



CASSETTE UNIT
4 ZIJDIG UITBLAZEND

OPTIMAAL
COMFORT,
MINIMAAL
ENERGIE-
VERBRUIK.

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 management strategieën 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 cassette units kenmerken zich door hun uitstekende energieprestaties.

De combinatie van intelligente regeltechniek en de DC inverter compressor in een LG warmtepomp zorgen voor een gereduceerd energieverbruik. Door deze slimme technieken kunnen rendementen van circa 400~446% worden gehaald. Oftewel, uitstekende energie-prestaties 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 cassette units voorzien van een anti-corrosie behandeling. Dit verlengt de levensduur en garandeert een probleemloze werking.



Geruisloze werking

Door 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 cassette unit heeft u perfecte controle over het binnenklimaat. Tijdens alle jaargetijden heeft u snel het gewenste binnenklimaat geheel naar eigen wens.

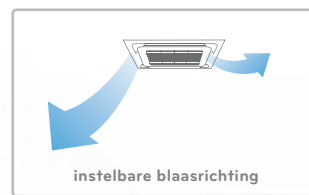
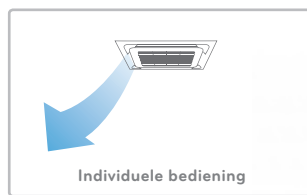
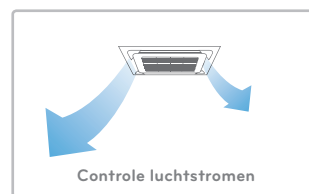
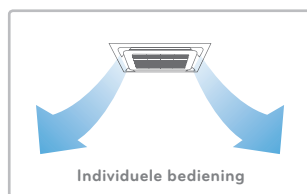
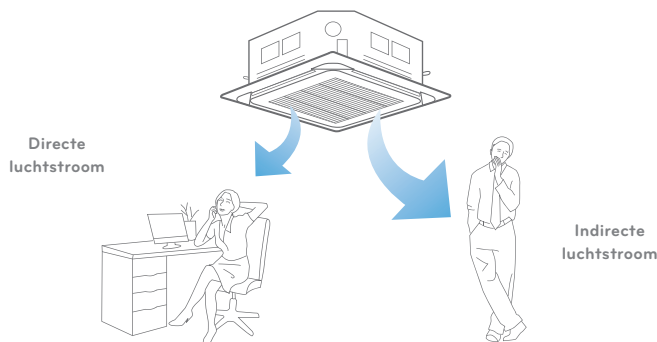
Verse luchttoevoer

Optioneel kan deze unit voorzien worden van een verse luchtinlaat, waarop bijvoorbeeld een ventilatiekanaal met een externe ventilator kan worden aangesloten voor de toevoer van verse buitenlucht. Informeer naar de mogelijkheden bij uw LG installateur.



Swing Mode (optioneel in te stellen)

De uitblaaslouvers bewegen continu, afzonderlijk van elkaar, automatisch op en neer. Hierdoor ontstaat een natuurlijke luchtstroming zowel bij verwarmen als koelen. Wanneer u de airconditioner uitzet, zullen de uitblaaslouvers automatisch sluiten. De unit krijgt daardoor een nog slanker uiterlijk.

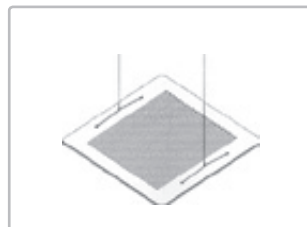


Uitstekende luchtverdeling

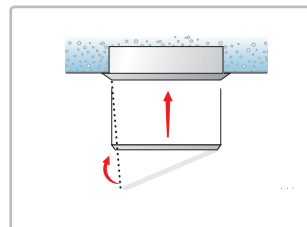
De cassette unit heeft een optimale luchtverdeling, dit betekent dat de unit de best denkbare uitblaaspatronen heeft. De uitblaaslouvers zijn individueel instelbaar vanaf de bedrade bediening, waardoor de temperatuurverdeling in de ruimte per louvre is aan te passen. Dit voorkomt tocht en staat garant voor een optimaal comfort en geruisloze werking, zelfs voor ruimtes tot 4,2 m hoog.

Filterlift (optioneel)

Als de cassette unit in een hoge ruimte geplaatst wordt of in een ruimte waar de cassette unit moeilijk bereikbaar is, is het reinigen van het filter met behulp van een trap vaak niet mogelijk. In die gevallen kan de cassette unit uitgevoerd worden met een filterlift. Met behulp van afstandsbediening kan het filter zakken waarna u het eenvoudig kunt verwijderen om het te reinigen.



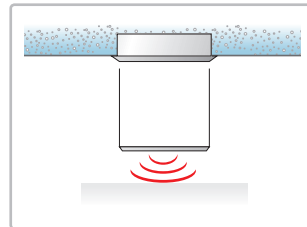
4-Punts support structuur



Auto horizontale controle



Gebruikersgeheugen



Auto bodem detectie

Remote Controller



Standaard: bedrade bediening
Optioneel: draadloze bediening

Outdoor unit



Buitendeel kan verschillen afhankelijk van de benodigde capaciteit.



LG

Life's Good



SHOWROOM

Wij zochten een klimaatsysteem wat natuurlijk moest kunnen koelen maar ook nog een paste in onze unieke winkelinrichting. Het Cassette model werd geleverd in de kleuren van ons plafond (optie). Hierdoor is een passend onderdeel geworden van onze shopinrichting.



KEUKEN

In de keuken moeten topprestaties wordengeleverd. Hiervoor moeten de omstandigheden optimaal zijn. Het LG systeem is een van onze geheime ingrediënten. Het biedt een zeer laag geluidsniveau en vooral een erg comfortabele lucht verdeling waarin wij prima kunnen werken.



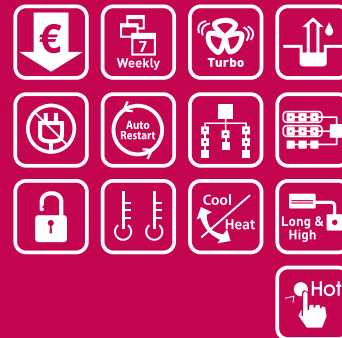
KANTOOR

Als reclamebureau zijn wij dagelijks bezig met creatieve processen. In ons nieuwe kantoorpand hebben wij ook diverse creatieve ruimtes ingericht. De units van LG passen prima in dit plaatje. Maar het mooiste is dat dankzij dit systeem onze energiekosten enorm zijn afgenomen.



CASSETTE UNIT H-INVERTER

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

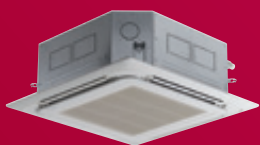


CASSETTE UNIT STANDARD INVERTER

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



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.