**Daikin lanceert het revolutionaire ‘Bluevolution’ gamma**

**De 3 in 1 Daikin oplossingen om op een energiezuinige en fluisterstille manier de lucht te kunnen verwarmen, koelen en te zuiveren**

Daikin lanceert ***het ‘Bluevolution’ gamma*** die op een intelligente manier gebruik maakt van de nieuwste technologieën binnen de warmtepomp markt. Dit gamma omvat onder meer de nieuwe Daikin Emura, die reeds verscheidene malen bekroond werd voor zijn design met onder meer de Red Dot Award, het gloednieuwe Daikin Comfort wandmodel, de FTXM met Flash Streamer functie en de uitbreiding van het gamma met een Multi-buitenunit, die laat toe om meerdere binnenunits aan 1 buitenunit aan te sluiten. Dit gamma werd speciaal ontworpen voor maximale gebruiksvriendelijkheid, lage energiekosten en het creëren van een gezonder binnenklimaat.

**U krijgt meer en verbruikt minder**Deze, door Daikin in Europa voor de Europese markt ontworpen units, beschikken over een A+++ label, de maximale energie-efficiëntie voor zowel verwarming als koeling. Alle modellen zijn geoptimaliseerd voor een hoog seizoensrendement, waarbij rekening werd gehouden met de seizoensgebonden temperatuurverschillen tijdens het hele jaar. Hierdoor kan nog meer energie worden bespaard via de automatische aanpassingen van het systeem.

**Geavanceerd ontwerp**Dankzij de laatste technologische ontwikkelingen in klimaatregeling, is dit nieuwe Bluevolution gamma nagenoeg fluisterstil in werking. Intelligente sensoren regelen automatisch de luchtstroom om tocht tot een minimum te beperken en in ruimten waar niemand aanwezig is, wordt het vermogen automatisch beperkt. Bovendien wordt het comfort van de gebruiker, dankzij de 3D-luchtstroom die voor een gelijke temperatuur in de hele ruimte, nog verhoogd.

**Een gezonder binnenklimaat**De geavanceerde Daikin Flash Streamer technologie werd in het nieuwe FTXM wandmodel geïntegreerd. Hierbij worden allergenen, geurtjes en bacteriën door elektronen op hoge snelheid onschadelijk gemaakt zonder daarbij een ophoping van schimmels en virussen te creëren. De lucht wordt hierdoor in amper 10 minuten gezuiverd. Tot drie en een half keer sneller dan bij natuurlijke ventilatie (zoals is gebleken tijdens onafhankelijke tests\*). Deze technologie is reeds beschikbaar op de Ururu Sarara, het neusje van de zalm van de Daikin wandmodellen.

**Intelligente besturing**Zoals reeds vermeld beschikt het gamma over een multi buitenunit die tot 5 binnenunits kan aansturen. Deze kunnen beheerd worden vanuit één gecentraliseerd systeem, met een draadloos of bedrade bediening, of via een optionele app waarmee regeling op afstand mogelijk is. Units kunnen aan afzonderlijke zones en afhankelijk van het stroomverbruik in overeenstemming met gebruikspatronen worden toegewezen, om energie te besparen en het energieverbruik voor verwarming en koeling te bewaken. Dezelfde besturingen zijn ook beschikbaar voor het pair split-gamma.

**Een breed gamma producten met een koelmiddel met een laag GWP**
Als toonaangevende fabrikant van HVAC-systemen is Daikin proactief in de ontwikkeling van airconditioning en warmtepomp-systemen met een lagere milieu-impact. De keuze van het koelmiddel is de sleutelfactor in het streven naar het terugdringen van de wereldwijde opwarming van de aarde. Het nieuwe Bluevolution gamma gebruikt het koelmiddel R-32, een milieuvriendelijker alternatief dat garant staat voor een betaalbaar comfort en maximale prestaties. Het koelmiddel is veilig in gebruik en al volledig compatibel met de nieuwe EU-voorschriften inzake het gebruik van koelmiddelen in airconditioningssystemen voor privéwoningen, die in 2025 van kracht zal worden.

Na de introductie in 2013 van de Ururu Sarara, de eerste lucht-lucht warmtepomp voor privéwoningen in Europa die gebruik maakt van het koelmiddel R-32, is Daikin opnieuw toonaangevend met de nieuwe Daikin Emura en Comfort modellen. Europese klanten hebben nu de keuze uit het meest uitgebreide gamma milieuvriendelijke en energie-efficiënte klimaatoplossingen voor privéwoningen.

**Waarom nog langer wachten voor een efficiënt comfort in uw huis?**
Het nieuwe gamma toestellen kan eenvoudig worden geïnstalleerd, zonder dat de bestaande leidingen moeten worden vervangen. Het vervangen van oudere systemen die gebruik maken van koelmiddelen R-22, R407c of R410a dienen wel door een erkend installateur uitgevoerd worden.

De nieuwe Bluevolution systemen worden vanaf volgend jaar geleidelijk op de markt geïntroduceerd, en het volledige gamma is vanaf maart 2016 beschikbaar voor privéwoningen.

**>einde<**

**Opmerkingen voor de redactie**

\* Richtlijn van het Ministerie van Gezondheid, Arbeid en Welzijn in Japan 2015

**Over Daikin Europe N.V.**

Daikin Europe N.V. is een 100% dochteronderneming van Daikin Industries Limited en is een belangrijke Europese producent van airconditioners, verwarmings- en koelsystemen met ongeveer 5.500 werknemers over heel Europa en grote productie-units in België, Tsjechië, Duitsland, Italië, Turkije en het Verenigd Koninkrijk.

Daikin is wereldwijd befaamd voor zijn innovatieve rol in productontwikkeling en de ongeëvenaarde kwaliteit en veelzijdigheid van zijn geïntegreerde oplossingen. Met meer dan 90 jaar ervaring in het ontwerpen en produceren van verwarmings- en koelsystemen is Daikin marktleider in warmtepomptechnologie.