

PRODUCT- CATALOGUS



PROVIDING **GLOBAL SYSTEM** SOLUTIONS

**CASSETTE
SPLIT SYSTEM
COMFORT**



INLEIDING TOT HET ASSORTIMENT

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

- R407 C Cooling only, DCK modellen, 6 bouwgroottes.
- R410 A Heat Pump, DHM modellen, 6 bouwgroottes.

AANBEVELING

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

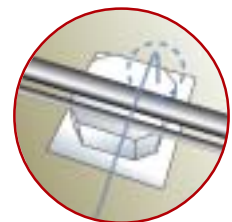
INSTALLATIE

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.
- Een discreet ontworpen binnen unit waarmee de lucht in de ruimte behandeld wordt. Voorzien van een condenspomp.
- Alle modellen zijn standaard uitgerust met een winterregeling kit zodat de unit kan werken bij buitentemperaturen tot -7°C .
- Een infrarood afstandsbediening met een LCD-scherm.

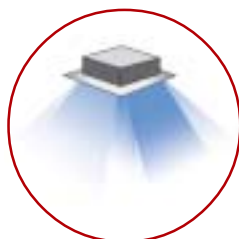
COMFORT

- Ventilatie door middel van 3-dimensionale schoepen met snelheidsregeling, die daardoor bijna geruisloos is.
- Autoswing systeem om de lucht gelijkmatig in alle vier de richtingen te verdelen.
- Duurzaam, makkelijk te onderhouden filter waarmee stofdeeltjes verwijderd worden.
- Toevoer van verse lucht voor meer gezondheid en comfort.



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.



TECHNISCHE GEGEVENS - CASSETTE - COMFORT

COOLING ONLY



SET			DCK 18N	DCK 24N	DCK 30N	DCK 30N	DCK 36N	DCK 48N
Koelcapaciteit		kW	5,27	7,44	8,90	8,90	10,55	14,10
Opgenomen vermogen koelen		KW	2,05	3,1	3,50	3,50	4,40	5,44
EER		W	2,57	2,40	2,54	2,54	2,40	2,59
Energie-efficiëntieklasse			E	E	E	E	E	E
Voltage: 50 Hz		V/f	230 / I	230 / I	230/I	400/III	400/III	400/III
Compressor		Type	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Opgenomen stroom Koelen		A	9,3	14	16	6	7,2	9,6
Luchtdebiet	Binnen unit	m ³ /uur	860/760	1.050/900	1.600/1.420	1.050/900	1.600/1.420	1.750/1.500
	Buiten unit	m ³ /uur	2.200	3.000	6.000	3.000	6.000	6.000
Geluidsdruk niveau	Binnen unit	dB (A)	43/40	43/40	47/44	43/40	47/44	48/44
	Buiten unit	dB (A)	48	52	62	57	57	65
Ø Koeltechnische aansluitingen	Vloeistof		1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Gas		1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Koelleiding lengtes	Max. Verticaal (m)		20	20	20	20	20	20
	Total Verticaal + Horiz. (m)		30	30	30	30	30	30
Fysiske gegevens								
Afmetingen	Binnen unit	H x L x D (mm)	254x580x580	240x840x840	310x840x840	240x840x840	310x840x840	288x840x840
	Inblaas Rooster	H x L x D (mm)	30x650x650	40x950x950	40x950x950	40x950x950	40x950x950	40x950x950
	Buiten unit	H x L x D (mm)	695x845x335	860x895x330	960x990x360	860x895x330	900x1.225x370	900x1.225x370
Nettogewicht	Binnen unit	kg	23	36	40	36	40	40
	Buiten unit	kg	53	79	99	86	101	115
Werkinggebied								
Koelen		Max - Min °C	43 - (-7)	43 - (-7)	43 - (-7)	43 - (-7)	43 - (-7)	43 - (-7)

WARMTEPOMP



SET			DHM 18N	DHM 24N	DHM 30N	DHM 30N	DHM 36N	DHM 48N
Koelcapaciteit		kW	5,30	7,10	8,80	8,80	10,50	14,00
Verwarmingscapaciteit		kW	6,00	8,00	9,40	9,40	11,40	15,20
Opgenomen vermogen koelen		KW	1,9	2,56	3,25	3,25	3,70	4,70
Opgenomen vermogen verwarmen		KW	1,9	2,5	3,25	3,25	3,35	4,90
EER		W	2,79	2,77	2,71	2,71	2,84	2,98
COP		W	3,16	3,20	2,89	2,89	3,40	3,10
Energie-efficiëntieklasse			D	D	D	D	C	D
Voltage: 50 Hz		V/f	230/I	230/I	230/I	400/III	400/III	400/III
Compressor		Type	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Opgenomen stroom	Koelen	A	8,8	12,2	14	5,5	6,5	8,2
	Verwarmen	A	8,8	11	13	5,5	5,8	8,6
Luchtdebiet	Binnen unit	m ³ /uur	860/760	1.050/900	1.600/1.420	1.600/1.420	1.600/1.420	1.600/1.420
	Buiten unit	m ³ /uur	2.400	3.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Geluidsdruk niveau	Binnen unit	dB (A)	43/40	43/40	47/44	47/44	47/44	47/44
	Buiten unit	dB (A)	48	55	57	57	57	58
Ø Koeltechnische aansluitingen	Vloeistof		1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Gas		1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Koelleiding lengtes	Max. Verticaal (m)		20	20	20	20	20	20
	Total Verticaal + Horiz. (m)		30	30	30	30	30	30
Fysiske gegevens								
Afmetingen	Binnen unit	H x L x D (mm)	254x580x580	240x840x840	310x840x840	310x840x840	310x840x840	310x840x840
	Inblaas Rooster	H x L x D (mm)	30x650x650	40x950x950	40x950x950	40x950x950	40x950x950	40x950x950
	Buiten unit	H x L x D (mm)	695x845x335	860x895x330	960x990x360	960x990x360	960x990x360	1245x940x360
Nettogewicht	Binnen unit	kg	21	36	40	40	40	40
	Buiten unit	kg	55	79	101	101	101	110
Werkinggebied								
Koelen		Max - Min °C	43 - (-7)	43 - (-7)	43 - (-7)	43 - (-7)	43 - (-7)	43 - (-7)
Verwarmen		Max - Min °C	24 - (-7)	24 - (-7)	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



COMFORT-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