

PRODUCT- CATALOGUS



PROVIDING **GLOBAL SYSTEM** SOLUTIONS

**WANDMODEL
SPLIT SYSTEEM
DC INVERTER
ECO RELAX**



INLEIDING TOT HET ASSORTIMENT

Het Lennox wandmodel splitsysteem is verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen:

- R410 A met Warmtepomp, IHM modellen, 2 maten.

AANBEVELING

Deze unit is bij uitstek geschikt voor kleine ruimtes waar een individuele airconditioning met een zeer nauwkeurige regeling van temperatuur gewenst is. Dit model wordt aanbevolen voor kleine winkels, kantoren, woningen, enz.

INSTALLATIE

Deze unit bestaat uit:

- Een buiten deel dat bestaat uit een geruisloos werkende axiaal condensing unit, vervaardigd uit elektrolytisch verzinkt plaatstaal, met anti-roest gecoate onderdelen met een deksel die de koppelingen beschermt.
- Modern ontworpen binnen unit, die hoog op de wand bevestigd wordt, om de lucht in de kamer te behandelen.
- Een infrarood afstandsbediening met een LCD-scherm.

COMFORT

- Tangentiale ventilator met snelheidsregeling, die daardoor bijna geruisloos is.
- De uitblaasroosters werken in twee richtingen en zorgen voor een gelijkmatige verdeling van de uitgeblazen lucht waardoor er een evenwichtige omgeving ontstaat-
- Filtersysteem **PUREAIR** voor een betere **LUCHTKWALITEIT BINNEN** met vier soorten filters:
 - **Actief koolstoffilter:** Verwijdert geuren en deactiveert schadelijke chemische gassen.
 - **Elektrostatisch filter:** Verwijdert kleine stofdeeltjes, rook.
 - **UV generator:** Oxidatie en afbraak van bacteriën en virussen.
 - **Fotokatalysator:** Absorbeert en breekt geuren, virussen en andere chemische dampen



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.

BESPARINGEN

Met een DC digital Inverter bespaart u tot 50% op de Energiekosten





TECHNISCHE GEGEVENS - WARMTEPOMP WANDMODEL SPLIT SYSTEEM INVERTER - ECO RELAX R410A

SET			IHM 09N	IHM 12N
Koelcapaciteit		kW	2,60	3,50
Verwarmingcapaciteit		kW	2,90	4,10
Opgenomen vermogen koelen		kW	0,76	1,07
Opgenomen vermogen verwarmen		kW	0,78	1,12
EER		W	3,42	3,27
COP		W	3,72	3,66
Energie-efficiëntieklasse			A	A
Voltage: 50 Hz		V/f	230 / I	230 / I
Compressor		Type	Rotary	Rotary
Opgenomen stroom	Koelen	A	3,3	4,8
	Verwarmen	A	3,4	5,1
Luchtdebiet	Binnen unit	m ³ /uur	500/430/370	580/500/420
	Buiten unit	m ³ /uur	1.700	1.900
Geluidsdrukniveau	Binnen unit	dB (A)	40/36/30	40/35/30
	Buiten unit	dB (A)	51	56
Ø Koeltechnische aansluitingen		Vloeistof	1/4"	1/4"
		Gas	3/8"	1/2"
Koelleiding lengtes	Max. Verticaal	m	5	5
	totaal Verticaal + Horiz.	m	10	10
Fysieke gegevens				
Afmetingen	Binnen unit	H x L x D (mm)	250 x 710 x 190	265 x 790 x 195
	Buiten unit	H x L x D (mm)	590 x 760 x 285	590 x 760 x 285
Nettogewicht	Binnen unit	kg	8	9
	Buiten unit	kg	42	42
Werkinggebied				
Koelen	Max. - Min.	°C	45 - (-5)	45 - (-5)
Verwarmen	Max. - Min.	°C	24 - (- 15)	24 - (- 15)





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

