

*PICHLER-  
NEUHEITEN  
2026*

*PICHLER  
INNOVATIONS  
2026*

*NEU*

 **PICHLER**

*Lüftung mit System.*



*Komfort-Lüftung*

**Wohnungszentrales Kompaktlüftungsgerät LG 175**

**KOMPAKT & VIELFÄLTIG.** Ein Highlight unserer Wohnraumlüftungsgeräte ist das brandneue Kompaktlüftungsgerät LG 175. Es wurde speziell für die Ansprüche des modernen Wohnbaus entwickelt und beeindruckt durch herausragende Funktionalitäten und einem schlanken Design. Mit einem maximalen Volumenstrom von bis zu 175 m<sup>3</sup>/h bietet es eine ideale Lösung für mittlere und auch größere Wohneinheiten. Die flexible Montagemöglichkeit, sowohl an der Wand als auch an der Decke, ermöglicht eine einfache Anpassung an individuelle räumliche Gegebenheiten. Zudem ist das LG 175 mit einer benutzerfreundlichen Steuerung ausgestattet, die eine einfache Anpassung der Lüftungseinstellungen ermöglicht und höchsten Komfort garantiert.

*Comfort ventilation*

**Centralized compact ventilation unit LG 175**

**COMPACT & VERSATILE.** A highlight of our domestic ventilation units is the brand-new LG 175 compact ventilation unit. It has been specially developed to meet the demands of modern residential construction and impresses with its outstanding functionality and sleek design. With a maximum volume flow of up to 175 m<sup>3</sup>/h, it offers an ideal solution for medium-sized and larger residential units. The flexible installation options, both on the wall and on the ceiling, allow easy adaptation to individual spatial conditions. In addition, the LG 175 is equipped with a user-friendly control system, which enables simple adjustment of the ventilation settings and guarantees maximum comfort

*Komfort-Lüftung*

**Abluftwärmepumpe im mehrgeschossigen Wohnbau**

**ENERGIE- UND KOSTENEFFIZIENT.** Die Abluft wird kontinuierlich über Tellerventile in Kombination mit der Pichler Abluftbox PVR-AL oder über die Abluftelemente Serie AVF AV2 abgesaugt. Durch den entstehenden leichten Unterdruck strömt ständig frische, gefilterte Frischluft durch die schallgedämmten Außenluftdurchlässe in den Wohn- und Schlafbereich. In der zentralen Ablufteinheit wird die Abluft über ein Kühlregister geführt und Wärmeenergie für eine Sole/Wasser Wärmepumpe bereitgestellt. Die mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R290 (Propan) betriebene Abluftwärmepumpe sorgt somit das ganze Jahr über für eine effiziente Trinkwassererwärmung.

*Comfort ventilation*

**Extract air heat pump in multi-storey housing**

**ENERGY AND COST EFFICIENT.** The extract air is continuously extracted via disk valves in combination with the Pichler PVR-AL extract air box or via the AVF AV2 series extract air elements. The resulting slight negative pressure means that fresh, filtered fresh air constantly flows through the sound-insulated fresh air diffusers into the living and sleeping areas. In the central exhaust air unit, the exhaust air is routed via a cooling coil and heat energy is provided for a brine/water heat pump. The exhaust air heat pump, which runs on the environmentally friendly refrigerant R290 (propane), thus ensures efficient domestic hot water heating all year round.

*Komfort-Lüftung*

**PKOM<sup>4</sup>A mit dem klimafreundlichen Kältemittel R1234yf**

**DIE NEUE GENERATION.** PKOM<sup>4</sup>A/AK von Pichler ist eine kompakte 4-in-1-Systemlösung für Lüften, Heizen, Kühlen und optional Warmwasser in einem Gerät. Das spart Platz, reduziert Schnittstellen und vereinfacht die Planung in Ein- und Mehrfamilienhäusern, Wohnbau und Modulbau. Die patentierte Zweikreis-Wärmepumpe mit zwei getrennten Kältekreisläufen ermöglicht einen effizienten, flexiblen Betrieb – auch bei gleichzeitigem Warmwasserbedarf und Raumkonditionierung. Ohne klassische Außeneinheit bietet das System architektonische Freiheit. Mit dem zukunftsorientierten Kältemittel R1234yf, Touchdisplay, App-Anbindung und PV-/Smart-Grid-Ready ist PKOM<sup>4</sup>A/AK eine moderne, vernetzte Komfortlösung.

*Comfort Ventilation*

**PKOM<sup>4</sup>A with the climate-friendly refrigerant R1234yf**

**THE NEW GENERATION.** PKOM<sup>4</sup>A/AK from Pichler is a compact 4-in-1 system solution that combines ventilation, heating, cooling and optional domestic hot water generation in a single unit. This saves space, reduces interfaces and simplifies planning for single-family and multi-family homes, residential buildings and modular construction. The patented dual-circuit heat pump with two separate refrigeration circuits enables efficient, flexible operation – even when domestic hot water demand and indoor climate control occur at the same time. Without a conventional outdoor unit, the system offers greater architectural freedom. With the future-oriented refrigerant R1234yf, touchscreen display, app connectivity and PV/smart-grid readiness, PKOM<sup>4</sup>A/AK is a modern, connected comfort solution.



*Bildung & Büro*

## **AIRMASTER – dezentrale Lüftungsgeräte**

**FRISCHE LUFT GENAU DORT, WO SIE GEBRAUCHT WIRD.** AIRMASTER ergänzt das Programm um intelligente, dezentrale Lüftungssysteme für Klassenräume, Kindergärten, Büros und Besprechungszonen. Jedes Gerät arbeitet raumweise statt über lange Kanalnetze – ideal für Sanierung und Neubau, da Installation und Erweiterung flexibel bleiben. Hocheffiziente Wärmerückgewinnung mit Luft/Luft-Gegenstromwärmetauscher und automatischem 100%-Bypass sorgt für Komfort und geringere Heizverluste. EC-Radialventilatoren, bedarfsgeführte Regelung, hohe Filterqualität und flexible Montageoptionen schaffen ein gesundes Raumklima mit wenig Aufwand.

*Education & Office*

## **AIRMASTER – decentralized ventilation units**

**FRESH AIR EXACTLY WHERE IT IS NEEDED.** AIRMASTER expands the range with intelligent, decentralized ventilation systems for classrooms, nurseries, offices, and meeting areas. Each unit operates room by room instead of using long duct networks – ideal for renovation and new construction, as installation and future expansion remain flexible. Highly efficient heat recovery with air-to-air counter-flow heat exchangers and automatic 100% bypass ensures year-round comfort and lower heat loss. EC centrifugal fans, demand-based control, high-grade filtration, and flexible mounting options create a healthy indoor climate with minimal effort.



*Luft-Förderung*

## **Midea – neu im Pichler Produktportfolio**

**AUSGEWÄHLTE LÖSUNGEN.** Ab 2026 erweitert Pichler sein Portfolio um ausgewählte Midea Lösungen für moderne Luft- und Klimatechnik. Das schafft mehr Spielraum für effiziente Konzepte in Büro, Bildung, Gewerbe und Sanierung. Im Fokus stehen LCAC für leistungsstarke Anwendungen im kleineren bis mittleren Objektbereich, Free Match Multisplit für flexible Zonierung sowie Systeme mit dem natürlichen Kältemittel R290. Die kompakten R290 Monoblock Wärmepumpen mit integrierter Hydraulik ergänzen Pichler Lüftungsgeräte ideal, da sie nur wasserseitig angebunden werden müssen. Das bringt mehr Planungssicherheit, Flexibilität und Effizienz auf die Baustelle.

*Air Delivery*

## **Midea – now part of the Pichler product portfolio**

**SELECTED SOLUTIONS.** Starting in 2026, Pichler is expanding its portfolio with for modern air and climate technology. This creates more flexibility for efficient concepts in offices, education, commercial buildings, and renovation projects. The focus is on LCAC for reliable performance in small to medium-sized buildings, Free Match multisplit systems for flexible zone control, and systems using natural refrigerant R290. Midea's compact R290 monoblock heat pumps with integrated hydraulics are an ideal complement to Pichler ventilation units, as they only need to be connected on the water side. The result is greater planning reliability, flexibility, and efficiency on site.



*Luft-Förderung*

## **Mitsubishi – AHU KIT SP2**

**CLEVERE SCHNITTSTELLE.** Das Mitsubishi AHU KIT SP2 ist eine clevere Schnittstelle für die sichere, komfortable und systematische Einbindung von Lüftungsgeräten in passende Systemumgebungen. Besonders bei zentraler oder dezentraler Luftbehandlung mit präziser Temperierung schafft es klare Systemlogik, definierte Signale und eine saubere Anbindung an die Gebäudeautomation. Modbus ist serienmäßig integriert, zusätzliche Platinen sind nicht nötig. So lassen sich Betriebszustände, Freigaben und Regelanforderungen übersichtlich abbilden – auch in komplexeren Anlagen mit bis zu 16 kaskadierbaren Einheiten.

*Air Delivery*

## **Mitsubishi – AHU KIT SP2**

**SMART INTERFACE.** The Mitsubishi AHU KIT SP2 is a smart interface for the safe, convenient, and systematic integration of air handling units into matching system environments. Especially in projects where centralised or decentralised air treatment is combined with precise temperature control, it provides clear system logic, defined signals, and clean integration into building automation. Modbus is integrated as standard, so no additional board is required. This allows operating states, enable signals, and control demands to be structured clearly – even in more complex installations with cascade control of up to 16 units.



**klimaaktiv**  
Partner



Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Grafik und Layout: WERK1 Werbegraphik GmbH  
Fotos: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.  
Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | Version: 06/2026 de

# **PICHLER**

Lüftung mit System.

**J. PICHLER**  
Gesellschaft m.b.H.

**ÖSTERREICH**  
9021 KLAGENFURT  
AM WÖRTHERSEE  
Karlweg 5  
T +43 (0)463 32769

**1100 WIEN**  
Doerenkampgasse 5  
T +43 (0)1 6880988  
office@pichlerluft.at  
www.pichlerluft.at

**PICHLER**  
Lüftungstechnik G.m.b.H

**DEUTSCHLAND**  
86825 BAD WÖRISHOFEN  
Altvaterstraße 23  
office@pichlerluft.de  
www.pichlerluft.de

**PICHLER & CO d.o.o.**  
prezračevalni sistemi

**SLOWENIEN**  
2000 MARIBOR  
Cesta k Tamu 26  
T +386 (0)2 46013-50  
pichler@pichler.si  
www.pichler.si

**KLIMA DOP d.o.o.**  
klimatizacija i ventilacija

**SERBIEN**  
11271 BEOGRAD (SURČIN)  
Milana Konjovića 61  
T +381 (0)11 3190177  
office@klimadop.com  
www.klimadop.com

**AIRVENT d.o.o.**  
Member of Pichler Holding

**BOSNIEN**  
77230 VELIKA KLAĐUŠA  
I Muslimanske Brigade BB  
T +387 (0)37 772-661  
airvent.vkladusa@outlook.com  
www.airvent.ba

**MORAVSKÁ**  
**VZDUCHOTECHNIKA S.R.O.**

**TSCHECHIEN**  
684 01 SLAVKOV U BRNA  
Nižkovice 279  
T +420 (0)602 725002  
moravska@mvst.cz  
www.mvst.cz