



PROXON®
KOMFORTTECHNIK



MADE FOR COMFORT

PROXON

Frischluft-Wärmetechnik

PROXON Komforttechnik steht seit über **40 Jahren** für integrierte Luft- und Wärmesysteme im Wohnbau – als 100%ige Tochter der **Stiebel Eltron Gruppe** mit entsprechend hoher System- und Fertigungskompetenz.

Die kompakte Luft-Luft-Wärmepumpe vereint **Heizen, Kühlen, Lüften und Entfeuchten in einem System** und reduziert damit Schnittstellen, Gewerke und Koordinationsaufwand deutlich – ein klarer Vorteil insbesondere für serielle Bauweisen und skalierbare Projekte.

PROXON Komforttechnik lässt sich flexibel in unterschiedliche Gebäudekonzepte integrieren – vom **Effizienzhaus 55 bis EH 40+** unabhängig von der Bauweise (Massiv- oder Holzrahmenbau). Durch den Verzicht auf eine Außeneinheit eignet sich das System besonders für verdichtete Bebauung und architektonisch anspruchsvolle Projekte.

Das System nutzt Luft als Energiequelle, arbeitet effizient ohne klassische Heizkörper oder Fußbodenheizung und ermöglicht zusätzlich **aktive Kühlung** im Sommer. Das natürliche **Kältemittel R290** sowie die optimale Kombinierbarkeit mit Photovoltaik machen PROXON Komforttechnik zu einer zukunftssicheren Lösung mit niedrigen Betriebskosten.

PROXON Komforttechnik – Systemlösung für effiziente und wirtschaftliche Wohnbauprojekte. **Made in Germany.**



- 1 Lüftungszentralgerät mit integrierter Wärmerückgewinnung und Luft-Luft-Wärmepumpe
- 2 Trinkwasser-Wärmepumpe mit 300 l-Speicher
- 3 Frischluft mit Wetterschutzgitter
- 4 Fortluft mit Wetterschutzgittern
- 5 Modularverteiler mit mechanischen Absperrklappen
- 6 Bypassmodule mit integrierten Stellklappen und Motoren (Option)

Mit PV kombinierbar

- 7 Wechselrichter für PV Anlage (bauseits)
- 8 Batteriespeicher (bauseits)

Systemlösung für moderne Wohnbauprojekte

Komplettintegration

Heizen, Kühlen, Lüften, Entfeuchten – alles in einem Gerät. Reduziert Gewerke, Schnittstellen und Koordinationsaufwand.

Planungsfreiheit

Keine Außeneinheit. Ideal für verdichtete Bebauung, serielle Bauweisen und architektonisch anspruchsvolle Projekte.

Zukunftssicher

R290-Kältemittel, PV-kompatibel, gesundes Raumklima. Niedrige Betriebskosten und hohe Attraktivität für Investoren.


PROXON®
KOMFORTTECHNIK

Wärme, die unsichtbar wirkt

PROXON Komforttechnik erzeugt angenehme Wärme rein über Luftverteilung – ohne Heizkörper oder Fußbodenheizung. Vorgewärmte Frischluft strömt sanft über Decken- und Wandventile in jeden Wohn- und Schlafraum. Die verbrauchte Luft wird über Badezimmer, Küche und WC abgesaugt. Die effiziente Luft-Luft-Wärmepumpe mit natürlichem Kältemittel R290 nutzt Abluftwärme für höchste Wirtschaftlichkeit – **perfekt für moderne Häuser in Holzrahmen- oder Massivhaus-Bauweise.**

Ein zukunftssicheres Heizsystem, das Baukosten senkt und Wohnwert steigert. Keine wassergeführtes Rohrsystem, volle Designfreiheit und Energielabel A+ ohne Extraaufwand.

- Optisch unsichtbar: Keine Heizkörper, volle Raumgestaltung
- Hohe Effizienz: Systemeffizienz inklusive Wärmerückgewinnung bis zu COP 10
- Gleichmäßige Wärme: Auch in Schlafräumen idealer Komfort



Frische Luft rund um die Uhr

PROXON Komforttechnik sorgt automatisch für frische, saubere Luft in Ihrem Zuhause. Sie strömt sanft über Decken- und Wandventile in jeden Wohn- und Schlafraum. Die Raumluft wird kontinuierlich mit einer Luftwechselrate von 0,5 bis 0,7 erneuert – mit bis zu 85% Wärmerückgewinnung und ganz ohne spürbare Zugluft. Hochwertige Filter können virenbelastete Partikel deutlich reduzieren. Optional passen CO₂- und Feuchtigkeitssensoren die Luftqualität automatisch an – für jederzeit spürbar frische Luft.

Für Sie bedeutet das: besser schlafen, freier atmen und sich rundum wohlfühlen – ganz ohne dauerhaftes Lüften über offene Fenster.

- Vollautomatisch: Kein manuelles Lüften nötig
- Top-Filterung: F7/ePM1 / M5 gegen Allergene und Schadstoffe
- Energie sparend: Hohe Rückgewinnung minimiert Heizkosten



Aktives Kühlen und Entfeuchten im Sommer

Im Sommer zeigt PROXON Komforttechnik, was sie kann: Frische Zuluft sorgt für spürbare Kühlung und reduziert gleichzeitig die Luftfeuchtigkeit – leise, effizient und ganz ohne zusätzliche Geräte. Mit dem optionalen Cooling Boost (FWT-Serie) lässt sich die Kühlleistung um bis zu 20% steigern. So wird aus Sommerhitze echtes Wohlfühlklima. Die optionale Kühlfunktion hebt den Wohnkomfort auf ein neues Niveau.

- Alles aus einem System: Heizen und Kühlen reversibel
- Aktive Entfeuchtung: Gegen Schimmel und drückende Schwüle
- Smart und leise: App-Steuerung mit Wettervorausschau (nur FWT-Serie)



Alles aus einer Hand – für mehr Komfort zu Hause

Heizen, Lüften, Kühlen und Warmwasser greifen in einem System perfekt ineinander. Planung, Lieferung und Installati-

on kommen aus einer Hand – das macht alles einfacher und sorgt für einen reibungslosen Ablauf.



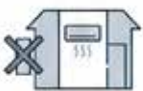
Saubere Luft für Ihr Zuhause



Leiser Betrieb



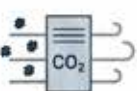
Angenehme Temperaturen zu jeder Zeit



Ohne störende Außeneinheit



Spürbar Kühlen wenn es heiß ist



Weniger Schadstoffe und CO2 in der Raumluft



Frische und entfeuchtete Luft



Weniger Keime und Allergene



Weniger Schimmelrisiko



Mehr Komfort für die ganze Familie



Gesundes Raumklima



Besser schlafen



Luftfeuchte und CO2 im Blick



Angenehmes Klima zum Wohlfühlen und Arbeiten

Optimieren Sie Ihr Bauvorhaben mit
PROXON – kontaktieren Sie uns für eine
unverbindliche Beratung und Planung.



Eine Marke der:

Zimmermann Lüftungs- und Wärmesysteme GmbH & Co. KG

Seelbacher Straße 111 | 57258 Freudenberg

+49 (0) 271 405 730-0 | info@proxon.de

proxon.de

100%ige Tochter der Stiebel Eltron Gruppe. 70 Jahre Systemkompetenz.