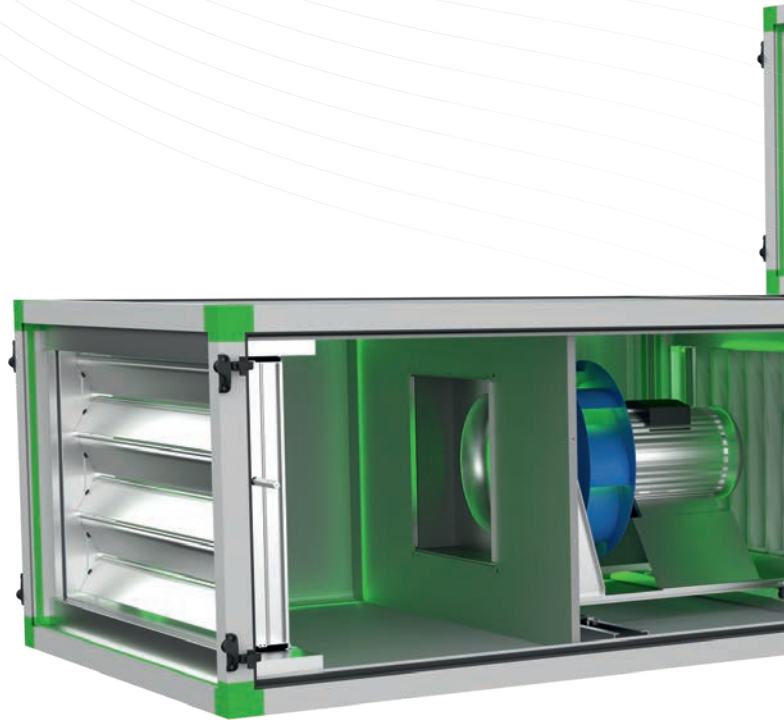
Gerne überzeugen wir Sie mit einer individuellen und schnellen Auslegung der Wärmerückgewinnungseinheit und einem attraktiven Angebot.



## ÜBERZEUGT DURCH ERFAHRUNG UND QUALITÄT

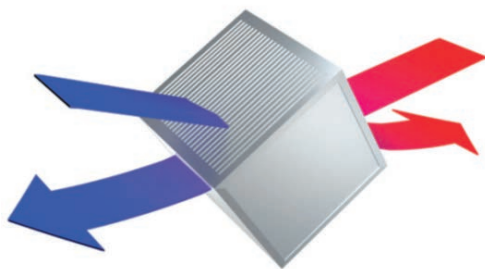
Die Hauptmerkmale unserer Lüftungsgeräte sind die höchste Luftdichtheit, maximale Effizienz, benutzerfreundliche Steuerung und eine einfache Installation. Die kompakten Wärmerückgewinnungseinheiten sind insbesondere für Wohn- und Arbeitsräume ausgelegt. Sie finden Platz in jeder Zwischendecke. Die modularen TECHNOROBOT Lüftungsgeräte sind für kundenspezifische Grosslüftungsprojekte vorgesehen und können individuell ausgelegt werden.

Unsere Einheiten wurden bereits in zahlreichen Gebäuden installiert, von kleineren Wohnungen bis zu grossen Industriehallen.



### Gegenstromtauscher

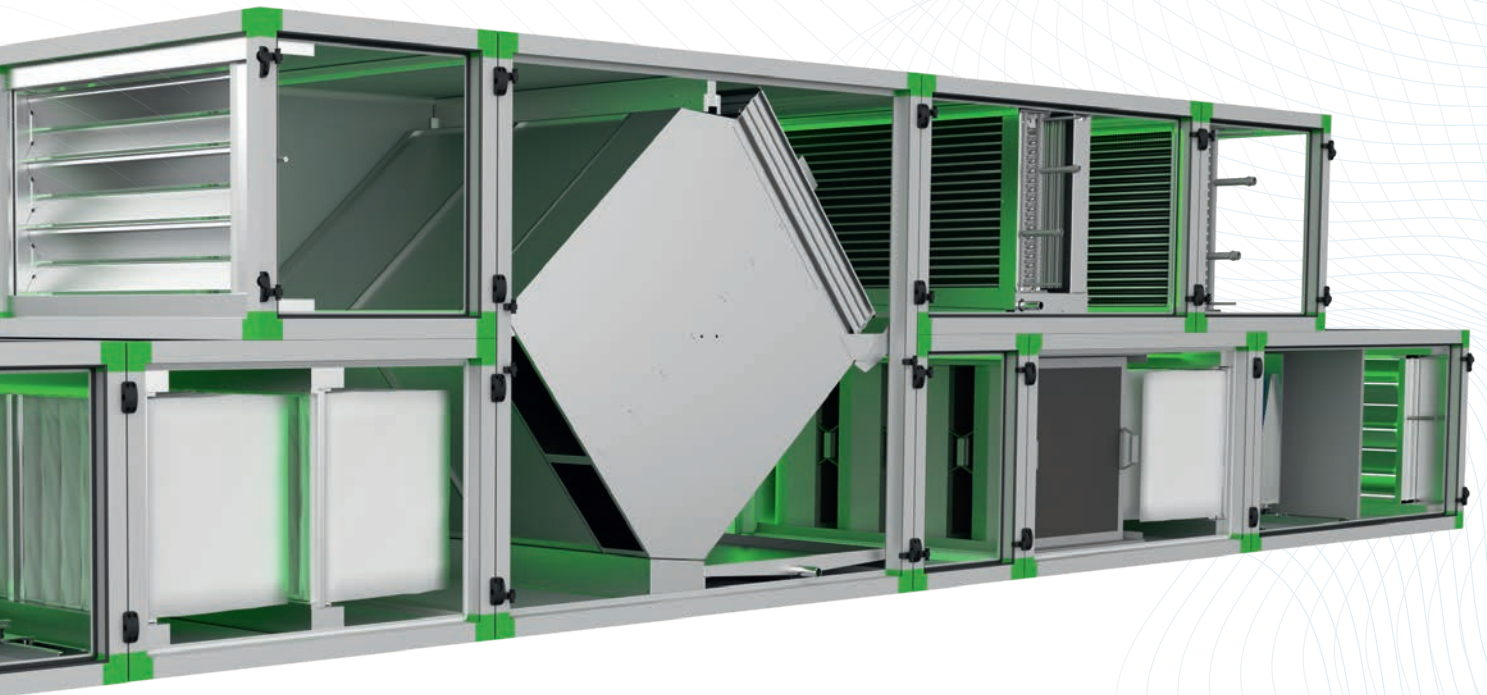
Bis zu 95 % Effizienz, ideal für die Belüftung von Wohnräumen und Industriehallen. Dank der flachen Bauweise kann der Wärmetauscher direkt unter der Decke verbaut werden.



### Kreuzwärmetauscher

Bis zu 85 % Effizienz, ideal für grosse Luftmengen. Die Modular aufgebauten Kreuzwärmetauscher können individuell nach Projektanforderungen gebaut werden.





Wir verfügen über eine breite Palette von Lüftungsanlagen, um spezifische Anforderungen zu erfüllen. Das spezielle Design gewährleistet eine einfache Montage und komfortable sowie schnelle Lieferung. Unsere Anlagen bieten ein hochwertiges SW 50+ -Gehäuse (D1, L1, F9, T2, TB1), höchste Energieeinsparungen (A+) und eine einfache Wartung.



## ANGENEHME TEMPERATUR ZU JEDEM ZEITPUNKT

Wir bieten «die Klimatisierungslösung» für grosse und kleine Räume, die durch Arbeitsgeräte oder Büro-Apparate stark erwärmt werden. Unsere Klimaanlage schaffen ein angenehmes Arbeitsklima für Mensch und Maschine. Die TECHNOROBOT Klimageräte sind sehr effizient und geräuscharm. Mit der modernen Steuerung lassen sich die Einheiten einfach bedienen.

## VERMINDERUNG DES INFektionsRISIKOS

Ein modernes Klimagerät leistet weit mehr als nur Kühlen per Knopfdruck: Es kann heizen, filtert die Raumluft und reguliert die Feuchtigkeit. Die Entfeuchtung der Luft sowie das Pollen- und Staub filternde System der Klimaanlage vermindern das Infektionsrisiko in den eigenen vier Wänden. Eine Klimaanlage sorgt durch die Abkühlung auf die empfohlene Raumtemperatur dafür, dass wir stets leistungsfähig bleiben und uns wohlfühlen.



### Deckenkassettengeräte

haben aufgrund des vielseitigen Luftaustritts einen sehr geringen Luftstrom. Sie sind optimal für den Einbau in Industriehallen oder Räumen mit abgehängten Decken.



### Wandgeräte

sind eine gute und kostengünstige Lösung für die Nachrüstung von Klimaanlage in bestehenden Räumen.

TECHNOROBOT berät Sie gerne über weitere effiziente Lösungen für ihre Räumlichkeiten. Unser Ziel ist es, die beste Klimatisierungsoption für unsere Kunden zu schaffen.



## Jahrelanges Know-how

Dank langjähriger, guter Zusammenarbeit mit unseren Kunden konnten wir in den vergangenen Jahren wachsen. Wir sind stolz auf das gemeinsame Know-how. Die vertrauensvolle Partnerschaft stärkt uns jeden Tag auf's Neue. Wir verfügen über zahlreiche Geräte und Dienstleistungen, welche wir gerne bestehenden und natürlich auch neuen Kunden anbieten möchten. Wärmerückgewinnungs- und Klimatisierungssysteme sind nur zwei Geschäftsfelder unserer Unternehmung. TECHNOROBOT hat sich zum Ziel gesetzt, die beste Luft in jedem Industrie-

raum zu generieren. TECHNOROBOT ist Ihr Spezialist für die Planung, Beratung und Installation von industriellen Luftreinigungs- und Klimatisierungslösungen. Wir sind Ihr Partner für saubere und klimatisierte Luft am Arbeitsplatz. Wir planen und realisieren effiziente Massnahmen für das Erfassen und Eliminieren von Emissionen sämtlicher Art, insbesondere Schweißrauch, Staub, Öl- und Emulsionsnebel. Unser oberstes Ziel ist, den Schutz und die Sicherheit Ihrer Mitarbeitenden zu fördern und für einen effizienten, nachhaltigen Verarbeitungsprozess zu sorgen.



### TECHNOROBOT AG

Bischofszellerstrasse 77  
9200 Gossau  
Tel. +41 (0) 71 505 15 15  
Fax +41 (0) 71 505 15 16  
office@technorobot.ch  
www.technorobot.ch

### UNSERE REFERENZEN

