

Klima- und Lüftungstechnik  
*Air Conditioning and Ventilation Technology*



**Hersteller- und Lieferverzeichnis  
Ventilatoren für industrielle Anwendungen**

***Product directory  
Fans for industrial applications***





# Inhalt

## Content

Vorwort Preface	3
Lieferverzeichnis Product directory	4
Radialventilatoren Radial fans	4
Axialventilatoren Axial fans	6
Diagonalventilatoren Diagonal fans	8
Querstromventilatoren Cross-flow fans	10
Adressen Addresses	12
Publikationen Publications	15
Hersteller- und Lieferverzeichnisse VDMA Allgemeine Lufttechnik Product directories VDMA Air Handling Technology	16
Impressum Imprint	17

## Vorwort Preface

Der Ventilator ist als Strömungsmaschine ein typisches Querschnittsprodukt mit einem breit gefächerten Anwendungsbereich. Als wesentliche Komponente in Maschinen und Anlagen ermöglicht vielfach erst der Ventilator deren Funktion. Ventilatoren verrichten ihre Arbeit mal als Winzling in elektronischen Baueinheiten mit Antriebsleistungen von wenigen Watt oder mal als Riese in Kraft- oder Stahlwerken mit mehreren Megawatt Leistungsbedarf. Moderne Ventilatoren **Made in Germany** können mehr als nur Luft bewegen: Strömungstechnisch und energetisch optimiert sind sie robuste, langlebige und betriebssichere Maschinen. Ihr optimierter Wirkungsgrad, gepaart mit einer maximalen Verfügbarkeit, zählen sich im wahrsten Sinne des Wortes aus. Systemkomponenten, wie Schallschutzeinrichtungen, Regelorgane und Überwachungseinrichtungen (Condition Monitoring) machen den Ventilator zur rundum gelungenen technischen Gesamtlösung. Beratung während der Projektphase und After Sales Services können und werden wichtige Bausteine in der Kunden-Lieferanten-Beziehung sein.

Ob als Radial-, Axial-, Diagonal- und Querstromventilator, kombiniert mit verschiedenen Antriebsarten sowie Regeleinrichtungen, lässt sich für jede Form der industriellen und verfahrenstechnischen Anwendung die optimale Lösung realisieren. Das vorliegende Hersteller- und Lieferverzeichnis **Ventilatoren für industrielle Anwendungen** hilft auch Ihnen auf dem Weg hin zum effizienten und geeigneten Produkt für Ihr Projekt.

As a flow machine, the fan is a typical cross-segment product with a wide range of application areas. The fan is an essential component of machines and systems, often the only one enabling their operation. Fans can be anything from tiny devices in electronic units with low-watt power output to giants with a power consumption of several megawatt in power stations or steelworks. Modern fans **made in Germany** can do more than just move air: optimized in terms of flow and energy use, they are robust, long-lasting and reliable machines. Their optimized efficiency combined with maximum availability literally pays off. System components such as noise protection equipment, control devices and condition monitoring make the fan a successful all-round technical solution. Consultancy during the project phase and after-sales services can and will play a major role in the customer-supplier relationship.

Whether as a radial, axial, diagonal or cross-flow fan, combined with different drive types and control devices, optimal solutions can be implemented for every industrial and process application. This product directory, **Fans for industrial applications**, helps you find the right, efficient product for your project.





# Hersteller- und Lieferverzeichnis Ventilatoren für industrielle Anwendungen Product directory Fans for industrial applications

## Diagonalventilatoren Diagonal fans

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG  
 FläktGroup Deutschland GmbH  
 Helios Ventilatoren GmbH + Co. KG

Anwendungsgebiet/Zielmarkt		Applications/Target Market	
1	Agrochemische Industrie	Agrochemical industry	●
2	Baustoffindustrie	Building materials industry	●
3	Bergbau	Mining	
4	Chemische Industrie	Chemical industry	● ●
5	Druckindustrie	Printing industry	● ● ●
6	Eisen- und Stahlindustrie	Iron and steel industry	
7	Elektroindustrie	Electrical industry	● ● ●
8	Energieerzeugung	Power generation	● ● ●
9	Entstaubungstechnik	Dust extraction technology	●
10	Entsorgungsindustrie	Disposal industry	● ●
11	Verkehrswesen (Wasser, Land, Luft)	Transportation (water, land, air)	● ● ●
12	Glas- und Keramikindustrie	Glass and ceramics industry	●
13	Gipsindustrie	Gypsum industry	
14	Holzindustrie	Wood industry	
15	Kalkindustrie	Lime industry	●
16	Keramische Industrie	Ceramics industry	● ●
17	Kunststoffindustrie	Plastics industry	● ● ●
18	Nahrungsmittelindustrie	Food industry	● ● ●
19	Maschinenbau	Mechanical engineering	● ● ●
20	Oberflächentechnik	Surface technology	●
21	Öl- und Gasgewinnung	Oil and gas extraction	●
22	Papier- und Zellstoffindustrie	Paper and pulp industry	
23	Petrochemische Industrie	Petrochemicals industry	● ●
24	Pharmazeutische Industrie	Pharmaceutical industry	● ● ●
25	Span- und Faserindustrie	Chip and fiber industry	●
26	Recyclingindustrie (Abfallwirtschaft, Kläranlagen etc.)	Recycling industry	●
27	Tabakindustrie	Tobacco industry	●
28	Textilindustrie	Textile industry	●
29	Thermoprozesstechnik (Industrieöfen etc.)	Thermo process technology	
30	Trocknungstechnik	Drying technology	● ●
31	Umweltechnik (Entstaubungstechnik etc.)	Environmental technology	● ●
32	Verfahrenstechnik	Process technology	● ●
33	Zementindustrie	Cement industry	
34	Zuckerindustrie	Sugar industry	

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG  
 FläktGroup Deutschland GmbH  
 Helios Ventilatoren GmbH + Co. KG

Funktion		Function	
35	Pneumatische Förderung von	Pneumatic conveying of	●
36	• Stäuben	• Dusts	●
37	• Schüttgütern	• Bulk materials	●
38	Belüften	Ventilation	● ● ●
39	Entlüften	Venting	● ● ●
40	Beheizen/Erwärmen von z. B. Raumbereichen und Stahlteilen	Heating/warming (e.g. room spaces and steel components)	● ●
41	Kühlen von z. B. Kabinen und Nahrungsmitteln	Cooling (e.g. cabins and foodstuffs)	● ● ●
42	Abblasen	Blowing	● ● ●
43	Ansaugen	Suction	● ●
44	Absaugen von z. B. Arbeitsplätzen oder Oberflächen	Extraction (e.g. workplace, surface)	● ● ●
45	Trocknen	Drying	● ● ●
46	Unterdruck erzeugen zur z. B. Fixierung von Produkten	Generating underpressure (e.g. securing product)	● ●
47	Überdruck erzeugen zur z. B. Positionierung von Produkten	Generating overpressure (e.g. positioning product)	●
48	Eindampfung von Produkten	Evaporation of products	
49	Dampfverdichtung	Vapor compression	
Besondere Eigenschaft/Ausführung		Special feature/design	
50	Explosionsschutz (ATEX)	Explosion-protected (ATEX)	● ●
51	Druckstoßsicher	Pressure-shock-resistant	
52	Hochtemperaturbeständig	High-temperature-resistant	●
53	Niedrigtemperaturbeständig	Low-temperature-resistant	● ●
54	Korrosionsbeständig	Corrosion-resistant	● ● ●
55	Gasdicht	Gastight	
56	Verschleißgeschützt	Abrasion-resistant	●
Systemkomponenten		System components	
57	Laufwerk	Impeller	● ● ●
58	Regelorgane	Control device	● ● ●
59	Saug-/druckseitiges Zubehör	Suction/pressure-side accessories	● ● ●
60	Schallschutzeinrichtungen	Noise protection facilities	● ● ●
61	Regelorgane (Frequenzumformer, Drallregler, Drosselklappen etc.)	Control device (Frequency converters, swirl controllers, throttle valves)	● ● ●
62	Überwachungselektronik	Monitoring electronics	● ●
Services		Services	
63	Aerodynamische Beratung	Aerodynamic counseling	● ● ●
64	Systembewertung Bestandsanlagen	System assessment for existing plants	● ●
65	Wartung, Instandsetzung, Wuchten, Effizienzbewertung, etc.	Maintenance, repair, balancing, efficiency evaluation, etc.	● ●

# Hersteller- und Lieferverzeichnis Ventilatoren für industrielle Anwendungen Product directory Fans for industrial applications

## Querstromventilatoren Cross-flow fans

Anwendungsgebiet/Zielmarkt		Applications/Target Market		CTX Thermal Solutions GmbH	ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG	FläktGroup Deutschland GmbH	LTC Aktiengesellschaft	punker GmbH
1	Agrochemische Industrie	Agrochemical industry						
2	Baustoffindustrie	Building materials industry					●	
3	Bergbau	Mining						
4	Chemische Industrie	Chemical industry					●	
5	Druckindustrie	Printing industry					●	
6	Eisen- und Stahlindustrie	Iron and steel industry					●	
7	Elektroindustrie	Electrical industry	●				●	●
8	Energieerzeugung	Power generation					●	
9	Entstaubungstechnik	Dust extraction technology					●	
10	Entsorgungsindustrie	Disposal industry					●	
11	Verkehrswesen (Wasser, Land, Luft)	Transportation (water, land, air)					●	
12	Glas- und Keramikindustrie	Glass and ceramics industry					●	
13	Gipsindustrie	Gypsum industry					●	
14	Holzindustrie	Wood industry					●	
15	Kalkindustrie	Lime industry					●	
16	Keramische Industrie	Ceramics industry					●	
17	Kunststoffindustrie	Plastics industry					●	
18	Nahrungsmittelindustrie	Food industry		●			●	●
19	Maschinenbau	Mechanical engineering		●			●	
20	Oberflächentechnik	Surface technology					●	
21	Öl- und Gasgewinnung	Oil and gas extraction					●	
22	Papier- und Zellstoffindustrie	Paper and pulp industry					●	
23	Petrochemische Industrie	Petrochemicals industry					●	
24	Pharmazeutische Industrie	Pharmaceutical industry					●	
25	Span- und Faserindustrie	Chip and fiber industry					●	
26	Recyclingindustrie (Abfallwirtschaft, Kläranlagen etc.)	Recycling industry					●	
27	Tabakindustrie	Tobacco industry					●	
28	Textilindustrie	Textile industry	●				●	
29	Thermoprozesstechnik (Industrieöfen etc.)	Thermo process technology					●	
30	Trocknungstechnik	Drying technology					●	●
31	Umweltechnik (Entstaubungstechnik etc.)	Environmental technology					●	
32	Verfahrenstechnik	Process technology					●	
33	Zementindustrie	Cement industry					●	
34	Zuckerindustrie	Sugar industry					●	

Funktion		Function		CTX Thermal Solutions GmbH	ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG	FläktGroup Deutschland GmbH	LTC Aktiengesellschaft	punker GmbH
35	Pneumatische Förderung von	Pneumatic conveying of						
36	• Stäuben	• Dusts						
37	• Schüttgütern	• Bulk materials						
38	Belüften	Ventilation		●	●	●	●	●
39	Entlüften	Venting			●	●	●	
40	Beheizen/Erwärmen von z. B. Raumbereichen und Stahlteilen	Heating/warming (e.g. room spaces and steel components)				●	●	●
41	Kühlen von z. B. Kabinen und Nahrungsmitteln	Cooling (e.g. cabins and foodstuffs)		●		●	●	●
42	Abblasen	Blowing					●	
43	Ansaugen	Suction					●	
44	Absaugen von z. B. Arbeitsplätzen oder Oberflächen	Extraction (e.g. workplace, surface)					●	
45	Trocknen	Drying					●	
46	Unterdruck erzeugen zur z. B. Fixierung von Produkten	Generating underpressure (e.g. securing product)					●	
47	Überdruck erzeugen zur z. B. Positionierung von Produkten	Generating overpressure (e.g. positioning product)					●	
48	Eindampfung von Produkten	Evaporation of products						
49	Dampfverdichtung	Vapor compression						
Besondere Eigenschaft/Ausführung		Special feature/design						
50	Explosionsschutz (ATEX)	Explosion-protected (ATEX)					●	
51	Druckstoßsicher	Pressure-shock-resistant						
52	Hochtemperaturbeständig	High-temperature-resistant		●			●	
53	Niedrigtemperaturbeständig	Low-temperature-resistant		●			●	
54	Korrosionsbeständig	Corrosion-resistant					●	●
55	Gasdicht	Gastight					●	
56	Verschleißgeschützt	Abrasion-resistant						●
Systemkomponenten		System components						
57	Laufwerk	Impeller					●	●
58	Regelorgane	Control device			●		●	
59	Saug-/druckseitiges Zubehör	Suction/pressure-side accessories					●	
60	Schallschutzeinrichtungen	Noise protection facilities					●	
61	Regelorgane (Frequenzumformer, Drallregler, Drosselklappen etc.)	Control device (Frequency converters, swirl controllers, throttle valves)					●	
62	Überwachungselektronik	Monitoring electronics					●	
Services		Services						
63	Aerodynamische Beratung	Aerodynamic counseling			●	●	●	●
64	Systembewertung Bestandsanlagen	System assessment for existing plants			●	●	●	●
65	Wartung, Instandsetzung, Wuchten, Effizienzbewertung, etc.	Maintenance, repair, balancing, efficiency evaluation, etc.					●	



## B



**Gerhard Bartling GmbH & Co. KG**  
Gohfelder Straße 39  
32584 Löhne  
Phone +49 5731 74 80-4  
Fax +49 5731 74 80-69  
E-Mail info@bartling.de  
Internet www.bartling.de



**BerlinerLuft. Technik GmbH**  
**CompetenceCenter Ventilatoren**  
Herzbergstrasse 87-99  
10365 Berlin  
Phone +49 30 5526-2359  
Fax +49 30 5526-2243  
E-Mail bltv@berlinerluft.de  
Internet www.berlinerluft.de

## C



**CTX Thermal Solutions GmbH**  
Lötscher Weg 104  
41334 Nettetal  
Phone +49 2153 7374-0  
Fax +49 2153 7374-10  
E-Mail info@ctx.eu  
Internet www.ctx.eu

## E



**ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**  
Bachmühle 2  
74673 Mulfingen  
Phone +49 7938 81-0  
Fax +49 7938 81-110  
E-Mail info1@de.ebmpapst.com  
Internet www.ebmpapst.com

## F



**FläktGroup Deutschland GmbH**  
Bahnhofstraße 65-71  
44623 Herne  
Phone +49 2323 6236-00  
E-Mail info.de@flaktgroup.com  
Internet www.flaktgroup.com

## H



**Helios Ventilatoren GmbH + Co. KG**  
Lupfenstraße 8  
78056 Villingen-Schwenningen  
Phone +49 7720 606-0  
E-Mail info@heliosventilatoren.de  
Internet www.heliosventilatoren.de



**Hürner Luft- und Umwelttechnik GmbH**  
Ernst-Hürner-Straße  
35325 Mücke-Atzenhain  
Phone +49 6401 9180-0  
Fax +49 6401 9180-142  
E-Mail info@hlu.eu  
Internet www.hlu.eu

## K



**Karl Klein Ventilatoren GmbH**  
Waldstraße 24  
73773 Aichwald  
Phone +49 711 369 06-0  
Fax +49 711 369 06-950  
E-Mail info@karl-klein.de  
Internet www.karl-klein.de



**Krämer Lufttechnik**  
**G.H. Krämer GmbH & Co. KG**  
Schulstraße 57  
53505 Grünberg  
Phone +49 6401 91 59-0  
Fax +49 6401 91 59-10  
E-Mail info@kraemer-lufttechnik.de  
Internet www.kraemer-lufttechnik.de

## L



**LTG Aktiengesellschaft**  
Grenzstraße 7  
70435 Stuttgart  
Phone +49 711 82 01-0  
Fax +49 711 82 01-720  
E-Mail info@LTG.de  
Internet www.LTG.de

## M



**MEIERLING Ventilatoren GmbH**  
Dr.-Rudolf-Eberle-Straße 7  
79725 Laufenburg (Baden)  
Phone +49 7763 9231-0  
Fax +49 7763 9231-98  
E-Mail info@meierling-ventilatoren.de  
Internet www.meierling-ventilatoren.de



**Mietzsch GmbH**  
Großenhainer Straße 137  
01129 Dresden  
Phone +49 351 8433-0  
Fax +49 351 8433-160  
E-Mail mietzsch@mietzsch.de  
Internet www.mietzsch.de

## P



**Piller Blowers & Compressors GmbH**  
Nienhagener Straße 6  
37186 Moringen  
Phone +49 5554 201-0  
Fax +49 5554 201-271  
E-Mail pbc-info@piller.de  
Internet www.piller.de



**Plymovent GmbH**  
Rolandsecker Weg 30  
53619 Rheinbreitbach  
Phone +49 2224 919 93-0  
E-Mail info@plymovent.de  
Internet www.plymovent.de



**punker GmbH**  
Niewark 1  
24340 Eckernförde  
Phone +49 4351 472-0  
Fax +49 4351 472-470  
E-Mail info@punker.de  
Internet www.punker.com

## R



**RIPPERT GmbH & Co. KG**  
Paul-Rippert-Straße 2-8  
33442 Herzebrock-Clarholz  
Phone +49 5245 901-0  
Fax +49 5245 901-234  
E-Mail info@rippert.de  
Internet www.rippert.de

## S



**Schuko H. Schulte-Südhoff GmbH**  
Gewerbepark 2  
49196 Bad Laer  
Phone +49 5424 806-0  
E-Mail info@schuko.de  
Internet www.schuko.de

## T



**TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH**  
Millenkamp 9  
48653 Coesfeld  
Phone +49 2863 92 82-0  
Fax +49 2863 92 82-72  
E-Mail info@teka.eu  
Internet www.teka.eu



**ts-systemfilter gmbh**  
Gänsäcker 9  
74744 Ahorn-Berolzheim  
Phone +49 6296 88-0  
Fax +49 6296 88-55  
E-Mail info@ts-systemfilter.de  
Internet www.ts-systemfilter.de



**TLT-Turbo GmbH**  
Gleiwitzstraße 7  
66482 Zweibrücken  
Phone +49 6332 808-0  
Fax +49 6332 808-267  
E-Mail tlt@tlt-turbo.com  
Internet www.tlt-turbo.com



**TROX X-FANS GmbH**  
Heinz Trox Straße 1  
36251 Bad Hersfeld  
Phone +49 6621 9 50-0  
Fax +49 6621 950-100  
E-Mail trox-xfans@troxgroup.com  
Internet www.trox-xfans.de

V



**Ventilatorenfabrik Oelde GmbH**

Robert-Schuman-Ring 21  
59302 Oelde  
Phone +49 2522 75-0  
Fax +49 2522 75-250  
E-Mail [info@venti-oelde.de](mailto:info@venti-oelde.de)  
Internet [www.venti-oelde.de](http://www.venti-oelde.de)

W



**WISTRO Elektro-Mechanik GmbH**

Berliner Allee 29-31  
30855 Langenhagen  
Phone +49 511 726 38-0  
Fax +49 511 726 38-60  
E-Mail [info@wistro.com](mailto:info@wistro.com)  
Internet [www.wistro.com](http://www.wistro.com)



**Witt & Sohn AG**

Ziegeleiweg 38  
25421 Pinneberg  
Phone +49 4101 7007-0  
E-Mail [request@wittfan.de](mailto:request@wittfan.de)  
Internet [www.wittfan.de](http://www.wittfan.de)

**Allgemeine Publikationen**

Raumluftechnische Anlagen in Zeiten von COVID-19 – Empfehlungen für das Gesundheitswesen (04/2020)

Raumluftechnische Anlagen in Zeiten von COVID-19 – Grundlagen zum Betrieb und zur Nutzung (12/2020)

Raumluftechnische Anlagen in Zeiten von COVID-19 – Anforderungen an Lüftung und Luftreinigung zur Reduktion des Infektionsrisikos über den Luftweg – AHA + Lüftung (02/2021)

Raumluftechnische Anlagen in Zeiten von COVID-19 – Bewertung des Infektionsrisikos durch aerosolgebundene Viren bei unterschiedlichen Lüftungs- und Luftreinigungsverfahren in Räumen (02/2021)

**Branchenspezifische Informationen – Luftfilter**

VDMA Luftfilterinformation „Schwebstofffilter neu genormt – DIN EN 1822“ (06/2011)

VDMA Luftfilterinformation „DIN EN ISO 16890“ (06/2018)

VDMA Luftfilterinformation „Filterklassen der Raumluf- und Entstaubungstechnik im Überblick“ (10/2019)

**Branchenspezifische Informationen - Ventilatoren**

Optimierung der Wirtschaftlichkeit von Ventilatoren und Lüftungssystemen – Praxisleitfaden für die Realisierung (03/2017)

**Lieferverzeichnisse**

Ventilatoren für industrielle Anwendungen (11/2021)

Raumluftechnische Anlagen, Geräte und Bauelemente (11/2021)

Luftreiniger (04/2021)

**VDMA-Einheitsblätter für die Klima- und Lüftungstechnik**

VDMA 24167:1994-10 „Ventilatoren – Sicherheitsanforderungen“

VDMA 24168:1975-04 „Lufttechnische Geräte und Anlagen – Luftdurchlässe – Bestimmung des Luftstromes mit der Druckkompensationsmethode (Nullmethode)“

VDMA 24390:2007-03 „Dezentrale Lüftungsgeräte – Güte- und Prüfrichtlinie“

# Hersteller- und Lieferverzeichnisse

## VDMA Allgemeine Lufttechnik

### Product directories

## VDMA Air Handling Technology

#### **Klima- und Lüftungstechnik / Air Conditioning and Ventilation Technology:**

Hersteller- und Lieferverzeichnis Raumlüftungstechnische Anlagen, Geräte und Bauelemente  
*Product directory Ventilation and air conditioning systems, units and components*

Hersteller- und Lieferverzeichnis Ventilatoren für industrielle Anwendungen  
*Product directory Fans for industrial applications*

Hersteller- und Lieferverzeichnis Luftreiniger  
*Product directory Air purifiers*

#### **Kälte- und Wärmepumpentechnik / Refrigeration and Heat Pump Technology:**

Hersteller- und Lieferverzeichnis Kältetechnische Anlagen, Komponenten und Zubehör  
*Product directory Refrigeration and Heat Pump Technology*

#### **Luftreinhaltung / Air Pollution Control:**

Hersteller- und Lieferverzeichnis Komponenten und Systeme für die Luftreinhaltung  
*Product directory Components and systems for air pollution control*

Hersteller- und Lieferverzeichnis Absauganlagen und -geräte für Holzstaub und -späne  
*Product directory Extraction systems and devices for wood dust and shavings*

Hersteller- und Lieferverzeichnis Absaugung von Kühlschmierstoffnebel  
*Product directory Extraction of metalworking fluid mist*

Hersteller- und Lieferverzeichnis Brandschutz und Entrauchung  
*Product directory Fire protection and smoke extraction*

#### **Oberflächentechnik / Surface Technology:**

Lieferverzeichnis Strahltechnik  
*Product directory of Blasting Technology*

Branchenführer Industrielle Plasma-Oberflächentechnik  
*Sector Guide Industrial Plasma-Surface Technology*

Branchenführer Oberflächentechnik  
*Sector Guide Surface Technology*

#### **Trocknungstechnik / Drying Technology:**

Hersteller- und Lieferverzeichnis Trockner und Trocknungssysteme  
*Product directory Drier and Drying Systems*

# Impressum imprint

## **Herausgeber/Publisher**

© Copyright by

VDMA e. V.

Allgemeine Lufttechnik

*Air Handling Technology*

Lyoner Str. 18

60528 Frankfurt am Main

Germany

Phone +49 69 6603-1279

E-Mail [thomas.damm@vdma.org](mailto:thomas.damm@vdma.org)

Internet <https://www.vdma.org/klima-lueftungstechnik>

## **Redaktion/Editorial**

Thomas Damm

Sandra Eisele

## **Layout und Satz/Layout and typesetting**

DesignStudio, VDMA

Stand/Status: November 2021



**VDMA**

Klima- und Lüftungstechnik

*Air Conditioning and Ventilation Technology*

Lyoner Str. 18

60528 Frankfurt am Main

Germany

Phone +49 69 6603-1279

E-Mail [thomas.damm@vdma.org](mailto:thomas.damm@vdma.org)



<https://www.vdma.org/klima-lueftungstechnik>