



KANAAL UNIT

OPTIMAAL
COMFORT,
MINIMAAL
ENERGIE-
GEBRUIK.

UNIEKE KENMERKEN



ENERGIE EFFICIËNT



LAAG GELUIDSNIVEAU



GEZOND KLIMAAT



LIFE'S GOOD WHEN IT'S GREEN

Greenovation vertegenwoordigt meerdere kernwaarden van LG, waaronder het terugdringen van broeikasgassen, bevorderen van duurzame groei en ontwikkelen van nieuwe groene bedrijfsactiviteiten.



Groene visie

LG heeft een groene visie gericht op het toevoegen van waarde die de kwaliteit van leven van haar klanten verbetert en bijdraagt aan een gezonder en schoner milieu.



Groene doelen

LG streeft naar het creëren van innovatieve waarden waarmee een bijdrage wordt geleverd aan het beschermen van het milieu door middel van Greenovation-activiteiten.



Groene strategie

LG zet zich in om de impact op het milieu van haar gehele productieproces te minimaliseren en zo milieukwesties, waaronder klimaatverandering, aan te pakken. Om dit te bereiken heeft LG de volgende vijf groene managementstrategieën opgesteld:

- Proactief aanpakken van klimaatverandering
- Versterken van 'groene' energieactiviteiten
- Bevorderen van 'groene' productontwikkeling
- Stimuleren van groene en duurzame groei
- Faciliteren van recycling van materialen



Groene management strategie

De besluitvorming over de groene managementstrategie van LG is in handen van het Green Technology Committee. Dit comité bestaat uit de CTO (voorzitter) en meerdere bestuursleden, waaronder een directeur onderzoek. Het Green Technology Committee streeft het creëren van operationele initiatieven voor de ontwikkeling van groene technologieën en producten na.

Groene wensen en Groene doelen

De wens van LG Electronics is uitroeien tot een toonaangevend, milieubewust concern, dat mondiaal het milieu beschermt en producten ontwikkelt met milieuvriendelijke eigenschappen. Onze groene managementactiviteiten omvatten het reduceren van broeikas-gassen tijdens het gehele productie-proces, het verbeteren van groene producten en het samen met leveranciers ontwikkelen van groene producten om nieuwe groei mogelijk te maken.



Energie Efficiëntie

De LG Electronics kanaal units kenmerken zich door hun uitstekende energieprestaties. De combinatie van intelligente regeltechniek en de DC inverter compressor in een LG warmtepomp zorgt voor een gereduceerd energieverbruik. Door deze slimme technieken kunnen rendementen van circa 400-446% worden behaald. Oftewel, uitstekende energielabels waardoor u verzekerd bent van meer comfort tegen lagere gebruikskosten.



Kwaliteit

LG Electronics is ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd. Dit garandeert een continue kwaliteit en betrouwbaarheid.



Gold Fin

Zo zijn ook alle buitenunits van de kanaal units voorzien van een anti-corrosie behandeling. Dit verlengt de levensduur en garandeert een probleemloze werking.



Geruisloze werking

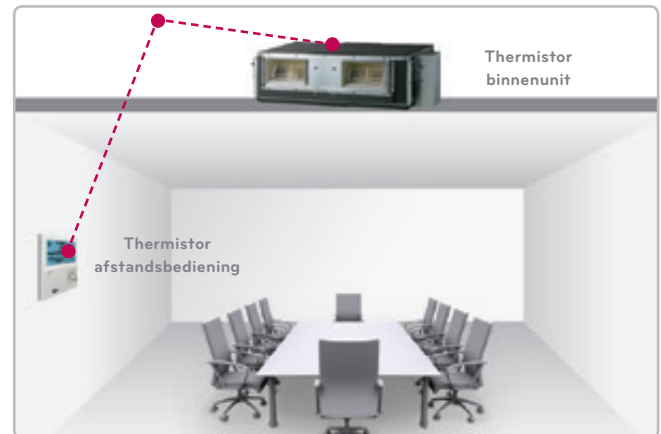
Dankzij de jarenlange ervaring is LG erin geslaagd zowel binnen- als buitenunits te ontwikkelen met een zeer laag geluidsniveau. De buitenunits zijn voorzien van een night-mode. Dit houdt in dat gedurende de nachtelijke uren het geluidsniveau kan worden gereduceerd (H-inverter).

Comfort

Met een LG kanaal unit heeft u perfecte controle over het binnenklimaat. Tijdens alle jaargetijden heeft u snel het gewenste binnenklimaat geheel naar eigen wens.

Controle door twee thermistoren

Afhankelijk van de situatie, wordt de ruimte temperatuur in de wandbediening of in het binnendeel gemeten. Er kan een aanzienlijk verschil bestaan tussen de wand en de plafondtemperatuur. Door de mogelijkheid van de "2 punts meting" wordt een comfortabel klimaat in uw ruimte gegarandeerd.



Vergelijkt de gemeten temperaturen op verschillende plekken en selecteert automatisch de optimale temperatuur voor gebruikers

Uitstekende luchtverdeling en prima te integreren

Alleen de uitblaasroosters zijn zichtbaar. De positie van de uitblaas- en aanzuigroosters is flexibel en daardoor op iedere gewenste plek van de ruimte te integreren. Zelfs ruimten met een zeer onregelmatige vorm kunnen op deze manier van dezelfde aangename temperatuur worden voorzien. Doordat de roosters universeel zijn, kunnen ze in iedere gewenste kleur gebracht worden, waardoor ze niet meer opvallen in het interieur van de ruimte.

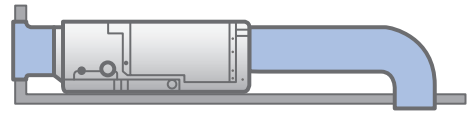
Verse luchttoevoer

Ook kan een kanaal unit worden aangesloten op de buitenluchttoevoer waardoor deze kan voorzien in de ventilatiebehoefte van de ruimte. Hierdoor wordt u niet alleen voorzien van geconditioneerde lucht maar ook van gezonde frisse buitenlucht. Informeer naar de mogelijkheden bij uw LG installateur.

Flexibele installatie (Laag statische kanaalunit)

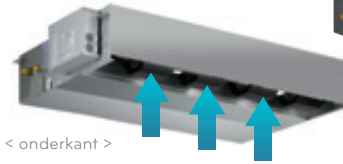
Met de nieuwe laag statische kanaalunits kunt u de luchtinmerging kiezen (achter- of onderkant). Conventionele laag statische kanaalunits nemen retourlucht enkel in via de achterkant, waardoor meer ruimte benodigd is voor de lucht aanzuiging. Door dat met deze unit ook de mogelijkheid bestaat voor lucht aanzuiging aan de onderzijde van de unit, is deze ook geschikt voor toepassingen met beperkte installatie ruimte.

• Conventioneel



< enkel achterkant >

• Nieuw



< onderkant >



< achterkant >

Remote Controller



Standaard: bedrade bediening
Optioneel: draadloze bediening

Outdoor unit



Buitendeel kan verschillen afhankelijk van de benodigde capaciteit.



LG
Life's Good



HOTELKAMER

Wij wilden graag dat onze gasten individueel per kamer de meest aangename temperatuur kunnen instellen en dat ook onze receptie dit centraal kan regelen. Bovendien was onze wens dat de units zo min mogelijk visueel aanwezig zouden zijn. De LG kanaalunits zijn de perfecte oplossing. De units zijn prachtig weggewerkt en zorgen toch voor een optimaal comfort en bedieningsgemak.



KLEDINGWINKEL

Onze kledingwinkel is gevestigd in een monumentaal pand en daarom ook aan bepaalde eisen gebonden. Zo is het niet toegestaan een buitenunit op het dak te plaatsen. LG heeft daarom voor het buitendeel van de klimaatinstallatie een binnenopstelling gemaakt in een aparte ruimte. De lucht wordt aangezogen door luchtroosters in de gevel en via speciale kanalen weer uitgeblazen. De roosters en de kappen zijn netjes in de gevel verwerkt.



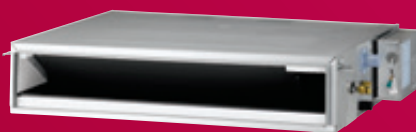
KANTOOR

De productiviteit van onze medewerkers is sterk verbeterd na de installatie van het LG klimaatsysteem. Door het stabiele en comfortabele klimaat voelen onze werknemers zich een stuk prettiger. Voor ons als bedrijf is vooral de daling van de energiekosten een grote plus. Dankzij de slimme timerfuncties gebruiken wij alleen energie wanneer het nodig is en daarnaast zorgt de slimme inverter voor een duidelijke besparing op ons energiegebruik.



KANAAL UNIT HOOG STATISCH

- 1 systeem voor koelen of verwarmen
- Geschikt als hoofdverwarming
- Fluisterstille werking
- Verse luchttoevoer mogelijk (opt.)
- Optimale luchtverdeling
- Bediening via lokale of centrale regeling



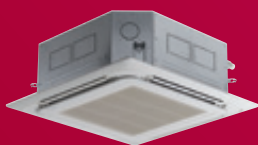
KANAAL UNIT LAAG STATISCH

- 1 systeem voor koelen of verwarmen
- Geschikt als hoofdverwarming
- Fluisterstille werking
- Verse luchttoevoer mogelijk (opt.)
- Optimale luchtverdeling
- Bediening via lokale of centrale regeling



COMMERCIAL AIRCONDITIONERS

LINE-UP



Cassetteunit



Kanaalunit



Vloer / Plafondmodel



Console



UW LG INSTALLATEUR:

Alle rechten voorbehouden

De distributie van LG Electronics airconditioners en warmtepompen vindt plaats via erkende dealers die jaarlijks technisch bijgeschoold worden.