



# Wandmodel Split System relax



- Maximale Energetische Efficiëntie

- ● ● Het Wandmodel split systeem van Lennox is ideaal geschikt voor woningen, kleine winkels of kantoren.

# Wandmodel Split Systeem relax



- ● ● **Gevoel van Welzijn**

Het gevoel van welzijn wordt bereikt door een combinatie van luchtstroom en de gewenste temperatuur in de te klimatiseren ruimte.

Dit gevoel van comfort wordt verkregen door het combineren van verwarmen/koelen met de snelheden van de ventilator en de door de gebruiker gewenste temperatuur's. Nachts wordt de temperatuur met de Sleep optie geregeld

relax

**U** bepaalt zelf uw eigen **comfort**



### Roestwerende Buitenunit

De Buitenunit is vervaardigd uit onderdelen die bijzonder goed bestand zijn tegen de omstandigheden buiten, en gecoat zijn met een roestwerend middel. Vooral geschikt voor kustgebieden.

### Wasbaar frontpaneel

Dankzij het doordachte ontwerp van de binnenunit kan men overal eenvoudig bij wanneer deze schoongemaakt moet worden.

### Bescherming van de verbindingen

De behuizing van de buitenunit is uitgerust met een deksel die de koppelingen beschermt.

### Auto-Restart functie

Bij een stroomstoring zal, wanneer de stroom is teruggekeerd, de unit automatisch haar werking in de laatst ingestelde functie voortzetten.

### Snelle Verkoeling optie

Waarmee de temperatuur in zeer korte tijd verhoogd of verlaagd kan worden.

### Nachtfunctie

In de Nachtmodus krijgt men optimaal comfort gedurende de nacht met een gelijkmatige verandering van  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  van de ingestelde temperatuur, in de koud/warm modus.

### Ecologisch Koelmiddel R410A

Om het milieu te beschermen, gebruikt Lennox het nieuwe milieuvriendelijke koudemiddel R410A.

### Dubbele luchtrichting

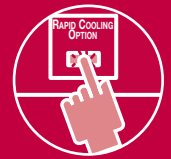
De nieuwe Binnenunits zijn uitgerust met uitblaasroosters waarmee de richting van de lucht geregeld kan worden

### Welhaast geruisloos

Wij bieden en garanderen optimale omstandigheden bij een gelijk luchtstroomdebiet, met een extra geruisloze werking.

### Winterbedrijf

De cooling only unit kan werken bij temperaturen tot  $-15^{\circ}\text{C}$ .



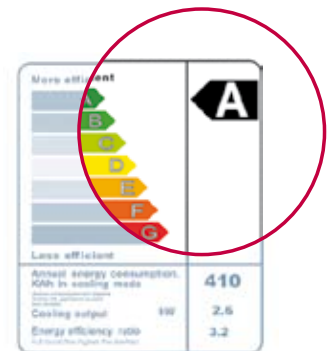
- • • Dankzij de geavanceerde technologie en het nieuwe ontwerp van meer rechte en pure lijnen, kunnen wij zelfs de meest veeleisende klant maximaal comfort garanderen.

# Maximale Energetische Efficiëntie relax



## Hoge Energetische Efficiëntie

Naast een hoge graad van comfort en het overbrengen van een gevoel van welzijn bieden wij **Maximale Energetische Efficiëntie** met een grote energiebesparing en een uiterst **Milieuvriendelijk** apparaat.





Lennox heeft een uiterst **efficiënt filtersysteem** ingevoerd, waardoor de lucht zuiverder wordt en men een gevoel van **welzijn krijgt**. Dit geschiedt met behulp van twee soorten filters

● ● ● **Filters:**

- **Actief Koolstoffilter:** verwijdert geuren
- **Elektrostatisch Filter:** dankzij de positieve zone worden deeltjes rook en stof uit de lucht verwijderd

**Nachtfunctie**

In de Nachtmodus krijgt men optimaal comfort gedurende de nacht met een gelijkmatige verandering van  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  van de ingestelde temperatuur, in de koud/warm modus.

# Technische Gegevens



Vermogen  
**2,64 - 7,03 kW**

## WARMTEPOMP WANDBODEL SPLIT SYSTEEM - RELAX R410A

SET			GHM 09N	GHM 12N	GHM 18N	GHM 24N
Koelcapaciteit		KW	2,64	3,52	5,28	7,03
Verwarmingscapaciteit		KW	3,22	4,10	5,57	7,91
Opgenomen vermogen koelen		KW	0,82	1,10	1,72	2,53
Opgenomen vermogen verwarmen		KW	0,89	1,18	1,65	2,65
EER		W	3,21	3,20	3,06	2,77
COP		W	3,62	3,47	3,37	2,85
Energie-efficiëntieklasse			A	A	B	C
Voltage: 50 Hz		V/f	230 / I	230 / I	230 / I	230 / I
Compressor		Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Opgenomen stroom	Koelen	A	3,6	5	7,8	11,2
	Verwarmen	A	3,9	5,3	8,0	11,7
Luchtdebiet	Binnen unit	m <sup>3</sup> /uur	450/400/350	580/500/420	800/730/600	1020/960/880
	Buiten unit	m <sup>3</sup> /uur	1800	1900	2500	2500
Geluidsdrukkniveau	Binnen unit	dB (A)	37/34/32	37/32/28	42/40/38	45/42/39
	Buiten unit	dB (A)	50	52	56	55
Ø Koeltechnische aansluitingen	Vloeistof		1/4»	1/4»	1/4»	3/8»
	Gas		3/8»	1/2»	1/2»	5/8»
Koelleiding lengtes	Max. Verticaal	m	5	5	8	10
	Totaal Verticaal+ Horiz.l	m	10	10	15	20
<b>FYSIEKE GEGEVENS</b>						
Afmetingen	Binnen unit	HxLxD(mm)	250 x 710 x 195	265 x 790 x 195	292 x 920 x 225	330 x 1080 x 225
	Buiten unit	HxLxD(mm)	780 x 540 x 250	590 x 760 x 285	695 x 845 x 335	695 x 845 x 335
Nettogewicht	Binnen unit	Kg	8	9	13	17
	Buiten unit	Kg	37	41,5	58	62
<b>WERKINGGEBIED</b>						
Koelen	Max. - Min.	°C	45 - 18	45 - 18	45 - 18	45 - 18
Verwarmen	Max. - Min.	°C	24 - (- 10)	24 - (- 10)	24 - (- 10)	24 - (- 10)

## WARMTEPOMP WANDBODEL SPLIT SYSTEEM (incl. winterregeling)- RELAX R410A

SET			GHM 09NLA	GHM 12NLA	GHM 18NLA	GHM 24NLA
Koelcapaciteit		KW	2,64	3,52	5,28	7,03
Verwarmingscapaciteit		KW	3,22	4,10	5,57	7,91
Opgenomen vermogen koelen		KW	0,82	1,10	1,72	2,53
Opgenomen vermogen verwarmen		KW	0,89	1,18	1,65	2,65
EER		W	3,21	3,20	3,06	2,77
COP		W	3,62	3,47	3,37	2,85
Energie-efficiëntieklasse			A	A	B	C
Voltage: 50 Hz		V/f	230 / I	230 / I	230 / I	230 / I
Compressor		Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Opgenomen stroom	Koelen	A	3,6	5	7,8	11,2
	Verwarmen	A	3,9	5,3	8,0	11,7
Luchtdebiet	Binnen unit	m <sup>3</sup> /uur	450/400/350	580/500/420	800/730/600	1020/960/880
	Buiten unit	m <sup>3</sup> /uur	1800	1900	2500	2500
Geluidsdrukkniveau	Binnen unit	dB (A)	37/34/32	37/32/28	42/40/38	45/42/39
	Buiten unit	dB (A)	50	52	56	55
Ø Koeltechnische aansluitingen	Vloeistof		1/4"	1/4"	1/4»	3/8»
	Gas		3/8"	1/2"	1/2»	5/8»
Koelleiding lengtes	Max. Verticaal	m	5	5	8	10
	Totaal Verticaal+ Horiz.l	m	10	10	15	20
<b>FYSIEKE GEGEVENS</b>						
Afmetingen	Binnen unit	HxLxD(mm)	250 x 710 x 195	265 x 790 x 195	292 x 920 x 225	330 x 1080 x 225
	Buiten unit	HxLxD(mm)	780 x 540 x 250	590 x 760 x 285	695 x 845 x 335	695 x 845 x 335
Nettogewicht	Binnen unit	Kg	8	9	13	17
	Buiten unit	Kg	37	41,5	58	62
<b>WERKINGGEBIED</b>						
Koelen	Max. - Min.	°C	45 - (-15)	45 - (-15)	45 - (-15)	45 - (-15)
Verwarmen	Max. - Min.	°C	24 - (- 10)	24 - (- 10)	24 - (- 10)	24 - (- 10)





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

**BELGIË, LUXEMBURG**

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

**REPUBLIEKEN TSCJECHIË**

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

**FRANKRIJK**

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

**DUITSLAND**

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

**GROOT-BRITANNIË**

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

**IERLAND**

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

**NEDERLAND**

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

**POLEN**

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

**PORTUGAL**

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

**RUSLAND**

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

**SLOVAKIJE**

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

**SPANJE**

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

**OEKRAÏNE**

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

**ANDERE LANDEN**

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

Omdat Lennox altijd uitgaat van de nieuwste kwaliteitseisen, kunnen specificaties, waarden en afmetingen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd zonder dat Lennox daarvoor aansprakelijk kan worden gesteld.

Ondeskundige installatie, aanpassing, wijziging, service of onderhoud kan schade aan eigendommen of persoonlijk letsel veroorzaken.

Installatie en service moeten worden uitgevoerd door deskundige installateurs en servicepersoneel.