

## Nevidljiva udobnost Maksimalna ušteda energije

Petak, 26. kolovoza 2016.

**Noseći ugled specijalista za klimatizaciju, Daikin je proširio uspješnu seriju nevidljivog klimatizacijskog sustava VRV jedinicom većeg učina predviđenom za veće tvrtke u gradskom poslovnom centru.**

Ovaj najnoviji dodatak paleti pokušat će naslijediti uspješnost VRV VI i-serije s 5 KS, projektirane za laku komercijalnu upotrebu, a predstavljene prošle godine. VRV-VI i-serija posebno je projektirana za poslovne centre i zato donosi sve prednosti koje dolaze s visokom udobnosti i visokom energetske učinkovitosti standardnog sustava VRV IV, uz dodatak da je gotovo potpuno nevidljiva s razine ulice.

### Uspjeh koji se vidi

VRV IV i-serija i dalje je jedinstvena na tržištu, zahvaljujući svom inovativnoj patentiranoj izvedbi. Njena kompaktna veličina omogućuje maksimalnu prilagodljivost pri ugradnji „nevidljive“ jedinice na mjestima gdje je jako važan estetski dojam zgrade ili na mjestima s planskim i prostornim ograničenjima koji su u prošlosti predstavljali prepreku za ugradnju energetski učinkovitog klimatizacijskog rješenja. Godinu dana nakon predstavljanja, VRV VI i-serija nastavlja zaokupljati pažnju tvrtki u poslovnim centrima diljem Europe. Uspješne ugradnje ostvarene su na različitim mjestima, od banaka u poslovnim centrima s ograničenim podnim površinama i zaštićenim povijesnim pročeljima, do visokih zgrada s otežanim pristupom i strogim građevinskim propisima. Od Ujedinjenog Kraljevstva do Italije, Poljske, Francuske i Španjolske, VRV IV i-serija će riješiti problem koji ne može riješiti nijedan drugi klimatizacijski sustav.

### Svestranost i prostorna efikasnost

Lagana i kompaktna izvedba jedinstvenog dvodijelnog koncepta nove VRV IV i-serije omogućuje izravnu i nenametljivu ugradnju unutarnjih i vanjskih jedinica u neposrednoj blizini. Zbog toga vam neće trebati posebno predviđena i skupa podna površina za sustav, vanjsku jedinicu nećete trebati postaviti daleko od zgrade kako ne bi bila vidljiva i nećete imati velike



troškove te prekide u radu.

Lagana, kompaktna kompresorska jedinica zauzima podnu površinu od samo 600 x 554 mm (760 x 554 mm za jedinicu od 8 KS). Sustav stvarno vrlo nisku razinu buke od 47 dBA (56 dBA za jedinicu s 8 KS) i kao takav se neprimjetno uklapa u pozadinske urede, prostorije za skladištenje i kuhinjske ormariće i omogućuje da maksimalno iskoristite vašu komercijalnu površinu. Jednako kompaktna kondenzacijska jedinica (visoka samo 397 mm) može se ugraditi u stropne prostore koje će oplemeniti svojim aerodinamičnim izgledom, a možete raditi i u komercijalnoj okolini, izvan vidnog polja kupaca.

VRV IV i-serija je brza i jednostavno se ugrađuje i tako olakšava pristup za potrebe održavanja bez ometanja kupaca i susjeda.

VRV IV i-serija potpuno je usklađena s propisima o planiranju i razini buke i zato je riječ o idealnom rješenju za nove lokale koji trebaju brzo praćenje prije otvaranja.

## Moćna radna svojstva uz manje pogonske troškove

Nova VRV IV i-serija s 8 KS ima najveću energetska učinkovitost koja je dostupna na tržištu. VRV IV i-serija s 8 KS je sinonim za učinkovitost i kontrolu u lakim komercijalnim primjenama u gradovima diljem Europe zbog patentirane tehnologije jedinstvene za tvrtku Daikin, a može isporučiti maksimalni učin od 21,4 kW tijekom hlađenja i 25 kW tijekom grijanja, pri čemu ostvaruje EER od 2,80 i COP od 3,60 u nominalnim uvjetima.

Napredna izvedba izmjenjivača topline u obliku slova V, zajedno s Daikinovom inovativnom tehnologijom varijabilne temperature radne tvari, zaslužna je za visoku sezonsku učinkovitost i uštedu od čak 28% u smislu pogonskih troškova, ako bismo ih usporedili sa troškovima standardnih sustava.

Inovativna tehnologija radne tvari (VRT) koju je osmislila tvrtka Daikin za sustave nove generacije, kao što je sustava VRV IV, potpuno uklanja strujanja hladnog zraka i cijele godine održava ujednačene uvjete u udobnoj okolini.

## Cjelovit paket koji nudi potpunu kontrolu

VRV IV i-serija je potpuno klimatizacijsko rješenje za maloprodajne i komercijalne djelatnosti, jer omogućuje povezivanje do deset VRV unutarnjih jedinica, kao što su neponovljiva Daikinova kružna protočna kazetna jedinica s automatskim pročišćavanjem, klima komore i ventilacijske jedinice te zračne zavjese Biddle – jedinice koje donose maksimalnu uštedu i kontrolu nad klimatizacijom.

Novi Daikinov inteligentni tablet kontroler trgovcima pruža potpunu kontrolu nad pojedinačnom potrošnjom energije i postavkama udobnosti, mogućnost upravljanja s jednog mjesta u trgovini ili daljinski putem interneta.

Kontroler s elegantnim dodirnim zaslonom je diskretno rješenje za centralizirano upravljanje grijanjem i ventilacijom koje omogućuje integraciju opreme drugih proizvođača sa protupožarnim i sigurnosnim sustavima u obliku prozorskih kontakata za ostvarivanje značajne uštede energije. Povezivanje s Daikinovom uslugom oblaka omogućuje daljinski pristup putem bilo kojeg uređaja s



pristupom internetu, osim toga, na jednoj ili više lokacija možete pratiti i upravljati potrošnjom energije i tako ostvariti maksimalnu ekonomičnost i udobnost.

## Nevidljiva efikasnost i udobnost

Tvrtka Daikin proširenjem VRV i-serije želi istaknuti koliko je posvećena poboljšanju energetske učinkovitosti i udobnosti u maloprodajnim i komercijalnim sektorima – zgradama koje, zbog lokacije i ograničenja u planiranju, ranije nisu mogle iskoristiti prednosti koje donosi visoka energetska učinkovitost, sada je u mogućnosti ponuditi najnaprednije inačice tehnologije HVAC. S obzirom da se iz dana u dan javlja sve veći broj novih načina primjene, nakon predstavljanja VRV IV i-serije s 8 KS, tvrtka je u mogućnosti iste prednosti ponuditi i većim korisnicima.

Više informacija potražite na [www.daikineurope.com/citysecret](http://www.daikineurope.com/citysecret)

## >Završava

Napomene urednika:

### O Daikin Europe N.V.

Daikin Europe N.V. je glavni europski proizvođač uređaja za klimatizaciju, dizalica topline i rashladne opreme, s približno 5,500 zaposlenih širom Europe i s 10 glavnih proizvodnih postrojenja koja se nalaze u Belgiji, Češkoj, Njemačkoj, Italiji, Turskoj i Ujedinjenom Kraljevstvu.

U svijetu, Daikin je poznat po svom pionirskom pristupu razvoju proizvoda te nedostižnoj kvaliteti i svestranosti svojih integriranih rješenja. S više od 90 godina iskustva u dizajniranju i proizvodnji tehnologija rashlađivanja i grijanja, Daikin je lider na tržištu tehnologija dizalica za toplotu. Daikin VRV i Daikin Altherma su najprodavaniji sustavi dizalica topline u Europi, do danas je isporučeno više od 500.000 sustava.

Upite za medije uputite na [Daikin-News@sheremarketing.co.uk](mailto:Daikin-News@sheremarketing.co.uk)

