

# Verlaag uw energierekening - verbeter uw comfort

## Lagere energiekosten

Met de LEC borstelloze DC motor wordt het verbruik van de ventilatorconvector met 50% tot 75% verlaagd. Deze optie maakt het eenvoudiger om te voldoen aan de doelstellingen van de nieuwe richtlijnen voor energieverbruik in gebouwen.

## Verbeterd comfort

Een ventilator met LEC motor met variabel toerenregeling zorgt voor verbeterd geluidcomfort in vergelijking met meer toeren ventilatoren. Dit komt doordat de LEC motor traploos regelbaar is. Met een Aquasmart NTC regelaar kan bovendien het maximale toerental van de ventilator worden beperkt om eventuele geluidsklachten en tochtverschijnselen te voorkomen.

## Maximale flexibiliteit

Automatische aanpassing van de luchtstroom van 0 tot 100% zorgt er voor dat de ventilatorconvector beter kan worden afgestemd op de precieze koel- en verwarmingsvraag van uw ruimte.

## Langere levensduur

LEC motoren met borstelloze technologie bieden lagere motortemperaturen waardoor de levensduur wordt verlengd.

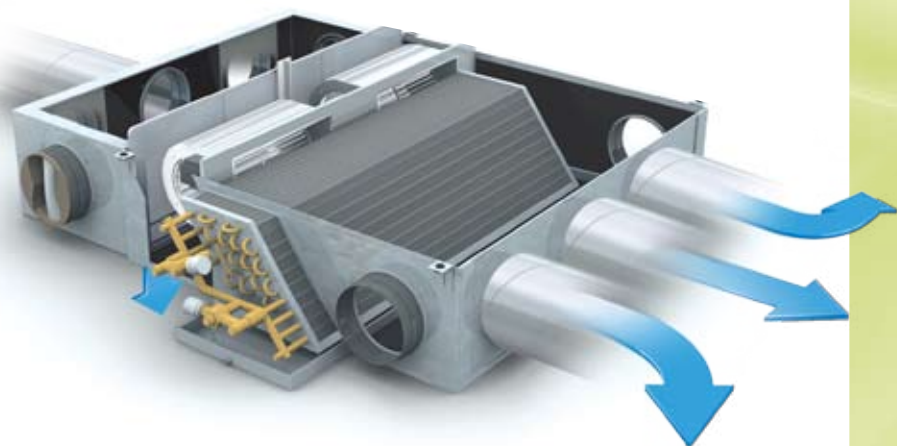
42N ingebouwd en met omkasting

42EM satelliet, types 09/19  
(29/39 op aanvraag)

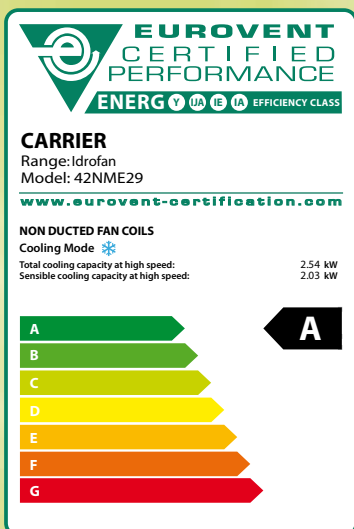
42BJ kanaalaansluiting

42GM/GR kanaalaansluiting

42GW cassette\*

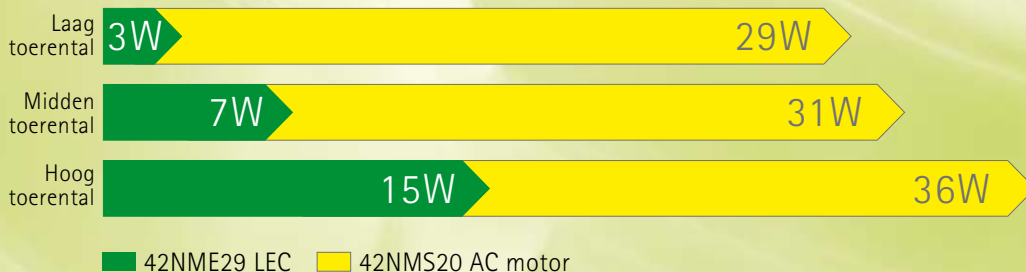


\* beschikbaar 2012



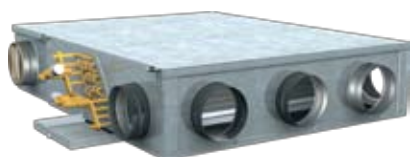
# LEC ventilatorconvectoren: meer energiebesparing

Elektriciteitsverbruik ventilatormotor (AC motor vs LEC)



## Het eco systeem : Aquasmart

De Aquasmart Touch Pilot stemt de werking van het systeem af op de behoeften van het gebouw, waar nodig, wanneer en zoveel als nodig. Dit verlaagt het energieverbruik en optimaliseert de prestatie van het systeem. De combinatie van zoneregeling, bedrijfsschema's en geoptimaliseerde bedrijfsparameters voor elke unit, kan maximale besparingen opleveren.



[www.carrier.nl](http://www.carrier.nl)

Ordernummer: 98362-20, 07.2011  
Vervangt ordernummer: 98362-20, 07.2009

De fabrikant behoudt zich te allen tijde het recht voor om specificaties of ontwerpen zonder nadere kennisgeving en zonder tot iets verplicht te zijn te beëindigen of te wijzigen



turn to the experts™ 