

Kälte- und Wärmepumpentechnik
Refrigeration and Heat Pump Technology



Hersteller- und Lieferverzeichnis
Kältetechnische Anlagen, Komponenten und Zubehör

Product directory
Refrigeration and Heat Pump Technology



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 6603-1277
Fax +49 69 6603-2277
E-Mail karin.jahn@vdma.org
Internet kwt.vdma.org

Redaktion/Editorial

Dr. rer. nat. Karin Jahn
Cornelia Roth

Layout und Satz/Layout and typesetting

h. reuffurth gmbh
Mühlheim am Main
Internet www.reuffurth.net

Druck/Print

h. reuffurth gmbh
Mühlheim am Main
Internet www.reuffurth.net

Stand: Oktober 2018
Status: October 2018

Inhalt **Content**

Kältetechnische Anlagen, Komponenten und Zubehör <i>Refrigerating Plants, Components and Accessories</i>	2
Adressen <i>Addresses</i>	8
Publikationen <i>Publications</i>	12
Impressum <i>Imprint</i>	U4

Kältetechnische Anlagen, Komponenten und Zubehör

Refrigerating Plants, Components and Accessories

			Aerzener Maschinenfabrik GmbH	Alfa Laval Mid Europe GmbH	APL Apparatebau GmbH	Armaturenwerk Altenburg GmbH	Baltimore Aircoil International n.v.	Berliner Luft- Technik GmbH CompetenceCenter Klimatechnik	CALORPLAST Wärmetechnik GmbH	Carrier Kältetechnik Deutschland GmbH	Donaldson Filtration Deutschland GmbH	EAW Energieanlagenbau GmbH Westernfeld	ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG	Eckelmann AG	Eco ice Kälte GmbH	Evapco Europe GmbH	GEA AWP GmbH
	Kältetechnisches Zubehör	Accessories for refrigerating systems															
53	Regeleinrichtungen	Regulating devices				•	•	•		•					•		•
54	Steuereinrichtungen	Controlling devices						•		•					•		
55	Sicherheitseinrichtungen	Safety devices				•											•
56	Armaturen	Valves and fittings				•											•
57	Sensorik & Messtechnik	Sensors and measurement technology				•								•			
58	Wasserrückkühlrichtungen (Kühltürme)	Water cooling (cooling towers)					•					•					•
59	Hybride Rückkühler	Hybrid cooler		•			•					•					•
60	Wärmepumpen	Heat pumps						•		•							
61	Wärmerückgewinnungsanlagen	Heat recovery plants						•		•							
62	Isolierungen (Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz)	Isolation systems (heat and cold isolation, noise control, fire protection)															
63	Kältemittelpumpen	Refrigerant pumps															
	Wärmeübertrager	Heat exchanger															
64	aus Kunststoff	Plastic heat exchanger							•								
	Plattenwärmeübertrager	Plate heat exchanger															
65	gedichtete	Asketed		•	•												
66	semiverschweißte	Semi welded		•	•												
67	vollverschweißte	All welded		•	•												
68	gelötete	Brazed		•	•												
69	Ventilatoren	Fan						•					•				
70	Druckluftkältetrockner	Compressed air-refrigeration dryer					•				•						

A



AERZEN

Aerzener Maschinenfabrik GmbH

Postfach 11 63
31849 Aerzen
Reherweg 28
31855 Aerzen
Phone +49 5154 81-0
Fax +49 5154 81-9191
E-Mail info@aerzener.com
Internet www.aerzen.com



Alfa Laval Mid Europe GmbH

Postfach 11 14
21503 Glinde
Wilhelm-Bergner-Str. 7
21509 Glinde
Phone +49 40 7274-03
Fax +49 40 7274-2515
E-Mail info.mideurope@alfalaval.com
Internet www.alfalaval.com



APL Apparatebau GmbH

Robert-Bosch-Str. 22
41541 Dormagen
Phone +49 2133 2724-0
Fax +49 2133 2724-45
E-Mail info@apl-apparatebau.com
Internet www.apl-apparatebau.com



IM KERN DER TECHNIK

Armaturenwerk Altenburg GmbH

Am Weißen Berg 30
04600 Altenburg
Phone +49 3447 893-0
Fax +49 3447 811-10
E-Mail info@awa-armaturenwerk.de
Internet www.awa-armaturenwerk.de

B



BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY

Balticare GmbH

Alfred-Nobel-Str. 6
68519 Viernheim
Phone +49 6204 914 723 0
Fax +49 6204 914 723 9
E-Mail info@balticare.de
Internet www.balticare.eu



BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY

Baltimore Aircoil International n.v.

Alfred-Nobel-Str. 6
68519 Viernheim
Phone +49 6204 914 723 0
Fax +49 6204 914 723 9
E-Mail info@baltimoreaircoil.be
Internet www.baltimoreaircoil.eu



BerlinerLuft.

BerlinerLuft. Technik GmbH

CompetenceCenter Klimatechnik
In der Kolling 8
66450 Bexbach
Phone +49 6826 5207-0
Fax +49 6826 5207-10
E-Mail blkt@berlinerluft.de
Internet www.berlinerluft.de

C



CALORPLAST Wärmetechnik GmbH

Siempelkampstr. 94
47803 Krefeld
Phone +49 2151 8777-0
Fax +49 2151 8777-33
E-Mail info@calorplast.de
Internet www.calorplast.de



Carrier Kältetechnik Deutschland GmbH

Sürther Hauptstr. 173
50999 Köln
Phone +49 2236 601-01
Fax +49 2236 601-154
E-Mail CCR-Deutschland@carrier.utc.com
Internet www.carrier-kaeltetechnik.de

D



DMT GmbH & Co. KG

Am Technologiepark 1
45307 Essen
Phone +49 201 172-1164
Fax +49 201 172-1462
E-Mail dmt-info@dmt.de
Internet www.dmt-group.com

**Donaldson Filtration Deutschland GmbH**

Büssingstr. 1
42781 Haan
Phone +49 2129 569-0
Fax +49 2129 569-100
E-Mail cap-de@donaldson.com
Internet www.donaldson.com

G**GEA AWP GmbH**

Armaturenstr. 2
17291 Prenzlau
Phone +49 3984 8559-0
Fax +49 3984 8559-18
E-Mail info@awpvalves.com
Internet www.awpvalves.com

**GEA Group AG**

Peter-Müller-Str. 12
40468 Düsseldorf
Phone +49 211 9136-0
Fax +49 211 9136-31087
E-Mail info@gea.com
Internet www.gea.com

**GOHL-KTK GmbH**

Schlosserstr. 5
76448 Durmersheim
Phone +49 7245-91916-0
Fax +49 7245-9191 6-11
E-Mail kuehlturm@kuehlturm.de
Internet www.kuehlturm.de

**Güntner GmbH & Co. KG**

Hans-Güntner-Str. 2-6
82256 Fürstenfeldbruck
Phone +49 8141 242-0
Fax +49 8141 242-155
E-mail info@guentner.com
Internet www.guentner.de

H**HERMETIC-Pumpen GmbH**

Gewerbestr. 51
79194 Gundelfingen
Phone +49 761 5830-0
Fax +49 761 5830-280
E-Mail hermetic@hermetic-pumpen.com
Internet www.hermetic-pumpen.com

**HOFFMANN Maschinen- und Apparatebau GmbH**

Hauerstr. 2-4
38268 Lengede
Phone +49 5344-90090
Fax +49 5344-5773
E-Mail info@hoffmann-filter.de
Internet www.hoffmann-filter.de

E**EAW Energieanlagenbau GmbH**

Oberes Tor 106
98630 Römhild-Westenfeld
Phone +49 36948 84132
Fax +49 36948 84152
E-Mail info@EAW-Energieanlagenbau.de
Internet www.EAW-Energieanlagenbau.de

**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



ECKELMANN

Eckelmann AG

Berliner Str. 161
65205 Wiesbaden
Phone +49 611 7103-0
Fax +49 611 7103-133
E-Mail info@eckelmann.de
Internet www.eckelmann.de

**Eco ice Kälte GmbH**

Am Heiligen Holz 10
04552 Borna
Phone +49 3433 74 667 0
Fax +49 3433 74 667 19
E-Mail info@eco-ice.net
Internet www.eco-ice.net

**EVAPCO Europe GmbH**

Insterburger Str. 18
40670 Meerbusch
Phone +49 2159 6956-0
Fax +49 2159 6956-11
E-Mail info@evapco.de
Internet www.evapco.de
www.kuehlturmservice.de



Hyfra Industriekühlanlagen GmbH
 Industriepark 54
 56593 Krunkel
 Phone +49 2687 898-0
 Fax +49 2687-898-63
 E-Mail infohyfra@hyfra.com
 Internet www.hyfra.com

J



JAEGGI Hybridtechnologie AG
 Hirschgässlein 11
 CH-4051 Basel
 Phone +41 (0)61 560 91 00
 Fax +41 (0)61 560 91 01
 E-Mail info@jaeggi-hybrid.ch
 Internet www.jaeggi-hybrid.ch



Johnson Controls Systems & Service GmbH
 Gottlieb-Daimler-Str. 8
 68165 Mannheim
 Phone +49 621 4 68-332
 Fax +49 621 4 68-245
 E-Mail HVACR-Vertrieb@jci.com
 Internet www.johnsoncontrols.de
 www.jci.com

K



KAESER KOMPRESSOREN SE
 Postfach 2143
 96410 Coburg
 Carl-Kaesar-Str. 26
 96450 Coburg
 Phone +49 9561 6 40-0
 Fax +49 9561 6 40-130
 E-Mail info@kaeser.com
 Internet www.kaeser.com



Konvekta KKI Kälte- und Klima GmbH & Co. KG
 Am Eisberg 13
 36456 Barchfeld
 Phone +49 36961 899-0
 Fax +49 36961 899-10
 E-Mail barchfeld@konvekta.com
 Internet www.konvekta.de

M



MTA Deutschland GmbH
 Auf der Kurt 1
 41334 Nettetal
 Phone +49 2157 12402-0
 Fax +49 2157 12402-40
 E-Mail vertrieb@mta.de
 Internet www.mta.de

N



NOSKE-KAESER Maritime Solutions GmbH
 Ruwoldtweg 12
 22309 Hamburg
 Phone +49 40 8544-0
 Fax +49 40 8544.2639
 E-Mail info@noske-kaeser.com
 Internet www.noske-kaeser.de

P



PAKT Potsdamer Anlagenbau und Kältetechnik GmbH
 Anni-von-Gottberg-Str. 3
 14480 Potsdam
 Phone +49 331 567 15-0
 Fax +49 331 567 15-67
 E-Mail info@pakt.de
 Internet www.pakt.de



Parker Hannifin GmbH Industrial Refrigeration Division Europe
 Pat-Parker-Platz 1
 41564 Kaarst
 Phone +49 2131 4016 0
 Fax +49 2131 4016 9199
 E-Mail herlcustomerservice@parker.com
 Internet www.parker.com/refspec

R



Rittal GmbH & Co. KG
 Auf dem Stützelberg
 35745 Herborn
 Phone +49 2772 505-0
 Fax +49 2772 505-2319
 E-Mail info@rittal.de
 Internet www.rittal.de

S

**SCHROFF GmbH**

Langenalber Str. 96-100
75334 Straubenhardt
Phone +49 7082 794 0
Fax +49 7082 794 679
E-Mail hoffman@nVent.com
Internet www.nvent.com/hoffman

SPXFLOW**SPX FLOW Technology Germany GmbH**

Konrad-Zuse-Str. 25
47445 Moers
Phone +49 2841 8190
Fax +49 2841 87112
E-Mail joachim.ramacher@spxflow.com
Internet www.spxdehydration.de

T

technotrans**technotrans SE**

Robert-Linnemann-Str. 17
48336 Sassenberg
Phone +49 2583 3 01-1000
Fax +49 2583 3 01-1030
E-Mail info@technotrans.de
Internet www.technotrans.de

thermowave**thermowave Gesellschaft für Wärmetechnik mbH**

Eichenweg 4
06536 Berga
Phone +49 34651 418-0
Fax +49 34651 418-13
E-Mail info@thermowave.de
Internet www.thermowave.de

V

**Vaillant GmbH**

Berghauser Str. 40
42859 Remscheid
Phone +49 2191 180
Fax +49 2191 2810
E-Mail info@vaillant.de
Internet www.vaillant-group.com

**Viessmann Kühleysteme GmbH**

Dr.-Viessmann-Straße 1
95030 Hof/Saale
Phone +49 9281 814 0
Fax +49 9281 814-269
E-Mail kuehlsysteme@viessmann.de
Internet kuehlen.viessmann.de

W

**WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG**

Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg
Phone +49 9372 132-0
Fax +49 9372 132-406
E-Mail info@wika.com
Internet www.wika.de

**TH. WITT Kältemaschinenfabrik GmbH**

Lukasstraße 32
52070 Aachen
Phone +49 241 18208-0
Fax +49 241 18208-190
E-Mail sales@th-witt.com
Internet www.th-witt.com

Z

**ZIEGRA Eismaschinen GmbH**

Postfach 10 01 27
30901 Isernhagen
Phone +49 511 90244-0
Fax +49 511 90244-90
E-Mail ice@ziegra.com
Internet www.ziegra.com

Publikationen

Broschüren / Brochures

Energieeffiziente Kältetechnik / *Energy-Efficient Refrigeration Technology*

Die Broschüre kann unter kwt.vdma.org/energieeffizienz heruntergeladen werden.

Informationsschriften zur Energieeffizienz von Kälteanlagen / *Guidelines for energy-efficient refrigeration technology*

Einleitung/ <i>Introduction</i>	Schlau kühlen – So einfach senken Sie Ihre Kosten fürs Kühlen/ <i>Smart Cooling – The Easy Way to Reduce Your Refrigeration Costs</i>
Information Nr. 1/ <i>Information no. 1</i>	Gute Planung spart Geld, Tipps für den Bauherrn/ <i>Good Planning Saves Money: Tips for Contractors</i>
Information Nr. 2/ <i>Information no. 2</i>	Grundlagen, Leitfaden zur Planung von Kälteanlagen/ <i>Basic Principles, Guidelines for Planning Refrigerating Systems</i>
Information Nr. 3/ <i>Information no. 3</i>	Leitfaden mit Maßnahmen zur Optimierung von Kälteanlagen/ <i>Guideline with Measures for Optimizing Refrigerating Systems</i>
Information Nr. 4/ <i>Information no. 4</i>	Energieeffizient kühlen, So packen Sie es richtig an/ <i>Energy-Efficient Refrigeration: How to Approach it</i>
Information Nr. 5/ <i>Information no. 5</i>	Kühl- und Tiefkühlräume, Energiespar-Tipps/ <i>Cold and Freezer Rooms: Energy-Saving Tips</i>
Information Nr. 6/ <i>Information no. 6</i>	Der jährliche Kälte-Check, Tipps für einen energiesparenden Betrieb Ihrer Kälteanlage/ <i>The Annual Refrigeration Check: Tips for Energy-Saving Operation of Your Refrigerating System</i>
Information Nr. 7/ <i>Information no. 7</i>	Warten Sie Ihre Kälteanlage/ <i>Maintaining Your Refrigerating System</i>

Die einzelnen Informationsschriften können als pdf-Datei von der Internetseite kwt.vdma.org/energieeffizienz heruntergeladen und ausgedruckt werden.

Publikationen / Publications

Bestand an Kältesystemen in Deutschland, November 2018

Energiebedarf für Kältetechnik in Deutschland, November 2018

Diese Branchenberichte können unter karin.jahn@fkt.com bestellt werden.



VDMA-Einheitsblätter

VDMA 11498:2011-04	Betriebskosten von Verkaufskühlmöbeln
VDMA 11499:2008-08	Betrieb und Nutzung von Verkaufskühlmöbeln
VDMA 24019:2015-11	Abwärmenutzung von Kälteanlagen
VDMA 24020-1:2008-11	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen Teil 1: Ammoniak-Kälteanlagen
VDMA 24020-2:2008-11	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen Teil 2: Kälteanlagen mit nicht brennbaren Kältemitteln (Sicherheitsgruppe A1 gemäß EN 378)
VDMA 24020-3:2013-04	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen, Teil 3: Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln der Sicherheitsgruppe A3 gemäß EN 378
VDMA 24020-4:2011-06	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen, Teil 4: CO ₂ -Kälteanlagen
VDMA 24020-5:2013-11	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen Teil 5: Kälteanlagen mit Kältemitteln geringerer Brennbarkeit (Sicherheitsgruppe A2 gemäß DIN EN 378)
VDMA 24148:2018-10	Mindestanforderungen an ein technisches Datenblatt für Verkaufskühlmöbel Entwurf
VDMA 24243:2005-08	Kältemaschinen und -anlagen Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen Lecksuche / Dichtheitsprüfung Teil 1: Grundsätze Teil 2: Prüftechnologie Teil 3: Fachausbildung
Änderungen zu VDMA24243-1:2006-12	Kältemaschinen und -anlagen Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen Lecksuche / Dichtheitsprüfung Teil 1: Grundsätze
Änderungen zu VDMA 24243-2:2006-12	Kältemaschinen und -anlagen Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen Lecksuche / Dichtheitsprüfung Teil 2: Prüftechnologie
Änderungen zu VDMA 24243-3:2006-12	Kältemaschinen und -anlagen Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen Lecksuche / Dichtheitsprüfung Teil 3: Fachausbildung

VDMA 24244:1994-07	Software zur Auswahl und Auslegung von Komponenten für die Kältetechnik
VDMA 24245:1998-07	Kälteanlagen und Wärmepumpen Zusammenfassung der für Druckbehälter, Rohrleitungen und Ausrüstungsteile geltenden Regelwerke
VDMA 24246:2010-01	Umsetzung der Sicherheitsanforderungen an Kälteanlagen; Anwendung des Regelwerks DIN EN 378 „Kälteanlagen und Wärmepumpen, Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen“
VDMA 24247-1:2011-11	Energieeffizienz von Kälteanlagen Teil 1: Klimaschutzbeitrag von Kälte- und Klimaanlageanlagen, Verbesserung der Energieeffizienz, Verminderung von treibhausrelevanten Emissionen Ersatz für Ausgabe 2010-01
VDMA 24247-2:2018-10	Energieeffizienz von Kälteanlagen Teil 2: Anforderungen an das Anlagenkonzept und die Komponenten Ersatz für Ausgabe 05/2011
VDMA 24247-3:2011-11	Energieeffizienz von Kälteanlagen Teil 3: Leitfaden für eine Verbesserung der Energieeffizienz in Kühllhäusern Ersatz für Ausgabe 06/2010
VDMA 24247-4:2011-05	Energieeffizienz von Kälteanlagen Teil 4: Supermarktkälte, Gewerbekälte, Kühlmöbel
VDMA 24247-5:2018-02	Energieeffizienz von Kälteanlagen Teil 5: Industriekälte Ersatz für Ausgabe 05/2011
VDMA 24247-6:2018-02	Energieeffizienz von Kälteanlagen Teil 6: Klimakälte Ersatz für Ausgabe 05/2011
VDMA 24247-7:2011-04	Energieeffizienz von Kälteanlagen Teil 7: Regelung, Energiemanagement und effiziente Betriebsführung
VDMA 24247-8:2011-05	Energieeffizienz von Kälteanlagen Teil 8: Komponenten – Wärmeübertrager
VDMA 24248:2014-05	Energieeffizienz von elektrisch angetriebenen Wärmepumpen, Effizienzkennzahlen und deren Definition
VDMA 24249:2014-05	Einfluss von Wasser auf den Kälteprozess mit CO₂ als Kältemittel und die im Prozess verwendeten Werkstoffe

VDMA-Specifications

<i>VDMA 11498: 2011-04</i>	<i>Operating costs of refrigerated display cabinets</i>
<i>VDMA 11499:2008-08</i>	<i>Operation and use of refrigerated display cabinets</i>
<i>VDMA 24019:2015-11</i>	<i>Heat recovery from refrigeration plants</i>
<i>VDMA 24020-1:2008-11</i>	<i>Operational requirements for refrigerating systems Part 1: Ammonia refrigerating systems</i>
<i>VDMA 24020-2:2008-11</i>	<i>Operational requirements for refrigerating systems Part 2: Refrigerating systems with non flammable refrigerants (Safety group A1 according to EN 378)</i>
<i>VDMA 24020-3:2013-04</i>	<i>Operational requirements for refrigerating systems Part 3: Refrigerating systems with flammable refrigerants (Safety group A3 according to EN 378)</i>
<i>VDMA 24020-4:2011-06</i>	<i>Operational requirements for refrigerating systems Part 4: Refrigerating systems with carbon dioxide (CO₂ – R744)</i>
<i>VDMA 24020-5:2013-11</i>	<i>Operational Requirements for Refrigerating Systems Part 5: Refrigerating Systems with Refrigerants of Low Flammability (Safety Group A2 according to DIN EN 378)</i>
<i>VDMA 24243:2005-08</i>	<i>Refrigeration Machines and Systems Leak Tightness of Refrigeration Systems and Heatpumps Leak Detection / Leak Testing Part 1: Basic Principles Part 2: Testing Technology Part 3: Technical Training</i>
<i>Amendment to VDMA 24243-1:2006-12</i>	<i>Refrigeration Machines and Systems Leak Tightness of Refrigeration Systems and Heatpumps Leak Detection / Leak Testing Part 1: Basic Principles</i>
<i>Amendment to VDMA 24243-2:2006-12</i>	<i>Refrigeration Machines and Systems Leak Tightness of Refrigeration Systems and Heatpumps Leak Detection / Leak Testing Part 2: Testing Technology</i>
<i>Amendment to VDMA 24243-3:2006-12</i>	<i>Refrigeration Machines and Systems Leak Tightness of Refrigeration Systems and Heatpumps Leak Detection / Leak Testing Part 3: Technical Training</i>

- VDMA 24245:1998-07** **Refrigerating Systems and Heat Pumps**
Overview of the Regulations Governing Pressure Vessels, Piping and Equipment Components
- VDMA 24247-1:2011-11** **Energy efficiency of refrigerating systems**
Part 1: Contribution of refrigerating and air conditioning systems to climate protection –
Improvement of energy efficiency – Reducing greenhouse-related emissions
replacing VDMA 24247-1: 2010-01
- VDMA 24247-2:2011-05** **Energy efficiency of refrigerating systems**
Part 2: Requirements for system design and components
- VDMA 24247-3:2011-11** **Energy efficiency of refrigerating systems**
Part 3: Guidelines for improvement of energy efficiency in cold storages
replacing VDMA 24247-3: 2010-06
- VDMA 24247-4:2011-05** **Energy efficiency of refrigerating systems**
Part 4: Supermarket refrigerating, commercial refrigeration, refrigerated cabinets
- VDMA 24247-5:2011-05** **Energy efficiency of refrigerating systems**
Part 5: Industrial refrigeration
- VDMA 24247-6:2011-05** **Energy efficiency of refrigerating systems**
Part 6: Refrigeration in air conditioning systems
- VDMA 24247-7:2011-04** **Energy efficiency of refrigerating systems**
Part 7: Control, energy management and efficient system management
- VDMA 24247-8:2011-05** **Energy efficiency of refrigeration systems**
Part 8: Components – heat exchangers
- VDMA 24248:2014-05** **Energy efficiency of electrically powered heat pumps –**
Coefficients of energy efficiency and their definition
- VDMA 24249:2014-05** **Influence of water on the process of CO₂-refrigerant cycles and the materials used**

VDMA-Einheitsblätter können über den Beuth-Verlag in Berlin bezogen werden: www.beuth.de.

Hersteller- und Lieferverzeichnisse

VDMA Allgemeine Lufttechnik

Product directories

VDMA Air Handling Technology

Klima- und Lüftungstechnik / Air Conditioning and Ventilation Technology:

Hersteller- und Lieferverzeichnis

Ventilatoren für industrielle Anwendungen

Product directory

Fans for industrial applications

Hersteller- und Lieferverzeichnis

Raumlufttechnische Anlagen, Geräte und Bauelemente

Product directory

Ventilation and air conditioning systems, units and components

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 and supplier 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 Entrauchung

Product directory for 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

Trocknung / Drying Technology:

Hersteller- und Lieferverzeichnis

Trockner und Trocknungssysteme

Product Directory

Drier and Drying Systems

VDMA

Kälte- und Wärmepumpentechnik

Refrigeration and Heat Pump Technology

Lyoner Strasse 18

60528 Frankfurt am Main

Germany

Phone +49 69 6603-1277

Fax +49 69 6603-2277

E-Mail karin.jahn@vdma.org



kwt.vdma.org