

Boden/Decken  
Split-Gerät Truhe Swing



••• **Optimalen Komfort**

- ● ● Die Boden/Decken-Split-Geräte von Lennox bieten optimalen Komfort mit einem attraktiven und modernen Design.

attraktives und modernes Design swing



- ● ● **Gefühl des Wohlbefindens**

Ein Gefühl des Wohlbefindens wird durch die Kombination des Luftstroms in gewünschter Temperatur in dem zu klimatisierenden Bereich erreicht.

Dieses Gefühl für Komfort wird durch das Zusammenspiel von Kalt/Warm, den entsprechenden Geschwindigkeiten des Ventilators und der vom Anwender gewünschten Temperatur erreicht.

swing  
optimalen **Komfort**



### **Korrosionsfreie Ausseneinheit**

Ausseneinheit, die aus besonders witterungsbeständigen Komponenten besteht und mit einer Polyesterlackierung versehen ist.

### **Frontelement abwaschbar**

Das Design der Inneneinheit erlaubt eine einfache Reinigung.

### **Anschluss-Abdeckung**

Das Gehäuse der Ausseneinheiten ist mit einer Abdeckung versehen, die die Anschlusselemente schützt.

### **Auto-Restart-Funktion**

Nach einem Stromausfall setzt sie sich automatisch wieder in Betrieb. Die Einheit stellt ganz automatisch ihre vorherige Funktion ein.

### **Wintermodus**

Einheiten mit NUR KÜHLEN und WÄRMEPUMPE, können im Kühlmodus bei Temperaturen bis zu  $-10^{\circ}\text{C}$  arbeiten.

### **Ökologische Kältemittel R 410A**

Zum Schutz unserer Umwelt hat Lennox neue FCKW-freie und damit umweltfreundliche Kältemittel eingesetzt.

### **Doppelte Luftstromrichtung**

Die neuen Inneneinheiten verfügen über Luftsteuerungselemente, hierdurch kann die Luftrichtung bestimmt werden.

### **Geräuscharmer Pegel**

Wir bieten und garantieren bei gleichem Luftstrom, optimale Bedingungen mit besonders leiser Funktionsweise.



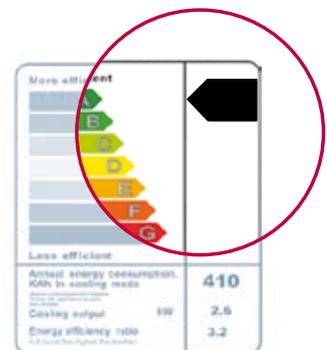
- ● ● Durch die Boden- oder Deckeninstallation ist eine Anpassung an jede räumliche Begebenheit möglich. Seine moderne Technik mit Infrarotfernbedienung und das neuartige Design in klarer und gerader Linienführung, garantieren perfekten Komfort für anspruchsvolle Kunden.

# Hohe energetische Wirksamkeit swing



## Hohe energetische Wirksamkeit

Ausser hohem Komfort und dem Gefühl des Wohlbefindens bieten wir höchste energetische Wirksamkeit bei grosser Energieeinsparung und Achtung der Umwelt.





Lennox hat ausserdem ein hochwirksames Filtersystem eingesetzt, das eine **gesündere Luft** und ein angenehmes Gefühl des Wohlbefindens vermittelt, da das Filtern der Raumluft eine höhere **Wohnqualität** mit sich bringt.



#### **Steuerung der Luftrichtung**

Die Swingmodelle beinhalten eine Steuerung der Luftrichtung. In horizontaler Richtung durch manuelle Betätigung, sowie in vertikaler Richtung über die Fernbedienung. Diese Funktionen bieten dem Anwender einen höheren Komfort.

#### **Ökologische Kältemittel R 410A**

Zum Schutz unserer Umwelt hat Lennox neue FCKW-freie und damit umweltfreundliche Kältemittel eingesetzt.

# Technische Daten



Leistung  
**5,3 - 16 kW**

••• SWING - R410A

WÄRMEPUMPE - TRUHE - **WINTERMODUS**

TYP		THM 18	THM 24	THM 30 230V	THM 30 430VIII	THM 36	THM 48	THM 60	
Kälteleistung	kW	5,3	7,1	8,7	8,8	10,5	14	16	
Wärmeleistung	kW	6	8	9,5	9,4	11,4	15,2	20	
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,9	2,56	3,16	3,25	3,7	4,7	6	
Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,9	2,5	3,23	3,25	3,35	4,9	6	
EER	W	2,8	2,8	2,75	2,7	2,8	3,0	2,7	
COP	W	3,2	3,2	2,94	2,9	3,4	3,1	3,3	
Energieeffizienzklasse	F	D	D	D	D	D	D	D	
Spannung: 50 Hz	V/f	230 V/1	230 V/1	230 V/1	430 V/3	430 V/3	430 V/3	430 V/3	
Kompressor	Type	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	
Stromaufnahme	Kühlen	A	8,8	12,2	14,3	5,5	6,5	8,2	9,8
	Heizen	A	8,8	11	14,7	5,5	5,8	8,6	9,8
Luftmenge	Innengerät	m <sup>3</sup> /h	800/600/500	1000/900/700	1200/1000/800	1200/1000/800	1400/1200/1000	2000/1800/1600	2000/1800/1600
	Aussengerät	m <sup>3</sup> /h	2400	3000	5000	5000	5000	6000	6000
Geräuschpegel	Innengerät	dB(A)	40/38/30	40/36/32	41/37/33	41/37/33	41/34/31	47/44/40	47/44/40
	Aussengerät	dB(A)	48	55	57	57	57	58	58
Ø Bördelanschlüsse	Flüssigkeitsleitung		1/4	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	
	Gasleitung		1/2	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4	
Länge der Kältemittelleitungen	Max. Vertikal (m)		15	15	20	20	20	30	30
	Insg. Vert.+Horiz. (m)		25	30	30	30	30	50	50
<b>PHYSIKALISCHE DATEN</b>									
Abmessungen	Innengerät	H x B x T (mm)	660x995x198	660x995x198	660x1285x198	660x1285x198	660x1285x198	660x1610x240	660x1610x240
	Aussengerät	H x B x T (mm)	695x845x335	860x895x330	960x990x360	960x990x360	960x990x360	1245x940x340	1245x940x340
Nettogewicht	Innengerät	kg	30	30	34	34	34	52	52
	Aussengerät	kg	57	68	90	90	90	112	112
<b>BETRIEBSGRENZEN</b>									
Kühlen	Max - Min °C		45 - (-10)	45 - (-10)	45 - (-10)	45 - (-10)	45 - (-10)	45 - (-10)	45 - (-10)
Heizen	Max - Min °C		24 - (-10)	24 - (-10)	24 - (-10)	24 - (-10)	24 - (-10)	24 - (-10)	24 - (-10)





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

**BELGIEN, LUXEMBURG**

[www.lennoxbelgium.com](http://www.lennoxbelgium.com)

**TSCHECHISCHE REPUBLIK**

[www.lennox.cz](http://www.lennox.cz)

**FRANKREICH**

[www.lennoxfrance.com](http://www.lennoxfrance.com)

**DEUTSCHLAND**

[www.lennoxdeutschland.com](http://www.lennoxdeutschland.com)

**GROSSBRITANIEN**

[www.lennoxuk.com](http://www.lennoxuk.com)

**IRLAND**

[www.lennoxireland.com](http://www.lennoxireland.com)

**NIEDERLANDE**

[www.lennoxbenelux.com](http://www.lennoxbenelux.com)

**POLEN**

[www.lennoxpolska.com](http://www.lennoxpolska.com)

**PORTUGAL**

[www.lennoxportugal.com](http://www.lennoxportugal.com)

**RUSSLAND**

[www.lennoxrussia.com](http://www.lennoxrussia.com)

**SLOWAKEI**

[www.lennoxdistribution.com](http://www.lennoxdistribution.com)

**SPANIEN**

[www.lennoxspain.com](http://www.lennoxspain.com)

**UKRAINE**

[www.lennoxrussia.com](http://www.lennoxrussia.com)

**ANDERE LÄNDER**

[www.lennoxdistribution.com](http://www.lennoxdistribution.com)

Aufgrund von Lennox' ständigen Bemühungen um weitere Qualitätsverbesserungen bleiben Änderungen in technischen Daten, Nennleistungswerten und Abmessungen jederzeit und ohne Vorankündigung vorbehalten.

Unsachgemäße Installations-, Einstell-, Änderungs-, Service- oder Wartungsarbeiten können Beschädigungen des Materials oder Verletzungen von Personen verursachen.

Die Installations- und Servicearbeiten müssen von einem qualifizierten Installateur und Service-Unternehmen durchgeführt werden.