



# Multi Wandsplit Geräte **multirelax**



- modernen Ästhetik und Funktionalität

- ● ● Die Multi- Wandsplit- Klimaanlage von Lennox können mehrere Räume mit nur einer im Aussenbereich angeordneten Einheit klimatisieren.

nur einer im Aussenbereich **multirelax**



- ● ● **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. Nachts wird die Sleep -Option eingestellt.

## Multirelax

Nur Sie bestimmen Ihren **Komfort**



### **Korrosionsfreie Ausseneinheit**

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

### **Frontelement abwaschbar**

Das Design der Inneneinheit erlaubt eine einfache Reinigung.

### **Anschluss-Abdeckung**

Das Gehäuse der Aussen-einheiten 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 wieder ihre vorherige Funktion ein.

### **Option schnelle Kühlung**

Durch sie kann die Temperatur sehr schnell erhöht oder gesenkt werden.

### **Nachtfunktion**

Die Nachtfunktion ist ein optimaler Komfort für die Nachtzeit, mit einem Toleranzbereich der festgelegten Temperatur von  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  im Kalt - oder Warmmodus.

### **Ökologisches Kältemittel R410A**

Zum Schutz unserer Umwelt setzt Lennox neue, umweltfreundliche und FCKW -freie Kältemittel ein.

### **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.



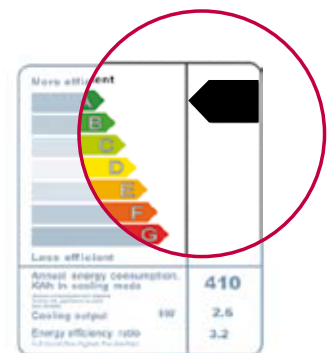
- ● ● Die Kombination hervorragender Leistungen garantiert in Einfamilienhäusern, kleinen Geschäften oder Büroräumen höchsten Komfort in einer modernen Ästhetik, Aerodynamik und Funktionalität sowie sehr klare Linienführung.

# Multi-System **multirelax**



## Hohe energetische Wirksamkeit

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





Dieses System erlaubt die Klimatisierung mehrerer Räume. Lennox bietet ein neues Multi-System aus zwei oder drei Einheiten für den Innenbereich mit unterschiedlichen Kapazitäten.



#### **Filtersystem**

Lennox hat ein hochwirksames Filtersystem eingesetzt, wodurch gesündere Luft und das Gefühl des Wohlbefindens erreicht wird. Dabei kommen zwei Filterarten zur Anwendung:

- **Aktivkohle:** Beseitigung von Gerüchen
- **Elektrostatischer Filter:** Durch seinen positiven Bereich werden Rauch- und Staubteilchen der Luft eliminiert

#### **Nachtfunktion**

Die Nachtfunktion ist ein optimaler Komfort für die Nachtzeit, mit einem Toleranzbereich der festgelegten Temperatur von  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  im Kalt - oder Warmmodus.

# Technische Daten



Leistung:  
**5,2 - 8,8 kW**

# WÄRMEPUMPENGERÄT. MULTI WANDSPLIT GERÄTE

## MULTI RELAX R410A

TYP				MHM 18N	MHM 21N	MHM 30N
Anzahl Innengerät x Aussengerät	Nb			2 x 1	2 x 1	3 x 1
Kälteleistung	Kw			5,20	6,10	8,80
				2,6 x 2	2,6 + 3,5	2,6x2 + 3,5
Wärmeleistung	Kw			5,80	6,70	9,40
				2,9 x 2	2,9 + 3,8	2,9 x 2 + 3,8
Leistungsaufnahme Kühlen	Kw			1,8,	2,1	2,9
Leistungsaufnahme Heizen	Kw			1,9	2,15	2,8
EER	W			2,89	2,90	3,03
COP	W			3,05	3,11	3,35
Energieeffizienzklasse				D	D	C
Spannung: 50 Hz	V / f			230 / 1	230 / 1	230 / 1
Kompressor	Type			Rotation	Rotation	Rotation
Stromaufnahme Kühlen	A			8,1	9,4	13,0
Heizen	A			8,2	10,0	13,0
Luftmenge	Innengerät	Hoch/Mittel/Niedrig	m <sup>3</sup> /h	500/430/370	500/430/370 & 600/520/420	500/430/370 & 600/520/420
	Aussengerät	Hoch	m <sup>3</sup> /h	2.000	2.000	1.450 X 2
Geräuschpegel	Innengerät	Hoch/Mittel/Niedrig	dB (A)	37/34/31	37/34/31 - 40/37/34	37/34/31 - 40/37/34
	Aussengerät	Hoch	dB (A)	60	60	60
Ø Bördelanschlüsse	Flüssigkeitsleitung			1/4" - 1/4"	1/4" - 1/4"	1/4" - 1/4" - 1/4"
	Gasleitung			3/8" - 3/8"	3/8" - 1/2"	3/8" - 3/8" - 1/2"
Länge der kältemittelleitungen	Max. Vertikal	m	m	10	10	10
	Insg. Vert.+ Horiz.	m	m	20	20	20
<b>PHYSIKALISCHE DATEN</b>						
Abmessungen	Innengerät	HXLXP (mm)		250 x 710 x 195	250 x 710 x195 & 265 x 790 x 193	250 x 710 x195 & 265 x 790 x 193
	Aussengerät	HXLXP (mm)		655 x 895 x 345	655 x 895 x 345	830 x 860 x 330
Nettogewicht	Innengerät	Kg		8	8/9	8/9
	Aussengerät	Kg		76	76	81
<b>BETRIEBSGRENZEN</b>						
Kühlen		°C		43/18	43/18	43/18
Heizen		°C		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.