

ENERGY NET USPEŠNO PREDSTAVIO KINESKI BREND GREE

Znalački organizovanim dvodnevnom seminarom, održanim 30. i 31. marta ove godine u Vrdniku, generalni pokrovitelj 45. kongresa o KGH, Energy Net, na pravi način je informisao preko 100 stručnjaka i gostiju, o visokim kvalitetima i mogućnostima kineske firme Gree koja je od 2005. godine lider po obimu prodaje klimatizacionih uređaja u svetu.

Nakon koktela dobrodošlice u hotelu „Premier Aqua“, u kome je održan ceo seminar, usledio je program prezentacije kojim su predstavljene najnovije tehnologije iz oblasti klimatizacije. Prisutnima su se obratili g. Jet Liang, regionalni menadžer firme Gree za istočnu Evropu, komercijalni direk-

70.000 zaposlenih, među kojima je 5000 inženjera. Gree je jedini brend u Kini koji ima priznanje Međunarodne komisije za kontrolu kvaliteta „World Brand“, i nalazi se među prvih 100 kompanija u Kini poslednjih 8 godina. Na tržištu, koje obuhvata preko 200 regije, ima više od 200.000.000

zatore), toplotne pumpe, VRF sisteme, rekuperatore, ventilator-konvektorske jedinice, klimatizacione split-sisteme, multisisteme, jedinice U-match u rasponu snaga od 2 kW do 1000 kW.

Na seminaru je predstavljen i najnoviji proizvod serije U-crown split klima-uređaja, sa naglašenim prednostima kao što su grejanje do -30°C , poboljšanje kapaciteta na grejanju do 40%, hlađenje do 54°C , kapacitet hlađenja poboljšan za 25%, tehnologija od 1 Hz, minimalni zazori od 0,3 mm, nova struktura usmerivača vazduha i horizontalni opseg za izuzetan komfor, hlađenje po principu „vodopada“, horizontalno grejanje, integrisana kadica za skupljanje kondenzata i kućišta (nizak nivo buke 18 dB (A)) i dr.



Učesnici seminara su bili inženjeri iz projektantskih, izvođačkih i trgovačkih kuća

tor Energy Neta, g. Branislav Ličina, i potpredsednik kompanije, g. Goran Jevtić. Zatim je inženjer Božo Lazić, vođa programa brenda, saopštio novosti iz Gree-a, kao i rezultate ostvarene u prethodnom periodu.

Kompanija Gree Electric Appliances Inc., iz kineskog grada Zhuhai, osnovana 1991. godine najveća je svetska korporacija u oblasti proizvodnje, distribucije, prodaje i servisiranja klima-uređaja. Kompanija ima preko

zadovoljnih korisnika. Na svetском tržištu su od 2005. godine prvi po obimu prodaje klima-uređaja. Stalnim ulaganjem u razvoj i obuku zaposlenih, postali su uzor mnogim kineskim kompanijama po uspešnom razvijanju novih proizvoda koji nisu samo proizvedeni u Kini, već su i dizajnirani i osmišljeni u toj zemlji.

Gree u svom proizvodnom asortimanu ima čilere (vazduhom hlađene kondenzatore i vodom hlađene konden-

Firma se ponosno hvali nekim od svojih mnogobrojnih referenci, kao što su hotel „Argo“, Beograd – Gree HRV VRF, stambeni objekat „Buha invest“, Sremska Kamenica – 34 Versati DC inverter toplotne pumpe, fabrika „Mars“, Beočin – 1 sistem Gree VRF, Fabrika kondenzatorskih proizvoda „Nelli“, Loznica – 5 sistema Gree VRF, dečije obdanište „Bambi“, Loznica – 4 sistema Gree VRF, Fabrika „Neša komerc“, Kušiljevo – 1 sistem Gree

VRF, Industrija mesa „Đurđević“, Pećinci – 1 sistem Gree VRF, Zdravstveni centar, Valjevo – 1 Gree VRF, Centar bele tehnike, Novi Sad – 2 sistema U-match – i mnoge druge.

Osim što je Energy Net predstavio najmodernije tehnologije iz oblasti klimatizacije najpoznatijeg svetskog brenda Gree, bilo je to jedno veoma prijatno druženje u jednom od najmodernijih domaćih hotela, uz organizovanu svečanu večeru, bogatu trpezu, goste iznenađenja i odličnu muziku benda „Žuti kišobran“. Goste su ljubazno dočekali kolegice i kolege koji su činili „Gree tim“.



Zatvaranju seminara prisustvovali su i ugledni gosti iz Ambasade Kine u RS

Zatvaranju seminara prisustvovali su i ugledni gosti iz Ambasade Kine u Srbiji, g. Zhu Liangi, savetnik ekonomsko-trgovinskog odeljenja i g. Zhang Peng, ataše u Ambasadi, koji su podržali i pohvalili saradnju između Kine i Srbije kao i uspešnu organizaciju ovoga skupa. Seminar je zatvoren dodelom zahvalnica i sumiranjem mnoštva pozitivnih utisaka.

Energy Net d.o.o.

Proleterska 49, 21241 Kač, Novi Sad
Tel. +381(0)21 68 61 000
Faks +381 21 68 61 025
info@energynet.rs
www.energynet.rs

VAILLANT NA MOSTRI CONVEGNO EXPOCOMFORT 2014

Kompanija Vaillant je jedan od vodećih evropskih proizvođača inteligentnih sistema za grejanje koji koriste obnovljive izvore energije. Portfolio kompanije obuhvata solarne sisteme, toplotne pumpe, sisteme za ventilaciju za niskoenergetske zgrade, kombinovane uređaje za grejanje i proizvodnju električne energije, visokoefikasne sisteme za grejanje na gas, kao i inteligentne uređaje za regulaciju.

Na ovogodišnjem 39. sajmu MCE u Milanu (18–31. marta), Vaillant je predstavio brojne tehnološke inovacije, ali je takođe bilo prostora i za proslavu jubileja – 140 godina postojanja!

U hali 5, na štandu broj 1, pod svetlom reflektora bile su tri glavne inovacije:

- recoVAIR, nova generacija sistema za ventilaciju;
- ecoCOMPACT, visokoefikasni kondenzacioni gasni kotao u kombinaciji sa rezervoarom za STV;
- auroCOMPACT, visokoefikasni kondenzacioni gasni kotao u kombinaciji sa rezervoarom za STV pretpripremljen za povezivanje sa solarnim sistemom.

EloBLOCK – najkvalitetniji uređaj u svojoj klasi – sada još i bolji

Vaillantov eloBLOCK je najbolji uređaj u klasi električnih uređaja za grejanje i pripremu potrošne tople vode u kombinaciji sa eksternim VIH rezervoarima. Posebna odlika uređaja su njegove kompaktne mere u kojima su obuhvaćeni svi potrebni elementi za rad (pumpa, ekspanziona posuda, senzor pritiska...).

Dodatno, uređaj raspolaže visokim stepenom modulacije i predgrađe-



nom regulacijom za rad u zavisnosti od spoljašnje temperature. eloBLOCK nudi i jednostavnu mogućnost kombinacije uređaja sa eksternim rezervoarima tople vode (ViH).

Međutim, Vaillant je odlučio da ovaj kvalitetan uređaj učini još boljim, sa nekoliko novih tehničkih rešenja:

- Novi uređaj nudi opciju direktnog spajanja sa eksternim solarnim regulatorom VRS 560, čime uređaj dobija jednu potpuno drugu dimenziju gledajući mogućnost kombinacije sa solarnim sistemima. Ovde možemo posebno istaći primere kombinacije sa Vaillantovim akcijskim solarnim paketima u kojima je regulacija VRS 560 već sadržana.
- Dodatnom kontrolom rada uređaja putem senzora pritiska, poboljšana je funkcija zaštite uređaja od smrzavanja.
- Novi položaj sigurnosnog temperaturnog graničnika omogućava njegov precizniji rad.
- Novi položaj senzora pritiska omogućava precizniji nadzor pritiska u uređaju i nadzor porasta diferencijalnog pritiska pri pokretanju pumpe.
- Priklučne stezaljke ulaznog napona struje sada su bolje dostupne prilikom spajanja uređaja na strujnu mrežu.

Ova tehnička poboljšanja omogućavaju još kvalitetniji i funkcionalniji rad uređaja eloBLOCK, što ga čini neospornim liderom na tržištu električnih uređaja za grejanje i pripremu potrošne tople vode.

To se posebno odnosi na direktnu mogućnost povezivanja eloBLOCK-a sa solarnim sistemima, čime se ujedno otvara mogućnost jednostavnog korišćenja kombinacije električne energije sa obnovljivim izvorima energije.

Nebojša Mišić
Vaillant d.o.o.

Radnička 59, 11030 Beograd
Tel. 011/3540 050; 250; 466
Faks 011/2544 390
email: info@vaillant.rs
www.vaillant.rs

BELIMO ENERGY VALVE™ – REGULACIONI VENTIL NEZAVISAN OD PRITISKA SA PRAĆENJEM POTROŠNJE ENERGIJE

Belimo Energy Valve™
je sada dostupan u svim dimenzijama,
od DN15 do DN150, za protoke
od 0,38 m³/h do 162 m³/h

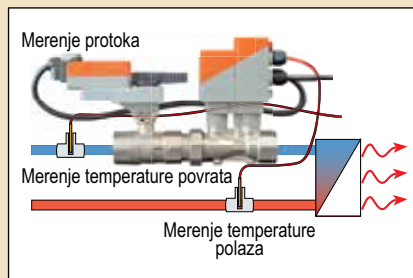
Belimo Energy Valve™, koji se sastoji od prolaznog loptastog regulacionog ventila, merača protoka, temperaturnih senzora i pokretača sa integrisanim logikom, kombinuje pet funkcija: merenje, regulaciju, balansiranje, potpuno zatvaranje i praćenje potrošnje energije – sve u jednom uređaju. Jedinstvene funkcije, kao što su graničenje razlike temperatura (delta – T menadžer), ili mogućnost direktne kontrole snage, pružaju jasan pregled potrošnje, povećavaju efikasnost i smanjuju troškove.

- Brzo i sigurno dimenzionisanje, jednostavno puštanje u rad
- Ušteda vremena kroz konstantno automatsko hidrauličko balansiranje
- Održavanje zadatog protoka vode i pri promenama diferencijalnog pritiska i pri delimičnim opterećenjima
- Transparentnost u pogledu potrošnje energije za grejanje i hlađenje
- Savremena tehnologija za maksimalnu udobnost uz minimalnu potrošnju energije.

Potpuna transparentnost – maksimalni učinak

- *Transparentnost*: Beleženjem svih podataka sistema u poslednjih 13 meseci ukazuje se na mogućnosti optimizacije potrošnje energije uz jednostavnu analizu na računaru.

- *Inovativnost*: Mogućnost regulisanja snage, nezavisno od diferencijalnog pritiska i temperature vode
- *Raznovrsnost*: Konvencionalna regulacija ili komunikacija preko Belimo MP– Busa, BACnet IP ili BACnet MS/TP.

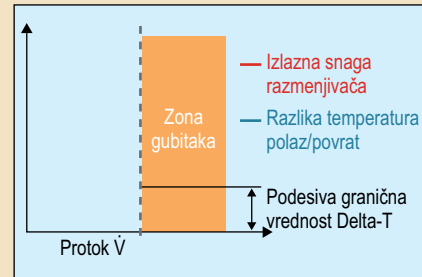


- *Ušteda vremena*: Znatno smanjeno angažovanje pri hidrauličnom balansiranju.
- *Fleksibilnost*: Podešavanje maksimalnog protoka i podešavanje maksimalne izlazne snage.
- *Energetska efikasnost*: Nema curenja zahvaljujući potpunom dihtovanju regulacionog ventila u zatvorenom položaju.

Delta-T manager

Ukoliko grejač ili hladnjak rade sa suviše malom razlikom temperatura, izlazna snaga se neće bitno povećati čak i ako se protoci povećavaju do maksimalnih vrednosti.

Mašine za grejanje ili hlađenje će raditi na nižem stepenu efikasnosti. Pumpe će dopreмати previše vode i nepotrebno povećavati potrošnju energije.



Uz pomoć Energy Valve™ jednostavno se otkriva rad sa suviše niskom razlikom temperatura koji dovodi do neefikasnog korišćenja energije. Neophodna podešavanja sada mogu da se obavljaju brzo i lako u bilo kom trenutku.

Integrisana regulacija razlike temperatura nudi korisniku mogućnost definisanja donje granične vrednosti. Energy Valve™ ograničava protok automatski, da bi se predupredilo rad sa razlikom temperatura ispod ove vrednosti.

Priznanja i nagrade u svetu

Zahvaljujući svojim izuzetnim karakteristikama i inovativnosti Belimo Energy Valve™ je osvojio više prestižnih nagrada u svetu.



Na sajmu „GebäudeEffizienz (Building Efficiency) Trade Fair 2013“ u Štutgartu Energy Valve™ je dobio nagradu „Best Automation Product“ u oblasti energetske efikasnosti.



Na sajmu Interclima u Parizu Belimo Energy Valve™ je osvojio nagradu u oblasti „Intelligent energy management“.



Britanska asocijacija Building Controls Industry Association (BCIA) dodelila je nagradu za „Technical Innovation of the Year – Products“.



Britanski HVR magazin dodelio je Belimovom ventilu nagradu „Air Conditioning Product of The Year“.

Za više informacija:

Branimir Petrović
Belimo Automation

011/313-02-56; 063/254-789
www.belimo.at
branimir.petrovic@belimo.at

