

Kälte- und Wärmepumpentechnik
Refrigeration and Heat Pump Technology



Hersteller- und Lieferverzeichnis
Kältetechnische Anlagen, Komponenten und Zubehör

Product directory
Refrigeration and Heat Pump Technology





Inhalt *Content*

Kältetechnische Anlagen, Komponenten und Zubehör <i>Refrigerating Plants, Components and Accessories</i>	2
Adressen <i>Addresses</i>	8
Publikationen <i>Publications</i>	13
Impressum <i>Imprint</i>	21

**Kältetechnische Anlagen,
Komponenten und Zubehör**
*Refrigerating Plants,
Components and Accessories*

Kältetechnische Anlagen, Komponenten und Zubehör		
Refrigerating Plants, Components and Accessories		
Kältemaschinen	Refrigerating systems	Aerzener Maschinenfabrik GmbH Alfa Laval Mid Europe GmbH APL Apparatebau GmbH Armaturenwerk Altenburg GmbH Baltimore Aircoil Deutschland GmbH Berliner Luft- Technik GmbH CompetenceCenter Klimatechnik BOCK GmbH, Member of the Danfoss Group CALORPLAST Wärmetechnik GmbH Carrier Kältetechnik Deutschland GmbH Donaldson Filtration Deutschland GmbH EAW Energieanlagenbau GmbH Westfalenfeld ebm-papst Muldingen GmbH & Co. KG Eckelmann AG EVAPCO Europe GmbH FläktGroup Deutschland GmbH
01	Absorptionskältemaschinen	Absorption refrigerating systems
02	Kompressionskältemaschinen	Compression refrigerating systems
Kälteanlagen für	Refrigerating plants for	
03	Brauereien/Mälzereien	Brewery/Maltings
04	Chemische Industrie	Chemical industry
05	Druckmaschinen	Printing machines
06	Forschung	Research
07	Getränkeindustrie	Beverage industry
08	Gewerbe	Commercial
09	Industrie	Industry
10	Klimatechnik	Air conditioning
11	Kühlhäuser	Cold store
12	Molkereien	Dairy
13	Schaltschrank-Klimatisierung	Climate control for enclosures
14	Schiffbau	Shipbuilding
15	Schlachthöfe	Slaughterhouse
16	Sport- und Freizeitanlagen	Sport and recreation facilities
17	Transportkühlung	Transport
Eiszeugungsanlagen für	Ice making plants for	
18	Block- und Röhreneis	Block ice and tube ice
19	Flockeneis	Flake ice
20	Scherbeneis	Flake ice
21	Schuppeneis	Scale ice
22	Würfeleis	Cube ice
23	Binäreis	Binary ice
24	Eisspeicheranlagen	Iced bank plants
25	Kaltwassersatzes	Chillers

[illegible]

**Kältetechnische Anlagen,
Komponenten und Zubehör**
*Refrigerating Plants,
Components and Accessories*

[illegible][illegible]

**Kältetechnische Anlagen,
Komponenten und Zubehör**
*Refrigerating Plants,
Components and Accessories*

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 Deutschland GmbH	BerlinerLuft. Technik GmbH CompetenceCenter Klimatechnik	BOCK GmbH, Member of the Danfoss Group	CALORPLAST Wärmetechnik GmbH	Carrier Kältetechnik Deutschland GmbH	Donaldson Filtration Deutschland GmbH	EAW Energieanlagenbau GmbH Westenfild	ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG	Eckelmann AG	EVAPCO Europe GmbH	Flake Group Deutschland GmbH
Kältetechnisches Zubehör			Accessories for refrigerating systems														
54	Regeleinrichtungen	Regulating devices				•	•	•			•				•		
55	Steuereinrichtungen	Controlling devices				•		•			•				•		
56	Sicherheitseinrichtungen	Safety devices				•											
57	Armaturen	Valves and fittings				•											
58	Sensorik & Messtechnik	Sensors and measurement technology				•									•		
59	Wasserrückkühleinrichtungen (Kühltürme)	Water cooling (cooling towers)					•						•			•	•
60	Hybride Rückkühler	Hybrid cooler					•						•			•	
61	Adiabatische Trockenkühler	Adiabatic dry coolers											•			•	
62	Wärmepumpen	Heat pumps						•			•						•
63	Wärmerückgewinnungsanlagen	Heat recovery plants						•			•						•
64	Isolierungen (Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz)	Isolation systems (heat and cold isolation, noise control, fire protection)															
65	Kältemittelpumpen	Refrigerant pumps															
Wärmeübertrager			Heat exchanger														
66	aus Kunststoff	Plastic heat exchanger								•							
Plattenwärmeübertrager			Plate heat exchanger														
67	gedichtete	Asketed		•	•												
68	semiverschweißte	Semi welded		•	•												
69	vollverschweißte	All welded		•	•												
70	gelötete	Brazed		•	•												
71	Ventilatoren	Fan						•						•			
72	Druckluftkältetrockner	Compressed air-refrigeration dryer					•					•					

[illegible]

A



AERZEN

Aerzener Maschinenfabrik GmbH

Postfach 1163
31849 Aerzen
Reherweg 28
31855 Aerzen
Phone +49 5154 81-0
Fax +49 5154 81-9191
E-Mail info@aerzen.com
Internet www.aerzen.com



Alfa Laval Mid Europe GmbH

Überseeallee 10
21509 Glinde
Phone +49 40 7274-03
E-Mail info.mideurope@alfalaval.com
Internet www.alfalaval.de



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



BerlinerLuft.

BerlinerLuft. Technik GmbH

CompetenceCenter Klimatechnik
In der Kolling 220
66450 Bexbach
Phone +49 6826 5207-0
Fax +49 6826 5207-10
E-Mail bltk@berlinerluft.de
Internet www.berlinerluft.de



BOCK GmbH

Member of the Danfoss Group

Danfoss Climate Solutions

Benzstr. 7
72636 Frickenhausen
Phone +49 7022 9454-0
E-Mail cs@danfoss.de
Internet www.danfoss.com

C



CALORPLAST Wärmetechnik GmbH

Siempelkampstr. 94
47803 Krefeld
Phone +49 2151 8777-0
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.com
Internet www.carrier-kaeltetechnik.de

B



BALTIMORE
AIRCOIL COMPANY

Baltimore Aircoil Deutschland GmbH

Raiffeisenstr. 10
68542 Heddesheim
Phone +49 6204 914123-0
E-Mail germany@baltimoreaircoil.com
Internet www.baltimoreaircoil.eu

D



DMT GmbH & Co. KG

Am Tüv 1
45307 Essen
Phone +49 201 172-1164
Fax +49 201 172-1462
E-Mail meinolf.gringel@dm-group.com
Internet www.anlagen-produktsicherheit.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

F**FläktGroup Deutschland GmbH**

Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65–71
44623 Herne
Phone +49 2323 6236-00
E-Mail anfragen@flaktgroup.com
Internet www.flaktgroup.com/de

E**EAW Energieanlagenbau GmbH**

Oberes Tor 106
98630 Römhild
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 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

**EVAPCO Europe GmbH**

Instenburger 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

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 91916-11
E-Mail kuehlturm@kuehlturm.de
Internet www.gohl-ktk.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@guntner.com
Internet www.guntner.com/de

H



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



HEXONIC DEUTSCHLAND GmbH
Armand-Peugeot-Str. 2
51149 Köln
Phone +49 2203 9887770
E-Mail info.de@hexonic.com
Internet www.hexonic.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

J



JAEGLI 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
Am Lichtbogen 29
45141 Essen
Phone +49 201 2400400
E-Mail HVACR-Vertrieb@jci.com
Internet www.johnsoncontrols.de

K



KAESER KOMPRESSOREN SE
Postfach 2143
96410 Coburg
Carl-Kaesar-Str. 26
96450 Coburg
Phone +49 9561 640-0
Fax +49 9561 640-130
E-Mail info@kaeser.com
Internet www.kaeser.com



Konvekta KKI Kälte- und Klimatechnik GmbH & Co. KG
Am Eisberg 13
36456 Barchfeld
Phone +49 36961 899-0
E-Mail konvektabarchfeld@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

P


PAKT Potsdamer Anlagenbau und Kältetechnik GmbH

Anni-von-Gottberg-Str. 3
14480 Potsdam
Phone +49 331 56715-0
Fax +49 331 56715-67
E-Mail info@pakt.de
Internet www.pakt.de


PAN-DUR

Max-Planck-Str. 1
97944 Boxberg-Windischbuch
Phone +49 7930 32 769-0
Fax +49 7930 32 796-29
E-Mail info@pan-dur.com
Internet www.pan-dur.com


Parker Hannifin GmbH

Pat-Parker-Platz 1
41564 Kaarst
Phone +49 2131 40160
E-Mail psc.dach.inquiries@support.parker.com
Internet www.parker.com

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

Life Is On


Schneider Electric GmbH

Gothaer Str. 27–29
40880 Ratingen
Phone +49 211 73748008
E-Mail de-schneider-service@se.com
Internet www.se.com

T


technotrans SE

Robert-Linnemann-Str. 17
48336 Sassenberg
Phone +49 2583 301-1000
Fax +49 2583 301-1030
E-Mail info@technotrans.de
Internet www.technotrans.de


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
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-Str. 1
95030 Hof
Phone +49 9281 814-0
E-Mail cleancool-communications@viessmann.com
Internet www.viessmann-cool.com/de

W



WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Alexander-Wiegand-Str. 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

Lukasstr. 32

52070 Aachen

Phone +49 241 18208-0

Fax +49 241 18208-490

E-Mail sales@th-witt.com

Internet www.th-witt.com

Z



ZIEGRA Eismaschinen GmbH

Sattlerstr. 5

30916 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 [hier](#) 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 heruntergeladen werden.

Publikationen / Publications

Energiebedarf für Kältetechnik in Deutschland

Eine Abschätzung des Energiebedarfs von Kältetechnik in Deutschland nach Einsatzgebieten 2017, April 2020

Dieser Branchenbericht kann bei cornelia.roth@fkt.com bestellt werden.

VDMA-Factsheet zur möglichen PFAS-Beschränkung durch Anhang XVII der

REACH-Verordnung

(Stand 10/2022)

Der Factsheet kann als [pdf-Datei](#) von der Internetseite heruntergeladen werden.

VDMA-Einheitsblätter / VDMA-Specifications

Die Fachabteilung Kälte- und Wärmepumpentechnik hat VDMA-Einheitsblätter mit Normcharakter erarbeitet, die Sie bei der DIN Media GmbH unter www.dinmedia.de bestellen können.

The special department Refrigeration and Heat Pump Technology has elaborated VDMA Specifications with quality of standard. They can be ordered from the publishing company DIN Media GmbH at www.dinmedia.de.

VDMA 11498:2011-04	Betriebskosten von Verkaufskühlmöbeln
<i>VDMA 11498:2011-04</i>	<i>Operating costs of refrigerated display cabinets</i>
VDMA 11499:2008-08	Betrieb und Nutzung von Verkaufskühlmöbeln
<i>VDMA 11499:2008-08</i>	<i>Operation and use of refrigerated display cabinets</i>
VDMA 24148:2019-11	Mindestanforderungen an ein technisches Datenblatt für Verkaufskühlmöbel
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 VDMA 24243-1:2006-12	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 24243:2005-08	<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 24244:1994-07	Software zur Auswahl und Auslegung von Komponenten für die Kältetechnik
VDMA 24019:2015-11	Abwärmennutzung von Kälteanlagen
VDMA 24019:2015-11	Heat recovery from refrigeration plants
VDMA 24020-1:2021-08	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen Teil 1: Ammoniak-Kälteanlagen Ersatz für Ausgabe VDMA 24020-1:2008-11
VDMA 24020-1:2008-11	<i>Operational requirements for refrigerating systems Part 1: Ammonia refrigerating systems</i>
VDMA 24020-2:2008-11	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen Teil 2: Kälteanlagen mit nicht brennbaren Kältemitteln (Sicherheitsgruppe A1 gemäß EN 378)
VDMA 24020-2:2008-11	<i>Operational requirements for refrigerating systems Part 2: Refrigerating systems with non flammable refrigerants (Safety group A1 according to EN 378)</i>
VDMA 24020-3:2022-03	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen Teil 3: Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln der Sicherheitsgruppe A3 gemäß EN 378 Ersatz für Ausgabe VDMA 24020-3:2013-04
VDMA 24020-3:2013-04	<i>Operational requirements for refrigerating systems Part 3: Refrigerating systems with flammable refrigerants (Safety group A3 according to EN 378)</i>
VDMA 24020-4:2011-06	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen, Teil 4: CO ₂ -Kälteanlagen

VDMA 24020-4:2011-06	<i>Operational requirements for refrigerating systems</i> <i>Part 4: Refrigerating systems with carbon dioxide (CO₂ - R744)</i>
VDMA 24020-5:2022-03	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen Teil 5: Kälteanlagen mit Kältemitteln geringerer Brennbarkeit (Sicherheitsgruppe A2 gemäß DIN EN 378) Ersatz für Ausgabe VDMA 24020-5:2013-11
VDMA 24020-5:2013-11	Operational Requirements for Refrigerating Systems Part 5: Refrigerating Systems with Refrigerants of Low Flammability (Safety Group A2 according to DIN EN 378)
VDMA 24247-1:2011-11	Energieeffizienz von Kälteanlagen Teil 1: Klimaschutzbeitrag von Kälte- und Klimaanlage, Verbesserung der Energieeffizienz, Verminderung von treibhausrelevanten Emissionen Ersatz für Ausgabe 2010-01
VDMA 24247-1:2011-11	<i>Energy efficiency of refrigerating systems</i> <i>Part 1: Contribution of refrigerating and air conditioning systems to climate protection – Improvement of energy efficiency – Reducing greenhouse-related emissions</i> <i>replacing VDMA 24247-1: 2010-01</i>
VDMA 24247-2:2018-10	Energieeffizienz von Kälteanlagen Anforderungen an das Anlagenkonzept und die Komponenten Ersatz für Ausgabe 05/2011
VDMA 24247-2:2011-05	<i>Energy efficiency of refrigerating systems</i> <i>Part 2: Requirements for system design and components</i>
VDMA 24247-3:2011-11	Energieeffizienz von Kälteanlagen Teil 3: Leitfaden für eine Verbesserung der Energieeffizienz in Kühllhäusern Ersatz für Ausgabe 06/2010
VDMA 24247-3:2011-11	<i>Energy efficiency of refrigerating systems</i> <i>Part 3: Guidelines for improvement of energy efficiency in cold storages</i> <i>replacing VDMA 24247-3: 2010-06</i>
VDMA 24247-4:2011-05	Energieeffizienz von Kälteanlagen Teil 4: Supermarktkälte, Gewerbekälte, Kühlmöbel
VDMA 24247-4:2011-05	<i>Energy efficiency of refrigerating systems</i> <i>Part 4: Supermarket refrigerating, commercial refrigeration, refrigerated cabinets</i>
VDMA 24247-5:2018-02	Energieeffizienz von Kälteanlagen Teil 5: Industriekälte Ersatz für Ausgabe 05/2011

VDMA 24247-5:2011-05	<i>Energy efficiency of refrigerating systems Part 5: Industrial refrigeration</i>
VDMA 24247-6:2018-02	Energieeffizienz von Kälteanlagen Teil 6: Klimakälte Ersatz für Ausgabe 05/2011
VDMA 24247-6:2011-05	<i>Energy efficiency of refrigerating systems Part 6: Refrigeration in air conditioning systems</i>
VDMA 24247-7:2021-09	Energieeffizienz von Kälteanlagen Teil 7: Regelung, Energiemanagement und effiziente Betriebsführung Ersatz für VDMA 24247-7:2011-04
VDMA 24247-7:2021-09	<i>Energy efficiency of refrigerating systems Part 7: Control, energy management and efficient system Management replacing VDMA 24247-7:2011-04</i>
VDMA 24247-8:2011-05	Energieeffizienz von Kälteanlagen Teil 8: Komponenten - Wärmeübertrager
VDMA 24247-8:2011-05	<i>Energy efficiency of refrigeration systems Part 8: Components - heat exchangers</i>
VDMA 24247-9:2022-01	Energieeffizienz von Kälteanlagen Teil 9: Sorptionskälteanlagen
VDMA 24248:2014-05	Energieeffizienz von elektrisch angetriebenen Wärmepumpen, Effizienzkennzahlen und deren Definition
VDMA 24248:2014-05	<i>Energy efficiency of electrically powered heat pumps – Coefficients of energy efficiency and their definition</i>
VDMA 24249:2014-05	Einfluss von Wasser auf den Kälteprozess mit CO₂ als Kälte- mittel und die im Prozess verwendeten Werkstoffe
VDMA 24249:2014-05	<i>Influence of water on the process of CO₂-refrigerant cycles and the materials used</i>

Hersteller- und Lieferverzeichnisse

VDMA Allgemeine Lufttechnik

Product directories

VDMA Air Handling Technology

Kälte- und Wärmepumpentechnik / Refrigeration and Heat Pump Technology:

Hersteller- und Lieferverzeichnis

Kältetechnische Anlagen, Komponenten und Zubehör

Product directory

Refrigeration and Heat Pump 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

Hersteller- und Lieferverzeichnis Luftreiniger

Product directory Air purifiers

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

Notizen / Notes

Notizen / Notes

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

Internet <https://www.vdma.org/kaelte-waermepumpentechnik>

Redaktion/*Editorial*

Fachabteilung Kälte- und Wärmepumpentechnik

Produktion/*Production*

Druck- und Verlagshaus

Zarbock GmbH & Co. KG

Frankfurt am Main

Internet www.zarbock.de

Stand: Juni 2024

Status: June 2024

VDMA

Kälte- und Wärmepumpentechnik

Refrigeration and Heat Pump Technology

Lyoner Str. 18

60528 Frankfurt am Main

Germany

Phone +49 69 6603-1277



vdma.org/kaelte-waermepumpentechnik