

Cassette - Split systeem Comfort



- Een eenvoudige, snelle methode.

- ● ● **Het model Cassette Comfort van de Lennox split systemen is speciaal ontworpen en berekend om geïnstalleerd te worden in plafonds en kantoren; er hoeft slechts een paneel uit het plafond vervangen te worden en de cassette is perfect geïnstalleerd. Een eenvoudige, snelle methode.**

Gevoel van Comfort



- ● ● **Gevoel van Welzijn en Commerciële zones**

Het gevoel van welzijn wordt bereikt door een combinatie van luchtstroom en de gewenste temperatuur in de te klimatiseren ruimte. Dit gevoel wordt verkregen dankzij de perfecte distributie van de lucht met behulp van de vier luchtuitgangen waarmee de unit is uitgerust.

Met het mengen van de lucht binnen/buiten lucht verkrijgt men een zuiverdere en vernieuwde lucht, hetgeen leidt tot een hogere kwaliteit van de lucht in de geklimatiseerde ruimte.

Comfort
een zuiverdere **lucht**

● ● ● **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 koppelingen

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.



Winterbedrijf

De cooling only en Warmtepomp unit kan werken bij temperaturen tot -10°C.



Ecologische koelmiddelen R410A

Om het milieu te beschermen, gebruikt Lennox de nieuwe milieuvriendelijke koelmiddelen.



Dubbele luchtrichting

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



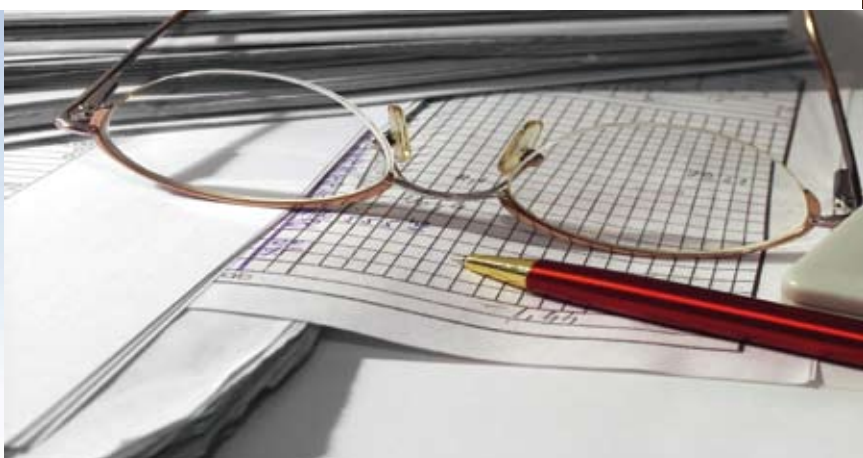
Welhaast geruisloos

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



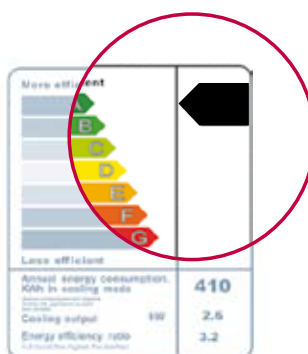
- ● ● Daarnaast heeft Lennox een nieuw systeem van uiterst efficiënte filters geïntroduceerd, waarmee een zuiverdere lucht en een gevoel van welzijn wordt verkregen. Het filteren van de gerecirculeerde lucht in het interieur zorgt voor een aangename luchtkwaliteit.

Hoge Energetische Efficiëntie Comfort



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.



**Geruisloos**

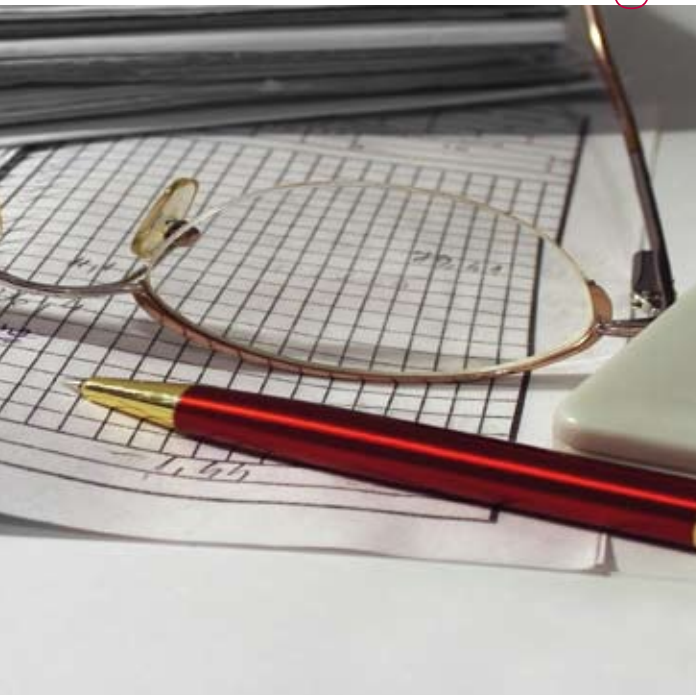
Het ontwerp van de ventilator tezamen met het uitblaasrooster heeft het mogelijk gemaakt een stillere ruimte te creëren afgestemd op de behoeften van de gebruiker.

Dubbele luchtrichting

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



Technische Gegevens



Vermogen
3,5 - 14 kW

● ● ● WARMTEPOMP - CASSETTE - **COMFORT** - R410A

SET			DHM 12N	DHM 18N	DHM 24N	DHM 30N	DHM 36N	DHM 48N	
Koelcapaciteit	KW		3,5	5,30	7,10	8,7	8,8	10,50	14,00
Verwarmingscapaciteit	KW		3,8	6,00	8,00	9,5	9,4	11,40	15,20
Opgenomen vermogen koelen	KW		1,16	1,9	2,56	3,16	3,25	3,70	4,70
Opgenomen vermogen verwarmen	KW		1,2	1,9	2,5	3,23	3,25	3,35	4,90
EER	W		3,02	2,79	2,77	2,75	2,71	2,84	2,98
COP	W		3,17	3,16	3,20	2,94	2,89	3,40	3,10
Energie-efficiëntieklasse	D		D	D	D	D	D	C	D
Voltage: 50 Hz	V/f		230/I	230/I	230/I	230/I	400/III	400/III	400/III
Compressor	Type		Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Opgenomen stroom	Koelen	A	5,3	8,8	12,2	14,3	5,5	6,5	8,2
	Verwarmen	A	6,8	8,8	11	14,7	5,5	5,8	8,6
Luchtdebiet	Binnen unit	m ³ /uur	680/600/400	860/760/500	1.050/900/500		1.600/1.420/1000		
	Buiten unit	m ³ /uur	2100	2.400	3.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Geluidsdruk niveau	Binnen unit	dB (A)	40/38/35	45/43/40	45/43/40	50/47/44	50/47/44	50/47/44	50/47/44
	Buiten unit	dB (A)	43	48	55	57	57	57	58
Ø Koeltechnische aansluitingen	Vloeistof		1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Gas		1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Koelleiding lengtes	Max. Vertical (m)		15	15	15	20	20	20	30
	Totaal Vert. + Horiz. (m)		25	25	30	30	30	30	50

FYSIEKE GEGEVENS

Afmetingen	Binnen unit	H x L x D (mm)	254x580x580	254x580x580	240x840x840	310x840x840	310x840x840	310x840x840	310x840x840
	Inblaas Rooster	H x L x D (mm)	30x650x650	30x650x650	40x950x950	40x950x950	40x950x950	40x950x950	40x950x950
	Buiten unit	H x L x D (mm)	590x760x285	695x845x335	860x895x330	960x990x360	960x990x360	960x990x360	1245x940x360
Nettogewicht	Binnen unit	kg	21	21	36	40	40	40	40
	Buiten unit	kg	44	57	68	90	90	90	90

WERKINGGEBIED

Koelen	Max. - Min. °C	45 - (-10)	45 - (-10)	45 - (-10)	45 - (-10)	45 - (-10)	45 - (-10)	45 - (-10)	45 - (-10)
Verwarmen	Max. - Min. °C	24 - (-10)	24 - (-10)	24 - (-10)	24 - (-10)	24 - (-10)	24 - (-10)	24 - (-10)	24 - (-10)





www.lennox europe.com

BELGIËN, LUXEMBURG

www.lennoxbelgium.com

REPUBLIEKEN TSCJECHIË

www.lennox.cz

FRANKRIJK

www.lennoxfrance.com

DUITSLAND

www.lennoxdeutschland.com

GROOT-BRITANNIË

www.lennoxuk.com

IERLAND

www.lennoxireland.com

NEDERLAND

www.lennoxnederland.com

POLEN

www.lennoxpolska.com

PORTUGAL

www.lennoxportugal.com

RUSLAND

www.lennoxrussia.com

SLOVAKIJE

www.lennoxdistribution.com

SPANJE

www.lennoxspain.com

OEKRAÏNE

www.lennoxrussia.com

ANDERE LANDEN

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.