

## Samsung predstavlja najnovije klima uređaje

Seriya K (Jungfrau) sadrži Samsung poboljšanu tehnologiju dvostrukog čuvanja energije i dvostrukog čišćenja sa maksimalnim filtriranjem i hlađenjem

Seriya P (Maldives) i serija T (Boracay) sadrži poboljšanu tehnologiju hlađenja pomažući korisnicima da čuvaju novac i energiju.

Seul / Zagreb, 25. siječnja 2011. - Samsung Electronics Co., Ltd., globalni lider na području tehnologije digitalne konvergencije predstavio je seriju K (još nazvanu i *Jungfrau*), svoj vrhunski klima uređaj koji ujedinjuje luksuzni dizajn s naprednom tehnologijom *Double Saving*, koja može smanjiti potrošnju energije do 80 posto te tehnologijom *Double Cleaning* s Full HD filtrima i S-Plasma ionima. Nadalje, Samsung je predstavio i klima uređaje serije P (nazvane *Maldives*) i serije T (nazvane *Boracay*) koji ujedinjuju prekrasan, pametan dizajn s naprednom, sofisticiranom tehnologijom hlađenja zraka koja smanjuje potrošnju energije do 60 posto.

Uštedom energije do 80% uz pomoć Samsungove napredne tehnologije *Double Saving* serija K je zadovoljila globalno postavljenja mjerila određena prema *Energy Efficiency Ratio*. *Smart Inverter* omogućava potrošačima da štede energiju, dok je serija K uključena i isključena. Kad je sustav uključen, povećana kontrola tehnologije održava idealnu temperaturu bez neprestanog pokretanja i zaustavljanja kompresora, čime se smanjuje količina potrošene energije. Kad je sustav isključen, poboljšana kontrolna ploča koristi niske doze energije koje ne koriste *standby* energiju i štedi potrošačima 90 posto više energije od konvencionalnih klima uređaja. Štoviše serija K nije samo sustav za hlađenje, nego je i sustav za grijanje. Kad se postavi željena temperatura, uređaj automatski odabire opciju hlađenje ili grijanje kako bi održao postavljenju temperaturu.

Seriya K uključuje i Samsungov poboljšan sustav za pročišćavanje nazivan *Double cleaning*, koji pročišćava zrak na dva načina. Prvi, *Full High Density Filter* nudi poboljšanu filtraciju uklanjanjem mikroskopskih čestica prašine i čišćenje zagađenog zraka s do 90% prikupljanja prašine. Nakon toga, napredna tehnologija S-Plasma ioni završava proces filtracije s anti-bakterijskim premazom koji može prikupiti čak i najmanje čestice prašine i viruse kako bi osigurao svježiji, zdraviji okoliš. Tehnologija S-Plasma ioni djeluje na način da neutralizira biološka onečišćenja u zraku te ih pretvara u bezopasnu vodenu paru. Jedinstvena za sustav serije K je Samsungova dinamična *3D Wind* tehnologija, koja ravnomjerno raspoređuje strujanje zraka po prostoru te pruža korisnicima hladnije okruženje u kraćem vremenu.

Nadalje, Samsungova *Wide Twin* krilca proširuju doseg zraka do 120 stupnjeva. Svako krilce individualno kontrolira strujanje zraka pod optimalnim kutovima kako bi osiguralo dalekosežno strujanje zraka potrebno za hlađenje i grijanje velikih prostora.

Ova unaprijeđena distribucija hladnog/toplog zraka omogućuje korisnicima osjećaj ugone u kraćem vremenu.

- **Šira pokrivenost pod kutom od 120 stupnjeva** - Samsungova *Wide Twin* krilca proširuju pokrivenost zrakom do 120 stupnjeva. Ova unaprijeđena distribucija zraka omogućuje korisnicima osjećaj ugone u kraćem vremenu.
- **Vertikalno strujanje pod kutom od 90 stupnjeva** - Svako krilce individualno kontrolira strujanje zraka pod optimalnim kutovima. Dvoslojna krilca omogućuju dalekosežno strujanje zraka potrebno za hlađenje i grijanje velikih prostora.
- **Hlađenje dosega do 13 metara** - Zbog velikog dosega strujanja zraka, korisnici mogu osjetiti hladni zrak u trenutku bez obzira koliko bili udaljeni od klima uređaja.

„Samsungov vrhunski uređaj serije K ujedinjuje najnovije tehnologije i inovativni dizajn kako bi korisnicima pružio luksuzan sustav za hlađenje zraka koji učinkovito regulira temperaturu u domu, a ujedno pročišćuje zrak“, izjavio je Hyuck Jae Shim, potpredsjednik poslovne jedinice *Digital Appliances*, tvrtke Samsung Electronics. „Samsungovi proizvodi linije *Digital Air Solutions* dizajnirani su kako bi pomogli korisnicima uštedjeti novac, a da pritom njihov životni stil bude udoban, zdraviji i ekološki prihvatljiviji.“ Samsung garantira stilski osviješten život s novim klima uređajima serije K čija ljepota je bez premca. Delikatnog dizajna s panelom visokog sjaja ljubičasto crne boje i tamnom gradacijom boje predstavlja očaravajuću ljepotu. Također, uređaj snježno bijele boje i sofisticiranog dizajna donosi meku i nježnu atmosferu prostora. Razrađen dizajn Samsungove serije K je savršeno rješenje za stilski osviještenu i modernu dnevnu sobu.

Sa serijama P i T, korisnici više ne moraju uključivati i isključivati klima uređaj kako bi održali ugodnu temperaturu prostorije. Obje serije imaju Samsungovu opciju *Smart Saver*, koja omogućuje kompresoru klima uređaja da u najkraćem mogućem vremenskom periodu ohladi prostoriju te na taj način uštedi energiju.

Serije P i T također imaju unaprijeđeni sustav pročišćavanja kao i serija K.

„Kad virusi dođu u kontakt sa sustavima serija P i T dolazi do kemijske reakcije sa Samsungovom tehnologijom S-Plasma iona koja pretvara bakterije u bezopasnu vodenu paru. U kombinaciji s *Full High Density* filtrima, ova tehnologija može eliminirati do 80 posto prašine i alergija koje uzrokuju bakterije“, izjavio je Hyuck Jae Shim. „Kroz neprekidno fokusiranje na sofisticiranu tehnologiju, proizvodi Samsungove linije *Digital Air Solutions* omogućuju korisnicima zdraviji i ekološki prihvatljiviji životni stil.“

Kao i kod serije K i serija P ima Samsungovu tehnologiju *Smart Inverter*. Također serije P i T proizvode manje buke i vibracije pa korisnicima omogućuje spavanje u tihom i mirnom okruženju koje je ujedno i ugodno hladno. Oba sustava imaju Samsungovu opciju „*miran san*“, koja omogućuje idealne temperature koje su potrebne kako bi se brzo zaspalo, spavalo u okruženju udobnom za spavanje te probudilo osvježeno. U isto vrijeme, „*miran san*“ smanjuje do 36 posto potrošnje energije u usporedbi s normalnim opcijama hlađenja. Serije P i T također imaju i Samsungovu tehnologiju trostruke zaštite (*Triple Protector*), snažan sustav hlađenja sa stalnom kontrolom volta i učinkovitim antikorozivnim premazom koji omogućuje svjež, hladan zrak kroz dulji vremenski period. Svaki unutarnji sloj trostruke zaštite pruža dodatnu pouzdanost i izdržljivost:

- **Zaštita motora** - Samsungov karakteristični zaštitnik motora sprečava preopterećenje kompresora vrućinom po ekstremno vrućem vremenu ili u slučaju nestabilne struje.
- **Zaštita regulatora** - Napredni digitalni regulator automatski se namješta kako bi se izbjegli kvarovi uslijed nestabilnog napajanja. Ova specijalna tehnologija može izdržati fluktuacije struje od 80V do 400V, što korisnicima omogućuje uvijek besprijekorno hlađenje bez obzira na uvjete.
- **Zaštita propelera** - S vremenom kondenzator klima uređaja hrđa i kvari se. Međutim, sustavi serija P i T su zaštićeni unutarnjim antikorozivnim propelom koji osigurava konzistentan i dugotrajan rad.