

Objava za medije

LG-eva zračno-vodena toplinska crpka proglašena najboljom u kategoriji sustava grijanja na sajmu AHR EXPO

Veliki kapacitet, ekološki obazriva potrošnja energije i pouzdanost u teskim uvjetima

Zagreb, 1. veljače 2011. - Tehnologija LG Electronicsa, V2 Injection™, nagrađena je na sajmu International AHR Exposition u kategoriji grijanja zbog svog značajnog doprinosa radu zračno-vodene toplinske crpke (AWHP). Nagrade se jednom godišnje dodjeljuju najinovativnijim proizvodima u kategoriji HVACR (grijanje, ventilacija, klimatizacija, hlađenje), a ove se godine sajam održao od 31. siječnja do 2. veljače u Las Vegasu.

Zahvaljujući nagrađenoj tehnologiji V2 Injection, LG-eva zračno-vodena toplinska crpka ima najbolju energetska učinkovitost na tržištu nudeći superiorne performanse grijanja za visu razinu postojanosti i isplativosti. Uporabom dvofaznog rotacijskog kompresora i odvajanjem faza umjesto korištenja konvencionalnog jednofaznog kompresora, V2 Injection značajno povećava kapacitet grijanja jedinice. To znači da crpka zadržava stopostotni kapacitet grijanja pri temperaturama nizim od -15°C bez potrebe za dodatnim grijačem. Tehnologija V2 Injection također proširuje kapacitet grijanja crpke pri temperaturama niskim čak i do -25°C.

Uz tehnologiju V2 Injection, zračno-vodena toplinska crpka poboljšava sezonski učinak grijanja jedinice za 30 posto i na taj način potrošačima umanjuje račune za struju. Veći kapacitet grijanja i visoka učinkovitost ove toplinske crpke također doprinose smanjenim emisijama CO₂.

„LG-u je velika čast što je na ovom sajmu njegov sustav grijanja prepoznat kao najinovativniji na svijetu“, rekao je Hwan-yong Nho, predsjednik i izvršni direktor kompanije LG Air Conditioning and Energy Solution. „Samo nekolicina ljudi izvan ove industrije shvaća koliko su inovativna neka današnja rješenja za grijanje i hlađenje. Nadamo se da će s tehnologijom V2 Injection i ovom nagradom zračno-vodena toplinska crpka postati široko prihvaćena među donositeljima odluka u industriji.“

Trenutno, V2 Injection je središnja tehnologija brojnih komercijalnih klima uređaja dostupnih na korejskom tržištu. Kao rezultat uspjeha, LG će predstaviti zračno-vodenu toplinsku crpku ove godine u sjevernoj Europi, a kasnije i u ostalim regijama diljem svijeta.

Pobjednici na ovogodisnjem natjecanju predstavljeni su na dodjeli nagrada sajma AHR EXPO, koja se održala u Las Vegas Convention Centeru.

Za više informacija, molimo posjetite www.lge.hr

#

O LG Electronicsu

LG Electronics, Inc. je globalni predvodnik i tehnološki inovator na području potrošačke elektronike, mobilnih komunikacija i kućanskih aparata. Zapošljava više od 84 000 ljudi, u preko 115 poslovnih jedinica i 84 podružnice diljem svijeta. U 2008. godini zabilježio je prodaju od 45 milijardi američkih dolara na svjetskoj razini. LG je podijeljen na pet poslovnih cjelina: kućna zabava, mobilne komunikacije, kućanski aparati, klima uređaji i poslovna rješenja. LG je jedan od vodećih proizvođača televizora s ravnim zaslonom, audio i video uređaja, mobilnih telefona, klima uređaja i perilica rublja. LG je potpisao dugogodišnji ugovor o globalnom i tehnoloskom partnerstvu s Formulom 1™. U sklopu ove suradnje na najvišem nivou LG dobiva ekskluzivna prava označavanja i oglašavanja kao službeni dobavljač potrošačke elektronike, mobilnih telefona te obrađivač podataka za Formulu 1™. Za dodatne informacije posjetite: www.lge.com

KONTAKT ZA MEDIJE:

Ivica Hubzin, Stariji savjetnik - Partner

MEDIA VAL - Agencija za komunikacijski menadžment

Tel: 01 36 90 674

Mob: 091 52 28 665

E-mail: ivica@media-val.hr