MCE – Mostra Convegno Expocomfort 2026.

Događaj koji kreira budućnost energetike i industrije KGH

Milano je i ovog marta bio u znaku energije, inovacija i savremenih tehnoloških rešenja. 44. po redu Mostra Convegno Expocomfort (MCE) 2026. okupio je vodeće svetske kompanije i stručnjake, potvrđujući da sektor KGH ima ključnu ulogu u oblikovanju održive budućnosti.

Mostra Convegno Expocomfort 2026. održan je od 24. do 27. marta 2026. godine u Fiera Milano (Rho) pod sloganom *Energija se razvija* (Energy is Evolving) i još jednom je potvrdio status jednog od najvažnijih globalnih sajmova na kome se predstavljaju najnovija tehnološka rešenja i definišu pravci daljeg razvoja industrije.

Ovogodišnji sajam okupio je više od 1.600 izlagača i preko 120.000 posetilaca iz celog sveta, pri čemu je više od 35% posetilaca došlo van Italije, što potvrđuje snažan međunarodni karakter i značaj ovog događaja. Kroz bogat izložbeni i konferencijski program predstavljena su rešenja iz oblasti sistema KGH, obnovljivih izvori energije, energetske efikasnosti, automatizacije i upravljanja zgradama, kao i savremeni sistemi za vodu i sanitarne instalacije.

Što se tiče strukture izlagača na MCE, najveći deo izložbenog prostora bio je posvećen proizvođačima opreme za grejanje, ventilaciju i klimatizaciju, među kojima dominiraju sistemi visoke energetske efikasnosti, pre svega toplotne pumpe, kondenzacioni kotlovi i napredni rashladni uređaji.

Značajno učešće imali su i proizvođači opreme i rešenja iz oblasti obnovljivih izvora energije, sa naglaskom na integraciju solarnih sistema i hibridnih energetskih rešenja u okviru savremenih objekata. Sve izraženija bila je i prisutnost kompanija koje razvijaju digitalna rešenja za upravljanje zgradama, uključujući sisteme automatizacije, daljinskog nadzora i optimizacije potrošnje energije.

Posebnu celinu činili su izlagači iz oblasti vodovodnih i sanitarnih sistema, gde su predstavljena tehnološka unapređenja u pogledu efikasnog korišćenja vode, kao i savremena dizajnerska rešenja. Pored toga, značajno mesto zauzimaju i proizvođači komponenti, instalacione opreme i prateće industrije, što dodatno potvrđuje da MCE obuhvata kompletan lanac vrednosti – od proizvodnje do implementacije i upravljanja sistemima.

Geografska struktura izlagača potvrđuje snažan međunarodni karakter sajma, uz dominantno prisustvo evropskih kompanija, ali i sve veće učešće proizvođača iz Azije i drugih delova sveta, što ukazuje na globalnu konkurentnost i ubrzan razvoj tržišta.

♦ ♦ ♦

Posebnu vrednost ovogodišnjem izdanju sajma daje i činjenica da su među izlagačima bile i kompanije koje su ujedno dugogodišnji partneri i sponzori Međunarodnog kongresa i izložbe o KGH. Njihovo prisustvo na Mostra Convegno Expocomfort 2026. potvrđuje aktivnu uključenost domaće i regionalne privrede u savremene tokove razvoja dvaju nerazdvojnih sektora: energije i KGH.

Kroz predstavljanje sopstvenih rešenja i tehnologija, te kompanije su pokazale da prate globalne trendove u oblasti energetske efikasnosti, obnovljivih izvora energije i digitalizacije, čime dodatno doprinose povezivanju međunarodnih iskustava sa praksom na domaćem tržištu.

Kompanija **Tehnoexport,** iz Inđije uspešno se predstavila na sajmu MCE u Milanu, gde je predstavila svoj proizvodni program iz oblasti sistema za KGH, uz akcenat na usklađenost proizvoda sa evropskim standardima i njihovu primenu na različitim tržištima, i ostvarila značajne kontakte sa međunarodnim partnerima. Kao kompanija koja redovno učestvuje na najvažnijim svetskim sajmovima, ove godine dodatno potvrđuje svoju vrednost struci i kroz ulogu Generalnog pokrovitelja na 57. Međunarodnom kongresu i izložbi o KGH u Beogradu, čime daju snažnu podršku radu stručne zajednice, razmeni znanja i unapređenju prakse u oblasti klimatizacije, grejanja i hlađenja.

Klimaoprema iz Hrvatske je i ove godine potvrdila svoje prisustvo na jednom od najznačajnih događaja u sektoru – sajmu MCE u Milanu. Tokom nekoliko intenzivnih dana, njihov štand je bio mesto susreta sa brojnim kupcima i partnerima, gde su predstavili svoj asortiman proizvoda, ali i otvorili prostor za razgovor o konkretnim potrebama i budućim projektima. Podsećamo da je prošle godine Klimaoprema bila Generalni pokrovitelj na 56. Međunarodnog kongresa i izložbe o KGH, što se pokazalo kao značajna aktivnost na jačanju industrije KGH u regionu.

Ove godine se i kompanija **Sunfly Smart Heating System,** iz Beograda, predstavila na sajmu MCE kao pouzdan partner za kompletna rešenja u sistemima grejanja, sa posebnim fokusom na integrisana i efikasna rešenja za KGH. Posetiocima su predstavili svoju hladnu ekspanziju sa PEX cevima i fitinzima, kao savremeno i sigurno rešenje za instalacije. Takođe, organizovali su praktične prezentacije rada sa alatom, gde su posetioci mogli da vide jednostavnost i efikasnost primene u realnim uslovima.

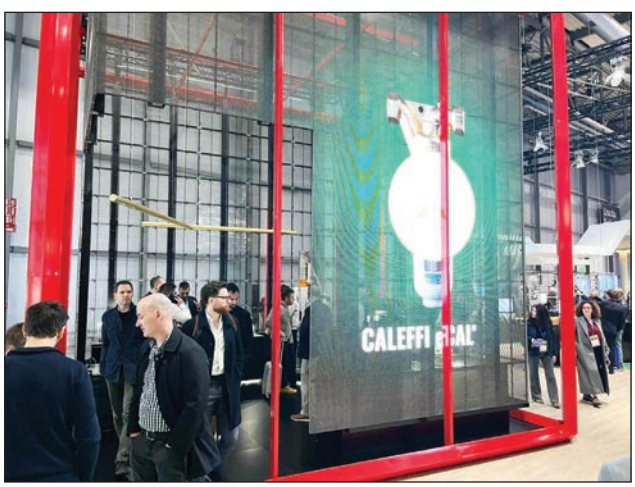
Na ovogodišnjem prestižnom sajmu MCE u Milanu, kompanija **AYVAZ** je sa velikim uspehom predstavila svoja najnovija rešenja u domenu opreme za KGH. Poseban akcenat stavljen je na inovativni sistem povezivanja fleksibilnih metalnih creva, koji je zbog svoje efikasnosti i pouzdanosti izazvao izuzetno interesovanje stručnih posetilaca. Učešće na ovom vodećem svetskom događaju iskoristili su za dodatno učvršćivanje veza sa dugogodišnjim partnerima, ali i za otvaranje novih perspektiva na zahtevnom evropskom tržištu.

Na 44. sajmu MCE – Mostra Convegno Expocomfort 2026 u Milanu, kompanija **Caleffi SPA** se predstavila na štandu površine 1000 m^2 čiji je izgled osmislila Đorđa Đordano pod sloganom *Evolucija energije*. Posetioci su dolazili iz celog sveta a brojni su bili i gosti iz Srbije koji su kao i uvek srdačno dočekani. Pored dobro poznatih proizvoda ove godine su predstavljeni i noviteti iz oblasti zaštite toplotnih pumpi, magnetni filteri i uređaji za zaštitu od kamenca.

Kompanija **Systemair** je na sajmu MCE nastupila sa jasnom porukom o važnosti energetske efikasnosti i održivosti, naglašavajući svoju ulogu lidera u industriji ventilacije i klimatizacije kroz seriju interaktivnih i tehnoloških noviteta.

Glavni fokus izložbenog prostora bio je na uređajima koji podržavaju dekarbonizaciju i korišćenje ekološki prihvatljivih tehnologija:

– Napredne klima komore. Predstavljena su rešenja nove generacije sa visokim stepenom povrata energije, optimizovana za minimalan uticaj na životnu sredinu.
– Prirodni rashladni fluidi. Akcenat je stavljen na sisteme koji koriste rashladna sredstva sa niskim potencijalom glo-



balnog zagrevanja, usklađujući se sa najstrožim evropskim regulativama.

Systemair je sajam iskoristio kao platformu za razmenu znanja:

– *Milan Round Table*. Organizovanjem okruglih stolova sa stručnjacima iz industrije, kompanija je otvorila diskusije o budućnosti kvaliteta vazduha u zatvorenom prostoru i izazovima energetske tranzicije u Evropi.
– Regionalna saradnja. Kroz *kick-off* sastanke sa partnerima, učvršćena je strategija za nastup na tržištima Jugoistočne Evrope, uz fokus na tehničku podršku i edukaciju inženjera.

Digitalizacija i jednostavnost

– Digitalni alati. Predstavljeni su unapređeni softveri za selekciju i simulaciju rada sistema, koji projektantima omogućavaju brži i precizniji rad.
– Klima-komore serija Geniox i Topvex. Posebna pažnja posvećena je modularnosti i lakoći instalacije ovih jedinica, koje ostaju sinonim za pouzdanost u komercijalnim i industrijskim objektima.

Systemair je na MCE 2026 pokazao da tehnološki napredak mora biti praćen edukacijom i saradnjom unutar struke, postavljajući standarde u oblasti održive ventilacije.

Kompanija **LG Electronics** (LG) predstavila je na sajmu Mostra Convegno Expocomfort (MCE) 2026 svoj najsveobuhvatniji portfolio sistema za KGH do sada. Fokus nastupa bio je na integrisanim rešenjima za stambene i komercijalne objekte koja odgovaraju na ubrzanu elektrifikaciju evropskog tržišta.

LG je ojačao ponudu rešenja za grejanje i pripremu tople vode optimizovanu za evropske domove.

– R290 Monobloc S – Visokoefikasni sistem *sve u jednom*, sa prirodnim rashladnim sredstvom R290 (potencijal globalnog zagrevanja od samo 0,02), koji obezbeđuje grejanje i snabdevanje toplom vodom uz energetsku efikasnost klase A+++.
– Nove unutrašnje jedinice serije Combi, Hydro i Control osvojile su iF Design Award 2026 zahvaljujući premijum dizajnu sa intuitivnim ekranima osetljivim na dodir i kompaktnim dimenzijama koje olakšavaju instalaciju.
– Veštačka inteligencija (AI). Klima uređaji poput serija DUALCOOL™ AI i ARTCOOL™ AI koriste LG AI Air™ – tehnologiju za analizu navika korisnika i precizno podešavanje parametara rada.

Za velike objekte, LG je predstavio rešenja koja prioritet daju bezbednosti i pametnom upravljanju:

– Multi V™ i VRF sistemi. Redizajnirani sistemi sa rashladnim sredstvom R32 i naprednim senzorima za detekciju curenja, čime se osigurava kontinuitet rada i bezbednost korisnika.
– Modularni inverter scroll čileri. Omogućavaju postepeno proširenje kapaciteta (moduli od 105 kW do maksimalnih 1890 kW), što ih čini idealnim za velike industrijske i poslovne komplekse.
– Digitalna kontrola. Novi kontroler LG ACP, optimizovan AI tehnologijom, omogućava preciznu analizu potrošnje energije i efikasno upravljanje čitavim objektom.

Na sajmu MCE 2026 u Milanu, **Midea** je predstavila svoje proizvode i jasno pokazala pravac kojim se kreće kao kompanija. Centralna tema njihovog nastupa bila je tranzicija ka rešenjima sa niskom emisijom ugljenika, sa posebnim fokusom na prirodne rashladne fluide. R290, odnosno propan, bio je u samom centru pažnje, kao ključna tehnologija budućnosti u Evropi.

Midea je predstavila široku gamu toplotnih pumpi baziranih na ovom rashladnom sredstvu, namenjenih kako stambenim, tako i komercijalnim primenama. Posebno se izdvajaju rešenja koja omogućavaju postizanje visokih temperatura vode, što je od presudnog značaja za zamenu tradicionalnih gasnih sistema.

U komercijalnom segmentu, fokus je bio na naprednim VRF sistemima nove generacije, koji donose unapređenja u efikasnosti, bezbednosti i fleksibilnosti primene. Na stambenom nivou, fokus više nije bio na pojedinačnim uređajima, već na inteligentnim, povezanim sistemima koji upravljaju energijom u domaćinstvu.

Istovremeno, kompanija je pokazala ambiciju da izađe iz okvira tradicionalnog poslovanja u oblasti KGH i zakorači u brzorastuće sektore kao što je hlađenje data centara. Sa razvojem veštačke inteligencije i cloud infrastrukture, potreba za efikasnim sistemima hlađenja eksponencijalno raste, a Midea se pozicionira kao relevantan igrač i u ovom segmentu kroz napredna rešenja poput tečnog hlađenja i visokoefikasnih čilera.

Pod sloganom *Natural Comfort*, kompanija **Clivet** se predstavila u Milanu, pri čemu je fokus stavljen na dekarbonizaciju i digitalizaciju kroz sisteme koji spajaju vrhunski dizajn i energetsku efikasnost. Posebnu pažnju stručnog žirija i posetilaca privukli su uređaji nominovani za MCE Excellence Awards 2026. među kojima su:

– EDGE PRO L – toplotna pumpa sa prirodnim gasom propanom (R290), dobitnik prestižnih nagrada za dizajn, iF Design i Red Dot.
– ZEPHIR4 – inovativna jedinica za prečišćavanje i obnovu vazduha sa elektronskom filtracijom.
– FULLNESS – *All-in-one* rešenje za grejanje, hlađenje i potrošnu toplu vodu u domovima.
– INTELLIPLANT CORE & INTELLIAIR – napredni sistemi za digitalnu optimizaciju i nadzor hidroničkih i klimatizacionih sistema.

Kompanija **Panasonic Heating&Cooling Solutions** predstavila je ključne inovacije usmerene na dekarbonizaciju grejanja i prelazak na održiva energetska rešenja. U fokusu su bili sistemi koji direktno odgovaraju na stroge evropske regulative o f-gasovima i ciljeve smanjenja emisije štetnih gasova.

Panasonic je premijerno prikazao dva velika tehnološka iskoraka:

– AQUA-G EVO (R290). Nova serija toplotnih pumpi-čilera sa prirodnim rashladnim fluidom – propanom. Sistem je projektovan za komercijalne objekte, sa snagama od 60 kW, 80 kW i 110 kW. Zahvaljujući mogućnosti kaskadnog povezivanja do osam jedinica, sistem može dostići kapacitet od 880 kW, pružajući visoke karakteristike uz minimalan uticaj na životnu sredinu.
– Aquarea N serija (R-454C). Nova generacija split toplotnih pumpi vazduh–voda koja će biti dostupna od 2027. godine. Korišćenjem rashladnog sredstva R-454C, čiji je potencijal globalnog zagrevanja ispod 150, Panasonic nudi bezbedno i efikasno rešenje koje je u potpunosti usklađeno sa budućim ekološkim standardima EU.

Tokom predstavljanja, istaknuto je da se ovi sistemi u potpunosti proizvode u Evropi (pogoni u Češkoj, Francuskoj, Italiji i Poljskoj). Time Panasonic potvrđuje svoju posvećenost lokalnom tržištu i skraćivanju lanaca snabdevanja.

Kompanija **CAREL** na sajmu u Milanu predstavila je sistemska rešenja fokusirana na održivost, energetsku efikasnost i usklađenost sa evropskom politikom dekarbonizacije.

– Napredne toplotne pumpe. Predstavljen je portfolio za stambenu, komercijalnu i industrijsku primenu koji obuhvata optimizovane kontrolere, invertere visoke efikasnosti i precizne senzore prilagođene prirodnim rashladnim fluidima.

– Inovacije u ventilaciji. Prikazani su novi unakrsni razmenjivači toplote vazduh–vazduh, koje odlikuju nizak pad pritiska, smanjena težina i manji ugljenični otisak, čime se direktno unapređuju karakteristike klima-komora.
– Sistem Stone. Velika novost je uvođenje softverskog ekosistema STone namenjenog programiranju kontrola za sisteme KGH. Posebno se izdvaja STone Copilot, asistent baziran na veštačkoj inteligenciji koji ubrzava i pojednostavljuje razvoj i programiranje jedinica.
– Kvalitet vazduha i Smart Building. Fokus je stavljen na automatizaciju i kontrolu kvaliteta vazduha u zatvorenom prostoru u skladu sa novom EPBD direktivom. Sistemi su integrisani sa digitalnim platformama KIONA za napredni monitoring i upravljanje energijom.

Kroz ove tehnologije i digitalne alate, CAREL nastoji da podrži projektante i OEM proizvođače u kreiranju inteligentnijih i efikasnijih objekata.

♦ ♦ ♦

Međunarodne sajamske manifestacije poput MCE predstavljaju stub ekonomskog i poslovnog razvoja kompanija. Utisci sa MCE ukazuju na snažan zamah industrije ka održivim i integrisanim rešenjima. Pravci razvoja su jasni, a izazov ostaje njihova uspešna primena u praksi.

Sledeće, 45. izdanje Mostra Convegno Expocomfort, planirano je za 7–10. mart 2028. godine.

Jelena Salević, SMEITS