



 **LG** | Business Solutions

[lgklimaat.nl](http://lgklimaat.nl) | [lgklimaat.be](http://lgklimaat.be)



# Round Cassette

**Nieuw**

 **LG** | Business Solutions

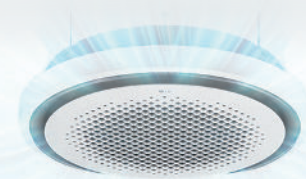


## Overtreft in zowel ontwerp als prestatie

“Bij het productontwerp worden de prestaties vaak opgeofferd voor uitstraling of gemak. Toch heeft LG al deze elementen in één dynamische unit ondergebracht. De LG Round Cassette bewijst zijn uitstekende prestaties vooral in ruimtes met hoge of zichtbare plafonds. Aangezien plafonds een grote invloed hebben op de uitstraling van een gebouw, besteden ondernemers veel aandacht aan de keuze van een cassette. Deze cassette biedt dan ook unieke voordelen voor cafés, restaurants, luxe woningen, kantoren en hotels met trendy interieurs”

### Design én gemak

De nieuwe LG Round Cassette, winnaar van de Red Dot Award 2019, vormt de finishing touch voor ieder interieur. Door de hoogte van de cassette te verkleinen naar 33 cm, verbetert het de toegankelijkheid bij de installatie en openheid van een ruimte. Bovendien worden de condensafvoer en de koudemiddelleidingen op één plaats samengebracht om de zichtbaarheid van leidingen te minimaliseren. Tevens zijn de nieuwe LG cassette modellen toepasbaar op alle LG VRF systemen en single split systemen.



### Optimale luchtstroomregeling

De nieuwe cassette minimaliseert de aansluitingen in de cirkelvormige ventilatieopening voor een goed verdeelde luchtstroom, zonder blinde vlekken. Gebruikers kunnen Crystal Vanes toepassen voor 6-staps precisierегeling om koude of warme lucht te verspreiden naar waar dat nodig is. Deze configuratie is tweemaal zo nauwkeurig als de 3-traps luchtstroomregeling van andere ronde cassettes. De Round cassette beschikt over een zeer geavanceerde luchtstroom techniek en zoals de LG Chamber Test1 ook aangeeft, maakt de perfecte cirkelvormige wind en nauwkeurige luchtstroomregeling het mogelijk om ruimtes comfortabel te koelen en verwarmen. Naast al deze hoge prestaties is het geluidsniveau tijdens de werking ook nog eens zeer laag te noemen, namelijk 39 dB(A).



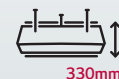
Crystal vanes voor 6-staps precisierегeling



Geavanceerde luchtstroom techniek



Laag geluidsniveau



Dankzij het compacte design en het groeperen van de leidingen past deze LG Round Flow Cassette in iedere open ruimte.

## ROUND CASSETTE

UT36F.NYO  
UT48F.NYO



UUD3.U30



LG neemt deel aan het ECP-programma voor het EUROVENT AC-programma. Controleer de doorlopende geldigheid van certificering via: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



COMBINATIE				36	48
Capaciteit	Koelen	Min - Nom - Max	kW	3.80 / 11.00 / 12.54	5.40 / 13.40 / 15.68
	Verwarmen	Min - Nom - Max	kW	4.30 / 12.20 / 13.39	6.20 / 15.50 / 17.52
EER / COP			kWh/kWh	3.60 / 3.90	3.05 / 3.40
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.80 / 4.30	6.50 / 4.30
P-design	Verwarmen @ -10		kW		
Energielabel	Koelen / Verwarmen		-		
Jaarlijks energieverbruik	Koelen / Verwarmen		kWh	566 / 2,931	1,237 / 2,931
Geluidsdruk niveau	Koelen/Verwarmen	Nom	dB(A)	50 / 50	52 / 53
Bereik (buiten)	Koelen	Min - Max	°	-15 - 48	-15 - 48
	Verwarmen	Min - Max	°	-20 - 18	-20 - 18
BINNEN				UT36F.NYO	UT48F.NYO
Afmetingen		W x H x D	mm	1,050 x 330 x 1,050	1,050 x 330 x 1,050
Gewicht			kg	30	30
Geluidsdruk niveau	Koelen	H / M / L	dB(A)	44 / 40 / 38	47 / 44 / 40
BUITEN				UUD3.U30	
Voeding			Ø, V, Hz	380-415, 3, 50	
Zekering		Min	A	20	
Voedingskabel (geaard)			No x mm <sup>2</sup>	5C x 2.5	
Afmetingen	Net	W x H x D	mm	950 x 1,380 x 330	
Gewicht	Net		kg	58	
Koudemiddel	Type		-	R32	
	GWP (Global Warming Potential)		-	675	
Totale leidinglengte		Min / Max	m	5 / 85	
Hoogteverschil	Binnendeel-Buitendeel	Max	m	30	

