

PRODUCT- CATALOGUS



PROVIDING **GLOBAL SYSTEM** SOLUTIONS

**WANDMODEL
SPLIT SYSTEEM
RELAX**



INLEIDING TOT HET ASSORTIMENT

Het Lennox wandmodel split systeem is verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen:

- R410 A Cooling only, GCM modellen, 4 bouwgroottes.
- R410 A Warmtepomp, GHM modellen, 4 bouwgroottes.

AANBEVELING

Deze unit is bij uitstek geschikt voor kleine ruimtes waar een individuele airconditioning nodig is. Dit model wordt aanbevolen voor kleine winkels, kantoren, woningen, enz.

INSTALLATIE

Deze unit bestaat uit:

- Een buiten unit die bestaat uit een geruisloos werkende axiaal condensing unit, vervaardigd uit elektrolytisch verzinkt plaatstaal, anti-roest gecoate onderdelen en een deksel die de koppelingen beschermt.
- Modern ontworpen binnen unit, die hoog op de wand bevestigd wordt om de lucht in de ruimte te behandelen.
- De cooling only modellen zijn standaard uitgerust met een winterregeling zodat de unit kan werken bij buitentemperaturen tot -15°C .
- Een infrarood afstandsbediening met een LCD-scherm.

COMFORT

- Een tangentiële ventilator met snelheidsregeling, die daardoor bijna geruisloos is.
- De uitblaasroosters, die werken in twee richtingen zorgen voor een gelijkmatige verdeling van de uitgeblazen lucht waardoor er een evenwichtige omgeving ontstaat.
- Twee filters, – een actief koolstoffilter en een elektrostatisch filter, waarmee bepaalde geuren geneutraliseerd en kleine stofdeeltjes verwijderd worden.



AFSTANDSBEDIENING

Met de infrarood afstandsbediening kan de on/off timer functie ingesteld en commando's ingevoerd worden. De gegevens zijn duidelijk op het scherm af te lezen (temperatuur, werkingsmodus, ventilatiesnelheid, enz.) waardoor de bediening nog makkelijker te gebruiken is.

HOGE EFFICIËNTIE

Met de krachtige compressor en het geoptimaliseerde koudemiddel, kan de EER een EU energie-efficiëntie van Klasse A halen. Dit vermindert het energieverbruik aanzienlijk.



TECHNISCHE GEGEVENS - COOLING ONLY WANDMODEL SPLIT SYSTEEM - RELAX. R410A (incl. winterregeling)

SET			GCM 09N	GCM 12N	GCM 18N	GCM 24N
Koelcapaciteit		KW	2,64	3,52	5,28	7,03
Opgenomen vermogen		KW	0,82	1,10	1,76	2,50
EER		W	3,21	3,20	3,00	2,81
Energie-efficiëntieklasse			A	A	B	C
Voltage: 50 Hz		V/f	230/1	230/1	230/1	230/1
Compressor		Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Opgenomen stroom		A	3,8	5	8	11,5
Luchtdebiet	Binnen unit	m ³ /uur	450/400/350	580/500/420	800/730/600	1.020/960/880
	Buiten unit	m ³ /uur	1.800	1.900	2.500	2.500
Geluidsdrukkniveau	Binnen unit	dB (A)	37/34/32	39/36/34	42/39/37	44/42/40
	Buiten unit	dB (A)	50	51	52	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.	m	10	10	15	20
Fysieke gegevens						
Afmetingen	Binnen unit	H x L x D (mm)	250 x 710 x 190	265 x 790 x 195	292 x 920 x 225	330 x 1080 x 225
	Buiten unit	H x L x D (mm)	540 x 780 x 250	590 x 760 x 285	695 x 845 x 335	695 x 845 x 335
Nettogewicht	Binnen unit	kg	8	9,5	13,5	17
	Buiten unit	kg	35	40	55	61
Werkinggebied						
Koelen	Max. - Min.	°C	45 - (-15)	45 - (-15)	45 - (-15)	45 - (-15)

TECHNISCHE GEGEVENS - WARMTEPOMP WANDMODEL SPLIT SYSTEEM - RELAX R410A

SET			GHM 09N	GHM 12N	GHM 18N	GHM 24N
Koelcapaciteit		KW	2,64	3,52	5,28	7,03
Verwarmingcapaciteit		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	230/1	230/1	230/1	230/1
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 ³ /uur	450/400/350	580/500/420	800/730/600	1020/960/880
	Buiten unit	m ³ /uur	1.800	1.900	2.500	2.500
Geluidsdrukkniveau	Binnen unit	dB (A)	37/34/32	39/36/34	42/39/37	44/42/40
	Buiten unit	dB (A)	50	52	55	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.	m	10	10	15	20
Fysieke gegevens						
Afmetingen	Binnen unit	H x L x D (mm)	250 x 710 x 195	265 x 790 x 195	292 x 920 x 225	330 x 1080 x 225
	Buiten unit	H x L x D (mm)	540 x 780 x 250	590 x 760 x 285	695 x 845 x 335	695 x 845 x 335
Nettogewicht	Binnen unit	kg	8	9,5	13,5	17
	Buiten unit	kg	37	41,5	55	62
Werkinggebied						
Koelen	Max. - Min.	°C	45 - 18	45 - 18	45 - 18	45 - 18
Verwarmen	Max. - Min.	°C	24 - (- 7)	24 - (- 7)	24 - (- 7)	24 - (- 7)





www.lennox europe.com

**BELGIEN,
LUXEMBURG :**

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

DUITSLAND :

LENNOX DEUTSCHLAND GmbH
www.lennoxdeutschland.com

**ENGELAND,
IERLAND :**

LENNOX INDUSTRIES Ltd
www.lennoxind.com

FRANKRIJK :

LENNOX FRANCE
www.lennoxfrance.com

NEDERLAND :

LENNOX BENELUX B.V.
www.lennoxbenelux.com

OEKRAÏNE :

LENNOX DISTRIBUTION KIEV
www.lennoxrussia.com

POLEN :

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

PORTUGAL :

LENNOX PORTUGAL Lda.
www.lennoxportugal.com

REPUBLIEKEN TSCJECHIË :

LENNOX JANKA a.s.
www.janka.cz

RUSLAND :

LENNOX DISTRIBUTION MOSCOW
www.lennoxrussia.com

SLOVAKIJE :

LENNOX SLOVENSKO s.r.o.
www.lennoxdistribution.com

SPANJE :

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

**ANDERE EUROPESELANDEN,
AFRIKA,
MIDDEN-OOSTEN :**

LENNOX DISTRIBUTION
www.lennoxdistribution.com



RELAX-PCA-0205-D

Als gevolg van Lennox's continue streven naar kwaliteitsverbeteringen kunnen specificaties en afmetingen wijzigen zonder voorafgaande meldingen en aansprakelijkheidsstelling. Onjuiste installatie, instellingen, opstellingen, service of onderhoud kan tot schade of persoonlijk gevaar leiden. Installatie en service dient door gekwalificeerde installateurs en serviceagenten te worden uitgevoerd