

LENNOX[®]

VLOER/PLAFOND SPLIT SYSTEEM



- Cooling Only en Warmtepomp
- Capaciteitsrange van 5,5 tot 7 kW



VLOER-PLAFOND

VLOER/PLAFOND SPLIT SYSTEEM

**Capaciteitsrange
van 5,5 tot 7 kW**



De Lennox split systemen voor vloer- of plafondmontage verzekeren het hoogste comfort met een aantrekkelijke en hedendaagse vormgeving.

Dankzij hun installatiemogelijkheden zijn ze geschikt voor eender welke decoratie. Ze kunnen verticaal opgesteld worden op de vloer of horizontaal aan het plafond bevestigd worden. Dankzij hun geavanceerde technologie en vormgeving verzekeren zij een hoog comfort, met een gering geluidsniveau en bediening middels een infrarood afstandsbediening.

■ STANDAARD WINTERREGELING

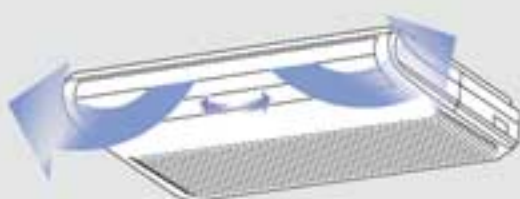
De cooling only modellen zijn standaard voorzien van een gemonteerde condensordruk regeling die het mogelijk maakt ook in het voor-en najaar de airconditioner probleemloos te gebruiken.

■ VERBETERDE AIR-SWING

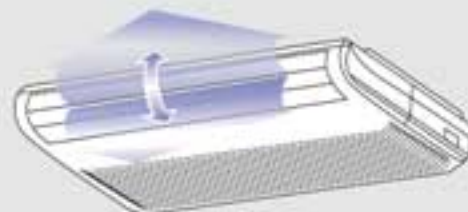
Dit nieuwe Air-Swing-systeem levert een grotere inductie in de ruimte en werkt automatisch via de verschillende snelheden van de ventilator. Door de snelheid te verhogen en te verlagen wordt een zachte bries gecreëerd die zich in een minimum van tijd door de hele ruimte verspreidt. Hierdoor ontstaat snel een goede verdeling van de koelte in de ruimte.

Door de elektronische regeling van de invalshoek van het uitblaasrooster en de aanpassing van de snelheid van de ventilator, wordt het temperatuurverschil tussen de hogere en lagere zones van de ruimte minimaal gehouden. Dit levert een hoger comfort.

■ REGELING VAN DE RICHTING VAN DE LUCHTSTROOM



De horizontale uitblaasrichting wordt handmatig ingesteld



De verticale uitblaasrichting wordt ingesteld met de afstandsbediening

■ NACHTELIJK COMFORT

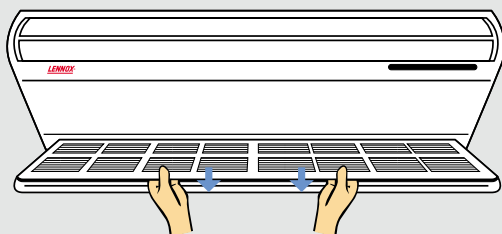
Met de afstandsbediening kan de temperatuur worden aangepast met variatie van 1° C of 2°, afhankelijk van de ingestelde tijd en de snelheid van de ventilator, laag voor koude lucht en gemiddeld of laag voor warmte (alleen heatpump), waardoor een lager geluidsniveau wordt bereikt.



COOLING ONLY EN WARMTEPOMP

■ ANTI-BACTERIEEL FILTER

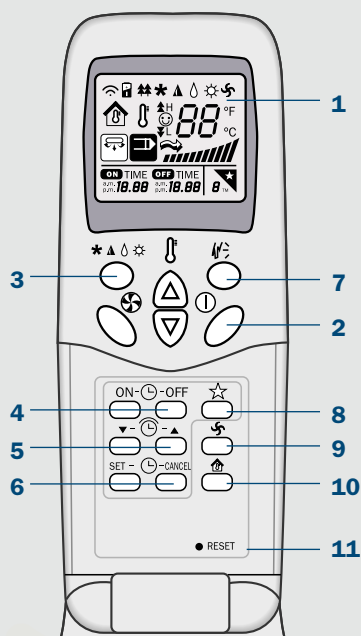
Het anti-bacterieel filter verbetert de kwaliteit van de lucht in het interieur. Het filter kan gewassen worden en is gemakkelijk te bereiken.



INFRAROOD AFSTANDBEDIENING



- 1 Aan/Uit.
- 2 Functiekeuze (Koelen, Automatisch, Ontvochtigen, Verwarmen).
- 3 Temperatuur instelling.
- 4 Snelheden van de Ventilator. Laag, gemiddeld, hoog of Air-Swing.
- 5 Air-Swing (snelle afkoeling).
- 6 Bediening overige functies achter deksel.

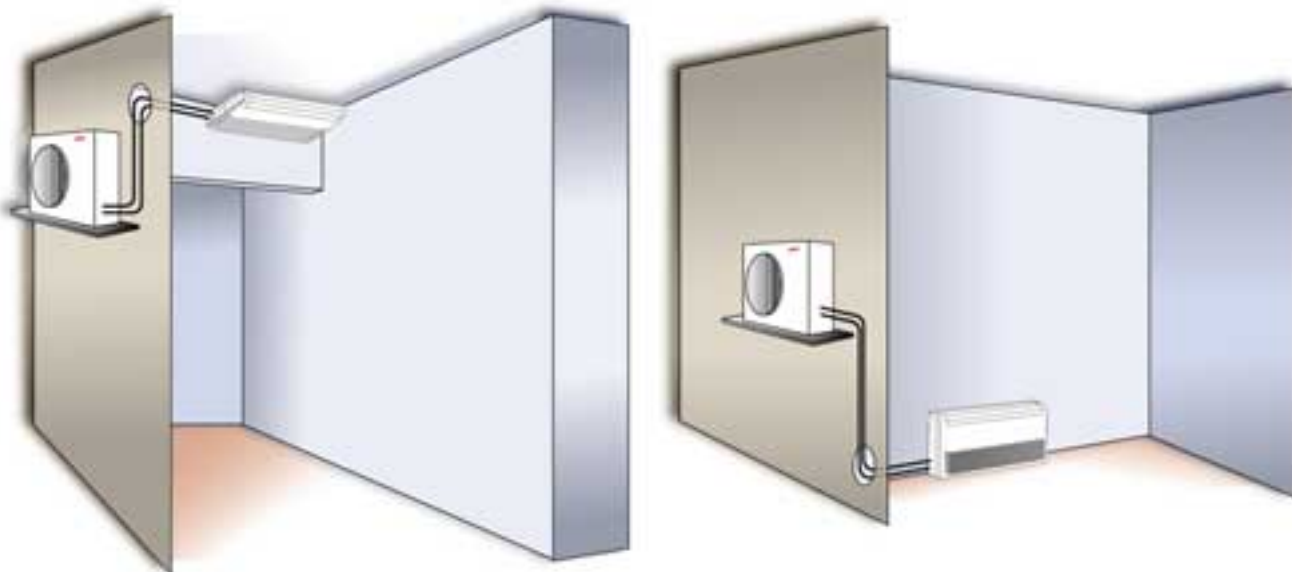


■ Functies van de afstandsbediening

- 1 LCD-scherm (weergave van de functies).
- 2 Aan/Uit.
- 3 Functiekeuze (Koelen, Automatisch, Ontvochtigen, Verwarmen).
- 4 Tijdschakelaar Aan/Uit.
- 5 Uurprogrammering van aanvang/stopzetten, 24 uur.
- 6 Selectie / Annulering van de tijdschakelaar.
- 7 Air-Swing of Snelle Afkoeling (de snelle afkoeling werkt met een zeer hoge snelheid van de ventilator in de koel functie).
- 8 Slaapfunctie (Nachtelijk Comfort).
- 9 Ventileren (circuleert de lucht door de kamer zonder deze af te koelen of op te warmen).
- 10 Controle van de temperatuur van de ruimte.
- 11 Reset. Wordt gebruikt vooraleer het uur in te stellen of na het vervangen van de batterijen.



INSTALLATIE



TECHNISCHE GEGEVENS

VLOER/PLAFOND SPLIT SYSTEEM COOLING ONLY R410A

SET COOLING ONLY				TCM 18	TCM 24
Koelcapaciteit		W	5.860	7.035	
Luchthoeveelhied		m ³	810	900	
Opgenomen vermogen koelen		kW	1,95	2,55	
Stroomsterkte	Koelen	A	9,2	12	
Voltage: 50 Hz		V/f	230/1	230/1	
Geluidsniveau	Binnenunit	dB(A), Laag, 1m	40	39	
	Buitenunit	dB(A), Laag, 1m	55	54	
Koeltechnische aansluitingen	Vloeistof		1/4"	1/4"	
	Gas		1/2"	5/8"	
Afmetingen	Binnenunit	H x L x D (mm)	615 x 1.200 x 205	615 x 1.200 x 205	
	Buitenunit	H x L x D (mm)	655 x 870 x 320	655 x 870 x 320	
Nettogewicht	Binnenunit	kg	30	30	
	Buitenunit	kg	58	62	

VLOER/PLAFOND SPLIT SYSTEEM WARMTEPOMP R410A

SET WARMTEPOMP				THM 18	THM 24
Koelcapaciteit		W	5.810	6.980	
Luchthoeveelhied		m ³	810	900	
Verwarmingscapaciteit		W	5.810	6.980	
Opgenomen vermogen koelen		kW	1,95	2,55	
Opgenomen vermogen verwarmen		kW	1,95	2,55	
Stroom	Koelen	A	9,0	12,0	
	Verwarmen	A	9,0	12,0	
Voltage: 50 Hz		V/f	230/1	230/1	
Geluidsniveau	Binnenunit	dB(A), Hoog, 1m	43	45	
	Buitenunit	dB(A), Hoog, 1m	53	55	
Koeltechnische aansluitingen	Vloeistof		1/4"	1/4"	
	Gas		1/2"	5/8"	
Afmetingen	Binnenunit	H x L x D (mm)	615 x 1.200 x 205	615 x 1.200 x 205	
	Buitenunit	H x L x D (mm)	655 x 870 x 320	655 x 870 x 320	
Nettogewicht	Binnenunit	kg	30	30	
	Buitenunit	kg	60	62	

(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