

# IREMA-Filter GmbH

An der Heide 16

D-92353 Postbauer-Pavelsbach  
Germany

Phone +49 (0) 9180 9414 0  
Fax +49 (0) 9180 9414 70

sales@irema.de  
www.irema.de



## IREMA-Filter provides innovative solutions for your customers

For over 40 years IREMA-Filter has been a family-owned company offering innovative products and solutions for the filtration industry. From technology design via mechanical engineering through to the manufacture of all our products, we have kept all relevant processes in-house. By our proprietary **“Integrated Nanofiber Technology”** we are able to offer **100% synthetic** filter media and MiniPleats for filter manufacturers. Based on their outstanding technical performance, they are widely applied in the HVAC market meeting standards like the **ISO 16890, EN 779 (M5-F9) and Ashrae 52.2 (MERV 8-16)** as well as requirements regarding particle filtration for **Cabin Air** filters.

Beyond that, we are marketing a fully synthetic compact filter - tested and certified according to the **ISO 16890**.

The **3V-frame design** enhances the energy efficiency of the filter through an optimized airflow.

As of 2019, we are offering a new filter generation under the brand **BLU Hybrid**. For this filter design, we are using the latest 3-layer filter media design as well as our newly developed and patented pleat technology.

**Our products = Your assets for your business!**

## IREMA-Filter bietet innovative Lösungen für Ihre Kunden

Die IREMA-Filter ist ein Familienunternehmen, das seit über 40 Jahren innovative Produkte und Lösungen für die Filtrationsbranche anbietet. Von der Technologieentwicklung über den Maschinenbau bis zur Herstellung der Produkte befinden sich alle relevanten Prozesse im Unternehmen.

Durch unsere firmenintern entwickelte **„Integrierte Feinstfasertechnologie“** bieten wir seit vielen Jahren **100% synthetische** Filtermedien und fertige Faltenpakete für Filterbauer an. Aufgrund ihrer hohen Leistungsfähigkeit finden diese breite Anwendung im Markt für die **Lüftungs- und Klimatechnik** nach den **Normen ISO 16890, EN 779 (M5-F9) und Ashrae 52.2 (MERV 8-16)**, sowie in der Partikelfiltration für **Kfz-Innenraumfilter**.

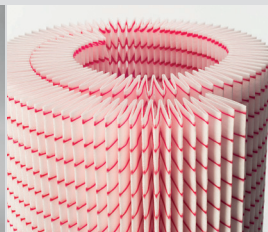
Darüber hinaus vertreiben wir einen vollsynthetischen Kompaktfilter – getestet und geprüft nach der **ISO 16890**. Das **3V-Zellen-Design** fördert dabei die Energieeffizienz des Filters durch eine optimierte Luftströmung.

Ab 2019 bieten wir eine komplett neue Filtergeneration unter der Marke **BLU Hybrid** an. Für dieses Filterdesign nutzen wir das neueste 3-lagige Filtermediendesign und die speziell dafür entwickelte und patentierte Faltechnologie.

**Unsere Produkte = Ihr Gewinn für Ihr Unternehmen!**



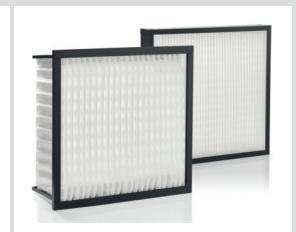
Filter Media



MiniPleats



3V-Cell



BLU Hybrid

### Core competencies

- Technology development - R&D competence
- Media manufacturer
- Pleat packs / MiniPleats
- Air and liquid filtration
- Integrated / endless fine fibers

### Kernkompetenzen

- Technologieentwicklung - F&E-Kompetenz
- Filtermedienherstellung
- Faltenpakete / MiniPleats
- Luft- und Flüssigkeitsfiltration
- Integrierte / endlose Feinstfasern