

PRODUKT- KATALOG



EUROVENT
CERTIFIED PERFORMANCE



PROVIDING **GLOBAL SYSTEM** SOLUTIONS

**MULTI
WANDSPLIT
GERÄTE
MULTI RELAX**



□ EINFÜHRUNG IN DIE MODELLREIHE

Das wandmontierte Lennox Multi-Split-System ist in folgenden Ausführungen erhältlich:

- R410 A Heat Pump (Wärmepumpe), MHM Modelle, 3 Größen.

□ EMPFEHLUNG

Dieses Gerät ermöglicht die Klimatisierung von mehreren Räumen mit einem einzigen Außengerät und garantiert optimalen Komfort in Wohn- und Geschäftsräumen.

□ CONSTRUCTION

Dieses Gerät besteht aus:

- Einer sehr leise axial laufenden Außeneinheit bestehend aus verzinktem und lackiertem Stahlblech, mit Schutzabdeckung der Ventile
- Zwei oder drei Inneneinheiten in modernem Design, die oben an der Wand montiert werden
- Infrarotfernbedienung mit LCD-Display

□ KOMFORT

- Tangentialventilator mit Geschwindigkeitskontrolle für flüsterleisen Betrieb
- Zwei-Wege-Swing-System, das eine optimale Luftverteilung ermöglicht und eine gleichmäßige Klimatisierung sicherstellt
- Doppeltes Filtersystem – Aktivkohlefilter und elektrostatischer Faserfilter, die Geruchsstoffe eliminieren und kleine Staubpartikel auffangen

□ FERNBEDIENUNG

Infrarotfernbedienung mit Ein- und Ausschaltfunktion für den Timer und Befehlseingabe. Die Daten werden deutlich auf dem Display (Temperatur, Betriebsmodus, Ventilatorgeschwindigkeit, etc.) angezeigt, wodurch die Fernbedienung noch einfacher zu bedienen ist.

□ HOHER WIRKUNGSGRAD

Durch den leistungsstarken Verdichter und das optimierte Kältemittel wird der Stromverbrauch stark gesenkt und dadurch ein EER-Wert erreicht, der mit der EU- Energieeffizienz der Klasse A ausgezeichnet werden kann.





TECHNISCHE DATEN - WÄRMEPUMPEGERÄT. MULTI WANDSPLIT GERÄTE - MULTI RELAX R410A

TYP		MHM 18N	MHM 21N	MHM 30N		
Anzahl Innengerät x Aussengerät	Anzahl	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 / I	230 / I	230 / I		
Kompressor	Type	Rotations	Rotations	Rotations		
Stromaufnahme	Kühlen	8,1	9,4	13,0		
	Heizen	8,2	10,0	13,0		
Luftmenge	Innengerät	Hoch/Mittel/Niedrig	m³/h	500/430/370	500/430/370 & 600/520/420	500/430/370 & 600/520/420
	Aussengerät	Hoch	m³/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" - 3/8"	3/8" - 3/8" - 3/8"	
Länge der kältemittelleitungen	Max. Vertikal	m	10	10	10	
	Total Vert.+ Horizontal	m	20	20	20	
Physikalische daten						
Abmessungen	Innengerät	H x B x T (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	H x B x T (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	
Betriebsgrenzen						
Aussentemperaturen Kühlen	Max. - Min.	°C	43/18	43/18	43/18	
Warmeinstellung Heizen	Max. - Min.	°C	24/-7	24/-7	24/-7	





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 :

LENNOX SLOVENSKO 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



MULTI RELAX-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.