

# PRODUKT KATALOG



PROVIDING **GLOBAL SYSTEM** SOLUTIONS

KASTEN -  
GERÄTE  
KLM



## □ MERKMALE

- Modulbauweise
- 13 Gerätegrößen von 450 bis 80 000 m<sup>3</sup>/h
- Aufbau: Profile aus Aluzink, Geräteecken aus Aluminium
- Abnehmbare Paneele (25 mm) innen ausgeschäumt mit Hart Polyurethan, FCKW frei
- Glatte, einfach reinigbare Konstruktion
- Paneele standartmässig in RAL 9002 lackiert
- Filter G2 bis F8 und H13 + Aktivkohlefilter
- Leistungsstarke vorwärts- und rückwärtsgekrümmte Ventilatoren
- Motoren IP55 Klasse F incl. Thermokontakt
- Alle Wärmerückgewinnungssysteme möglich
- Sonderlösungen auf Anfrage
- EN 1886 Standart

## □ KONSTRUKTION

- Die gesamte Bandbreite der Luftbehandlung wird durch die KLM - Geräte mit höchster Energieausbeutung und Zuverlässigkeit abgedeckt.
- Durch die Kombination von Aluminiumzinkprofilen und Aluminiumecken wird eine stabile und robuste Konstruktion gewährleistet. Ebenso wird durch diese Bauweise ein hoher Isolationsgrad und Luftundurchlässigkeit erzielt. Durch die Lackierung der Paneele entsteht ein besonders angenehmes Erscheinungsbild und ein effektiver Korrosionsschutz.

## □ Auszug aus der Zubehörliste

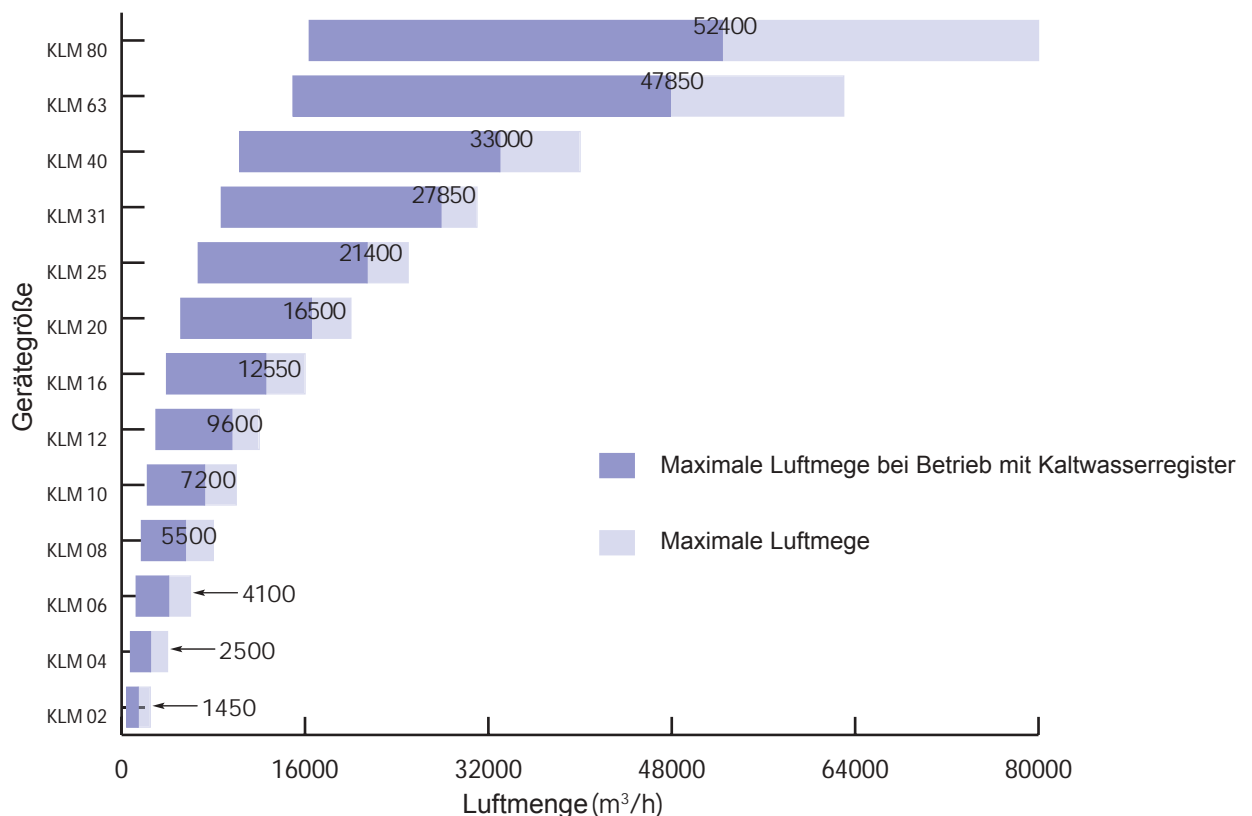
- Außenaufstellung (Dach, Wärmetauscher)
- Reparaturschalter
- beschichtete Wärmetauscher
- Beleuchtung



## TECHNISCHE DATEN

Kastengerät	KLM	02	04	06	08	10	12	16
<b>Schnellauswahl</b>								
Luftmenge min.	m <sup>3</sup> /h	450	790	1290	1740	2260	3010	3930
Luftmenge max.	m <sup>3</sup> /h	2500	4000	6000	8000	10000	12000	16000
Abmessung	mm x mm	550x550	650x650	800x800	1000x800	1000x1000	1250x1000	1250x1250
<b>Isolierung</b>								
Dicke	mm	25						
Isolationsmaterial	Polyurethylenschaum Baustoffklasse B1, schwer entflammbar nach DIN 4102							
Wärmedurchgangskoeffizient	W/m <sup>2</sup> °C	0,88						
<b>Aufbau</b>								
Profil	verzinktes Stahlblech							
Eckprofil	Aluminium							
Paneel	Innen : verz. Stahlblech / Außen : verz. Stahlblech in RAL 9002 lackiert							
<b>Klassifikation</b>								
Gehäusestabilität / Gehäuseleckage	Klasse 2A / Klasse B							
Schalldämmmaß / Gehäuseschalldämmung	40 dB / 25 dB							
Wärmedurchgang	Klasse T2							

Kastengerät	KLM	20	25	31	40	63	80
<b>Schnellauswahl</b>							
Luftmenge min.	m <sup>3</sup> /h	5200	6700	8750	10350	15000	16400
Luftmenge max.	m <sup>3</sup> /h	20000	25000	31000	40000	63000	80000
Abmessung	mm x mm	1600x1250	1600x1600	2000x1600	2250x1700	2400x2250	2600x2250
<b>Isolierung</b>							
Dicke	mm	25					
Isolationsmaterial	Polyurethylenschaum Baustoffklasse B1, schwer entflammbar nach DIN 4102						
Wärmedurchgangskoeffizient	W/m <sup>2</sup> °C	0,88					
<b>Aufbau</b>							
Profil	verzinktes Stahlblech						
Eckprofil	Aluminium						
Paneel	Innen : verz. Stahlblech / Außen : verz. Stahlblech in RAL 9002 lackiert						
<b>Klassifikation</b>							
Gehäusestabilität / Gehäuseleckage	Klasse 2A / Klasse B						
Schalldämmmaß / Gehäuseschalldämmung	40 dB / 25 dB						
Wärmedurchgang	Klasse T2						



**BELGIUM,  
LUXEMBOURG :** LENNOX BENELUX N.V./S.A.  
tel. : + 32 3 633 30 45  
fax : + 32 3 633 00 89  
e-mail : info.be@lennoxbenelux.com

**CZECH REPUBLIC :** JANKA LENNOX a.s.  
tel. : + 420 2 510 88 111  
fax : + 420 2 579 10 393  
e-mail : janka@janka.cz

**FRANCE :** LENNOX FRANCE  
tel. : + 33 1 64 76 23 23  
fax : + 33 1 64 76 35 75  
e-mail : marketing.france@lennoxfrance.com

**GERMANY :** LENNOX DEUTSCHLAND GmbH  
tel. : + 49 2151 48 87 0  
fax : + 49 2151 48 87 40  
e-mail : info.de@lennoxdeutschland.com

**NETHERLANDS :** LENNOX BENELUX B.V.  
tel. : + 31 33 2471 800  
fax : + 31 33 2459 220  
e-mail : info@lennoxbenelux.com

**POLAND :** LENNOX POLSKA Sp. z o.o.  
tel. : + 48 22 832 26 61  
fax : + 48 22 832 26 62  
e-mail : info@lennoxpolska.pl

**PORTUGAL :** LENNOX PORTUGAL LDA.  
tel. : +351 22 998 33 70  
fax : +351 22 998 33 79  
e-mail : info@lennoxportugal.com

**RUSSIA :** LENNOX DISTRIBUTION MOSCOW  
tel. : + 7 095 246 07 46  
fax : + 7 502 933 29 55  
e-mail : lennox.dist.moscow@netmaster.ru

**SLOVAKIA :** LENNOX SLOVENSKO s.r.o.  
tel. : + 421 2 44 87 19 27  
fax : + 421 2 44 88 64 72  
e-mail : lennox.slovensko@lennox.sk

**SPAIN :** LENNOX REFAC S.A.  
tel. : + 34 915 40 18 10  
fax : + 34 915 42 84 04  
e-mail : marketing@lennox-refac.com

**UKRAINE :** LENNOX DISTRIBUTION KIEV  
tel. : + 380 44 213 14 21  
fax : + 380 44 213 14 21  
e-mail : jankauk@uct.kiev.ua

**UNITED KINGDOM ,  
IRELAND :** LENNOX INDUSTRIES LTD  
tel. : + 44 1604 599400  
fax : + 44 1604 594200  
e-mail : ukmarketing@lennoxind.com

**OTHER EUROPEAN COUNTRIES,  
AFRICA,  
MIDDLE-EAST :** LENNOX DISTRIBUTION  
tel. : + 33 4 72 23 20 14  
fax : + 33 4 72 23 20 28  
e-mail : marketing@lennoxdist.com



**LENNOX®**

[www.lennox europe.com](http://www.lennox europe.com)

KLM-PCA-0903-G

Due to Lennox's ongoing commitment to quality, Specifications, Ratings and Dimensions subject to change without notice and without incurring liability. Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause property damage or personal injury. Installation and service must be performed by a qualified installer and servicing agency.