



lgklimaat.nl | lgklimaat.be

Round Cassette



Nieuw





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 precisie-regeling om koele 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 precisie-regeling



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.