

PRODUKT- KATALOG



PROVIDING **GLOBAL SYSTEM** SOLUTIONS

**MODULAR
KLIMALEUCHTE
SENATOR 25**

Senator 25



▣ VORSTELLUNG DER BAUREIHE

- Modulbauweise
- 13 Größen von 450 bis 80 000 m³/h
- Rahmenkonstruktion: Profile galvanisch aluzinkbeschichtet, Geräteecken aus Aluminium
- 25 mm Doppelwand, mit Polyurethan ausgeschäumt
- Glatte Wände, leicht zu reinigender Innenaufbau
- Lackierte Paneele - RAL 9002
- Filter G2 bis F8 und H13 + Aktivkohlefilter
- High-efficiency Ventilatoren mit vorwärts- oder rückwärtsgekrümmten Schaufeln
- Motoren IP55 Klasse F inkl. Thermokontakt
- Wärmerückgewinnung für alle Baugrößen verfügbar
- Detaillierte technische Spezifikationen auf Anfrage
- Gemäß EN 1886 standard

▣ AUFBAU

- Die gesamte Bandbreite der Luftbehandlung wird durch das Senator-25-Gerät 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.

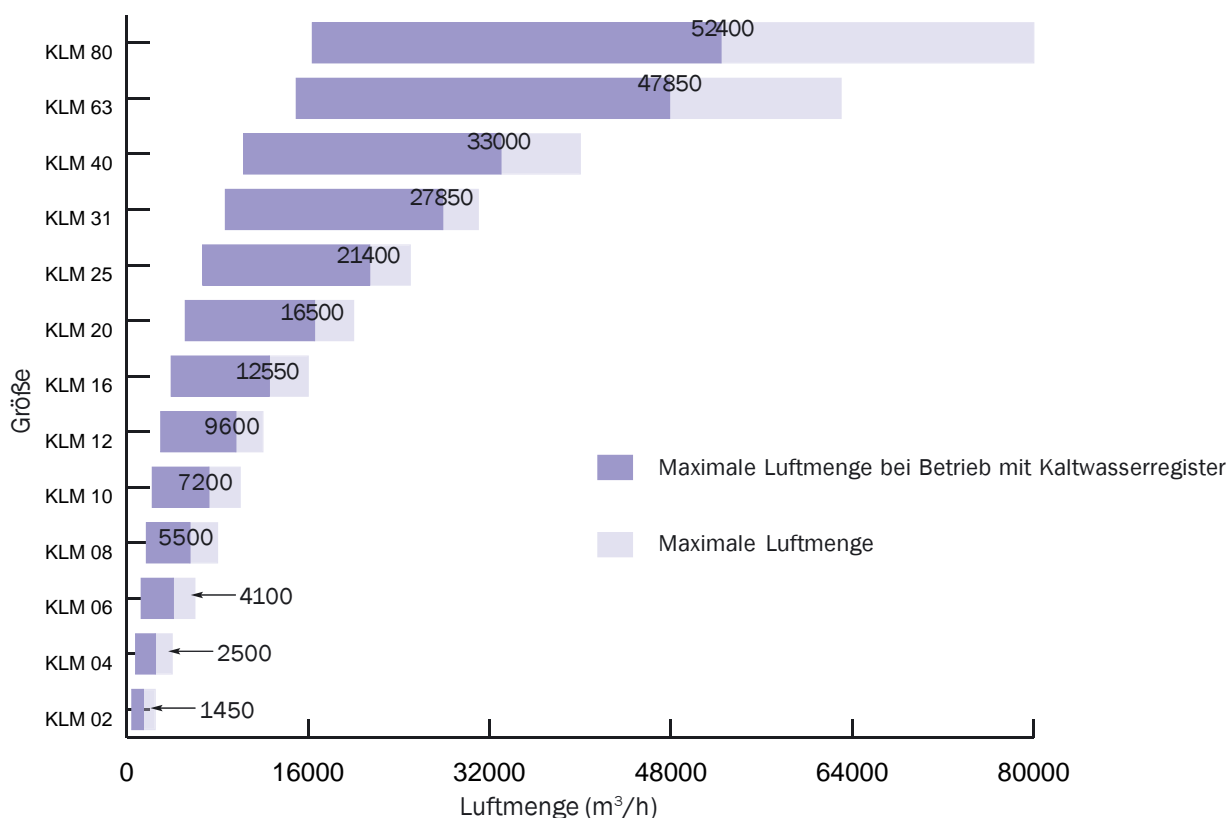
▣ OPTIONEN UND ZUBEHÖR

- Außenaufstellung
- Registerentlüftung
- Mess-Stutzen
- Beleuchtung

KLM - 450 → 80 000 m³/h

□ ALLGEMEINE DATEN

LÜFTUNGSGERÄTE	KLM	02	04	06	08	10	12	16
Schnellauswahl								
Minimal-Luftmenge	m ³ /h	450	790	1290	1740	2260	3010	3930
Maximal-Luftmenge	m ³ /h	2500	4000	6000	8000	10000	12000	16000
Modul	mm x mm	550x550	650x650	800x800	1000x800	1000x1000	1250x1000	1250x1250
Isolierung								
Gehäusestärke	mm	25						
Isolationsmaterial		Polyurethanschäum						
Wärmedurchgangskoeffizient	W/m ² °C	0,88						
Bauart								
Profile		galvanisch verzinktes Stahlprofil						
Ecken		Aluminium						
Paneele		Innen: galvanisiertes Stahlblech Außen: galvanisiertes Stahlblech in RAL 9002 beschichtet						
Klassifizierung								
Gehäusestabilität		Klasse 2A						
Gehäuseleckage		Klasse B						
Wärmedurchgang		Klasse T2						
LÜFTUNGSGERÄTE	KLM	20	25	31	40	63	80	
Schnellauswahl								
Minimal-Luftmenge	m ³ /h	5200	6700	8750	10350	15000	16400	
Maximal-Luftmenge	m ³ /h	20000	25000	31000	40000	63000	80000	
Modul	mm x mm	1600x1250	1600x1600	2000x1600	2250x1700	2400x2250	2600x2250	
Isolierung								
Gehäusestärke	mm	25						
Isolationsmaterial		Polyurethanschäum						
Wärmedurchgangskoeffizient	W/m ² °C	0,88						
Bauart								
Profile		galvanisch verzinktes Stahlprofil						
Ecken		Aluminium						
Paneele		Innen: galvanisiertes Stahlblech Außen: galvanisiertes Stahlblech in RAL 9002 beschichtet						
Klassifizierung								
Gehäusestabilität		Klasse 2A						
Gehäuseleckage		Klasse B						
Wärmedurchgang		Klasse T2						



Bemerkung : Die obenstehende Tabelle gibt die maximale und minimale Luftmenge für jeden Gerätetypen an. In der Grafik sind die maximalen Luftmengen bei Betrieb mit Kaltwasserregistern eingetragen.





www.lennox europe.com

**BELGIEN,
LUXEMBURG :**

LENNOX BENELUX N.V./S.A.
www.lennoxbelgium.com

DEUTSCHLAND :

LENNOX DEUTSCHLAND GmbH
www.lennoxdeutschland.com

FRANKREICH :

LENNOX FRANCE
www.lennoxfrance.com

**GROSSBRITANNIEN,
IRLAND :**

LENNOX INDUSTRIES Ltd
www.lennoxind.com

Die NIEDERLANDE :

LENNOX BENELUX B.V.
www.lennoxbenelux.com

POLEN :

LENNOX POLSKA Sp. z o. o.
www.lennoxpolska.pl

PORTUGAL :

LENNOX PORTUGAL Lda.
www.lennoxportugal.com

RUSSLAND :

LENNOX DISTRIBUTION MOSCOW
www.lennoxrussia.com

SLOWAKEI :

LENNOXSLOVENSKO s.r.o.
www.lennoxdistribution.com

SPANIEN :

LENNOX REFAC S.A.
www.lennox-refac.com

TSCHECHISCHE REPUBLIK :

LENNOX JANKA a. s.
www.janka.cz

UKRAINE :

LENNOX DISTRIBUTION KIEV
www.lennoxrussia.com

**ANDERE EUROPÄISCHE
LÄNDER, NAHER OSTEN
AFRIKA :**

LENNOX DISTRIBUTION
www.lennoxdistribution.com



SENATOR25-PCA-0205-G

Durch die ständige Weiterentwicklung der Lennox Produkte können alle Angaben in diesen Unterlagen kurzfristig und ohne weitere Ankündigung geändert werden.
Hieraus können keine Ersatzansprüche gestellt werden.
Eine falsche Aufstellung, Inbetriebnahme oder Abweichung von unseren Vorgaben kann zu Beschädigungen der Anlage oder Personenschäden führen.
Wir empfehlen wichtige arbeiten nur durch Qualifiziertes Personal oder Lennox Mitarbeiter ausführen zu lassen.