

LENNOX®

WANDMODEL SPLIT SYSTEEM



R22



- Cooling Only en Warmtepomp
- Capaciteitsrange van 2,6 tot 7 kW



WAND

WANDMODEL SPLIT SYSTEEM

**Capaciteitsrange
van 2,6 tot 7 kW**



De wandmodel split systeem airconditioners van Lennox voldoen uitstekend in kantoren, winkels en huizen. Dankzij hun geavanceerde technologie en vormgeving verzekeren zij een hoog comfort, met een aangenaam laag geluidsniveau en zeer bescheiden bedrijfskosten.

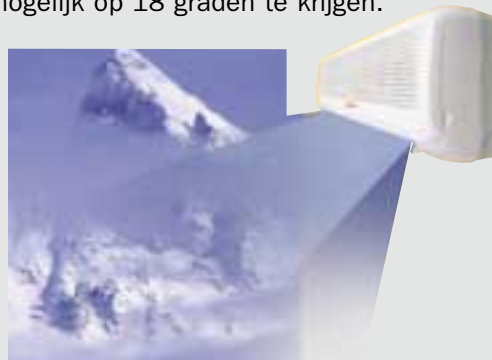
Deze kenmerken, gecombineerd met de geringe afmetingen, bediening middels handzame infrarood afstandsbediening en een eenvoudige installatie, bieden de ideale oplossing voor de meest veeleisende gebruikers.

STANDAARD WINTERREGELING

De cooling only modellen zijn standaard voorzien van een gemonteerde condensordruk regeling die het mogelijk maakt ook in het voor- en najaar de airconditioner probleemloos te gebruiken.

SNELLE AFKOELING

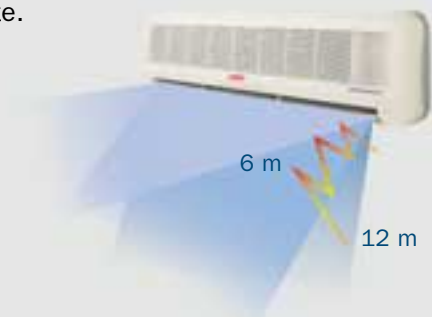
Middels een functiekeuze op de afstandsbediening kunt u gebruik maken van een extra snelle afkoeling van de ruimte. Deze functie zal gedurende 30 minuten de airconditioner op maximaal vermogen laten functioneren en trachten de ruimte zo snel mogelijk op 18 graden te krijgen.



VERBETERDE AIR-SWING

Dit nieuwe AIR-SWING-systeem levert een betere verdeling van de koele lucht in de ruimte. Automatisch wordt middels de verschillende de snelheden van de ventilatoren, een zachte bries gecreëerd die zich in een minimum van tijd door de hele ruimte verspreidt, zodat de gewenste temperatuur sneller homogeen wordt bereikt.

Dit resultaat wordt bereikt door middel van de elektronische regeling van de inblaashoek en de aanpassing van de snelheid van de ventilator, met als resultaat een groter comfort. Zo heerst er een minimaal temperatuurverschil tussen de hogere en lagere zones van de ruimte.



LUCHTFILTERS

1 Anti-bacterieel filter

Voorkomt het inademen van ziektekiemen zoals bacteriën en andere elementen die schadelijk zijn voor de gezondheid.

2 Elektrostatisch filter

Elimineert minuscule partikeltjes tot 0,01 micron door middel van een systeem van elektrostatische filtering.

COOLING ONLY EN WARMTEPOMP



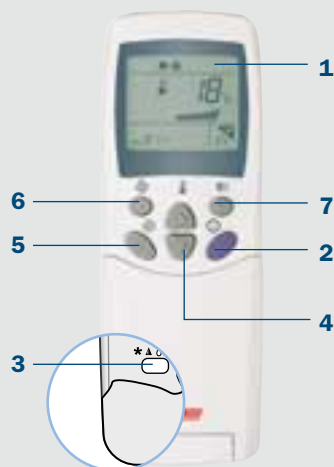
GERUISLOOS COMFORT

Het ontwerp van de binnenunit, met een speciale tangentiële ventilator en een koelbatterij in boogvorm, verzekert een uitstekende verdeling van de lucht over de gehele ruimte en een laag geluidsniveau.

NACHTELIJK COMFORT

Met de afstandsbediening kan de temperatuur worden aangepast met variatie van 1° C of 2°, afhankelijk van de ingestelde tijd en de snelheid van de ventilator, laag voor koude lucht en gemiddeld of laag voor warmte (alleen heatpump), waardoor een lager geluidsniveau wordt bereikt.

INFRAROOD AFSTANDBEDIENING

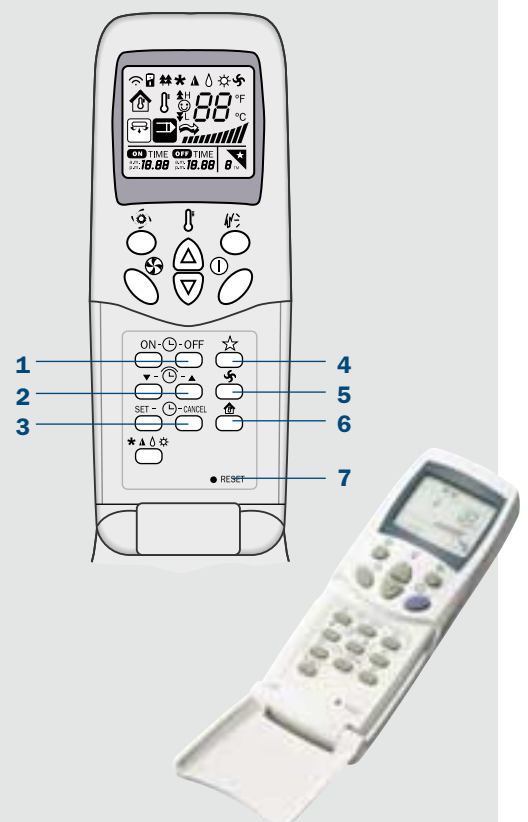


De afstandsbediening brengt het signaal over naar de binnen unit.

- 1 LCD display.
- 2 Aan/Uit.
- 3 Functiekeuze (Koelen, Automatisch, Ontvochtiging/ Warmte).
- 4 Temperatuur instelling.
- 5 Snelheden van de Ventilator. Laag, midden, hoog of Air-Swing.
- 6 Snelle afkoeling. Wordt gebruikt voor het aanzetten of stopzetten van een snelle afkoeling. (De snelle afkoeling functioneert door een zeer hoge snelheid van de ventilator in de afkoelingsfunctie).
- 7 Air-Swingknop. Wordt gebruikt om het uitblaasrooster in beweging te zetten of stil te zetten op de gewenste richting van de luchtstroming, naar boven of naar beneden.

■ Functies van de afstandsbediening

- 1 Tijdschakelaar Aan/Uit. Wordt gebruikt voor het instellen van het moment van aanvang en beëindiging van de werking.
- 2 Uurprogrammering van aanvang/stopzetten, 24 uur.
- 3 Selectie/Annulering van de tijdschakelaar. Wordt gebruikt om de tijdschakelaar bij het bereiken van het gewenste uur en om de werking van de tijdschakelaar te annuleren.
- 4 Slaapfunctie Nachtelijk Comfort. Wordt gebruikt om het apparaat op automatische slaapfunctie in te stellen.
- 5 Ventilatie (verdeelt de lucht door de kamer).
- 6 Controle van de temperatuur van de ruimte.
- 7 Reset. Wordt gebruikt vooraleer het uur in te stellen of na het vervangen van de batterijen in de afstandbediening.



INSTALLATIE



TECHNISCHE GEGEVENS

WANDMODEL SPLIT SYSTEEM, COOLING ONLY R410A

SET COOLING ONLY			GCM 09	GCM 12	GCM 18	GCM 24
Koelcapaciteit	W		2.640	3.520	5.280	7.035
Luchthoeveelheid Hoog	m ³ /uur		330	420	840	960
Opgenomen vermogen koelen	W		930	1.200	1.950	2.400
Voltage: 50 Hz	V/f		230 l	230 l	230/l	230/l
Stroomsterkte	A		4,1	5,5	8,8	11,0
Compressor			Rotary	Rotary	Rotary	Zuiger
Geluidsniveau	Binnenunit	dB(A), Hoog, 1m	34	36	40	44
	Buitenunit	dB(A), Hoog, 1m	46	46	54	55
Koeltechnische aansluitingen	Vloeistof		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gas		3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Afmetingen	Binnenunit	H x L x D (mm)	262 x 802 x 165	287 x 888 x 170	314 x 1080 x 181	314 x 1080 x 181
	Buitenunit	H x L x D (mm)	525 x 575 x 260	540 x 770 x 245	655 x 870 x 320	655 x 870 x 320
Nettogewicht	Binnenunit	Kg	7	9	12	12
	Buitenunit	Kg	27	35	57	59

WANDMODEL SPLIT SYSTEEM, WARMTEPOMP R22

SET WARMTEPOMP			GHA 09	GHA 12	GHA 18	GHA 24
Koelcapaciteit	W		2.640	3.520	5.280	7.035
Luchthoeveelheid Hoog	m ³ /uur		330	420	840	960
Verwarmingscapaciteit	W		2.725	3.665	3.565	7.035
Opgenomen vermogen koelen	W		900	1.280	1.950	2.670
Opgenomen vermogen verwarmen	W		870	1.150	1.950	2.610
Stroomsterkte	Koelen	A	3,9	5,8	8,7	12,2
	Verwarmen	A	3,8	5,2	8,7	11,9
Voltage: 50 Hz	V/f		230/l	230/l	230/l	230/l
Compressor			Rotary	Rotary	Zuiger	Zuiger
Geluidsniveau	Binnenunit	dB(A), Hoog, 1m	33	36	40	44
	Buitenunit	dB(A), Hoog, 1m	46	46	53	55
Koeltechnische aansluitingen	Vloeistof		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gas		3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Afmetingen	Binnenunit	H x L x D (mm)	262 x 802 x 165	287 x 888 x 170	314 x 1.080 x 181	314 x 1.080 x 181
	Buitenunit	H x L x D (mm)	540 x 770 x 245	540 x 770 x 245	655 x 870 x 320	655 x 870 x 320
Nettogewicht	Binnenunit	kg	7	9	12	12
	Buitenunit	kg	33	35	59	59

(1) Overeenkomstig voorwaarden Eurovent

Koelen

Binnenlucht 27 °C DB, 19 °C NB
Buitenlucht 35 °C DB, 24 °C NB.

Verwarmen

Binnenlucht 20 °C DB, 12 °C NB
Buitenlucht 7 °C DB, 6 °C NB