

LENNOX®

WANDMODEL MULTI SPLIT SYSTEEM

R22



- **Warmtepomp**
- **Capaciteitsrange van 5,5 tot 8,5 kW**



MULTI

WANDMODEL MULTI SPLIT SYSTEEM

**Capaciteitsrange
van 5,5 tot 8,5 kW**



De Multi Split wandmodellen van Lennox **maken het mogelijk meerdere vertrekken te conditioneren met één enkele buiten opgestelde unit.** De combinatie van onovertroffen prestaties garanderen een hoge graad van comfort in ééngezinswoningen, winkels en kantoren.

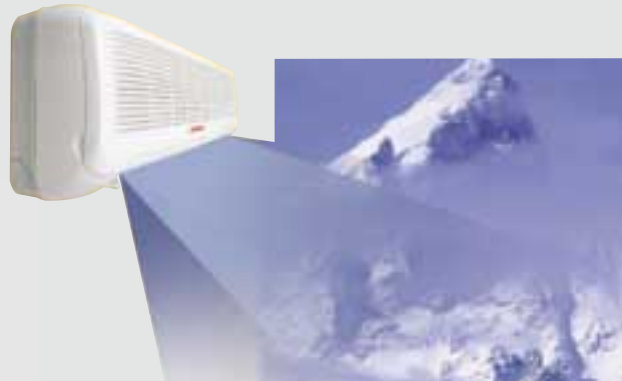
Lennox presenteert een nieuw meervoudig systeem met twee of drie binnen opgestelde units met verschillende capaciteiten. Dit systeem maakt het mogelijk de ruimte conditie onafhankelijk te regelen in meerdere vertrekken met verschillende afmetingen.

Dankzij de geavanceerde technologie en vormgeving verzekeren zij een hoog comfort, met een gering geluidsniveau en lage 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.

SNELLE AFKOELING

Middels een functiekeuze op de afstandbediening 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 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.

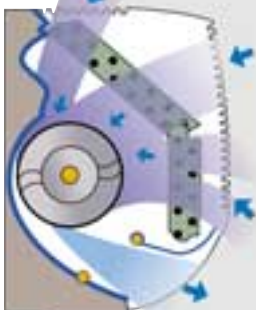
Dit resultaat wordt bereikt door middel van de elektronische regeling van de inblaashoek en de aanpassing van de snelheid van de ventilator, met als resultaat een groter comfort. Zo heerst er een minimaal temperatuurverschil tussen de hogere en lagere zones van de ruimte.

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.



6 m
12 m



WARMTEPOMP



LUCHTFILTERS

1 Anti-bacterieel filter

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

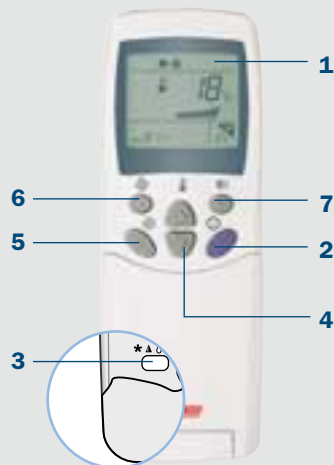
2 Elektrostatisch filter

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

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.

INFRAROED AFSTANDSBEDIENING



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.

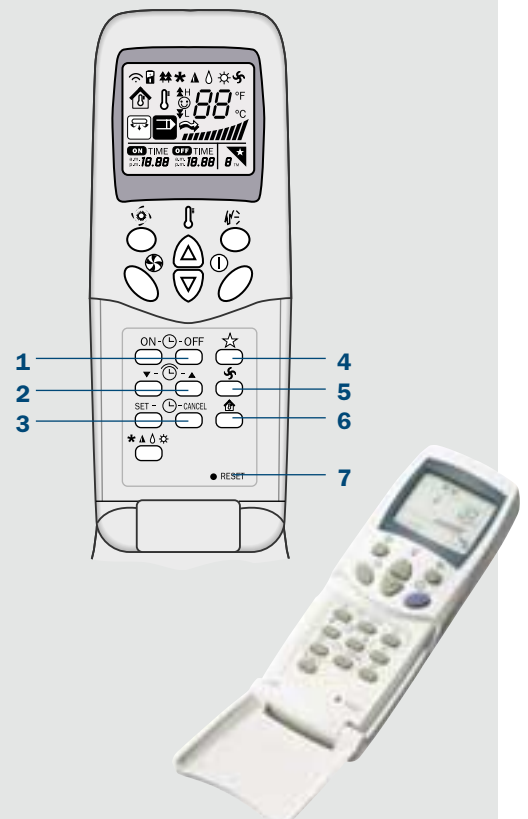
5 Snelheden van de Ventilator. Laag, midden, hoog of Air-Swing.

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 afstandsbediening.



INSTALLATIE



TECHNISCHE GEGEVENS

MULTI WANDMODELLEN - WARMTEPOMP R22

SET WARMTEPOMP			MHA 19	MHA 21	MHA 30
Aantal binnen unit x buiten unit			2 x 1	2 x 1	3 x 1
Koelcapaciteit	W		(2.800+2.800) 5.600	(3.500+2.640) 6.140	(3.225+2.500+2.500) 8.225
Verwarmingscapaciteit	W		(2.800+2.800) 5.600	(3.800+2.640) 6.440	(3.225+2.500+2.500) 8.225
Opgenomen vermogen koelen	kW		1,96	2,20	2,80
Opgenomen vermogen verwarmen	kW		1,98	2,20	2,62
Stroomsterkte	Koelen	A	8,3	9,5	12,8
	Verwarmen	A	8,4	9,2	11,3
Compressor	Type/N°		Rotary/2	Rotary/2	Rotary/2
Voltage: 50 Hz	V / f		230 / 1	230 / 1	230 / 1
Geluidsniveau	Binnenunit	dB(A),Laag,1m	34	34/31	34/32
	Buitenunit	dB(A),Laag,1m	53	53	60
Koeltechnische aansluitingen	Vloeistof		1/4"/1/4"	1/4"/1/4"	1/4"/1/4"/1/4"
	Gas		3/8"/3/8"	1/2"/3/8"	1/2"/3/8"/3/8"
Afmetingen	Binnenunit	HxLxD (mm)	262x802x165	287x888x170 / 262x802x165	287x888x170
	Buitenunit	HxLxD (mm)	655x870x320	655x870x320	800x870x320
Nettogewicht	Binnenunit	kg	7	9/7	9
	Buitenunit	kg	62	63	68

(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