

Katalog 2017. - 2018.

Rezidencijalno hlađenje i grijanje



Godišnja doba se mijenjaju. Savršena klima ostaje.

Sadržaj

Istaknuti modeli.....	3
Stvaramo savršenu klimu za vas.....	4-5
Zašto održavanje?	6-7

Klimatizacija

Zašto odabrati Daikin split sustav?	8
Uvijek korak ispred.....	9
Paleta Bluevolution jedinica.....	10-15
Paleta Bluevolution multi modela.....	16
Hibridni multi model.....	17-19
Standardna paleta zidnih jedinica	19-21
Standardna paleta podnih jedinica.....	22-23
Pročistači zraka	24-25
Kanalne i kazetne jedinice	26-27
Podstropne i fleksije jedinice.....	28-29
Česta pitanja	30
Standardna paleta multi modela.....	31
Pregled karakteristika i upravljača	32-33

Grijanje

Zašto odabrati Daikin sustav grijanja?	34-37
Pregled proizvoda za grijanje.....	38-39
Daikin dizalice topline	40-45

Sky Air

Rješenje za jednostavne komercijalne primjene ..	46-49
--	-------

Objašnjenje karakteristika i funkcija	50-51
---	-------



NAPOMENA

Preporučene cijene važeće su od 01.04.2017. do 31.03.2018. Svi prethodni cjenici prestaju važiti. Primjenjuju se uvjeti i odredbe tvrtke Daikin (<http://www.daikin-ce.com>). Sve jedinice navedene u ovom cjeniku (osim pročistača zraka i dodatne opreme) koriste radnu tvar R410A ili, ako je tako naznačeno, radnu tvar R32 - i sadrže fluorinirane stakleničke plinove. Potencijal globalnog zatopljenja (GWP) radne tvari R410A je 2088, a radne tvari R32 je 675. Istjecanje radne tvari negativno utječe na klimatske promjene. U slučaju istjecanja radne tvari u atmosferu, radna tvar R32 ima značajno manji utjecaj na klimatske promjene od radne tvari R410A. To znači da bi u slučaju da dođe do istjecanja 1 kg tekuće radne tvari u atmosferu, učinak globalnog zatopljenja bio 2088 ili 675 puta veći od 1 kg CO₂, tijekom razdoblja od 100 godina.

Molimo da instalaciju i servis Vašeg sustava za grijanje i hlađenje prepustite isključivo ovlaštenim osobama.

Zadržavamo pravo na tiskarske pogreške i tehničke promjene bez prethodne najave.

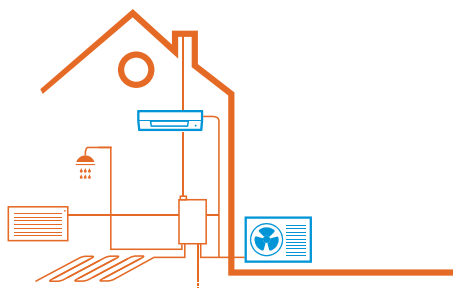
Istaknuti modeli

BLUEEVOLUTION



str. 10. i 16. Proširena Bluevolution paleta

- > Proširena FTXP paleta pruža više učina te mogućnost spajanja u paru i multi varijanti
- > Nova paleta podnih jedinica ima mogućnost spajanja u paru i multi varijanti (dostupno od srpnja 2017.)



str. 17. Novi hibridni multi model (od srpnja 2017.)

- > Hibridni multi model kombinira multi vanjske jedinice koje imaju 3, 4 i 5 ulaza s hibridnom dizalicom topline
- > Grijanje prostora: hibridna unutarnja jedinica odabire najekonomičniji način rada na temelju cijena energije, vanjske temperature i unutarnjeg opterećenja grijanja
- > Potrošna topla voda: primjena tehnologija kondenzacije plina za proizvodnju tople vode



str. 9 Wi-Fi upravljanje za split jedinice i Althermu

- > Praćenje načina rada split jedinica i sustava za grijanje
- > Vremensko programiranje temperature i načina rada
- > Upravljanje sustavima za hlađenje i grijanje i potrošnu toplu vodu



str. 20 FTX-KM zidna paleta

- > Glatke, zaobljene linije sa sjajnom završnom obradom
- > Dostupni modeli od 2,5 i 3,5 kW
- > Pouzdan komfor i učinkovitost

Stvaramo savršenu klimu za vas



Više od 90 godina Daikin razvija i proizvodi visokokvalitetne klimatizacijske sustave koji pružaju optimalnu kombinaciju hlađenja i grijanja. Da bi se osigurala savršena klima i potpuna rješenja za domove i urede, poštujući pritom sve veću brigu za okoliš, potrebna je najviša razina inovativnosti i kvalitete.

Zašto odabrati Daikin?

Daikin je svjetski lider u tehnologiji klimatizacijskih sustava za rezidencijalnu i komercijalnu primjenu i vodeći proizvođač sustava za grijanje, ventilaciju, klimatizaciju i tehničko hlađenje.

Od 1924. stvaramo i unaprijeđujemo jedinstvena rješenja za grijanje i hlađenje. Pokrivamo cijeli proces od proizvodnje do instalacije jedinica (kroz proizvodne pogone u Japanu i Europi) do proizvodnje radne tvari.

Osigurati savršeni komfor našim kupcima, kroz klimatizacijske uređaje visoke kvalitete, oduvijek je bio naš ključni cilj i tome smo u potpunosti posvećeni već 90 godina.

Mi predvodimo, a ostali nas slijede

Nastavit ćemo globalno vodstvo, budući da nam naša stručna ekspertiza na svim sektorima tržišta u kombinaciji sa 90 godina iskustva omogućuje da isporučimo dodatnu vrijednost u dugotrajnim vezama koje se temelje na povjerenju, poštovanju i vjerodostojnosti.

Obećavamo da ćemo nastaviti gledati unaprijed, pristupajući izazovima kao mogućnostima za razvijanje još boljih rješenja. Uvodit ćemo inovacije i davati sve od sebe za naše kupce i tvrtku.

Poštovat ćemo ove temeljne vrijednosti imena Daikin i uživati u održivom uspjehu uz kontinuiran rast.

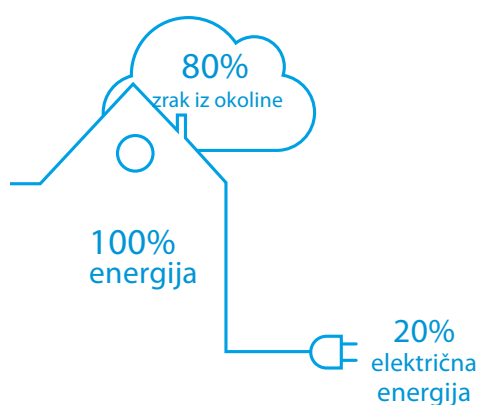
Zašto odabrati Home Comfort Expert?

90 godina iskustva omogućuje nam da na temelju povjerenja, poštovanja i vjerodostojnosti unesemo dodatnu vrijednost u dugotrajne veze.

To je razlog zašto svoje Home Comfort Expert partnere bismo pažljivo, kako bismo osigurali maksimalnu razinu usluge i podrške posebno prilagođene potrebama krajnjeg korisnika.

Zbog posebne podrške i obuke koju pruža Daikin, Home Comfort Expert stručnjaci vam mogu pružiti ekskluzivnu uslugu i personaliziranu pomoć te još atraktivnije ponude. Stoga ne brinite. Na najboljem ste mogućem mjestu kada je riječ o odabiru savršenog klimatizacijskog uređaja.





Jeste li znali?
Koja je razlika između radne tvari R-410A i radne tvari R-32?

Radna tvar R-410A trenutno se koristi u većini klimatizacijskih uređaja na tržištu. Riječ je o mješavini koja se sastoji od dvije različite radne tvari i ima nekoliko prednosti, zbog čega se tako učestalo upotrebljava.

Međutim, od 2025. godine ta će radna tvar biti zabranjena zbog svog visokog potencijala globalnog zatopljenja (GWP = broj koji izražava potencijalni utjecaj koji bi određena radna tvar imala na globalno zatopljenje ako bi je se ispuštilo u atmosferu).



Jeste li znali
što je zrak-zrak dizalica topline?

Dizalice topline uzimaju toplinu iz vanjskog zraka, čak i pri niskim temperaturama. Koriste kompresor s električnim napajanjem te su izuzetno učinkovite u grijanju stana ili kuće. Daikin dizalice topline su tihe i diskretne te koristite najsvremeniju tehnologiju kako bi vaši računi za električnu energiju ostali što je moguće niži.

S Daikin dizalicom topline, 80% energije koja se koristi za grijanje vašeg doma dolazi iz vanjskog zraka, besplatnog i bezgranično obnovljivog izvora! Za hlađenje, sustav radi u suprotnom smjeru te uzima toplinu od unutarnjeg zraka.

Iz tog je razloga Daikin već uveo klimatizacijske uređaje s radnom tvari R-32, čiji je potencijal globalnog zatopljenja samo jedna trećina onog radne tvari R-410A. Osim toga, ova radna tvar olakšava posao instalaterima i serviserima jer ima nekoliko karakteristika koje su jednake onima kod radne tvari R-410A, ali nije mješavina, već je riječ o jednokomponentnoj tvari, i stoga je njome lakše upravljati, lakše ju je reciklirati i ponovno upotrijebiti.



Jeste li znali?
Što znači „inverter“?

Prilikom pokretanja određenih mehaničkih uređaja sa stupnjevitom regulacijom snage, primjetna je povećana potrošnja električne energije. Povećanja potrošnja rezultira i većim troškovima, pa ako se kod takvih uređaja često događa ciklus paljenja/gašenja, ukupna potrošnja može biti znatna i troškovi veliki.

Inverter međutim, ima kliznu regulaciju snage što uređajima koji imaju ovu opciju, daje mogućnost da svoju snagu prilagode trenutnim potrebama na način da je polako povećavaju ili smanjuju bez naglih skokova u potrošnji energije.

Prilikom pokretanja inverterskog klimatizacijskog sustava, minimalna izlazna snaga je vrlo mala pa se ponekad i ne primjećuje da sustav radi. Jedinica tada postupno dolazi do traženog kapaciteta izbjegavajuće nagle poraste potrošnje - regulira se klizno. Iz navedenih razloga, inverterski klimatizacijski uređaj troši od 30-50% manje električne energije tijekom cijele sezone od onoga koji ima stupnjevitu on/off regulaciju.



Zašto održavanje?



Preпустите posao stručnjacima

U okviru usluga naših ovlaštenih partnera nastojimo razviti pametne usluge i rješenja koja će premašiti vaša očekivanja. Svakako održavanje prepustite stručnjacima koji će osigurati da Vaš sustav za grijanje i hlađenje radi besprijekorno.

Zdrav zrak

Odgovarajuće održavanje klimatizacijskog uređaja osigurat će optimalnu kvalitetu zraka i održavati vaš dom topim ili rashlađenim. Redovitim čišćenjem filtera za zrak i izmjenjivača topline u unutarnjoj jedinici Vašeg klimatizacijskog uređaja osigurat ćete da vi i vaša obitelj udišete zdrav, čist zrak.

Veća učinkovitost sustava

Redovno održavanje i pregled Vašeg sustava za grijanje i hlađenje od strane ovlaštenog servisa omogućit će optimalnu učinkovitost. Na taj način ćete osigurati maksimalne uštede i optimalni rad Vašeg sustava za grijanje i hlađenje.

Ušteda troškova

Dugoročno, održavanje je uvijek jeftinije od ad-hoc servisa. Preventivno održavanje omogućuje vam da s Daikinom isplanirate servis i izbjegnute hitne intervencije. Redovnim održavanjem Vaš sustav će raditi pouzdano te će Vam pružati maksimalni komfor. Interventno održavanje je puno skuplje te takvim načinom željena razina komfora nije osigurana.

Jedinica je minimalno van pogona

Dogovaranje servisa je transparentno i lako ih je isplanirati što omogućuje dovoljno vremena da se pronađe odgovarajući datum za servis kako bi se izbjeglo narušavanje vašeg komoditeta. Manja je vjerojatnost da će vas redovito održavan sustav za grijanje i hlađenje iznevjeriti na vrhuncu sezone. Redovito ažuriranje i održavanje osigurat će vam da se ne morate brinuti da će se jedinica pokvariti kada vam je najpotrebnija.



STAND BY ME

brine za vas i vaš uređaj

Novom Stand By Me platformom Daikin nastoji pružiti vrhunsku uslugu kakvu vaša jedinica zaslužuje.

Jednostavnom registracijom možete produljiti svoju garanciju, a uskoro ćete moći i kupiti dodatne pakete usluga (ugovori o održavanju, garancijski paketi) koji osiguravaju neometan rad i najvišu učinkovitost.

Više informacija možete dobiti na <https://standbyme.daikin.hr>



Osjećajte se sigurno

Kada jedinica dulje vrijeme ne radi optimalno može smanjiti komfor i povećati troškove. Redovitim održavanjem Vašeg sustava za grijanje i hlađenje osigurat će se ispravan i siguran rad jedinice u skladu s lokalnim zakonodavstvom i zahtjevima.

Rezervni dijelovi, alati i oprema

Svi rezervni dijelovi koji se koriste u sklopu naših usluga servisa i servisne mreže naših partnera, certificirani su od strane Daikina, što znači da se rizik od kvarova ili smetnji minimizira. Savjetujemo Vas da instaliranje i montažu Vašeg sustava za grijanje i hlađenje prepustite ovlaštenim Daikin partnerima.

Potpuna sukladnost

Kada nama povjerite održavanje i servis svoje jedinice možete biti sigurni da su svi važeći pravni zahtjevi (F-gas uredba) ispunjeni. UREDBA (EU) BR. 571/2014 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. travnja 2014. o fluoriranim stakleničkim plinovima i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 842/2006



Potpuno ugodan dom



Zašto odabrati Daikin Split sustav?

- Idealno rješenje za svaku primjenu zahvaljujući širokoj paleti dostupnih proizvoda za hlađenje i grijanje
- Niski računi za struju zahvaljujući visokim sezonskim učinkovitostima i do A+++ te funkcijama za uštedu energije, poput pametnog oka i tjednog vremenskog programa
- Upravljanje putem smartphone aplikacije ili praktičnog daljinskog upravljača

Sve vrste unutarnjih jedinica

1. Zidne jedinice

širok raspon jedinica, od jedinica vrhunske učinkovitosti i dizajnerskih jedinica do jedinica koje pružaju najbolji omjer cijene i kvalitete

2. Podne jedinice:

savršene za prirodni način raspodjele topline, pružaju značajke kao što je radijatorski prednji panel

3. Kanalne jedinice:

s obzirom na to da se mogu ugraditi u strop, diskretno se uklapaju u sve interijere budući da su vidljive jedino rešetke

4. Fleksi jedinice:

moгу se koristiti kao podstropna ili podna jedinica



reddot award 2014 winner



1. Daikin Emura
Zidna jedinica



2. Nexura
Podna jedinica



3. FDXM-F3
Kanalna jedinica

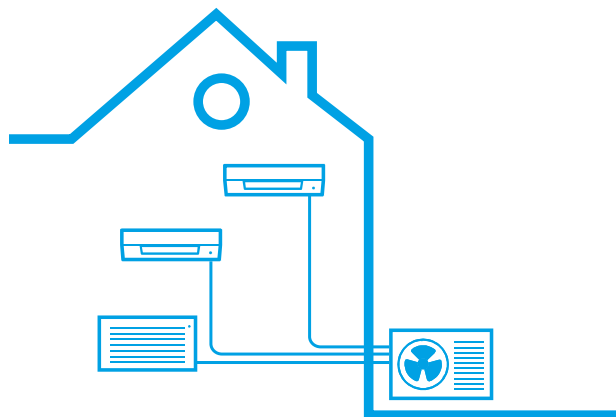


4. FLXS-B(9)
Fleksi jedinica

Uvijek korak ispred

Jedna ili više soba?
Izbor je vaš.

Na **jednu** multi **vanjsku jedinicu** moguće je spojiti do **5 unutarnjih jedinica**. Svim unutarnjim jedinicama može se **zasebno upravljati** i nije ih sve potrebno ugraditi u jednu sobu, čak ni u isto vrijeme (moguća je naknadna ugradnja dodatnih unutarnjih jedinica po potrebi).



R-32 – radna tvar budućnosti

- > Daikin je vodeća tvrtka u svijetu u pogledu energetske učinkovitosti proizvoda s najmanjim utjecajem na okoliš.
- > smanjenje učinka na okoliš za 68 % u usporedbi s radnom tvari R-410A
- > sezonska učinkovitost i do A+++
- > dostupnost cijele palete split jedinica, uključujući zidne, podne i kanalne jedinice spojive na vanjske jedinice u paru ili multi kombinacijama

Online upravljač

Kontrola je uvijek u vašim rukama, neovisno o tome gdje se nalazili

Upravljanje unutarnjim jedinicama s bilo koje lokacije s pomoću aplikacije (odstupne za iOS i Android), putem vaše lokalne mreže ili Interneta. Sada je moguće spojiti većinu split unutarnjih jedinica.

Upravljanje jedinicom Daikin Altherma putem aplikacije Online Controller (internetski upravljač) bit će dostupno do travnja 2017.



Ururu Sarara

Energetska učinkovitost

reddot design award
winner 2013

Jedinica s nagrađenom jedinstvenom tehnologijom pročišćavanja zraka na 5 načina, iznimno niskim utjecajem na okoliš i niskom potrošnjom energije.

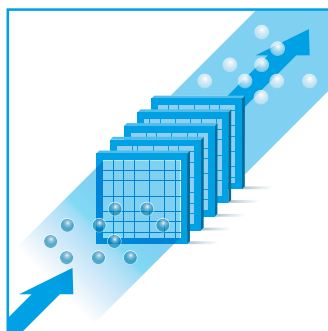
- > Hlađenje, grijanje, pročišćavanje zraka, ventilacija, ovlaživanje i odvlaživanje u jednoj jedinici
- > Samočišćenje filtera olakšava održavanje uz uštedu energiju i do 25%
- > 3D inteligentno oko usmjerava protok zraka od ljudi čime se gubi osjet propuha
- > Protok zraka u 3 zone osigurava da pročišćen zrak dosegne i najudaljenije dijelove prostorije



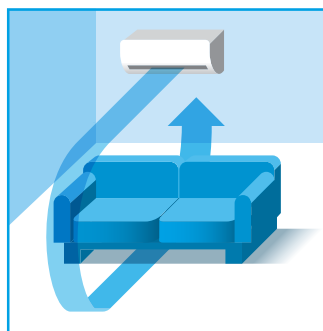
Cijene	FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Cijena seta bez PDV-a	kn	14.500	15.280	17.890
Cijena seta s PDV-om	kn	18.125	19.100	22.363



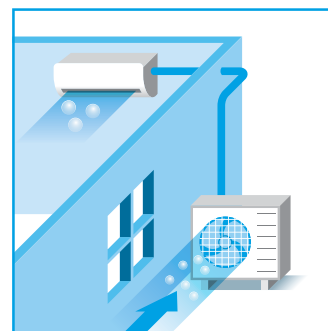
Najviša učinkovitost na tržištu i u hlađenju i u grijanju.



Uživajte u pročišćenom zraku bez alergena tijekom cijele godine.



Ujednačen protok zraka kroz cijelu prostoriju, čak i na udaljenosti do 12 m.



Jedinstveno ovlaživanje bez posebnog dovoda vode.

Energetska učinkovitost		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Sezonska učinkovitost Hlađenje (u skladu s EN14825)	Oznaka energetske učinkovitosti			A+++	
	Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
	SEER		9,54	9,00	8,60
	Godišnja potrošnja energije	kWh	92	136	203
	Oznaka energetske učinkovitosti			A+++	
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Pdesign	kW	3,50	4,50
	SCOP/A		5,90	5,73	5,50
		kWh	831	1.100	1.427

Tehnički podaci - unutarnja jedinica			FTXZ	25N	35N	50N
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	295x798x372		
Filter za zrak	Vrsta			Filter za automatsko čišćenje		
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBa	38/26/19	42/27/19	47/30/23
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBa	39/28/19	42/29/19	44/31/24

Tehnički podaci - vanjska jedinica			RXZ	25N	35N	50N
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	693x795x300		
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoko	dBa	46	48	49
	Grijanje	Visoko	dBa	46	48	50
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.-Maks. °CDB	-10~-43		
	Grijanje	Okolina	Min.-Maks. °CWB	-20~-18		
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP	Punjenje: kg/TCO ₂ Eq		R-32/1,34/0,9/675		
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Maks. m	10		
	Visinska razlika	IU - OU	Maks. m	8		
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA) ⁽¹⁾		A	16		

(1) MFA se upotrebljava za odabir sklopke i prekidača strujnog kruga (prekidač dozemnog spoja). Za više informacija o svakoj kombinaciji pogledajte električnu shemu.

(2) Wi-Fi upravljanje je izborna

Daikin Emura

Energetska učinkovitost do

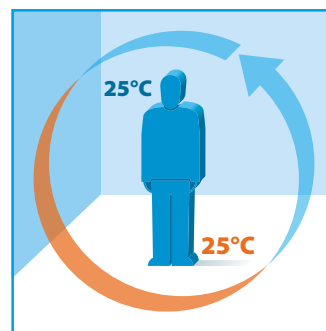
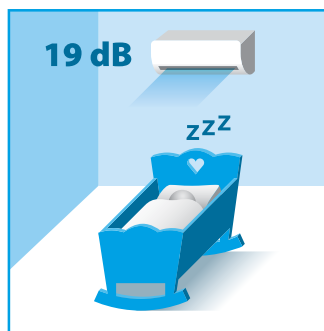
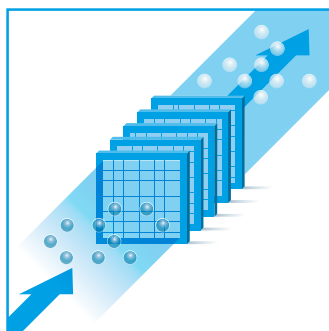


Učinkovitost i luksuz nadopunjavaju se kod ove nagrađivane jedinice. Jednostavno ćete se zaljubiti u nju.

- > Dizajnirana u Europi kako bi zadovoljila jedinstven europski osjećaj za stil
- > Srebrni filter za uklanjanje alergena i pročišćavanje zraka hvata 99% alergena kao što su pelud i grinje
- > 3D protok zraka osigurava da zrak dosegne i najudaljenije dijelove prostorije
- > Višezonsko inteligentno oko detektira prisutnost ljudi u prostoriji i onemogućuje izravno istrujavanje zraka prema istima
- > Wi-Fi upravljač omogućuje vam potpuno upravljanje jedinicom putem smartphone ili tablet aplikacije u bilo kojem trenutku neovisno o tome gdje se nalazite.



Cijene	FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Cijena seta bez PDV-a	kn	8.540	9.220	8.990	9.710	10.500	11.280	13.730	14.680
Cijena seta s PDV-om	kn	10.675	11.525	11.238	12.138	13.125	14.100	17.163	18.350



Uživajte u pročišćenom zraku bez alergena tijekom cijele godine.

Najviša učinkovitost u hlađenju u kombinaciji s vrhunskim dizajnom.

Tišina je neprocjenjiva. Tijekom rada jedinica je gotovo nečujna.

Nema više osjećaja hladnih stopala ili glavobolje.

Energetska učinkovitost		FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,3/2,8		1,3/2,4/3,0		1,4/3,5/3,8		1,7/4,8/5,3	
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,5/4,3		1,3/3,4/4,5		1,4/4,0/5,0		1,7/5,8/6,5	
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti	A+++			A++				
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80
		SEER		8,73		8,64		7,19		7,02
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Godišnja potrošnja energije	kWh	92		97		170		239
		Oznaka energetske učinkovitosti		A++			A+			
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60
	SCOP/A		4,61			4,60		4,28		
	Godišnja potrošnja energije	kWh	638		822		913		1.505	

Tehnički podaci - unutarnja jedinica			FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MS	35MW	50MW	50MS
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	303x998x212							
Filter za zrak	Vrsta			Uklonjiv /periv / otporan na plijesan							
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBA	38/25/19			45/26/20			46/35/32	
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBA	40/28/19			41/28/19			45/29/20	

Tehnički podaci - vanjska jedinica			RXJ	20M	25M	35M	50M	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	550x765x285			735x825x300	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Tihi način rada	dBA	46/43			48/45	
	Grijanje	Visoki/Tihi način rada	dBA	47/44			48/45	
Radno područje	Hlađenje	Okolina Min.~Maks.	°CDB	-10~-46				
	Grijanje	Okolina Min.~Maks.	°CWB	-15~-18				
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP	Punjenje: kg/TCO ₂ Eq		R-32/0,72/0,5/675			R-32/1,30/0,9/675	
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Maks.	20			30	
		Prednapunjeno	m	10				
	Visinska razlika	IU - OU	Maks.	15			20	
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA) ⁽¹⁾	A		10			15	

(1) MFA se upotrebljava za odabir sklopke i prekidača strujnog kruga (prekidač dozernog spoja). Za više informacija o svakoj kombinaciji pogledajte električnu shemu.

FTXM-M

Energetska učinkovitost do

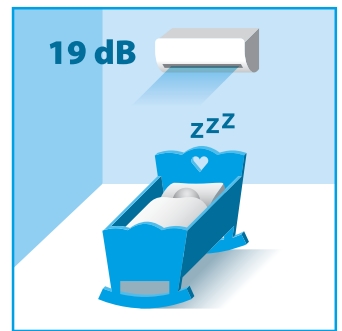
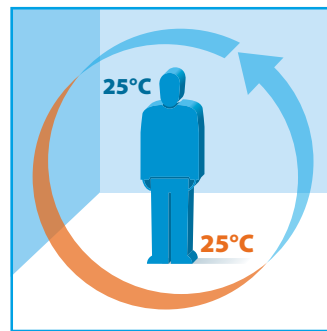
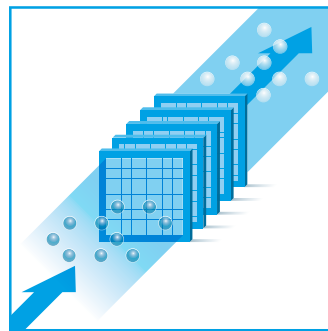
A+++

Atraktivan dizajn zidne jedinice uz savršenu kvalitetu unutarnjeg zraka

- > Privlačan, elegantan dizajn
- > Svjež, čist zrak zahvaljujući Daikin Flash Streamer tehnologiji: Korištenjem elektrona za pokretanje kemijskih reakcija s molekulama zraka, Flash Streamer uklanja plijesni, viruse ili NOx.
- > 3D protok zraka kombinira okomito i vodoravno pomicanje lamela kako bi strujanje toplog ili hladnog zraka cirkuliralo čak i do kutova prostorije
- > Višezonsko inteligentno oko detektira prisutnost ljudi u prostoriji i onemogućuje izravno istrujavanje zraka prema istima
- > Wi-Fi upravljač omogućuje vam potpuno upravljanje jedinicom s bilo kojeg mjesta, bilo kad, jednostavno putem smartphone ili tablet aplikacije



Cijene	FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M9
Cijena seta bez PDV-a	kn	samo u multi kombinaciji	6.690	7.110	8.470	9.680	10.430	12.250	14.640
Cijena seta s PDV-om	kn		8.363	8.888	10.588	12.100	13.038	15.313	18.300



Učinkovitost iznad svega. Neovisno o tome je li riječ o hlađenju ili grijanju.

Uživajte u pročišćenom zraku bez alergena tijekom cijele godine.

Nema više osjećaja hladnih stopala ili glavobolje.

Nečujan rad jedinice osigurat će vam neometan san.

Energetska učinkovitost	FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M9
Rashladni učin	Min./Nom./Maks. kW		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	1,9/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5
Učin grijanja	Min./Nom./Maks. kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti	A+++			A++			
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energetske učinkovitosti	A+++			A++		A+	
Dostupno za primjenu jedino u multi kombinacijama	Pdesign kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER		8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11
	Godišnja potrošnja energije kWh		83	103	140	196	239	304	407
	Pdesign kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,20
	SCOP/A			5,10			4,60		4,30
Godišnja potrošnja energije kWh			632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276

Tehnički podaci - unutarnja jedinica	FTXM	CTXM15M	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M9
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	294x811x272				300x1,040x295		
Filter za zrak	Vrsta	Uklonjiv /periv / otporan na plijesan							
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	41/25/19		45/29/19	45/30/21	46/37/34	46/37/34.000	47/38/35
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada	39/26/20	39/27/20	39/28/20	45/29/21	45/36/33		46/37/34

Tehnički podaci - vanjska jedinica	RXM	20M9	25M9	35M9	42M9	50M9	60M9	71M9
Dimenzije	Jedinica	550x765x285			735x825x300		734x870x320	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	46/-		49/-	48/-	48/44		47/-
	Grijanje	47/-		49/-	48/-	49/45		48/-
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.-Maks. °CDB		-10~46			
	Grijanje	Okolina	Min.-Maks. °CWB		-15~18			
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP	R-32/0,76/0,5/675			R-32/1,30/0,9/675	R-32/1,40/0,9/675	R-32/1,45/1,0/675	R-32/1,15/1,78/675
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Maks. m		30			
	Visinska razlika	IU - OU	Maks. m		10			
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA) ⁽¹⁾	10		15		20		

(1) MFA se upotrebljava za odabir sklopke i prekidača strujnog kruga (prekidača dozumnog spoja). Za više informacija o svakoj kombinaciji pogledajte električnu shemu.

(2) Wi-Fi upravljanje je izborno

FTXP-K3

Energetska učinkovitost do

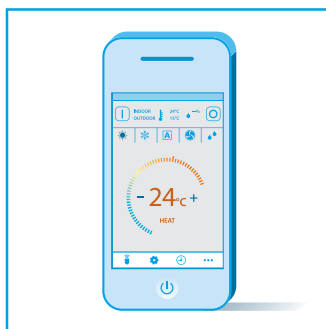
A++

Diskretno zidna jedinica pruža visoku učinkovitost i komfor

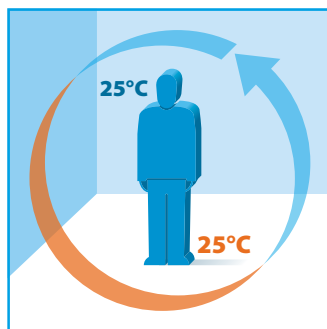
- > Diskretnan, elegantan prednji panel lako se uklapa sa zidom te odgovara svim unutarnjim dekorima
- > Program za odvlaživanje omogućava smanjenje razine vlage bez utjecaja na sobnu temperaturu
- > Filter za pročišćavanje zraka uklanja 97% alergena tako da udišete pročišćeni čist zrak



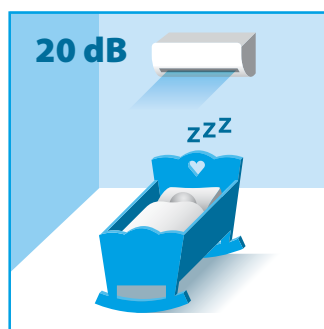
Cijene	FTXP + RXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	50K3 + 50K3	60K3 + 60K3	71K3 + 71K3
Cijena seta bez PDV-a	kn	4.340	4.730	5.330	6.930	8.300	11.310
Cijena seta s PDV-om	kn	5.425	5.913	6.663	8.663	10.375	14.138



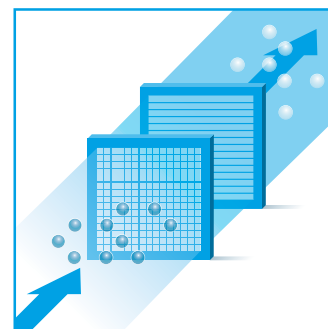
Upravlajte svojom jedinicom putem smartphone ili tablet aplikacije u bilo kojem trenutku neovisno o tome gdje se nalazite.



Nema više osjećaja hladnih stopala ili glavobolje.



Nečujan rad jedinice osigurat će vam neometan san.



Recite zbogom bakterijama, virusima i neugodnim mirisima i pozdravite čist zrak.

Energetska učinkovitost		FTXP + RXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	50K3 + 50K3	60K3 + 60K3	71K3 + 71K3		
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3		
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0		
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti	A++							
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10	
	Grijanje (srednja klimatska zona)	SEER	kW	6,79	6,92	6,62	6,72	6,82	5,30	
		Godišnja potrošnja energije	kWh	103	126	185	260	308	469	
		Oznaka energetske učinkovitosti	A++						A+	A
			Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
SCOP/A	kW	4,65	4,61	4,64	4,10	4,10	3,81			
Godišnja potrošnja energije	kWh	662	729	845	1571	1639	2278			

Tehnički podaci - unutarnja jedinica			FTXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	286x770x225			295x990x263		
Filter za zrak	Vrsta	Uklonjiv /periv / otporan na plijesan							
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBA	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBA	39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	45/36/33

Technical data - Outdoor unit			RXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	550x765x285			735x825x300		
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoko	dBA	46		48	47	49	52
	Grijanje	Visoko	dBA	47		48		49	58
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.–Maks.	°CDB -10~46					
	Grijanje	Okolina	Min.–Maks.	°CWB -15~18					
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP	Punjenje: kg/TCO ₂ Eq		R-32/0,76/0,5/675			R-32/1,5/0,9/675	R-32/1,45/1,0/675	R-32/1,15/0,78/675
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Max.	m 15					
	Visinska razlika	IU - OU	Maks.	m 12					
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA) ⁽¹⁾	A	20						

*Napomena: plave kućice sadrže preliminarne podatke

(1) MFA se upotrebljava za odabir sklopke i prekidača strujnog kruga (prekidač dozernog spoja). Za više informacija o svakoj kombinaciji pogledajte električnu shemu.

(2) Wi-Fi upravljanje je izborno

FVXM-F podna jedinica

Energetska učinkovitost do

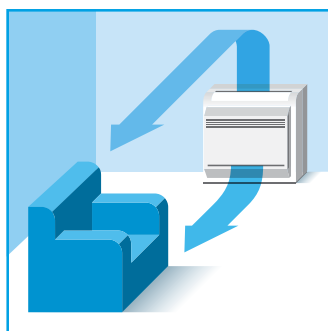
A++

Jedinica koja sluša sve vaše potrebe i pruža savršenu klimu u vašem domu 24 sata svih 7 dana u tjednu.

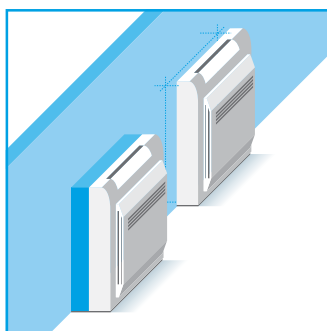
- › Zaboravite na hladna stopala, uživajte u toplom istrujavanju zraka u zoni poda.
- › Dovoljno kompaktna kako bi stala u prostor ispod prozora.
- › Vertikalno pomicanje lamela ujednačeno distribuira zrak kroz prostor.
- › Tiha jedinica koja vam neće smetati ni na koji način.
- › Dostupno od srpnja 2017.



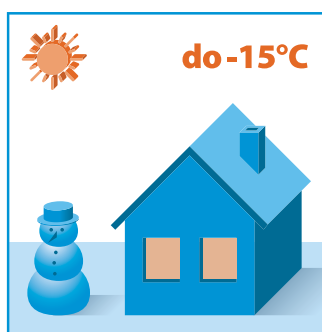
Cijene	FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9
Cijena seta bez PDV-a	kn	7.920	9.270	12.420
Cijena seta s PDV-om	kn	9.900	11.588	15.525



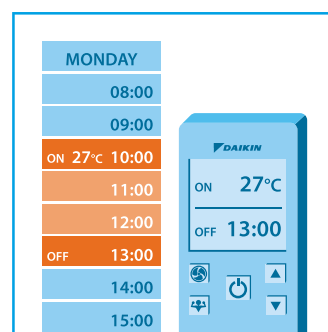
Svjež zrak dosegnut će do svih kutaka vašeg doma.



Fleksibilnost u pogledu ugradnje koja je moguća u zid ili djelomično u zid.



Ugrijat će vaš dom, čak i kad je vani -15°C.



Potpuni komfor prilagođen vašem rasporedu, svakoga dana, u svako doba.

Energetska učinkovitost		FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW			
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.	kW			
Sezonska učinkovitost Hlađenje (u skladu s EN14825)	Oznaka energetske učinkovitosti		Podaci o učinkovitosti za FVXM-F + RXM-M9 kombinacije biti će dostupne od 07/17		
	Pdesign	kW			
	SEER				
	Godišnja potrošnja energije	kWh			
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energetske učinkovitosti			
	Pdesign	kW			
	SCOP/A				
	Godišnja potrošnja energije	kWh			

Tehnički podaci - unutarnja jedinica			FVXM	25F	35F	50F
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	600x700x210		
Filter za zrak	Vrsta			Uklonjiv /periv / otporan na plijesan		
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBA	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBA	38/26/23	39/27/24	45/36/32

Tehnički podaci - vanjska jedinica			RXM	25M9	35M9	50M9
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	550x765x285		735x825x300
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski način rada	dBA	46/-	49/-	48/44
	Grijanje	Visoki/Niski način rada	dBA	47/-	49/-	49/45
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.-Maks. °CDB	-10~46		
	Grijanje	Okolina	Min.-Maks. °CWB	-15~18		
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP	Punjenje: kg/TCO ₂ Eq		R-32/0,76/0,5/675		R-32/1,40/0,9/675
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Maks.	20		30
		Prednapunjeno	m		10	
	Visinska razlika	IU - OU	Maks.	20		20
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA) ⁽¹⁾	A		10		15

*Napomena: plave kućice sadrže preliminarne podatke

(1) MFA se upotrebljava za odabir sklopke i prekidača strujnog kruga (prekidač dozemnog spoja). Za više informacija o svakoj kombinaciji pogledajte električnu shemu.

(2) Wi-Fi upravljanje je izborno

FDXM-F/F3 kanalna jedinica

Energetska učinkovitost do

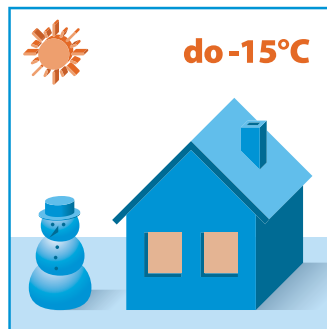
A+

Komfor na nevidljiv način

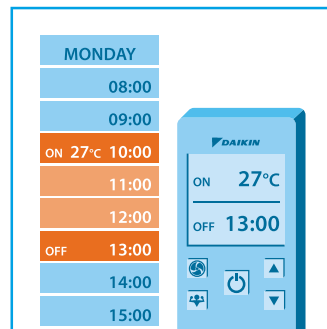
- › Diskretno skriven u stropu za elegantnu opskrbu čistim zrakom
- › Suhi program omogućuje smanjenje razine vlage bez varijacija u sobnoj temperaturi
- › Filter zraka koji omogućuje stalan dotok čistog zraka u vašem domu
- › FDXM-F3 jedinica spojiva je u split i multi varijanti te opcijski možete izabrati filter za samočišćenje



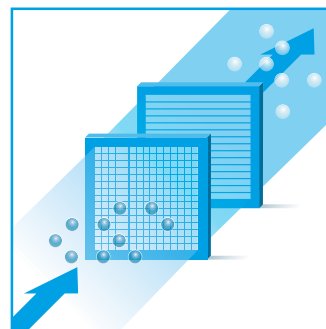
Cijene	FDXM + RXM	25F/25F3 + 25M9	35F/35F3 + 35M9	50F/50F3 + 50M9	60F/60F3 + 60M9
Cijena seta bez PDV-a	kn	6.800	8.280	11.480	14.160
Cijena seta s PDV-om	kn	8.500	10.350	14.350	17.700



Ugrijet će vaš dom, čak i kad je vani -15°C.



Potpuni komfor prilagođen vašem rasporedu, svakoga dana, u svako doba.



Recite zbogom bakterijama, virusima i neugodnim mirisima i pozdravite čist zrak.



Poboljšana učinkovitost cijele palete i u grijanju i u hlađenju.

Energetska učinkovitost*		FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Sezonska učinkovitost Hlađenje (u skladu s EN14825)	Oznaka energetske učinkovitosti		A+	A	A+	A
	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
	Godišnja potrošnja energije	kWh	149	228	306	381
Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energetske učinkovitosti		A+		A	
	Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
	Godišnja potrošnja energije	kWh	858	1.047	1.425	1.693

Tehnički podaci - unutarnja jedinica				FDXM	25F/25F3	35F/35F3	50F/50F3	60F/60F3
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	200x750x620			200x1.150x620	
Filter za zrak	Vrsta	Uklonjiv / periv / otporan na plijesan						
Ventilator - protok zraka	Hlađenje	Visoko/Nisko	m ³ /min	8,7/7,3			12,0/10,0	16,0/13,5
	Grijanje	Visoko/Nisko	m ³ /min	8,7/7,3				16,0/13,5
Vanjski statički tlak ventilatora	Nom.		Pa	30			40	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoko/Nisko	dBA	35/27			38/30	38/30
	Grijanje	Visoko/Nisko	dBA	35/27				38/30

Tehnički podaci - vanjska jedinica				RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	550x765x285			735x825x300	735x825x300
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoko/Nisko	dBA	46/-		49/-		48/44
	Grijanje	Visoko/Nisko	dBA	47/-		49/-		49/45
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.-Maks. °CDB	-10~46				
	Grijanje	Okolina	Min.-Maks. °CWB	-15~18				
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP		Punjenje: kg/TCO ₂ Eq	R-32/0,76/0,5/675			R-32/1,40/0,9/675	R-32/1,45/1,0/675
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Maks. m	20			30	
		Prednapunjeno	m				10	
	Visinska razlika	IU - OU	Maks. m				20	
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA) ⁽¹⁾		A	10			15	

*Napomena: plave kućice sadrže preliminarne podatke. RXM-M9 vanjska jedinica spojiva samo s odgovarajućom FDXM-F3 unutarnjom jedinicom, dostupno od 07/17. Upravljač nije uključen s jedinicom.

(1) MFA se upotrebljava za odabir sklopke i prekidača strujnog kruga (prekidač dozernog spoja). Za više informacija o svakoj kombinaciji pogledajte električnu shemu.
(2) Sa žičanim upravljačem (3) S bežičnim upravljačem

2/3/4/5MXM-M

- › Sezonska učinkovitost do A+++ u hlađenju
- › Vanjske jedinice za multi primjenu
- › Do 5 unutarnjih jedinica mogu se spojiti na 1 multi vanjsku jedinicu; svakom se unutarnjom jedinicom pojedinačno upravlja i ne treba biti instalirana u istoj prostoriji niti u isto vrijeme. Svaka jedinica radi samostalno i neovisno od drugih glede postavne vrijednosti i brzine ventilatora, ali unutar istog načina hlađenja ili grijanja
- › Mogu biti povezane različite vrste unutarnjih jedinica: npr. zidne jedinice, podne jedinice ili kanalne jedinice



2MXM40-50M

Jedinice		2MXM40M	2MXM50M	3MXM40M	3MXM52M	3MXM68M	4MXM68M	4MXM80M	5MXM90M	Cijena bez PDV-a	Cijena s PDV-om
Zidne jedinice	FTXJ20MW	•	•	•	•	•	•	•	•	3.100	3.875
	FTXJ20MS	•	•	•	•	•	•	•	•	3.780	4.725
	FTXJ25MW	•	•	•	•	•	•	•	•	3.260	4.075
	FTXJ25MS	•	•	•	•	•	•	•	•	3.980	4.975
	FTXJ35MW	•	•	•	•	•	•	•	•	3.930	4.913
	FTXJ35MS	•	•	•	•	•	•	•	•	4.710	5.888
	FTXJ50MW		•		•	•	•	•	•	4.860	6.075
	FTXJ50MS		•		•	•	•	•	•	5.800	7.250
	CTXM15M	•	•	•	•	•	•	•	•	2.290	2.863
	FTXM20M	•	•	•	•	•	•	•	•	2.420	3.025
	FTXM25M	•	•	•	•	•	•	•	•	2.610	3.263
	FTXM35M	•	•	•	•	•	•	•	•	3.100	3.875
	FTXM42M		•		•	•	•	•	•	3.310	4.138
	FTXM50M		•		•	•	•	•	•	3.640	4.550
	FTXM60M					•	•	•	•	4.210	5.263
	FTXM71M							•	•	4.710	5.880
	FTXP20K3	•	•							2.280	2.850
	FTXP25K3	•	•							2.430	3.038
FTXP35K3	•	•							2.890	3.613	
Podne jedinice	FVXM25F	•	•	•	•	•	•	•	•	3.420	4.275
	FVXM35F	•	•	•	•	•	•	•	•	3.900	4.875
	FVXM50F		•		•	•	•	•	•	5.630	7.038
Kanalne jedinice	FDXM25F(3)	•	•	•	•	•	•	•	•	2.300	2.875
	FDXM35F(3)	•	•	•	•	•	•	•	•	2.910	3.638
	FDXM50F(3)		•		•	•	•	•	•	4.690	5.863
	FDXM60F(3)					•	•	•	•	6.120	7.650
Daikin Altherma hibridna dizalica topline	CHYHBH05AV32				•	•	•	•	•	na upit	na upit
	CHYHBH08AV32				•	•	•	•	•	na upit	na upit
Cijena vanjske jedinice bez PDV-a		kn	6.940	8.140	9.050	10.050	12.340	13.100	15.370	16.900	
Cijena vanjske jedinice s PDV-om		kn	8.675	10.175	11.313	12.563	15.425	16.375	19.213	21.125	

Tablica sadrži preliminarne podatke.

Za informacije o tome jesu li daljinsko upravljanje i drugi dodaci uključeni u cijenu unutarnje jedinice ili ih je potrebno posebno naručiti pogledajte stranice o unutarnjim jedinicama.

Vanjska jedinica			2MXM40M	2MXM50M	3MXM40M	3MXM52M	3MXM68M	4MXM68M	4MXM80M	5MXM90M	
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW	4,0	5,0	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0	
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.	kW	4,2	5,6	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,0	
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825): najveći učin/najmanji učin	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti	A+++/A++	A+++	A+++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
		Pdesign	kW	4,00/3,00	5,00/3,00	4,00/3,00	5,20/3,00	6,80/3,00	6,80/3,00	8,00/3,00	9,90/3,00
	Grijanje (srednja klimatska zona)	SEER		8,66/8,11	8,80/8,51	8,64/8,50	8,64/8,14	8,54/7,29	8,54/7,29	8,55/6,96	8,58/7,08
		Godišnja potrošnja energije	kWh	122/173	120/208	122/214	122/223	144/315	144/317	151/434	149/429
Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energetske učinkovitosti		A++	A++	A++/A+	A++/A+	A+/A	A++/A	A++/A	A++/A	
	Pdesign	kW	3,20/3,00	4,20/3,30	5,00/3,60	5,00/3,60	5,30/3,80	5,80/3,80	6,23/3,27	6,46/3,50	
Dimenzije	Jedinica	SCOP/A		4,64/4,60	4,79/4,61	4,65/4,24	4,88/4,27	4,34/3,83	4,65/3,83	4,80/3,87	4,68/3,86
		Godišnja potrošnja energije	kWh	908/974	965/1275	1091/1598	1084/1590	1354/1851	1354/1942	1176/2177	1259/2252
Težina	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	550x765x285			734x958x340				
			kg	36	41	57		62	63	67	68
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nom	dB(A)	48		46		48	49	52	
		Grijanje	Nom	dB(A)	50	48	47		48	49	52
Broj spojivih unutarnjih jedinica			2		3			4		5	
Max. ukupni učin		kW	6,0	8,5	7,0	9,0	11,0		14,5	15,6	
Cijena bez PDV-a		kn	6.940	8.140	9.050	10.050	12.340	13.100	15.370	16.900	
Cijena s PDV-om		kn	8.675	10.175	11.313	12.563	15.425	16.375	19.213	21.125	

Hibridni multi modeli

Unaprijed mislimo na vaš komfor

Dostupno
od 07/17

Hibridni multi model kombinira multi sustav s hibridnom dizalicom topline. Jedan ulaz može se upotrebljavati za proizvodnju tople vode, a drugi ulazi za hlađenje vašeg doma. Hibridni multi model stoga je sustav „sve-u-jednom“ za hlađenje, grijanje i potrošnu toplu vodu. Kao model koji se lako ugrađuje uz mogućnost upravljanja putem smartphone ili tablet aplikacije, hibridni multi model pametno je rješenje tvrtke DAIKIN za vaš cjelogodišnji komfor.

Naši Bluevolution multi modeli ne samo da pružaju najbolju učinkovitost nego se odsad mogu upotrebljavati i za **proizvodnju tople vode!**

- › Multi vanjske jedinice s 3, 4 i 5 ulaza
- › Mogućnost kombiniranja s drugim split unutarnjim jedinicama (Daikin Emura, FTXM, FTXP, FDXM)
- › Jedan ulaz može se koristiti za proizvodnju tople vode
- › Upravljanje putem aplikacije zahvaljujući Daikin Online Controller-u



Hibridna dizalica topline (plin i zrak) može proizvesti toplu vodu i osigurati toplinu za radijatore i podno grijanje.

- › Grijanje prostora radijatorima i podnim grijanjem: najekonomičniji način odabire se na temelju cijene energije, vanjske temperature i unutarnjeg opterećenja grijanja
- › Potrošna topla voda: tehnologija kondenzacije plina za proizvodnju tople vode



Napomena: Za spoj s hibridnom dizalicom topline sustava Daikin Altherma nazivi MXM-M multi vanjskih jedinica promijenit će se u MXM-N9. Više informacija poslat će se kasnije prije početka podaje (07/17).

Daikin Altherma hibridna dizalica topline, prirodna kombinacija



Daikin Altherma hibridna dizalica topline

Hibridna tehnologija koja kombinira plin i dizalicu topline zrak-voda za grijanje i toplu vodu

- › Ovisno o vanjskoj temperaturi, Daikin Altherma hibridna dizalica topline uvijek odabire najekonomičniji način rada
- › Niski troškovi ulaganja: nije potrebno mijenjati postojeće radijatore (do 80°C) i cijevi
- › Pruža dovoljno topline za renovacije jer su pokrivena sva opterećenja grijanja do 32 kW
- › Jednostavna i brza ugradnja zahvaljujući kompaktnim dimenzijama i brzom međupovezivanju
- › Internetski upravljač (opcija): putem aplikacije upravljajte svojom unutarnjom jedinicom s bilo koje lokacije, putem vaše lokalne mreže ili interneta i pratite svoju potrošnju energije



CHYHBH		05AV32		08AV32		
Centralno grijanje	Ulazna vrijednost topline Qn (neto kalorijska vrijednost)	Nom.	Min.-Maks.	kW	-	7,6/6,2/7,6-27/22,1/27
	Izlazna vrijed. Pn pri 80/60°C	Min.-Nom.		kW	-	8,2/6,7/8,2-26,6/21,8/26,6
	Učinkovitost	Neto kalorijska vrijednost		%	-	98/107
	Radno područje	Min.-Maks.		°C	-	15/80
Potrošna topla voda	Izlazna vrijednost	Min.-Nom.		kW	-	7,6-32,7
	Protok vode	Stopa	Nom	l/min	-	9,0/15,0
	Radno područje	Min.-Maks.		°C	-	40/65
Plin	Priključak	Promjer		mm	-	15
	Potrošnja (G20)	Min.-Maks.		m ³ /h	-	0,78-3,39
	Potrošnja (G25)	Min.-Maks.		m ³ /h	-	0,90-3,93
	Potrošnja (G31)	Min.-Maks.		m ³ /h	-	0,30-1,29
Dotok zraka	Priključak			mm	-	100
	Koncentričan				-	Da
Dimni plin	Priključak			mm	-	60
Kućište	Boja				Bijeli	Bijeli - RAL9010
	Materijal				Metal zaštićen premazom	
Dimenzije	Jedinica	Visina×Širina×Dubina (integrirano na unutarnjoj jedinici)		mm	902x450x164	710x-x450x240 820x-x490x270
	Jedinica	Prazna		kg	30	31,2 36
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon			Hz/V	-	1~/50/230
Potrošnja električne energije	Maks.			W	-	55
	Mirovanje			W	-	2
Radno područje	Grijanje	Okolina	Min.-Max.	°C	-10~46	
		Vodena strana	Min.-Max.	°C	25~55	
Napomene					-	Za krug vodenog grijanja, sigurnosni ventil (CHYHB*)

Napomena: Podaci o sezonskoj učinkovitosti ovise o ukupnoj kombinaciji multi sustava i split jedinica. Za više informacija posjetite: <http://www.daikineurope.com/energylabel/>



FTX-J3/GV

Energetska učinkovitost do

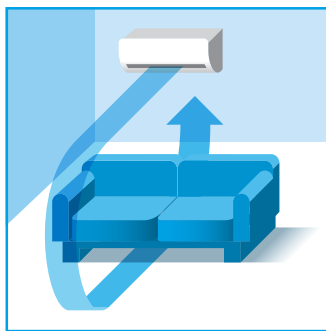
A++

Ova jedinica obavlja svoj zadatak besprijekorno: osigurava vam savršen komfor kakav i zaslužujete. Zapravo, čini i više od toga.

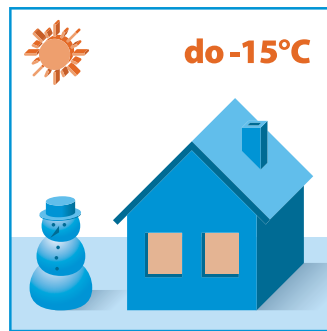
- › Štedite energiju ne umanjujući komfor pomoću stand-by načina rada.
- › Uključite komforan način rada i opustite se. Jedinica pruža savršen osjećaj svima, bez propuha.
- › Ugrađeni filter za pročišćavanje zraka uklanja do 97% alergena.
- › Slatko spavajte s uključenom jedinicom jer je nećete čuti dok radi.



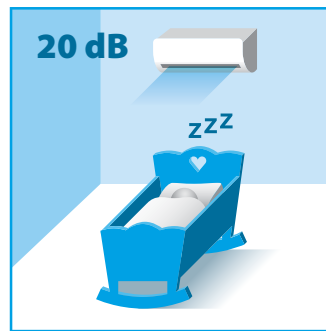
Cijene	FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GV
Cijene seta bez PDV-a	kn	3.320	3.580	3.840	6.020	7.180
Cijene seta s PDV-om	kn	4.150	4.475	4.800	7.525	8.975



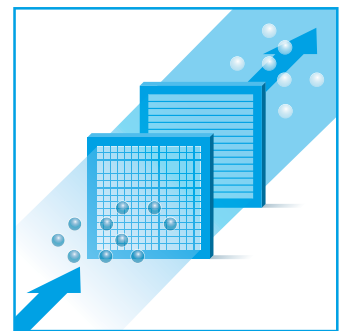
Svjež zrak dosegnut će sve kutke vašeg doma.



Ugrijat će vaš dom, čak i kad je vani -15°C.



Tišina je neprocjenjiva. Tijekom rada jedinica je gotovo nečujna.



Recite zbogom bakterijama, virusima i neugodnim mirisima i pozdravite čist zrak.

Energetska učinkovitost		FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GV
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0
Sezonska učinkovitost Hlađenje (u skladu s EN14825)	Oznaka energetske učinkovitosti		A++			A+	A
	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00
	SEER		6,11		6,15	5,63	5,37
	Godišnja potrošnja energije	kWh	115	143	188	311	391
Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energetske učinkovitosti		A+				A
	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
	SCOP/A		4,34	4,16	4,14	4,08	3,88
	Godišnja potrošnja energije	kWh	710	808	947	1.578	1.730

Tehnički podaci - unutarnja jedinica			FTX	20J3	25J3	35J3	50GV	60GV
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	283x770x198			290x1.050x238	
Filter za zrak	Vrsta			Uklonjiv /periv / otporan na plijesan				
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dB(A)	39/25/22	40/26/22	41/27/23	43/34/31	45/36/33
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dB(A)	39/28/25	40/28/25	41/29/26	42/33/30	44/35/32

Tehnički podaci - vanjska jedinica			RX	20K	25K	35K	50GV	60GV
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	550x658x275			735x825x300	
Težina	Jedinica		kg	28			48	47
Razina zvučne snage	Hlađenje		dB(A)	60		62	63	62
	Grijanje		dB(A)	61		62	64	62
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski	dB(A)	46/-		48/-	47/44	49/46
	Grijanje	Visoki/Niski	dB(A)	47/-		48/-	48/45	49/46
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.-Maks. °CDB	10~46				
	Grijanje	Okolina	Min.-Maks. °CWB	-15~18				
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP	Punjenje: kg/TCO ₂ Eq		R-410A/0,74/1,5/2.087,5		R-410A/1,0/2,1/2.087,5		R-410A/1,5/3,1/2.087,5
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Maks. m	15			30	
			Prednapunjeno m	10				
	Visinska razlika	IU - OU	Maks. m	12			20	
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA) ⁽¹⁾		A	16			20	-

(1) Only FTX-GV has intelligent eye; (2) Only FTX-J3 has Econo mode; (3) Only FTX-J3 has Comfort Airflow; (4) Only FTX-GV has 3D Airflow
 (2) Wi-Fi upravljanje je opcionalno

FTX-KM

Energetska učinkovitost

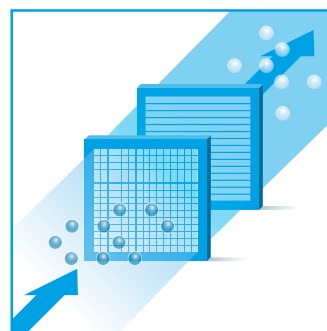
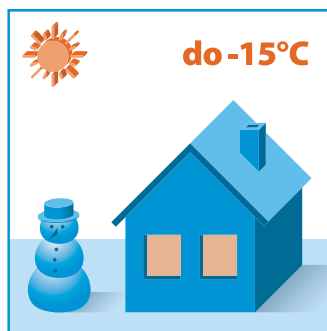
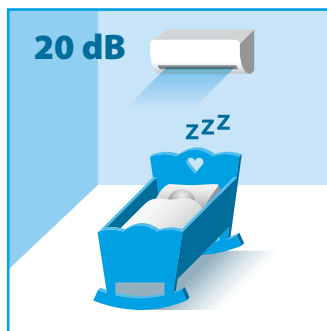
A+

Diskretna zidna jedinica pruža visoku učinkovitost i komfor

- › Diskretnan, elegantan prednji panel lako se uklapa sa zidom te odgovara svim unutarnjim dekorima
- › Program odvlaživanja omogućava smanjenje razine vlage bez utjecaja na sobnu temperaturu.



Cijene	FTX + RX	25KM + 25KM	35KM + 35KM
Cijena seta bez PDV-a	kn	3.290	3.540
Cijena seta s PDV-om	kn	4.113	4.425



Velika učinkovitost za cijelu paletu za grijanje i za hlađenje.

Nečujan rad jedinice osigurat će vam neometan san.

Ugrijat će vaš dom, čak i kad je vani -15°C.

Recite zbogom bakterijama, virusima i neugodnim mirisima i pozdravite čist zrak.

Energetska učinkovitost		FTX + RX	25KM + 25KM	35KM + 35KM
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.		1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/3,8
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.		1,3/3,0/4,0	1,3/3,5/4,8
Sezonska učinkovitost Hlađenje (u skladu s EN14825)	Oznaka energetske učinkovitosti		A+	
	Pdesign	kW	2,50	3,30
	SEER		5,93	6,02
	Godišnja potrošnja energije	kWh	148	192
Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energetske učinkovitosti		A+	
	Pdesign	kW	2,40	2,80
	SCOP/A		4,01	4,04
	Godišnja potrošnja energije	kWh	838	970
Nominal efficiency ⁽¹⁾	EER		3,54	3,21
	COP		4,01	3,71
	Godišnja potrošnja energije	kWh	353	514
	Oznaka energetske učinkovitosti Hlađenje/Grijanje			A/A

Tehnički podaci - unutarnja jedinica		FTX	25KM	35KM
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	285x770x225	
Filter za zrak	Vrsta		Uklonjiv /periv / otporan na plijesan	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	40/26/20	43/27/20
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada	40/28/25	43/29/26

Tehnički podaci - vanjska jedinica		RX	25KM	35KM
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	550x675x284	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoka	46	48
	Grijanje	Visoka	47	48
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.-Maks.	10~46
	Grijanje	Okolina	Min.-Maks.	-15~18
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP	Punjenje: kg/TCO ₂ Eq	R-410A/0,70/1,5/2.087,5	R-410A/0,94/2,1/2.087,5
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Maks.	15
			Prednapunjeno	12
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA) ⁽¹⁾	A		16

(1) MFA se koristi za izbor prekidača strujnog kruga i prekidača pogreške pri uzemljenju (prekidač propuštanja uzemljenja). Za više informacija o kombinacijama molimo Vas da pogledate električne nacрте.

Nexura

Enegetska učinkovitost do

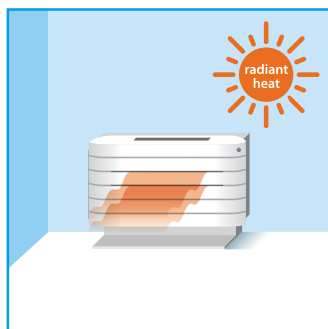
A++

Najbolje od dvaju svjetova ujedinjeno u privlačan dizajn. Beskompromisan, savršen komfor u cijelom vašem domu.

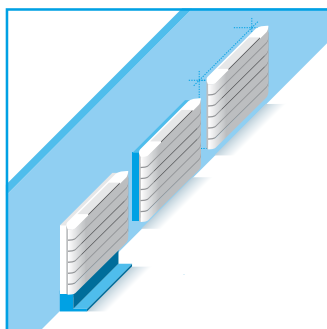
- › Jedinstveni prednji panel koji se zagrijava poput tradicionalnih radijatora omogućava vam ugodnu i prirodnu toplinu tijekom hladnih dana.
- › Nudi maksimalnu fleksibilnost. Jedinica može biti standardno obješena na zid, ugrađena u zid ili može stajati samostalno.
- › Zrak se distribuira tiho poput šapta.
- › Atraktivan i zaobljen dizajn čini Nexuru posebnim dijelom vašeg doma.



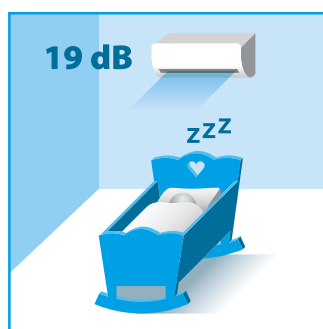
Cijene	FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L
Cijena seta bez PDV-a	kn	11.000	12.100	16.860
Cijena seta s PDV-om	kn	13.750	15.125	21.075



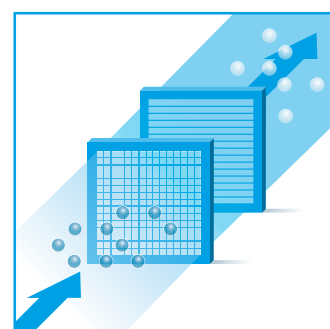
Jedinstven osjećaj radijatorske topline.



Ugradite je kako želite - na zid, u zid ili na postolje.



Nečujan rad jedinice osigurat će vam neometan san.



Recite zbogom bakterijama, virusima i neugodnim mirisima i pozdravite čist zrak.

Energetska učinkovitost		FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Sezonska učinkovitost Hlađenje (u skladu s EN14825)	Oznaka energetske učinkovitosti		A++		A
	Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
	SEER		6,53	6,48	5,41
	Godišnja potrošnja energije	kWh	134	189	324
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energetske učinkovitosti		A++	
Pdesign		kW	2,80	3,10	4,60
SCOP/A			4,65	4,00	4,18
Godišnja potrošnja energije		kWh	842	1.087	1.543

Tehnički podaci - unutarnja jedinica			FVXG	25K	35K	50K
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	600x950x215		
Filter za zrak	Vrsta			Uklonjiv /periv / otporan na plijesan		
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dB(A)	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada/ Radijatorski režim	dB(A)	39/26/22/19	40/27/23/19	46/34/30/26

Tehnički podaci - vanjska jedinica			RXG	25L	35L	50L
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	550x765x285		
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Tihi način rada	dB(A)	46/43	48/44	48/44
	Grijanje	Visoki/Tihi način rada	dB(A)	47/44	48/45	48/44
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.-Maks. °CDB	-10 ~-46		
	Grijanje	Okolina	Min.-Maks. °CWB	-15~-18		
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP	Punjenje: kg/TCO ₂ eq		R-410A/1,05/2,2/2.087,5		R-410A/1,6/3,3/2.087,5
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Maks.	20		
		Prednapunjeno	m	10		
	Visinska razlika	IU - OU	Maks.	15		
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA) ⁽¹⁾	A	16			

(1) MFA se koristi za izbor prekidača strujnog kruga i prekidača pogreške pri uzemljenju (prekidač propuštanja uzemljenja). Za više informacija o kombinacijama molimo Vas da pogledate električne nacрте.

(2) Wi-Fi upravljanje je opcionalno

FVXS-F podna jedinica

Energetska učinkovitost do

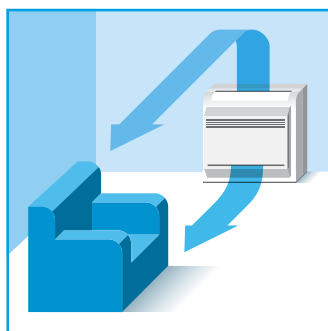
A+

Jedinica koja sluša sve vaše potrebe i pruža savršen komfor u vašem domu 24 sata svih 7 dana u tjednu. Za savršeni komfor cijelog prostora.

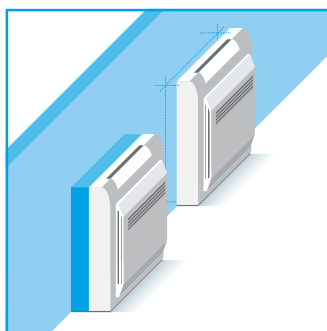
- › Zaboravite na hladna stopala, uživajte u toplom istrujavanju zraka u zoni poda.
- › Dovoljno kompaktna kako bi stala u prostor ispod prozora.
- › Vertikalno pomicanje lamela ujednačeno distribuira zrak kroz prostor.
- › Tiha jedinica koja vam neće smetati ni na koji način.



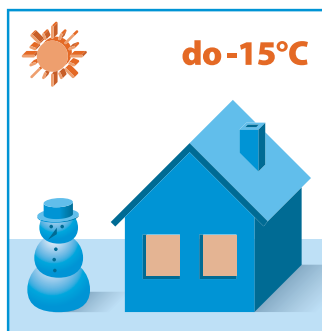
Cijene	FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L
Cijena seta bez PDV-a	kn	7.860	9.200	12.330
Cijena seta s PDV-om	kn	9.825	11.500	15.413



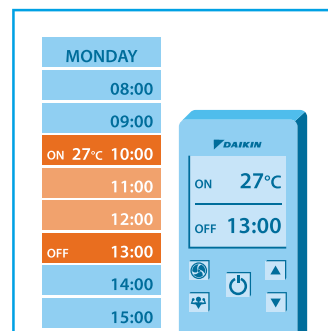
Svjež zrak dosegnut će do svih kutaka vašeg doma.



Fleksibilnost u pogledu ugradnje koja je moguća u zid ili djelomično u zid.



Ugrijat će vaš dom, čak i kad je vani -15°C.



Potpuni komfor prilagođen vašem rasporedu, svakoga dana, u svako doba.

Energetska učinkovitost		FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L	
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6	
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1	
Sezonska učinkovitost Hlađenje (u skladu s EN14825)	Oznaka energetske učinkovitosti			A+		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
		Godišnja potrošnja energije	kWh	152	219	297
		Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energetske učinkovitosti		A+	A
	Pdesign	kW	2,60	2,90	4,20	
	SCOP/A		4,56	3,93	3,80	
	Godišnja potrošnja energije	kWh	798	1.033	1.546	

Tehnički podaci - unutarnja jedinica			FVXS	25F	35F	50F
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	600x700x210		
Filter za zrak	Vrsta			Uklonjiv /periv / otporan na plijesan		
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dB(A)	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dB(A)	38/26/23	39/27/24	45/36/32

Tehnički podaci - vanjska jedinica			RXS	25L3	35L3	50L
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	550x765x285		735x825x300
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dB(A)	46/-/43	48/-/44	48/44/-
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dB(A)	47/-/44	48/-/45	48/45/-
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.-Maks. °CDB	-10~-46		
	Grijanje	Okolina	Min.-Maks. °CWB	-15~-18		
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP	Punjenje: kg/TCO ₂ eq		R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Maks.	20		30
		Prednapunjeno	m		10	
Struja - 50Hz	Visinska razlika	IU - OU	Maks.	15		20
		Preporučeni osigurač (MFA) ⁽¹⁾	A	10		20

(1) MFA se koristi za izbor prekidača strujnog kruga i prekidača pogreške pri uzemljenju (prekidač propuštanja uzemljenja). Za više informacija o kombinacijama molimo Vas da pogledate električne nacрте.
 (2) Wi-Fi upravljanje je opcionalno

Pročistač zraka sa Streamer tehnologijom

Čist zrak jer Daikin brine o vama

Pročistač s filterom koji se sastoji od 6 dijelova zaustavlja gotovo sve bakterije i alergene u izrazito kompaktnoj i mobilnoj izvedbi.

Dizajniran kako bi brinuo o vašem zdravlju.

- › Šest filtera koristi se kako bi rastvorili formaldehide, uklonili prašinu, pelud, bakterije, alergene i neugodne mirise.
- › Prijenosan i lagan, omogućava maksimalnu mobilnost.
- › Nije potrebna instalacija, spreman je za upotrebu čim ga izvadite iz kutije.
- › Izrazito tihim radom osigurava bezbrižno spavanje.



Unutarnja jedinica				MC70L
Primjena				Podni
Preporučena površina sobe				46
Kućište	Boja			Bijela
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	576x403x241
Težina	Jedinica			8.5
Ventilator	Vrsta			Ventilator s više lopatica (tip Sirocco)
	Protok zraka	Način pročišćavanja zraka	Turbo/V/S/N/Tiho	m ³ /h
				420/285/210/130/55
Razina zvučnog tlaka	Način pročišćavanja zraka	Turbo/V/S/N/Tiho	dBA	48.0/39.0/32.0/24.0/16.0
Način pročišćavanja zraka	Ulazna snaga	Turbo/V/S/N/Tiho	kW	0.065/0.026/0.016/0.010/0.007
Način osvježavanja zraka				Flash streamer tehnologija s titanij fotokatalitičkim filterom i deodorirajućim filterom
Način filtriranja bakterija				Flash streamer tehnologija s titanij fotokatalitičkim filterom
Način apsorbiranja prašine				Plazma ionizator / Elektrostatički filter
Napajanje	Napajanje Faza/Napon	V	1~/220-240/220-230	
Cijena				
Cijena MC70L Pročistač zraka bez PDV-a	kn			2.980
Cijena MC70L Pročistač zraka s PDV-om	kn			3.725



Jeste li znali?
Priznanje za čist zrak!

Tvrtka Daikin već je dobila pohvale za pročistače zraka od organizacija kao što su „British Allergy Foundation“ i „TÜV Nord“ koji potvrđuju učinkovitost naših jedinica.



Ururu pročistač zraka

Čist i ovlažen zrak tijekom cijele godine

Uživajte u komforu i čistom zraku s jedinstvenim Ururu pročistačem zraka.

- › Ugrađen spremnik za vodu za trenutačno ovlaživanje.
- › Provjerava i indicira razinu prašine i neugodnih mirisa u vašem domu.
- › Šest dodatnih filtera uključeno je prilikom isporuke u potpunosti besplatno.
- › Nije potrebna instalacija, spreman je za upotrebu čim ga izvadite iz kutije.



Unutarnja jedinica				MCK75J	
Primjena				Podni	
Preporučena površina sobe				46	
Kućište	Boja				Crna (N1) (Boja panela: srebrna)
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	590/395/268	
Težina	Jedinica				11.0
Ventilator	Vrsta				Ventilator s više lopatica (tip Sirocco)
	Protok zraka	Način pročišćavanja zraka	Turbo/N/S/N/Tiho	m ³ /h	450/330/240/150/60
Način ovlaživanja		Turbo/N/S/N/Tiho	m ³ /h	450/330/240/150/120	
Razina zvučnog tlaka	Način pročišćavanja zraka	Turbo/N/S/N/Tiho	dB(A)	50/43/36/26/17	
	Način ovlaživanja	Turbo/N/S/N/Tiho	dB(A)	50/43/36/26/23	
Način ovlaživanja	Ulazna snaga	Turbo/N/S/N/Tiho	kW	0.084/0.037/0.020/0.013/0.012	
	Ovlaživanje	Turbo/N/S/N/Tiho	ml/h	600/470/370/290/240	
	Kapacitet spremnika vode				4.0
Filter za pročišćavanje zraka				Polipropilenski filter s katehinom	
Način pročišćavanja zraka	Ulazna snaga	Turbo/N/S/N/Tiho	kW	0.081/0.035/0.018/0.011/0.008	
Način osvježavanja zraka				Flash streamer tehnologija s titanij fotokatalitičkim filterom i deodorirajućim filterom	
Način apsorpiranja prašine				Plazma ionizator / Elektrostatički filter	
Opcije filtriranja				Prašina: 3 nivoa, Neugodni mirisi: 3 nivoa, Protok zraka: automatski/jako nisko/N/S/V, Turbo način rada, Opcija apsorpiranja peludi, Off timer: 1/4/8sati, Pročišćavanje: ionizator/streamer	
Napajanje	Napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon	Hz/V	VM/1~/~/50/60/220-240/220-230	
Vrsta				Pročistač zraka s ovlaživanjem	
Cijena					
Cijena MCK75J pročistač zraka bez PDV-a	kn				3.590
Cijena MCK75J pročistač zraka s PDV-om	kn				4.488

Kanalne i kazetne jedinice

Kanalna jedinica

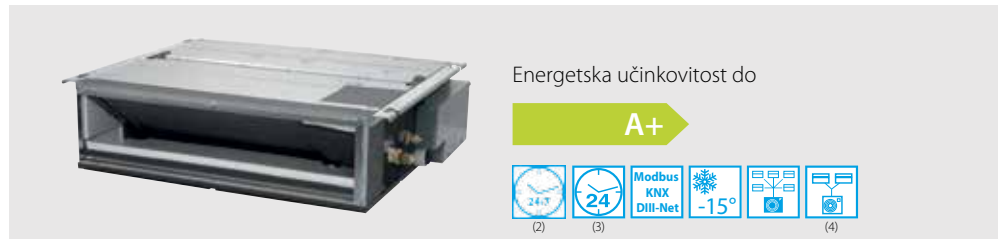
FDXS-F(9) i FDBQ-B

Savršen komfor
na nevidljiv način

Jedinicu nećete niti primijetiti, za razliku od osjećaja ugodnosti koji stvarau vašem domu. Dizajn i komfor bez kompromisa.

- U potpunosti nevidljiva jedinica koja se uklapa u svaki prostor.
- Maksimalna ušteda energije s revolucionarnom tehnologijom ventilatora.
- Kontrolirajte toplinsku ugodnost vašeg doma pomoću odabranog daljinskog upravljača.

*Daljinski upravljač nije uključen u cijenu; info o cijeni upravljača na str. 34.



Cijene	FDXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F9 + 50L	60F + 60L	FDBQ25B	
Cijena seta bez PDV-a	kn	6.810	8.290	11.490	14.170		
Cijena seta s PDV-om	kn	8.513	10.363	14.363	17.713		
Energetska učinkovitost							
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5	
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0	
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti	A+	A	A+	A	
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Godišnja potrošnja energije	kWh	149	228	306	381
		Oznaka energetske učinkovitosti	A+	A			
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80		
Godišnja potrošnja energije	kWh	858	1.047	1.425	1.693		
Tehnički podaci - unutarnja jedinica							
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	200x750x620	200x1.150x620	230x652x502	
Air filter	Vrsta	Uklonjiv /periv / otporan na plijesan				otporan na plijesan	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Nom./Niski način rada	dBA	35/33/27	38/36/30	35,0/28,0	
	Grijanje	Visoki/Nom./Niski način rada	dBA	35/33/27	38/36/30	35,0/29,0	
Tehnički podaci - vanjska jedinica							
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	550x765x285	735x825x300		
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBA	46/-/43	48/-/44	48/44	
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBA	47/-/44	48/-/45	48/45	
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.-Maks. °CDB	-10~46			
	Grijanje	Okolina	Min.-Maks. °CWB	-15~18			
Radna tvar	Tip/Punjenje	kg/TCO _{Eq} /GWP	Punjenje: kg/TCO _{Eq}	R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	
Dimenzije priključka	Duljina cjevovoda	OU - IU	Maks.	m	20	30	
		Prednapunjeno	m			10	
	Visinska razlika	IU - OU	Maks.	m	15	20	
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)(1)	A			10	20	

Kanalna jedinica

FBQ-D

Nenametljivo se uklapa
u bilo koji prostor

Svojim dizajnom savršeno se uklapa u bilo koji prostor. Idealan je izbor za trgovine i urede srednje veličine. Prva jedinica koja odgovara standardnoj ploči Euro rastera.

- Jednostavna instalacija zahvaljujući automatskom podešavanju protoka zraka.
- Niska potrošnja energije zahvaljujući DC motoru ventilatora.
- Izrazito tih rad već od 29 dBA.
- Jedinica se može povezati s većim sustavom upravljanja zgradom.

*Daljinski upravljač nije uključen u cijenu; info o cijeni upravljača na str. 34.



Cijene	FBQ + RXS	35D + 35L3	50D + 50L	60D + 60L		
Cijena seta bez PDV-a	kn	11.260	12.770	14.520		
Cijena seta s PDV-om	kn	14.075	15.963	18.150		
Energetska učinkovitost						
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW	1,4/3,5/3,9	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5	
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/4,0/5,0	1,7/5,5/6,0	1,7/7,0/8,0	
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti	A++		A+	
		Pdesign	kW	3,4	5,0	5,7
		SEER		6,17	6,21	5,86
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Godišnja potrošnja energije	kWh	193	282	340
		Oznaka energetske učinkovitosti	A+	A		
		Pdesign	kW	2,9	4,4	4,6
SCOP		4,07	4,06	4,01		
Godišnja potrošnja energije	kWh	998	1.517	1.606		
Tehnički podaci - unutarnja jedinica						
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	245x700x800	245x1.000x800	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Nom./Tih način rada	dBA	35/32/29	30/28/25	
Tehnički podaci - vanjska jedinica						
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	550x765x285	735x825x300	
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.-Maks. °CDB	-10~46		
	Grijanje	Okolina	Min.-Maks. °CWB	-15~18		
Radna tvar	Tip/Punjenje	kg/TCO _{Eq} /GWP	Punjenje: kg/TCO _{Eq}	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Maks.	m	20	
	Visinska razlika	IU - OU	Maks.	m	15	
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)(1)	A			-	

(1) MFA se koristi za izbor prekidača strujnog kruga i prekidača pogreške pri uzemljenju (prekidač propuštanja uzemljenja). Za više informacija o kombinacijama molimo Vas da pogledate električne nacрте.

Kružna kazetna jedinica

FCQG-F

Jedinstven komfor s istrujavanjem zraka od 360°

Savršen komfor, visoka ušteda energije i jedinstven način čišćenja filtera čine ovu jedinicu izuzetkom na tržištu.

- Jedinstvena distribucija zraka u krugu od 360° omogućava u potpunosti ujednačen zrak u svim dijelovima prostorije.
- Samočišćeći panel poboljšava učinkovitost, smanjuje pogonske troškove i troškove održavanja (opcija).
- Senzor prisutnosti i podni senzor omogućuju pametno upravljanje potrošnjom energije i pružaju optimalan komfor (opcija).
- U slučaju pregrađivanja ili renoviranja prostora, jednostavno zatvorite lamelu za prilagodbu novom prostoru.

*BYCQ140D: potpuno bijeli panel sa sivim lamelama; BYCQ140DW: potpuno bijeli panel s bijelim lamelama; BYCQ140DG: potpuno bijeli samočišćeći panel; BYCQ140DGF: potpuno bijeli samočišćeći panel s mrežnim filterom za okruženja podložna prašini.

*Daljinski upravljač nije uključen u cijenu; info o cijeni upravljača na str. 34.

Potpuno ravna kazetna jedinica

FFQ-C

Dizajn i tehnologija u jednom

Nova generacija kazetnih jedinica vrhunskog dizajna i tehnološke inovativnosti. Ugrađuje se u spuštenu strop i zauzima samo jednu ploču Euro rastera.

- Prva jedinica koja se uklapa u standardnu ploču Euro rastera.
- Prilagodite svaku lamelu pojedinačno za maksimalnu ugodnost.
- Senzor prisutnosti i podni senzor omogućuju pametno upravljanje potrošnjom energije i pružaju optimalan komfor (opcija).
- Napredni filteri osiguravaju čisti zrak u prostoriji.
- Smanjuje razinu vlažnosti bez promjene temperature.

*BYFQ60CW: Potpuno ravan panel - bijeli; BYFQ60CS: Potpuno ravan panel - bijeli sa srebrnim lamelama; BYFQ60B2: panel istog izgleda kao prethodna serija.

*Daljinski upravljač nije uključen u cijenu; info o cijeni upravljača na str. 34.



Energetska učinkovitost do

A++

Cijene	FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L
Cijena seta bez PDV-a sa standardnim panelom BYCQ140D	kn	11.240	12.930	14.290
Cijena seta s PDV-om sa standardnim panelom BYCQ140D	kn	14.050	16.163	17.863

Energetska učinkovitost		FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L	
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/4,2/5,2	1,7/6,0/6,0	1,7/7,0/7,0	
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti	A++			
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER	kW	6,35	6,48	6,22
		Godišnja potrošnja energije	kWh	193	270	321
Grijanje (srednja klimatska zona)	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti	A++			
		Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP	kW	4,90	4,29	4,00
		Godišnja potrošnja energije	kWh	949	1.426	1.646

Tehnički podaci - unutarnja jedinica				FCQG	35F	50F	60F
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	204x840x840			
Dekoracijski panel	Model	BYCQ140DGF/BYCQ140DG/BYCQ140DW/BYCQ140D					
	Boja	Pure White (RAL 9010)					
Dimenzije	Visina x Širina x Dubina	mm	130x950x950/130x950x950/50x950x950/50x950x950				
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Nom./Niski način rada	dBA	31/29/27		33/31/28	
	Grijanje	Visoki/Nom./Niski način rada	dBA	31/29/27		33/31/28	

Tehnički podaci - vanjska jedinica				RXS	35L3	50L	60L
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	550x765x285	735x825x300		
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.-Maks.	°CDB -10~46			
	Grijanje	Okolina	Min.-Maks.	°CWB -15~18			
Radna tvar	Tip/Punjenje	kg-TCO ₂ Eq/GWP	Charge: kg/TCO ₂ eq	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5	
Dimenzije priključka	Duljina cjevovoda	OU - IU	Maks.	m		30	
	Visinska razlika	IU - OU	Maks.	m		20,0	
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA) ⁽¹⁾	A					

Energetska učinkovitost do

A++

Cijena	FFQ + RXS	25C + 25L3	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L
Cijena seta bez PDV-a bijeli panel s bijelim lamelama BYFQ60CW	kn	9.530	10.720	12.870	15.750
Cijena seta s PDV-om bijeli panel s bijelim lamelama BYFQ60CW	kn	11.913	13.400	16.088	19.688

Energetska učinkovitost		FFQ + RXS	25C + 25L3	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L	
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW	1,4/2,50/4,0	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5	
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/3,20/5,1	1,3/4,20/5,1	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0	
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti	A++		A+		
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER	kW	6,11	6,32	5,93	5,71
		Godišnja potrošnja energije	kWh	143	188	295	349
Grijanje (srednja klimatska zona)	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti	A+		A		
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP	kW	4,24	4,10	3,90	4,04
		Godišnja potrošnja energije	kWh	763	1.059	1.378	1.373

Tehnički podaci - unutarnja jedinica				FFQ	25C	35C	50C	60C
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	260x575x575				
Dekoracioni panel	Model	BYFQ60CW (bijeli panel)/BYFQ60CS (sivi panel)/BYFQ60B3W1 (standardni panel)						
	Boja	Bijeli (N9,5)/Bijeli (N9,5) + Srebrni/Bijeli (RAL9010)						
Dimenzije	Visina x Širina x Dubina	mm	46x620x620/46x620x620/55x700x700					
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Nom./Tihi način rada	dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32	
	Grijanje	Visoki/Nom./Tihi način rada	dBA	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32	

Tehnički podaci - vanjska jedinica				RXS	25L3	35L3	50L	60L
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	550x765x285	735x825x300			
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.-Maks.	°CDB -10~46				
	Grijanje	Okolina	Min.-Maks.	°CWB -15~18				
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP	Punjenje: kg/TCO ₂ eq		R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5	
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Maks.	m		30		
	Visinska razlika	IU - OU	Maks.	m		20		
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA) ⁽¹⁾	A						

(1) MFA se koristi za izbor prekidača strujnog kruga i prekidača pogreške pri uzemljenju (prekidač propuštanja uzemljenja). Za više informacija o kombinacijama molimo Vas da pogledate električne nacрте.
 (2) Sa žičanim daljinskim upravljačem

Podstropne i fleksi jedinice

Podstropna jedinica

FHQ-CB

Štedi prostor i energiju

Jedinica koja se jednostavno može montirati u kut prostorije i uske prostore. Idealan izbor za prostore sa ili bez spuštenog stropa.

- › Jednostavno se montira u kutove i uske prostore jer zahtijeva samo 30 mm bočnog prostora.
- › Može biti instalirana u nove i postojeće prostore.
- › Zrak se može distribuirati u prostorima sa 3,8 m visokim stropom bez gubitka kapaciteta.
- › Zrak može istrujavati u zoni stropa s Coanda efektom.



Energetska učinkovitost do

A++



Cijene	FHQ + RXS		35C(B) + 35L3	50C(B) + 50L	60C(B) + 60L		
Cijena seta bez PDV-a	kn		10.470	12.040	13.900		
Cijena seta s PDV-om	kn		13.088	15.050	17.375		
Efficiency data	FHQ + RXS		35C(B) + 35L3	50C(B) + 50L	60C(B) + 60L		
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW	1,4/3,40/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7		
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/4,00/5,1	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2		
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti	A++		A+		
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,18	5,87	6,02	
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energetske učinkovitosti	A+		A		
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71	
		SCOP		4,43	3,86	3,87	
Godišnja potrošnja energije	kWh	193	298	332			
Godišnja potrošnja energije	kWh	981	1.578	1.705			
Tehnički podaci - unutarnja jedinica	FHQ		35C(B)	50C(B)	60C(B)		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		235x960x690	235x1.270x690	
Filter za pročišćavanje zraka	Vrsta	Otporan na plijesan					
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Nom./Niski način rada	dBa	36/34/31	37/35/32	37/35/33	
	Grijanje	Visoki/Nom./Niski način rada	dBa	36/34/31	37/35/32	37/35/33	
Tehnički podaci - vanjska jedinica	RXS		35L3	50L	60L		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		550x765x285	735x825x300	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBa	48/-/44	48/44/-	49/46/-	
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBa	48/-/45	48/45/-	49/46/-	
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.-Maks.	°CDB		-10~46	
	Grijanje	Ambient	Min.-Maks.	°CWB		-15~18	
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP	Punjenje: kg/TCO ₂ eq	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5		
Dimenzije priključka	Duljina cjevovoda	OU - IU	Maks.	m		20	30
	Visinska razlika	IU - OU	Maks.	m		15	20
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA) ⁽¹⁾	A	10		20		

Fleksi jedinica

FLXS-B(9)

Fleksibilno rješenje koje zadovoljava sve vaše potrebe

Nema više prepreka pri instalaciji, ova jedinica vam daje potpunu fleksibilnost. Izaberite način instalacije: na zid ili na strop.

- › Može se koristiti kao podstropna ili podna jedinica; njezina mala visina omogućava ugradnju i ispod prozora.
- › Napredan protok zraka omogućava ujednačenu distribuciju zraka u prostoru.
- › Upravljajte vašom jedinicom s bilo kojeg mjesta, u bilo koje vrijeme putem smartphona ili interneta.



Energetska učinkovitost do

A



Cijene	FLXS + RXS		25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B	
Cijena seta bez PDV-a	kn		7.630	9.070	12.110	-	
Cijena seta s PDV-om	kn		9.538	11.338	15.138	-	
Energetska učinkovitost	FLXS + RXS		25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B	
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW	1,2/2,5/3,0	-/3,5/-	0,9/4,9/5,3	-	
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.	kW	1,2/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5	-	
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti	A		B	A	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	4,90	
		SEER		5,19	4,87	5,25	
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energetske učinkovitosti	A		A		
		Pdesign	kW	2,50	2,90	4,20	
		SCOP			3,80		
Godišnja potrošnja energije	kWh	169	252	326			
Godišnja potrošnja energije	kWh	921	1.068	1.546			
Tehnički podaci - unutarnja jedinica	FLXS		25B	35B9	50B	60B	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		490x1.050x200		
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Nom./Niski/Tihi način rada	dBa	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Grijanje	Visoki/Nom./Niski/Tihi način rada	dBa	37/34/31/29	46/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Tehnički podaci - vanjska jedinica	RXS		25L3	35L3	50L	60L	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		550x765x285	735x825x300	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBa	46/-/43	48/-/44	48/44/-	
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBa	47/-/44	48/-/45	48/45/-	
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.-Maks.	°CDB		-10~46	
	Grijanje	Okolina	Min.-Maks.	°CWB		-15~18	
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP	Punjenje: kg/TCO ₂ eq	R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5		
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Maks.	m		20	30
	Visinska razlika	IU - OU	Maks.	m		15	20
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA) ⁽¹⁾	A	10		20		

(1) MFA se koristi za izbor prekidača strujnog kruga i prekidača pogreške pri uzemljenju (prekidač propuštanja uzemljenja). Za više informacija o kombinacijama molimo Vas da pogledate električne nacрте.

(2) Sa žičanim daljinskim upravljačem;

(3) S bežičnim daljinskim upravljačem

(4) WiFi upravljanje kao opcija

Kanalna jedinica

Kanalna podna jedinica

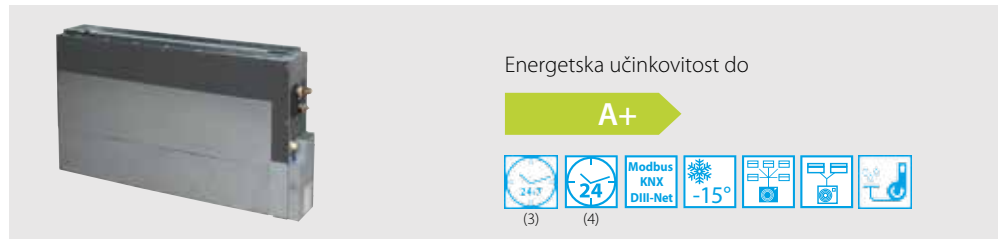
FNQ-A

Namijenjena za ugradnju u zid

Kombinacija sa split vanjskim jedinicom idealna je za male trgovine, urede ili stambene primjene.

- › Savršena je za urede, hotele i stambene prostore
- › Vidljive su samo usisne i tlačne rešetke
- › Zbog male visine (620 mm) lako se uklapa u prostor ispod prozora
- › Zahtjeva vrlo malo prostora za ugradnju

*Daljinski upravljač nije uključen u cijenu; info o cijeni upravljača na str. 34.



Cijene		FNQ + RXS	25A + 25L3	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 60L
Cijena seta bez PDV-a		kn	8.310	10.050	12.290	14.040
Cijena seta s PDV-om		kn	10.388	12.563	15.363	17.550
Energetska učinkovitost		FNQ + RXS	25A + 25L3	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 60L
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti	A+		A	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00
	SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
	Godišnja potrošnja energije	kWh	149	228	306	381
Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energetske učinkovitosti	A+		A		
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
	Godišnja potrošnja energije	kWh	858	1,047	1,425	1,693
Tehnički podaci - unutarnja jedinica		FNQ	25A	35A	50A	60A
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	620/720 ⁽²⁾ x750x200		620/720 ⁽²⁾ x1.150x200	
Filter za pročišćavanje	Vrsta	Otporan na plijesan				
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	33/28/-		36/30/-	
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada	33/28/-		36/30/-	
Tehnički podaci - vanjska jedinica		RXS	25L3	35L3	50A	60A
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	550x765x285		735x825x300	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoka	46		48	
	Grijanje	Visoka	47		48	
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Maks. °CDB		-10~-46	
	Grijanje	Okolina	Min.~Maks. °CWB		-15~-18	
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP	Punjenje: kg/TCO _{eq}	R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5
Dimenzije priključka	Duljina cijevovoda	OU - IU	Maks.	m	20	30
		Prednapunjeno		m	10	
	Visinska razlika	IU - OU	Maks.	m	15	20
Napajanje	Napajanje Faza/Napon		Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240
	Preporučeni osigurač (MFA) ⁽¹⁾		A	20		

(1) MFA se koristi za izbor prekidača strujnog kruga i prekidača pogreške pri uzemljenju (prekidač propuštanja uzemljenja). Za više informacija o kombinacijama molimo Vas da pogledate električne nacрте. (2) Uključujući nogice (3) Sa žičanim daljinskim upravljačem (4) S bežičnim daljinskim upravljačem



Jeste li znali...



Koliko često trebam servisirati svoj klimatizacijski uređaj?

To može ovisiti o lokalnom nacionalnom zakonodavstvu. Međutim, Daikin preporučuje godišnji servis i održavanje kako bi se osigurao dugovječan rad uz maksimalni komfor i učinkovitost uređaja.



Koji je očekivani životni vijek novog klimatizacijskog uređaja?

Ako se uređaj redovito i odgovarajuće održava, klimatizacijski uređaji tvrtke Daikin projektirani su da traju približno 14 godina. Međutim, mnogi uređaji tvrtke Daikin rade i preko dvadeset godina.



Kako se održavaju filteri u mojem klimatizacijskom uređaju?

Glavni filter za zrak koji se nalazi u svakoj jedinici ne treba mijenjati, ali preporučujemo njegovo čišćenje (usisavanjem prašine ili pranjem) jedanput svaka dva tjedna. Kada je riječ o filterima za pročišćavanje zraka (deodorirajući filter od titan-apatita ili antibakterijski filter sa česticama srebra) preporučujemo da i čiste jedanput u šest mjeseci i mijenja svake tri godine.



Zašto mi je potreban stručnjak za ugradnju klimatizacijskog uređaja?

Za ugradnju klimatizacijskog uređaj potrebni su posebni alati i instrumenti pa ugradnju stoga treba obaviti profesionalni instalater. Također, budući da klimatizacijski uređaju sadrže radne tvari – tvari obuhvaćene Protokolom iz Kyota – zakonodavstvo većine zemalja propisuje da ugradnju i održavanje klimatizacijskih uređaja obavljaju za to ovlaštene osobe.



MXS

Obično svaka unutarnja jedinica mora biti povezana s odvojenom vanjskom jedinicom. Međutim, s MXS multi split jedinicom možete pojedinačno kontrolirati do 5 unutarnjih jedinica na jednoj vanjskoj jedinici. Možete vidjeti široku paletu mogućih kombinacija u tablici koja slijedi.

Vanjska jedinica		2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Učin hlađenja	kW	4,0	5,0	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0	
Učin grijanja	kW	4,4	5,7	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,4	
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN 14825)	Oznaka energ. učinkovitosti	A++/A+	A++/A+	A++	A++	A/B	A+/B	A++/A	A++/A	
	Hlađenje	Pdesign kW	4,0	5,0	4,0	5,0/5,2	6,8	6,8	7,4/7,2	7,8/7,0
najveći učin/ najmanji učin	Grijanje	SEER	6,61/5,87	6,61/5,95	6,90/6,49	7,15/6,53	5,34/4,62	5,68/4,62	6,16/5,27	6,42/5,41
		A.E.C. kWh	212/239	265/295	203/216	245/279	446/516	420/516	416/478	424/454
Dimenzije	Oznaka energ. učinkovitosti	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	
	Hlađenje	Pdesign kW	3,1/3,0	4,2/4,1	4,8/4,5	5,0/4,6	5,4/4,4	5,8/4,4	6,3/4,1	6,5/4,3
	Grijanje	SCOP	4,12/3,91	4,00/3,80	4,05/3,69	4,31/3,80	4,00/3,80	4,15/3,80	4,00/3,80	4,19/3,80
	A.E.C. kWh	1.029/1.067	1.466/1.539	1.641/1.690	1.605/1.681	1.868/1.636	1.953/1.636	2.194/1.517	2.161/1.577	
Težina	V x Š x D mm	550x765x285		735x826x300		735x826x300		770x900x320		
Razina zvučnog tlaka	kg	38	42	49		58		72	73	
Broj spojivih unutarnjih jedinica	Hlađenje	47	48	46		48		52		
	Grijanje	48	50	47		49		52		
Max. ukupni učin	kW	6,0	8,5	7,0	9,0	11,0	11,0	14,5	15,6	
Cijena bez PDV-a	kn	6.940	8.140	9.030	10.020	12.330	13.080	15.390	16.910	
Cijena s PDV-om	kn	8.675	10.175	11.288	12.525	15.413	16.350	19.238	21.138	

Units		2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	Cijena bez PDV-a	Cijena s PDV-om
Zidne jedinice	FTXG20LS	•	•	•	•	•	•	•	•	3.780	4.725
	FTXG25LS	•	•	•	•	•	•	•	•	3.980	4.975
	FTXG35LS	•	•	•	•	•	•	•	•	4.710	5.888
	FTXG50LS	•	•	•	•	•	•	•	•	5.800	7.250
	FTXG20LW	•	•	•	•	•	•	•	•	3.100	3.875
	FTXG25LW	•	•	•	•	•	•	•	•	3.260	4.075
	FTXG35LW	•	•	•	•	•	•	•	•	3.930	4.913
	FTXG50LW	•	•	•	•	•	•	•	•	4.860	6.075
	CTXS15K	•	•	•	•	•	•	•	•	2.280	2.850
	CTXS35K	•	•	•	•	•	•	•	•	3.100	3.875
	FTXS20K	•	•	•	•	•	•	•	•	2.420	3.025
	FTXS25K	•	•	•	•	•	•	•	•	2.610	3.263
	FTXS35K	•	•	•	•	•	•	•	•	3.110	3.888
	FTXS42K	•	•	•	•	•	•	•	•	3.310	4.138
	FTXS50K	•	•	•	•	•	•	•	•	3.630	4.538
	FTXS60G	•	•	•	•	•	•	•	•	4.200	5.250
	FTXS71G	•	•	•	•	•	•	•	•	4.700	5.875
	FTX20J3	•	•	•	•	•	•	•	•	1.270	1.588
FTX25J3	•	•	•	•	•	•	•	•	1.300	1.625	
FTX35J3	•	•	•	•	•	•	•	•	1.410	1.763	
Podne jedinice	FVXG25K	•	•	•	•	•	•	•	•	5.280	6.600
	FVXG35K	•	•	•	•	•	•	•	•	5.530	6.913
	FVXG50K	•	•	•	•	•	•	•	•	7.980	9.975
	FVXS25F	•	•	•	•	•	•	•	•	3.350	4.188
	FVXS35F	•	•	•	•	•	•	•	•	3.820	4.775
	FVXS50F	•	•	•	•	•	•	•	•	5.530	6.913
Flexi jedinice	FLXS25B	•	•	•	•	•	•	•	•	3.120	3.900
	FLXS35B9	•	•	•	•	•	•	•	•	3.690	4.613
	FLXS50B	•	•	•	•	•	•	•	•	5.310	6.638
	FLXS60B	•	•	•	•	•	•	•	•	6.630	8.288
Podstropne jedinice	FHQ35CB	•	•	•	•	•	•	•	•	5.100	6.375
	FHQ50CB	•	•	•	•	•	•	•	•	5.230	6.538
	FHQ60CB	•	•	•	•	•	•	•	•	5.850	7.313
Kružna kazetna jedinica*	FCQG35F	•	•	•	•	•	•	•	•	5.860	7.325
	FCQG50F	•	•	•	•	•	•	•	•	6.120	7.650
	FCQG60F	•	•	•	•	•	•	•	•	6.240	7.800
Potpuno ravne kazetne jedinice sa uključenim BYFQ60CW dekorativnim panelom*	FFQ25C	•	•	•	•	•	•	•	•	5.020	6.275
	FFQ35C	•	•	•	•	•	•	•	•	5.340	6.675
	FFQ50C	•	•	•	•	•	•	•	•	6.070	7.588
	FFQ60C	•	•	•	•	•	•	•	•	7.700	9.625
Kanalne jedinice	FDBQ25B	•	•	•	•	•	•	•	•	3.610	4.513
	FDXS25F	•	•	•	•	•	•	•	•	2.300	2.875
	FDXS35F	•	•	•	•	•	•	•	•	2.910	3.638
	FDXS50F9	•	•	•	•	•	•	•	•	4.690	5.863
	FDXS60F	•	•	•	•	•	•	•	•	6.120	7.650
	FBQ35D	•	•	•	•	•	•	•	•	5.870	7.338
	FBQ50D	•	•	•	•	•	•	•	•	5.960	7.450
FBQ60D	•	•	•	•	•	•	•	•	6.470	8.088	
Ugradbena podna jedinica	FNQ25A	•	•	•	•	•	•	•	•	3.800	4.750
	FNQ35A	•	•	•	•	•	•	•	•	4.680	5.850
	FNQ50A	•	•	•	•	•	•	•	•	5.480	6.850
	FNQ60A	•	•	•	•	•	•	•	•	6.030	7.538
Cijene bez PDV-a	kn	6.940	8.140	9.030	10.020	12.330	13.080	15.390	16.910		
Cijene s PDV-om	kn	8.675	10.175	11.288	12.525	15.413	16.350	19.238	21.138		

* Cijene FCQG-F jedinica izračunate su s uključenim BYCQ140D dekorativnim panelima / Cijene FFQ-C jedinica izračunate su s uključenim BYFQ60CW dekorativnim panelima. Za ostale dekorativne panele pogledajte odgovarajuće stranice proizvođača. Za više informacija o sezonskim podacima o učinkovitosti različitih kombinacija, molimo obratite se Home Comfort Expert-u ili posjetite Daikin web stranicu: <http://www.daikineurope.com/energylabel/lot10>

Pregled karakteristika i upravljača

		BLUEEVOLUTION									
		Zidne				Podne	Kanalne	Zidne			
		FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXP-K3	FVXM-F	FDXM-F3	FTXG-LW/S	CTXS-K	FTXS-K	FTXS-G
	INTELIGENTNO OKO	-	-	-	-	-	-	-	•	• 20,25 class	•
	VIŠEZONSKO INTELIGENTNO OKO	-	•	•	-	-	-	•	-	• 35,42,50 class	-
	EKONO NAČIN RADA	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
	SAMOČISTEĆI FILTER	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UGODAN NAČIN RADA	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
	3-D PROTOK ZRAKA	•	•	•	-	-	-	•	-	• 35,42,50 class	•
	3-D PROTOK ZRAKA	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
	TIH NAČIN RADA UNUTARNJE JEDINICE	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
	TIH NAČIN RADA VANJSKE JEDINICE	•	•	•	-	•	-	•	•	•	•
	TJEDNI VREMENSKI PROGRAM	-	•	•	-	•	-	•	•	•	•
	24 SATNI VREMENSKI PROGRAM	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
	BEŽIČNI INTERNETSKI UPRAVLJAČ	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
	Modbus/KNX/DIII-Net	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija
	FILTER ZA PROČIŠĆAVANJE ZRAKA	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
	POGODNO ZA TEHNIČKO HLAĐENJE (do -15°C)	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-
	MULTI SPLIT PRIMJENA	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PUMPA ZA ODVOD KONDEZATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		BLUEEVOLUTION											
Online upravljač i dodaci		Cijena bez Pdv-a (kn)	Cijena s Pdv-om (kn)	FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXP-K3	FVXM-F	FDXM-F3	FTXG-LW/S	CTXS15-35K FTXS20-25K	FTXS35-50K	FTXS-G
Upravljači	BRP069A41	Online upravljač 2. generacija	160	200	-	Standard	✓	-	-	✓	-	-	-
	BRP069A42	Online upravljač 2. generacija	160	200	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	✓
	BRP069A43	Online upravljač 2. generacija	160	200	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
	BRP069A45	Online upravljač 2. generacija	160	200	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
	KRP413A1S	Online upravljač 2. generacija	1.170	1.463	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Sa S21 Adapterom	-	✓
Daljinski upravljači - žičani	BRC073	Žičani daljinski upravljač	1.050	1.313	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Sa S21 Adapterom	✓	✓
	BRC1D52	Žičani daljinski upravljač	620	775	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
	BRC1E53B	Žičani daljinski upravljač	910	1.138	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
	BRCW901A03	3 m kabel za daljinski upravljač BRC073	150	188	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓ Sa S21 Adapterom	✓	✓
	BRCW901A08	8 m kabel za daljinski upravljač BRC073	220	275	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Sa S21 Adapterom	✓	✓
Daljinski upravljači - bežični	BRC4C65		910	1.138	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
	BRC7FA532F		1.060	1.325	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BRC7F530(W/S)		1.070	1.338	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BRC7G53		2.130	2.663	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Bežični daljinski upravljač			Standard	Standard ⁽¹⁾	Standard ⁽¹⁾	Standard ⁽¹⁾	Standard ⁽¹⁾	-	Standard ⁽¹⁾	Standard ⁽¹⁾	Standard ⁽¹⁾
Ostale opcije	KLIC-DD	KNX protocol interface adapter	1.610	2.013	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓ Sa S21 Adapterom	✓	✓
	KLIC-DD	KNX protocol interface adapter	1.810	2.263	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
	RTD-RA	ModBus protocol interface adapter	1.620	2.025	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓ Sa S21 Adapterom	✓	✓
	RTD-NET	ModBus protocol interface adapter	1.880	2.350	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
	KRP980A1	Adapter za S21 kontakt	230	288	-	-	-	-	-	-	✓	-	-

1) Daljinski upravljač nije uključen uz jedinicu i treba se naručiti posebno. Oznaka "Standard" znači da je daljinski upravljač uključen u cijenu jedinice.

STANDARD

			Podne			Kanalne		Stropne kazetne jedinice		Podstropne jedinice	Fleksibilne
FTX-J3	FTX-GV	FTX-KM	FVXG-K	FVXS-F	FNQ-A	FDXS-F(9)	FBQ-D	FCQQ-F	FFQ-C	FHQ-C(9)	FLXS-B(9)
-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Opcija	Opcija	-	-
•	-	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Opcija	-	-	-
•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•
•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•
•	•	-	•	•	-	-	-	-	-	-	•
-	-	-	•	•	Sa žičanim daljinskim upravljačem	Sa žičanim daljinskim upravljačem	Sa žičanim daljinskim upravljačem	Sa žičanim daljinskim upravljačem	Sa žičanim daljinskim upravljačem	Sa žičanim daljinskim upravljačem	-
•	•	•	•	•	S bežičnim daljinskim upravljačem	S bežičnim daljinskim upravljačem	S bežičnim daljinskim upravljačem	S bežičnim daljinskim upravljačem	S bežičnim daljinskim upravljačem	S bežičnim daljinskim upravljačem	•
•	•	-	•	•	-	-	-	-	-	-	•
Opcija	Opcija	-	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija
•	•	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	Opcija	-

STANDARD

FTX-J3	FTX-GV	FTX-KM	FVXG-K	FVXS-F	FNQ-A	FDXS-F(9)	FBQ-D	FCQQ-F	FFQ-C	FHQ-C(9)	FLXS-B(9)
✓ Sa S21 Adapterom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓
✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Sa S21 Adapterom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓ Sa S21 Adapterom	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓
✓ Sa S21 Adapterom	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓
-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
✓ Sa S21 Adapterom	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓
✓ Sa S21 Adapterom	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓
-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
Standard ⁽¹⁾	Standard ⁽¹⁾	Standard ⁽¹⁾	Standard ⁽¹⁾	Standard ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	-	Standard ⁽¹⁾
✓ Sa S21 Adapterom	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓
-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
✓ Sa S21 Adapterom	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓
-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Napomena: plave kućice sadrže preliminarne podatke.

Sve-u-jednom komfor grijanja za stambene i komercijalne primjene

Zašto odabrati Daikin sustav grijanja?

- Preko **50 godina iskustva** s dizalicama topline
- Inovativne tehnologije grijanja za **smanjenje troškova rada** i optimiziranje korištenja obnovljivih izvora energije
- Istraživanje i razvoj **u Europi za Europu**
- Rješenje za svaku primjenu
- Može se kombinirati **sa svim vrstama grijaćih tijela**



Upravljaite preko aplikacije



Rješenja za grijanje prostora i potrošne tople vode

Tehnologija zrak-voda:

izvlačenje topline iz vanjskog zraka

- › Zajamčen kapacitet grijanja do -25°C : bez straha u zimskom periodu
- › Moguće je korištenje solarnog priključka za pripremu potrošne tople vode kako bi se optimiziralo korištenje obnovljivih izvora energije

Hibridna tehnologija: Tehnologija kondenzacije plina u kombinaciji sa zrak-voda tehnologijom

- › Bira najekonomičniji način rada ovisno o cijenama energenata, vanjskoj temperaturi i unutarnjem toplinskom opterećenju
- › Optimizacija najboljih svojstava obje tehnologije, dizalice topline i plinskog bojlera

Tehnologija tlo-voda: izvlačenje topline iz tla

- › Idealno za klime gdje prosječna zimska temperatura okoline padne ispod 3°C
- › Visoka sezonska učinkovitost zahvaljujući stabilnim podzemnih temperaturama



Optimalan komfor ... objedinjen u jednom sustavu

- › Grijanje
- › Potrošna topla voda s opcijom solarne podrške
- › Hlađenje
- › Jednostavno upravljanje

Rješenje za svaku primjenu

- › Novogradnja
- › Niskoenergetske kuće
- › Obnova kompletnog sustava grijanja
- › Obnova bez promjene unutarnje instalacije (radijatora/cjevovoda)
- › Bivalentno rješenje: kombinacija postojećeg sustava grijanja s Daikin sustavom grijanja

Može se kombinirati sa svim vrstama grijaćih tijela

Ovisno o potrebama vašeg kupca, možete odabrati sustav koji se može kombinirati s

- › podnim grijanjem
- › konvektorima dizalica topline
- › niskotemperaturnim radijatorima
- › visokotemperaturnim radijatorima (do 80 °C)
- › klasičnim ventilokonvektorima

Rješenja samo za potrošnu toplu vodu

Tehnologija zrak-voda: izvlačenje topline iz vanjskog zraka za zagrijavanje vode.

- › Savršeno rješenje prilikom zamjene spremnika potrošne tople vode sa električnim grijačem
- › Idealno za kombiniranje s drainback ili tlačnim solarnim sustavom kako bi se optimizirala ušteda energije
- › Temperature vode do 55 °C samo radom dizalice topline



Kontrola je uvijek u vašim rukama, neovisno o tome gdje se nalazili*

- › Internetski upravljač tvrtke Daikin omogućuje upravljanje putem aplikacije
- › Za prilagodbu temperature sobe, protoka zraka ili načina rada putem smartphone aplikacije, u bilo kojem trenutku i neovisno o tome gdje se nalazili
- › Za praćenje potrošnje energije



Upravljanje
preko
aplikacije




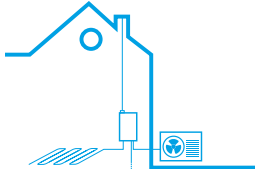









Iskoristite obnovljive izvore energije da biste stvorili samoodrživ sustav za grijanje*

- › Toplinska solarna potpora: koristite toplinske solarne kolektore za predgrijavanje vaše potrošne tople vode
- › Fotonaponska potpora: koristite električnu energiju vaših solarnih fotonaponskih kolektora da biste osigurali energiju za vašu dizalicu topline

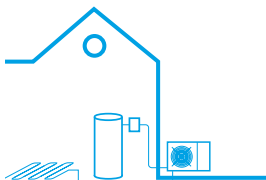

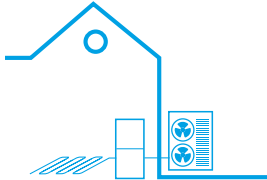



* Primjenjivo za Daikin Altherma hibridnu dizalicu topline, niskotemperaturnu split jedinicu i monoblok od 5-7 kW, dizalicu topline koja toplinu dobiva iz tla i dizalicu topline za potrošnu toplu vodu.

Pregled proizvoda

Rješenja za grijanje i pripremu potrošne tople vode

Rješenja	Hibridna tehnologija	Tehnologija tlo-voda	
	Daikin Altherma hibridna dizalica topline	Daikin Altherma dizalica topline koja toplinu uzima iz tla	Daikin Altherma niskotemperaturna split jedinica
Različite tehnologije	 	 	 
Energetska učinkovitost	› grijanje: do A⁺⁺ › topla voda: A	› grijanje: A⁺⁺ › topla voda: A	› grijanje: A⁺⁺ › topla voda: do: A
Primjene	› Idealno za zamjenu plinskog kotla	› Prikladno za nove kuće i renovacije	› Idealno za nove kuće, niskoenergetske kuće ili zajedno s postojećim kotlom (bivalentna opcija)
Funkcionalnosti	› Grijanje prostora › Potrošna topla voda › Hlađenje › Solarni spojevi za proizvodnju tople vode › Solarni spojevi za proizvodnju električne energije (fotonaponski) › Internetski upravljač 	› Grijanje prostora › Potrošna topla voda › Solarni spojevi za proizvodnju električne energije (fotonaponski)  › Internetski upravljač 	› Grijanje prostora › Potrošna topla voda › Hlađenje › Solarni spojevi za proizvodnju tople vode › Solarni spojevi za proizvodnju električne energije (fotonaponski)  › Internetski upravljač 
Ugradnja	› 1 unutarnja jedinica + 1 kondenzacijski plinski kotao › 1 vanjska jedinica	› 1 unutarnja jedinica	› 1 unutarnja jedinica › 1 vanjska jedinica
Različita ogrjevna tijela	› Podno grijanje › Niskotemperaturni i visokotemperaturni radijatori › ventilokonvektori › konvektor dizalice topline	› Podno grijanje › Ventilokonvektori › Konvektor dizalice topline › Niskotemperaturni i visokotemperaturni radijatori	› Podno grijanje › Niskotemperaturni radijatori › Ventilokonvektori › Konvektor dizalice topline

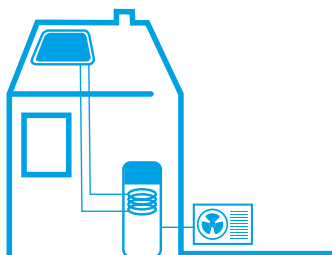
Rješenja za grijanje i pripremu potrošne tople vode

Tehnologija zrak-voda		
Niskotemperaturna Daikin Altherma u monoblok izvedbi	Daikin Altherma visokotemperaturna split jedinica	Daikin Altherma fleksij jedinica
 	 	 
<ul style="list-style-type: none"> › grijanje: A⁺ 	<ul style="list-style-type: none"> › grijanje: A⁺ › topla voda: B 	<ul style="list-style-type: none"> › heating: A › topla voda: A
<ul style="list-style-type: none"> › Prikladno za nove kuće i renovacije 	<ul style="list-style-type: none"> › Idealno za zamjenu klasičnog kotla 	<p>Idealno kod potrebe za velikim količinama tople vode i grijanja za</p> <ul style="list-style-type: none"> › Stanove › Zajedničke prostorije › Hotele › Fitness centre › Kupališta › Škole › Bolnice › Knjižnice
<ul style="list-style-type: none"> › Grijanje prostora › Potrošna topla voda › Hlađenje › Solarni spojevi za proizvodnju električne energije (fotonaponski) › Internetski upravljač  	<ul style="list-style-type: none"> › Grijanje prostora › Potrošna topla voda › Solarni spojevi za proizvodnju tople vode 	<ul style="list-style-type: none"> › Grijanje prostora › Potrošna topla voda › Hlađenje (povrat topline)
<ul style="list-style-type: none"> › 1 vanjska jedinica 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 unutarnja jedinica › 1 vanjska jedinica 	<ul style="list-style-type: none"> › Nekoliko unutarnjih jedinica › 1 ili više vanjskih jedinica
<ul style="list-style-type: none"> › Podno grijanje › Niskotemperaturni radijatori › Ventilokonvektori › Konvektor dizalice topline 	<ul style="list-style-type: none"> › Visokotemperaturni radijatori 	<ul style="list-style-type: none"> › Podno grijanje › Niskotemperaturni radijatori › Ventilokonvektori › Konvektor dizalice topline

EHSX-B + ERLQ-CV3/CW1

Podna zrak-voda dizalica topline za **grijanje, hlađenje i toplu vodu s toplinskom solarnom potporom**

- Princip protočne pripreme tople vode: higijenski pripremljena voda, bez potrebe za toplinskom dezinfekcijom od bakterije Legionella
- Spremnik nije potrebno održavati: bez hrđe, naslaga kamenca i bez gubitka vode kroz sigurnosni ventil
- Solarna potpora za potrošnu toplu vodu sa solarnim sustavom bez tlaka (drain-back)
- Inteligentno upravljanje pohranom topline: kontinuirano grijanje u načinu rada odležavanja i upotreba pohranjene topline za grijanje prostora
- Gubitak topline sveden je na minimum zahvaljujući visokokvalitetnoj izolaciji
- Moguće je upravljanje operacijama grijanja, tople vode i hlađenja putem aplikacije
- Moguće je spajanje na fotonaponske solarne panele kako bi se osigurala energija za jedinicu



Podaci o energetskej učinkovitosti			EHSX + ERLQ	04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1		
Učin grijanja u skladu s EN14511	A7/W35		kW	4,4	6	6	7,4	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16		
	A2/W35		kW	3,27	4	4	4,5	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71		
Učin hlađenja	Nom.		kW	4,4(1)/4,0(2)			5,2(1)/4,6(2)			15,1(1)/11,7(2)			16,1(1)/12,6(2)			
Prijključna snaga u skladu s EN14511	Grijanje	A7/W35	kW	0,87	1,27	1,27	1,66	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72		
		A2/W35	kW	0,81	1,07	1,07	1,21	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54		
Koefficient učinkovitosti u skladu s EN14511	Hlađenje	A7/W35	kW	1,05(1)/1,41(2)	1,43(1)/1,85(2)			4,55(1)/4,30(2)			5,44(1)/5,10(2)			6,18(1)/5,72(2)		
		A2/W35	kW	5,04	4,74	4,74	4,45	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3		
EER				4,02	3,75	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71		
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	η _s (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	132	126		128		A++			130			
Grijanje potrošne tople vode	Prosječna klima	Općenito	Deklarirani profil opterećenja		L		XL	L	XL			83				
		η _{wh} (učinkovitost pri grijanju vode)	Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode	%	103	98	102	90	96	A						

Unutarnja jedinica			EHSX	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B						
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.890x615x595		1.890x790x790	1.890x615x595		1.890x790x790		1.945x1.890x790x790	1.890x790x790	1.945x1.890x790x790		
Težina	Jedinica		kg	84		111	84		111	116		113	116	113	
Spremnik	Zapremnina vode		l	294		477	294				477				
	Maksimalna temperatura vode		°C							85					
Radno područje	Grijanje	Okolina	Min.-Maks.			-25~25						-25~35			
		Vodena strana	Min.-Maks.							15~55					
Razina zvučne snage	Nom.		dBA							40					
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA							28					

Vanjska jedinica			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	735x832x307			1.345x900x320					
Težina	Jedinica		kg	54	56		113		114			
Radna tvar	Tip/Punjenje	kg-TCO2Eq/GWP		R410A(15,3,1/2087,5)	R-410A/1,6/3,3/2.087,5		R-410A/3,4/7,1/2.087,5					
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	61		62		64		66		64
		Hlađenje	Nom.	dBA	63		64		66		69	
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	48		49		51		52		51
		Hlađenje	Nom.	dBA	48	49	50	50	52	54	50	52
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon		Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Struja	Preporučeni osigurači		A	16		20		40		20		

(1) Hlađenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

EHVX-CB + ERLQ-CV3/W1

Podna zrak-voda dizalica topline za **grijanje, hlađenje i toplu vodu**; idealna za niskoenergetske kuće

- › Integrirana unutarnja jedinica: sve-u-jednom podna jedinica uključuje spremnik potrošne tople vode
- › Energetski učinkovit sustav za grijanje i hlađenje koji se temelji na tehnologiji dizalice topline zrak-voda
- › Najbolja sezonska učinkovitost, pruža najveće uštede na troškovima rada
- › Vanjska jedinica izvlači toplinu iz vanjskog zraka, čak i na temperaturi do -25 °C
- › Internetski upravljač (izorno): putem aplikacije upravljajte svojom unutarnjom jedinicom s bilo koje lokacije, putem vaše lokalne mreže ili interneta i pratite svoju potrošnju energije
- › Moguće je spajanje na fotonaponske solarne panele kako bi se osigurala energija za jedinicu



Podaci o energetskej učinkovitosti				EHVX + ERLQ		04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V /08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V /08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V /11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V /16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V /16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V /11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V /16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V /16S26CB9W + 016CW1		
Učin grijanja u skladu s EN14511	A7/W35		kW	4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16	16	16		
Učin hlađenja	Nom.		kW	4,08 (1)/4,17 (2)	5,88 (1)/4,84 (2)	6,20 (1)/5,36 (2)	12,1 (1)/11,7 (2)	12,7 (1)/12,6 (2)	13,8 (1)/13,1 (2)	12,1 (1)/11,7 (2)	12,7 (1)/12,6 (2)	13,8 (1)/13,1 (2)	13,8 (1)/13,1 (2)	13,8 (1)/13,1 (2)		
Prijključna snaga u skladu s EN14511	Grijanje	A7/W35	kW	0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72	3,72	3,72		
	Hlađenje	Nom.	kW	0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54		
Koeffcijent učinkovitosti u skladu s EN14511	A7/W35			5,04	4,74	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,46	4,3			
	A2/W35			4,02	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71			
EER				4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)			
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	125		126		120		119		120		119	
					A++		A+		A+		A+		A+		A+	
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	4,52		4,29		4,34		3,98		3,90		3,80	
					178		169		171		156		153		149	
Grijanje potrošne tople vode	Općenito	Deklarirani profil opterećenja	Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode	%	L		XL		L		XL		L		XL	
					95,0		86,4		90,0		86,4		90,0		87,4	
				A				A				A				

Unutarnja jedinica				EHVX		04S18CB3V	08S18CB3V /08S26CB9W	08S18CB3V /08S26CB9W	11S18CB3V /11S26CB9W	16S18CB3V /16S26CB9W	16S18CB3V /16S26CB9W	11S18CB3V /11S26CB9W	16S18CB3V /16S26CB9W	16S18CB3V /16S26CB9W	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.732x600x728											
Težina	Jedinica		kg	117	119	129	119	129	119	128	120	130	120	130	
Spremnik	Zapremnina vode		l	180		260		180		260		180		260	
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA	42				44				42			
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA	28				30				28			

Vanjska jedinica				ERLQ		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	735x832x307				1.345x900x320							
Težina	Jedinica		kg	54		56		113		114		114			
Radno područje	Potrošna topla voda	Min.-Maks.	°CDB	-25 ~35				-20 ~35							
Radna tvar	Tip/Punjenje	kg-TCO2Eq/GWP		R-410A/1,53,1/2,087,5				R-410A/1,6/3,3/2,087,5				R-410A/3,4/7,1/2,087,5			
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	61				62				64			
	Hlađenje	Nom.	dBA	63				64				66			
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	48				49				51			
	Hlađenje	Nom.	dBA	48				49				50			
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon		Hz/V	V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400							

(1) Hlađenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

EHBX-CB + ERLQ-CV3/W1

Zidna dizalica topline zrak-voda s **inverterskom tehnologijom**, idealna za niskoenergetske kuće

- › Energetski učinkovit sustav za grijanje i hlađenje koji se temelji na tehnologiji dizalice topline zrak-voda
- › Idealna za novogradnje, kao i za niskoenergetske kuće
- › Najbolja sezonska učinkovitost, pruža najveće uštede na troškovima rada
- › Fleksibilna konfiguracija s obzirom na grijača tijela
- › Moguće je kombiniranje s potrošnom toplom vodom
- › Vanjska jedinica izvlači toplinu iz vanjskog zraka, čak i na temperaturi do -25 °C
- › Internetski upravljač (izborno): putem aplikacije upravljajte svojom unutarnjom jedinicom s bilo koje lokacije, putem vaše lokalne mreže ili interneta i pratite svoju potrošnju energije
- › Moguće je spajanje na fotonaponske solarne panele kako bi se osigurala energija za jedinicu



Podaci o energetskoj učinkovitosti				EHBX + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1		
Učin grijanja u skladu s EN14511	A7/W35		kW	4,4	6	7,4	11,2	14	16	16	11,2	14	16		
	A2/W35		kW	3,27	4	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71		
Učin hlađenja	Nom.		kW	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)		
			kW	0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	
Prikjučna snaga u skladu s EN14511	Grijanje	A7/W35	kW	0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54		
		A2/W35	kW	0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54		
Koeffcijent učinkovitosti u skladu s EN14511	Hlađenje	Nom.		0,900 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)		
				kW	5,04	4,74	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3	4,66	
EER	A7/W35	A2/W35		4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)		
				kW	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	3,06	
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP	ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora	%	125		126		120		119		120	
						A++		A+		A+		A+		A+	
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP	ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode	%	4,52		4,29		4,34		3,98		3,90	
						178		169		171		156		153	
						A++		A+		A++		A+			

Unutarnja jedinica				EHBX	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	890x480x344											
Težina	Jedinica		kg	42	44	45	44	45	43	45	44	46	44	46	
Razina zvučne snage	Nom.		dBA	40				41		44		41		44	
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA	26				27		30		27		30	

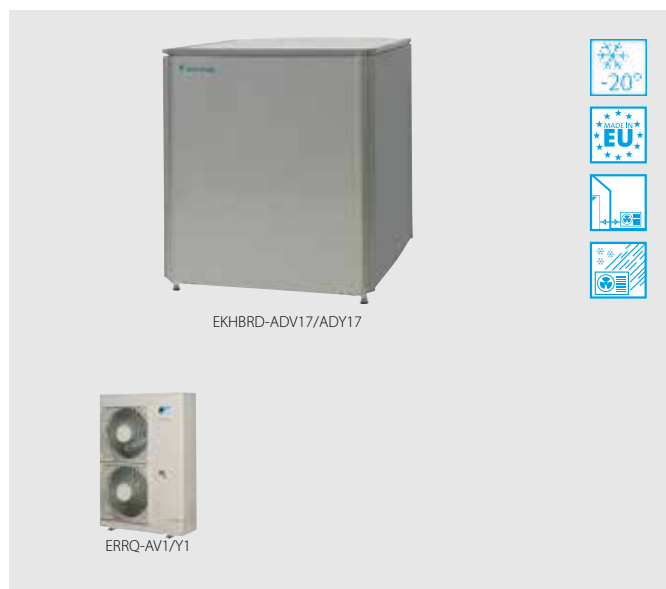
Vanjska jedinica				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	735x832x307						1.345x900x320					
Težina	Jedinica		kg	54		56		113						114	
Radno područje	Potrošna topla voda	Min.–Maks.	°CDB	-25 ~-35						-20 ~-35					
Radna tvar	Tip/Punjenje	kg-TCO2Eq/GWP		R-410A/1,53/1,2.087,5						R-410A/3,4/7,1/2.087,5					
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	61		62		64		66		64		66	
				63		64		66		69		64		66	
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	48		49		51		52		51		52	
				49		50		52		54		50		52	
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon		Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400					

(1) Hlađenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C), (2) Hlađenje Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C)

EKHBRD-ADV17/Y17 + ERRQ-AV1/Y1

Podna dizalica topline zrak-voda koju je moguće kombinirati s postojećim radijatorima

- › Energetski učinkovit sustav samo zagrijanje koji se temelji na tehnologiji dizalice topline zrak-voda
- › Jednofazna i trofazna podna jedinica jačine do 16 kW
- › Upotreba uz visoku temperaturu: do 80 °C bez električnog grijača
- › Jednostavna zamjena postojećeg kotla, bez promjene cijevi za grijanje
- › Moguće je spajanje s visokotemperaturnim radijatorima
- › Niski računi za energiju i emisija CO₂
- › Inverterski upravljan scroll kompresor
- › Vanjska jedinica izvlači toplinu iz vanjskog zraka, čak i na temperaturi do -20 °C



Podaci o energetskoj učinkovitosti			EKHBRD + ERRQ	011ADV17 + 011AV1	014ADV17 + 014AV1	016ADV17 + 016AV1	011ADY17 + 011AY1	014ADY17 + 014AY1	016ADY17 + 016AY1
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP	2,65	2,66	2,61	2,65	2,66	2,61
			ns (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	103	104	102	103	104	102
			Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora	A+					
Grijanje potrošne tople vode	Općenito	Deklarirani profil opterećenja		-					
	Prosječna klima	η _{wh} (učinkovitost pri grijanju)	%	-					
			Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode	-					
Učin grijanja	Nom.		kW	11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3)	14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3)	16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3)	11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3)	14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3)	16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3)
Priključna snaga	Grijanje	Nom.	kW	3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)	3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)
COP				2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)	2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)

Unutarnja jedinica			EKHBRD	011ADV17	014ADV17	016ADV17	011ADY17	014ADY17	016ADY17
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	705x600x695					
Težina	Jedinica		kg	144			147		
Radno područje	Grijanje	Okolina	Min.-Maks. °C	-20,0/0,00~20					
		Vodena strana	Min.-Maks. °C	25~80,0					
Radna tvar	Tip/Punjenje	kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-134a/2,6/3,718/2.087,5					
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dB(A)	43,0 (2) / 46,0 (3)	45,0 (2) / 46,0 (3)	46,0 (2) / 46,0 (3)	43,0 (2) / 46,0 (3)	45,0 (2) / 46,0 (3)	46,0 (2) / 46,0 (3)
	Noćni tihi rad	Nivo 1	dB(A)	40	43	45	40	43	45

Vanjska jedinica			ERRQ	011AV1	014AV1	016AV1	011AY1	014AY1	016AY1
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.345x900x320					
Težina	Jedinica		kg	120					
Radno područje	Grijanje	Min.-Maks.	°CWB	-20~20					
Radna tvar	Tip/Punjenje	kg-TCO ₂ Eq/GWP		R-410A/4,5/9,4/2.087,5					
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dB(A)	68	69	71	68	69	71
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dB(A)	52	53	55	52	53	55
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon		Hz/V	V1/1~/50/220-240			Y1/3~/50/380-415		

(1) EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; vanjski uvjeti: 7°CDB/6°CWB (2) EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; vanjski uvjeti: 7°CDB/6°CWB (3) EW 30°C; LW 35°C; Dt 5°C; vanjski uvjeti: 7°CDB/6°CWB

(2) Razina buke mjerena pri uvjetima: EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; vanjski uvjeti 7°CDB/6°CWB

(3) Razina buke mjerena pri uvjetima: EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; vanjski uvjeti 7°CDB/6°CWB

EHYHBH(X)-AV3+ EVLQ-CV3

Hibridna tehnologija kombiniranja plina i dizalice topline zrak-voda

- › Daikin Altherma hibridna dizalica topline kombinira tehnologiju dizalice topline zrak-voda s tehnologijom kondenzacije plina
- › Ovisno o vanjskoj temperaturi, Daikin Altherma hibridna dizalica topline uvijek odabire najekonomičniji način rada
- › Niski troškovi ulaganja: nije potrebno mijenjati postojeće radijatore (do 80°C) i cijevi
- › Pruža dovoljno topline za renovacije jer su pokrivena sva opterećenja grijanja do 32 kW Jednostavna i brza ugradnja zahvaljujući kompaktnim dimenzijama i brzom međupovezivanju
- › Internetski upravljač (opcija): putem aplikacije upravljajte svojom unutarnjom jedinicom s bilo koje lokacije, putem vaše lokalne mreže ili interneta i pratite svoju potrošnju energije
- › Moguće je spajanje na fotonaponske solarne panele kako bi se osigurala energija za jedinicu



Podaci o energetskej učinkovitosti		EHYHBH/EHYHBX + EVLQ		05AV32 + 05CV3	08AV32 + 08CV3	08AV3 + 08CV3
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP	3,28	3,24	3,29
			η _s (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	128	127	129
			Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora	A++		
Grijanje potrošne tople vode	Prosječna klima	Općenito	Deklarirani profil opterećenja	XL		
			η _{wh} (učinkovitost pri grijanju)	95,8		
			Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode	A		
Učin grijanja	Nom.		kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	7,40 (3) / 6,89 (4)
Učin hlađenja	Nom.		kW	-	-	6,86 (4) / 5,36 (4)
Prijključna snaga	Grijanje	Nom.	kW	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	1,66 (3) / 2,01 (4)
	Hlađenje			-	-	2,01 (3) / 2,34 (4)
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,45 (3) / 3,42 (4)
EER				-	-	3,42 (3) / 2,29 (4)

Unutarnja jedinica		EHYHBH/X			05AV32	08AV32	08AV3	EHYKOMB33AA3	
Centralno grijanje	Izlazna vrijednost topline Q _n (neto kalorijska vrijednost)	Nom	Min-Maks.	kW		-		7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27	
	Izlazna vrij. P _n pri 80/60°C	Min-Nom		kW		-		8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6	
	Učinkovitost	Neto kalorijska vrijednost		%		-		98 / 107	
	Radno područje	Min/Maks.		°C		-		15 / 80	
Potrošna topla voda	Izlazna vrijednost	Min-Nom		kW		-		7,6-32,7	
	Protok vode	Stopa	Nom	l/min		-		9,0 / 15,0	
	Radno područje	Min/Maks.		°C		-		40 / 65	
Plin	Priključak	Promjer		mm		-		15	
	Potrošnja (G20)	Min-Maks.		m ³ /h		-		0,78-3,39	
	Potrošnja (G25)	Min-Maks.		m ³ /h		-		0,90-3,93	
	Potrošnja (G31)	Min-Maks.		m ³ /h		-		0,30-1,29	
Dotok zraka	Priključak			mm		-		100	
	Koncentričan					-		Da	
Dimni plin	Priključak			mm		-		60	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina (integrirano na unutarnjoj jedinici)		mm		902x450x164		710x-x450x240	820x-x490x270
Težina	Jedinica	Prazna		kg	30		31,2	36	
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon			Hz/V		-		1~ / 50 / 230	
	Potrošnja električne energije	Maks.		W		-		55	
Radno područje	Mirovanje			W		-		2	
	Grijanje	Okolina	Min.-Maks.	°C		-25~25			
		Vodena strana	Min.-Maks.	°C		25~55			
Vanjska jedinica		EVLQ			05CV3	08CV3			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm		735x832x307			
Težina	Jedinica			kg	54		56		
Radno područje	Grijanje	Min.-Maks.		°CWB		-25~25			
Radna tvar	Tip/Punjenje	kg-TCO2Eq/GWP				R-410A / 1,5 / 3,0 / 2.087,5			
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.		dB(A)	61		62		
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.		dB(A)	48		49		
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon			Hz/V		V3 / 1~ / 50 / 230			

(1) Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Uvjeti: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C) (3) Hlađenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (4) Hlađenje Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

Daikin Altherma dizalica topline koja toplinu dobiva iz tla

EGSQH-A9W

Daikin Altherma dizalica topline za grijanje i toplu vodu koja toplinu dobiva iz tla

- › Tehnologija dizalice topline koja toplinu dobiva iz tla upotrebljava geotermalnu energiju na koju ne utječe vanjska temperatura
- › Najviša sezonska učinkovitost zahvaljujući našoj inverterskoj tehnologiji dizalice topline
- › Jednostavna i brza ugradnja zahvaljujući tvornički ugrađenim cijevima na vrhu jedinice i smanjenoj ukupnoj težini
- › Integrirana unutarnja jedinica: sve-u-jednom podna jedinica uključuje spremnik potrošne tople vode
- › Korisničko sučelje s funkcijom reguliranja topline za bolji komfor, brzo puštanje u rad, jednostavno servisiranje i upravljanje energijom u svrhu kontrole potrošnje energije i troškova



Unutarnja jedinica		EGSQH		10S18A9W	
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	η_s (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora	%	144 A++
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	η_s (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora	%	202 A++
Grijanje potrošne tople vode	Općenito	Deklarirani profil opterećenja			L
	Prosječna klima	η_{wh} (učinkovitost pri grijanju vode) Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode	%		93,1 A
Heating capacity	Min.		kW		3,11 (1) / 2,47 (2)
	Nom.		kW		10,2 (1) / 9,29 (2)
	Max.		kW		13,0 (1) / 11,9 (2)
Priključna snaga	Nom.		kW		2,34 (1) / 2,82 (2)
COP					4,35 (1) / 3,29 (2)
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		1.732 / 600 / 728
Težina	Jedinica		kg		210
Spremnik	Volumen spremnika		l		180
	Toplinski gubici spremnika		kWh/24h		1,36
	Antikorozivna zaštita				Anoda
Radno područje	Potrošna topla voda	Vodena strana			-
Radna tvar					R-410A / 1,8 / 3,76 / 2.087,5
Razina zvučne snage	Nom.		dBA		46,0
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA		32,0
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon		Hz/V		9W / 3~ / 50 / 400

(1) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 45°C (DT=5°C) (3) Sadrži fluorirane stakleničke plinove

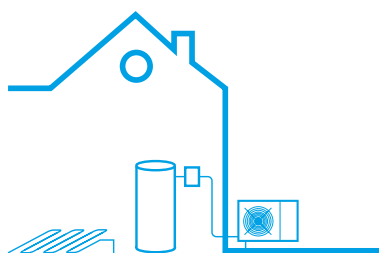
E(B/D)LQ-CV3

Monoblok sustav zrak-voda s inverterskom tehnologijom, idealan kada je unutarnji prostor ograničen

- › Kompaktna monoblok dizalica topline za grijanje i hlađenje prostora s potrošnom toplom vodom po izboru
- › Jednostavna ugradnja: potrebno je samo spojiti vodu
- › Pouzdan rad čak i na temperaturi do -25 °C, zahvaljujući značajkama zaštite od zaleđivanja, kao što je slobodno-viseći izmjenjivač
- › COP (koeficijent učinkovitosti) do 5
- › Kompaktni monoblok samo za grijanje prostora uz potrošnu toplu vodu po izboru



E(D/B)LQ-CV3



Single Unit			EBLQ/EDLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	η _s (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %		125		126
			SCOP	3,20	3,22	3,20	3,22
				Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora			
				A++			
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	η _s (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	172	163	172	163
			SCOP	4,39	4,14	4,39	4,14
				Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora			
				A++			
Učin grijanja	Nom.		kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)
Učin hlađenja	Nom.		kW	3,88 (1) / 3,99 (2)	5,20 (1) / 5,15 (2)	-	-
Prikjučna snaga	Hlađenje	Nom.	kW	0,950 (1) / 1,93 (2)	1,37 (1) / 2,69 (2)	-	-
	Grijanje	Nom.	kW	0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,45 (2)	0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,02 (2)
COP				5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)	5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)
EER				4,07 (1) / 2,07 (2)	3,80 (1) / 2,10 (2)	-	-
Dimenzije	Jedinica	Visina	mm	735			
		Širina	mm	1.090			
		Dubina	mm	350			
Težina	Jedinica		kg	76,0	80,0	76,0	80,0
Radno područje	Potrošna topla voda	Okolina	Min.-Maks. °CDB	-25,0~-35,0			
		Vodena strana	Min.-Maks. °C	25~80			
Radna tvar	Tip/Punjenje	kg-TCO2Eq/GWP		R-410A / 1,2 / 2,714 / 2.087,5	R-410A / 1,45 / 3,027 / 2.087,5	R-410A / 1,3 / 2,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 3,0 / 2.087,5
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	61	62		60
	Hlađenje	Nom.	dBA		63,0		-
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	48	49		50
	Hlađenje	Nom.	dBA	48	50		-

(1) Hlađenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Hlađenje Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
 (3) Sadrži fluorirane stakleničke plinove





Sky Air, rješenje za jednostavne komercijalne primjene.

7 razloga zašto je Sky Air serija jedinstvena na tržištu

1 Visoka energetska učinkovitost

- › Najviša sezonska učinkovitost
- › Oznaka A++ u načinu rada u grijanju i hlađenju za kombinaciju FCQHG71F/100F + RZQG71L9V1/100L9V1
- › Varijabilna temperatura radne tvari koja automatski prilagođava temperaturu radne tvari opterećenju
- › Prva komercijalna R-32 jedinica koja povećava učinkovitost hlađenja za 5 %
- NOVO** › Samočisteći filter u kružnim kazetnim jedinicama i kanalnim jedinicama rezultira uštedom energije od 50 % u usporedbi s standardnim jedinicama

Superioran osjećaj komfora

- ### 2
- › Varijabilna temperatura radne tvari sprječava osjećaj propuha
 - › Tihe unutarnje i vanjske jedinice
 - › Senzori prisutnosti i podni senzori usmjeravaju protok zraka dalje od osoba, istodobno osiguravajući ravnomjernu raspodjelu temperature zraka
 - › Rad i na temperaturama do -20 °C u načinu rada u grijanju
 - › Dovod svježeg zraka integriran je u unutarnju jedinicu

Vrhunska pouzdanost

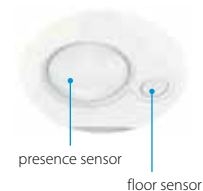
- ### 3
- › Plinom hlađeni PCB štiti glavne komponente od fluktuacije okolne temperature
 - › Najšira mreža korisničke podrške i post prodajnih usluga
 - › Svi rezervni dijelovi dostupni su u Europi
 - › Jedinstveni poboljšani učin unutarnjih jedinica
 - › Kontrola rotacije u radu



Najviša sezonska učinkovitost



BLUEEVOLUTION



4 Vodeće upravljanje na tržištu

- › Inteligentni tablet upravljač: upravljajte svojom Sky Air jedinicom sa jednog mjesta putem dodirnog zaslona
- › Namjenska rješenja za upravljanje
- › za tehničko hlađenje sa standardnim daljinskim upravljačem
- › Daikin usluga u oblaku pruža usluge kao što su internetsko upravljanje jednom ili većim brojem lokacija



Inteligentni tablet upravljač



5 Vrhunski dizajn

- › Dizajn potpuno ravne kazetne jedinice potpuno se uklapa u spuštenu strop
- › Samočišćuća kazetna jedinica sprječava prljanje stropa zahvaljujući visoko učinkovitim filterima za uobičajena područja i područja podložna nakupljanju prašine



6 Jedinstvena mogućnost ugradnje

- › Podstropna kazetna jedinica s četverosmjernim istrujavanjem (FUQ) za sobe bez spuštenog stropa
- › **Od sada spojiva s jedinicama serije Seasonal Smart i Clasic**
- › Namjenske asimetrične kombinacije za hlađenje infrastrukture
- › Na isplativ i učinkovit način zamijenite sustave tvrtke Daikin i drugih proizvođača koji sadrže radnu tvar R-22 i R-407C uz zadržavanje cjevovoda
- › **Koristite do 4 unutarnje jedinice povezane s jednom vanjskom jedinicom za dugačke sobe ili sobe nepravilnog oblika**



FUQ

7 Najšira paleta vanjskih jedinica za male komercijalne prostore



Proizvod za sve vrste kupaca

Primjena u paru, dvostruke, trostruke, duple dvostruke kao i multi primjene

Razred učina	25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
Raspon kW (hlađenje)	2.4	3.4	5.0	5.7	6.8	9.5	12.0	13.4	20.0	24.1

Vodeća učinkovitost u industriji koja drastično smanjuje troškove rada i osigurava povrat ulaganja u roku od dvije godine

Seasonal Smart

- › Energetska učinkovitost do **A⁺**
- › Rješenje za tehničko hlađenje
- › Dostupnost s radnom tvari R-410A i R-32

Seasonal Classic

Univerzalna i učinkovita

- › Energetska učinkovitost do **A⁺**

Super Inverter

Za velike komercijalne prostore

Siesta
INVERTER

"Plug & play" rješenja

- › Energetska učinkovitost **A⁺**
(SEER A+ for 71 Cass)

Sky air vanjske jedinice ispunjavaju sve potrebe kupaca za jednostavnom komercijalnom primjenom, od visokih specifikacija i prilagođenih rješenja do primarnih potreba za hlađenjem i grijanjem



BLUEEVOLUTION

	Seasonal Smart R-32	Seasonal Smart	Seasonal Classic	Super inverter	Inverter
	<ul style="list-style-type: none"> > Vodeća tehnologija u industriji proširena s R-32 proizvodima > Najniži utjecaj na okoliš s radnom tvari R-32 > 12% manje punjenja radne tvari > Minimalno 5% veća učinkovitost u usporedbi s R-410A proizvodima 	<ul style="list-style-type: none"> Za sve tipove komercijalnih primjena, uključivo tehničko hlađenje > Najbolja učinkovitost! > Najfleksibilnija pri ugradnji > Široka paleta spojivih unutarnjih jedinica 	<ul style="list-style-type: none"> > Za sve tipove komercijalnih primjena > Dobra vrijednost za novac: vrlo učinkovite i ugodne unutarnje jedinice 	<ul style="list-style-type: none"> > Paketni sustav za velike komercijalne prostore 	<ul style="list-style-type: none"> > Osnovno hlađenje/grijanje za male trgovine
Sezonska učinkovitost	Hlađenje grijanje Do A++ / Do A++	Hlađenje grijanje Do A++ / Do A++	Hlađenje grijanje Do A++ / Do A+	N/A	Hlađenje grijanje Do A / Do A
Maks. duljina cijevi između unutarnje i vanjske jedinice	Do 75m		Do 50m	Do 100m	Do 50m
Radno područje	-15°C ~ 50°C -20°C ~ 15.5°C		-15°C ~ 46°C	-5°C ~ 46°C	-5°C ~ 46°C -15°C ~ 15°C
Hlađenje infrastrukture		✓			
1. Variable Refrigerant Temperature	✓	✓	✓		
2. Prilagodljivo	✓	✓			
Spojive unutarnje jedinice	 Kružna kazetna jedinica visokog koeficijenta učinkovitosti (COP)	 Podna jedinica		 Kružna kazetna jedinica NEW Kanalna jedinica NEW Kanalna jedinica Podstropna jedinica	
Primjena u paru	✓	✓	✓	✓	✓
Primjena u paru, dvostruke, trostruke, duple dvostruke kao i multi primjene		✓	✓	✓	

Upitajte svog prodajnog predstavnika tvrtke Daikin za cjenik Sky Air jedinica!

Koje su primjene?

Jedan sustav za hlađenje/grijanje prostora i tehničko hlađenje



Prostorno grijanje i hlađenje

- › Osigurava toplinski kapacitet i za hladnog vremena (do -20 °C)
- › Izrazito učinkovit pri grijanju
- › Tih i diskretan rad
- › Vrhunska tehnologija kako bi računi za energiju bili što manji



Vrhunska sezonska učinkovitost

- › Oznaka A++ u načinu rada u grijanju i hlađenju za kombinaciju FCQHG71F/100F + RZQG71L9V1/100L9V1
- › Proizvodi s R-32 pružaju najveću učinkovitosti (najmanje za 5 % učinkovitije jedinice od jedinica koje upotrebljavaju radnu tvar R-410A)

BLUEVOLUTION

Pouzdana tehničko hlađenje

- › Za sobe i zatvorene prostore koji zahtijevaju neprestano hlađenje
- › Pojačan učin unutarnjih jedinica povećava učin hlađenja u svim uvjetima
- › Širok raspon načina rada:
- › Načina rada u hlađenju i na temperaturama od -15 °C do 50 °C



Sustavi upravljanja

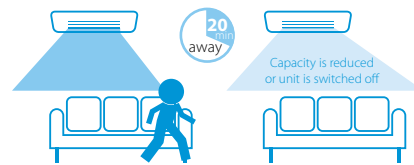
- Praktično upravljanje omogućuje kupcima da svojom Sky Air jedinicom upravljaju maksimalno učinkovito:
- Od pojedinačnog upravljanja jedinicama do centralnog upravljanja putem opcija i sučelja dodirnog zaslona, kupci u svakom trenutku imaju svoju jedinicu pod kontrolom.
 - DIII-net veza standardna je na većini jedinica i omogućuje povezivanje u širi sustav upravljanja zgradom.
 - Mogućnost upravljanja jednom ili većim brojem zgrada sa daljine primjenom praćenja putem interneta.

Objašnjenje karakteristika i funkcija



Intelligentno oko - štedi novac

Intelligentno oko sjajna je funkcija za uštedu energije, budući da otkriva kada je u napuštenoj prostoriji ostavljen uključen klimatizacijski uređaj. Ako nikoga nema u prostoriji 20 minuta, jedinica automatski prelazi u način rada uštede energije, s manjom razinom hlađenja ili grijanja, pritom i dalje održavajući prostoriju ugodnom.



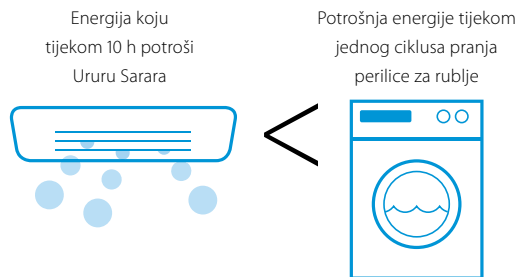
Višezonsko intelligentno oko - sprječava propuh

Jedinice opremljene višezonskim intelligentnim okom automatski mogu usmjeriti protok zraka dalje od osoba. Time se izbjegava bilo kakva mogućnost neugode koja može biti uzrokovana izravnim istrujavanjem zraka prema osobi. Naravno, ove jedinice također sadrže funkciju uštede energije kao i kod funkcije intelligentnog oka ako osoba nije u prisutna u prostoriji 20 minuta.



Ekono način rada - komfor koji ne uzrokuje probleme vašem napajanju

Ekono način rada omogućuje vam ograničavanje potrošnje maksimalne ulazne struje klimatizacijskog uređaja, u slučaju da imate probleme koje često prekidači strujnog kruga izazivaju kada se drugi uređaji (usisavač, mikrovalna pećnica itd.) uključe u isto vrijeme ili ako jednostavno želite ograničiti potrošnju energije. A kada želite maksimalno hlađenje ili grijanje, uvijek je možete deaktivirati.



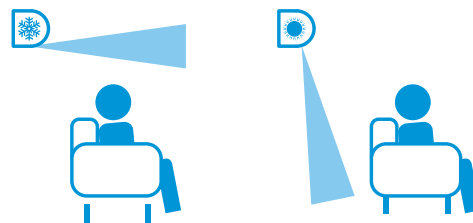
Samočisteći filter - produžuje vijek trajanja jedinice i osigurava vrhunski komfor

Filter za automatsko čišćenje automatski čisti filter od nakupljenih nečistoća. Time protok zraka nije blokiran nakupljenom prašinom što osigurava najučinkovitiji rad tijekom vijeka trajanja jedinice i najugodniji rad. Kod standardnih filtera, filteri se redovito moraju čistiti.



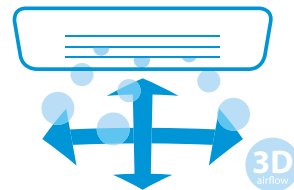
Ugodan način rada - komfor i prilikom hlađenja i prilikom grijanja

Ugodan način rada automatski podešava smjer protoka zraka kako bi se postigla najugodnija raspodjela temperature zraka u prostoriji i istovremeno izbjeglo izravno istrujavanje u osobe.



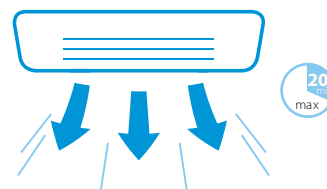
3-D protok zraka - jednaka temperatura u cijeloj prostoriji

Jedinice opremljene 3-D protokom zraka imaju mogućnost direktnog istrujavanja zraka gore ili dolje, lijevo ili desno - ovisno o zahtjevu korisnika - automatskog načina. Time se postiže savršena raspodjela zraka ili vam se pruža mogućnost da sami odredite smjer strujanja zraka.



Snažan način rada - maksimalan kapacitet, brzo postizanje komfora

Snažan način rada omogućuje postizanje maksimalnog kapaciteta jedinice jednim pritiskom gumba i pritom se ne trebate brinuti o računu za električnu energiju u slučaju da ste zaboravili da je uključeno. Navedene funkcije omogućuju vam rashlađivanje ili zagrijavanje prostorije u najkraćem mogućem vremenu, a nakon 20 minuta jedinica se automatski prebacuje u normalan rad, sprečavajući time rasipanje energije.



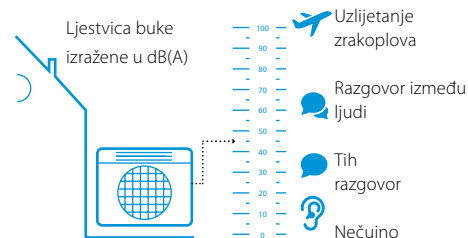
Tih način rada unutarnje jedinice - osjetit ćete komfor, ali ga nećete čuti

Tih način rada unutarnje jedinice - osjetit ćete komfor, ali ga nećete čuti. Jedinice s ovim načinom rada mogu postići očekivane niske razine buke - neke čak približno razini šapta (19dB(A)). Ovo je savršena funkcija za jedinice instalirane u spavaćim sobama, budući da omogućuje neometano spavanje, čak i kad je jedinica uključena.



Vanjska jedinica s tihim načinom rada - ne uznemiruje ni vas ni vaše susjede

U mnogim je slučajevima važno voditi računa o tome da tijekom noći ne uznemirujete susjede - kao na primjer u gusto naseljenim stambenim područjima ili stambenim blokovima. Svi tijekom spavanja volimo tiho okruženje. Tih rad vanjske jedinice ograničava razinu buke vanjske jedinice, i omogućuje vam uključivanje klimatizacijskog uređaja, a da pritom nikoga ne uznemiravate.



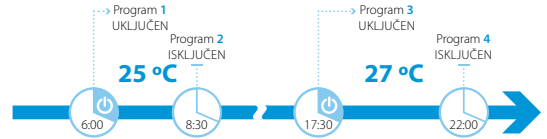
Objašnjenje karakteristika i funkcija



Tjedni vremenski program - radujte se povratku u ugodan dom

Tjedni vremenski program omogućuje vam programiranje rada klimatizacijskog uređaja tijekom cijelog tjedna tako da se ne trebate brinuti oko ručnog uključivanja i isključivanja klimatizacijskog uređaja. Mogu se programirati do 4 radnje za svaki dan u tjednu.

Jedinica bez tjednog vremenskog programa ima 24 satni tajmer koji vam omogućuje programiranje uključivanja i isključivanja jedinice za svaki dan.



Upravljanje putem interneta - upravljajte jedinicom u bilo kojem trenutku neovisno o tome gdje se nalazite. Jedinicama s opcijom upravljanja putem interneta moguće je upravljati putem mobilnog telefona (android i iOS) ili putem tableta u bilo kojem trenutku neovisno o tome gdje se nalazite. Online controller aplikacija dostupna je za preuzimanje besplatno u online trgovini Google Play i App store za mobitele i tablete. Kako bi upravljali jedinicom potreban je kućni router odnosno mogućnost bežičnog spajanja na internet. Sama instalacija je vrlo jednostavna.

Većina Daikin jedinica ima WiFi adapter u isporuci besplatno, no uz neke jedinice dostupan je kao dodatna opcija stoga se savjetujte sa prodajnim osobljem.



Filtri za pročišćavanje zraka - čist zrak u vašem domu!

Daikinovi titanij i srebrni filtri čiste zrak pomoću diskretnih, ali izvrsnih kemijskih reakcija. Nakon apsorpiranja bakterija, virusa, amonijaka, dušikova oksida i drugih štetnih tvari, uređaj otapa apsorbirane tvari u bezopasnu vodu i ugljični dioksid. Potpuno nezamjetljiv, osim po svježem i čistom zraku u prostoriji.



Izrazito široko radno područje - budite sigurni da će raditi kad vam je to najpotrebnije!

Nema ništa ljepše od ugodne i tople dnevne sobe kada je vani strahovito hladno - niz jedinica iz naših paleta zajamčeno grije čak i kad se temperatura spusti do -15°C!

Određene tehničke jedinice, mogu grijati čak i kad je vani izrazito hladno. Jedinice označene ovom oznakom mogu pouzdano raditi i kad je vanjska temperatura -15°C. (Nije primjenjivo za multi-split jedinice).



Multi split primjena - komfor za cijeli dom zahvaljujući samo jednoj vanjskoj jedinici

Ovaj uređaj možete spojiti u kombinaciji s multi split vanjskim jedinicama. Multi-split izvedbe omogućuju klimatizaciju nekoliko prostorija koristeći jednu vanjsku jedinicu, što rezultira jednostavnijom i elegantnijom instalacijom, s manje potrebnog prostora za ugradnju vanjske jedinice. Multi-split vanjske jedinice mogu se spojiti na 2-5 unutarnjih jedinica, a super-multi-plus sustavi i do 9 unutarnjih jedinica.



Sky Air primjena u paru, dvostruke, trostruke, duple dvostruke kao i multi primjene

jednaka temperatura svugdje, čak i u vrlo velikim prostorijama

Klimatizacija jedinstvenih, velikih prostorija ne može se uvijek učinkovito izvesti koristeći samo jednu unutarnju jedinicu. SkyAir primjena u paru, dvostruke, trostruke, duple dvostruke kao i multi primjene omogućuju raspodjelu kapaciteta jedne vanjske jedinice na dvije, tri ili četiri unutarnje jedinice. Navedeno osigurava dobar i ujednačen protok zraka i temperaturnu distribuciju u prostoriji, bez potrebe za korištenjem više manjih vanjskih jedinica. Ova ikona simbolizira mogućnost primjene unutarnje jedinice u takvim primjenama.



Pumpa za odvod kondenzata

Ova jedinica standardno je (ili opcija ako je naznačeno) opremljena pumpom za odvod kondenzata. Kondenziranu vodu koja se stvara tijekom režima hlađenja moguće je jednostavno ukloniti korištenjem cijevi koje se nalaze iznad jedinice. Originalne Daikin pumpe za odvod kondenzata tihe su u radu, pouzdane i imaju nisku potrošnju energije zahvaljujući DC motorima.

Grijanje



Solarni panel

Iskoriste prednosti solarne energije. Jednostavno spojite svoju spremnik tople vode sa solarnim kolektorima na krovu.



Integrirana izvedba

Jedinica u integriranoj izvedbi – grijanje, hlađenje i priprema potrošne tople vode, sve u jednoj jedinici.



Zajamčen rad i na temperaturama do -25 °C

Dizalice topline tvrtke Daikin prikladne su za sve klime i mogu izdržati čak i u ekstremnim zimskim uvjetima s radnim područjem do -25 °C



Proizvedeno u Europi

Altherma je razvijena i proizvodi se u Europi.



Svježa potrošna topla voda



Fleksibilne udaljenosti

između vanjskih i unutarnjih jedinica



Internetsko upravljanje putem aplikacije

Upravljajte svojom unutarnjom jedinicom putem aplikacije (postoji mogućnost upotrebe WLAN adaptera).



Otporna vanjska jedinica

Vanjska jedinica proizvedena je od vrhunskih materijala kako bi izdržala ekstremne zimske uvjete.



Fotonaponski spoj

Mogućnost spajanja na fotonaponski sustav.

Hibridni multi modeli - unaprijed mislimo na vaš komfor



Hibridni multi model kombinira multi sustav s hibridnom dizalicom topline. Jedan ulaz može se upotrebljavati za proizvodnju tople vode, a drugi ulazi za hlađenje vašeg doma. Hibridni multi model stoga je sustav „sve-u-jednom“ za hlađenje, grijanje i potrošnu toplu vodu. Kao model koji se lako ugrađuje uz mogućnost upravljanja putem smartphone ili tablet aplikacije, hibridni multi model pametno je rješenje tvrtke DAIKIN za vaš cjelogodišnji komfor.

DAIKIN HRVATSKA d.o.o.

Strojarska 20 (9. kat), 10 000 Zagreb, Croatia · Tel.: + 385 1 60 65 85-0 · Fax: + 385 1 60 65 870 · e-mail: office@daikin.hr · www.daikin.hr

Vaš Home C^mfort Expert:



Daikin Europe N.V. sudjeluje u programu certifikacije „Eurovent“ (engl. Eurovent Certification Programme) za pakiranja rashladne tekućine (engl. Liquid Chilling Packages - LCP) i ventilo-konvektorske jedinice (engl. Fan Coil Units - FCU) i klima komore (engl. - Air handling Units - AHU). Valjanost certifikata provjerite putem Interneta: www.euroventcertification.com ili korištenjem: HYPERLINK "http://www.certiflash.com" www.certiflash.com

Ovaj letak izrađen je samo radi pružanja informacija i ne predstavlja obavezujuću ponudu za tvrtku Daikin Europe N.V. Tvrtka Daikin Europe N.V. pripremila je sadržaj ovog letka na osnovu svojih najboljih saznanja. Ne daje se nikakvo izričito ili prešutno jamstvo za cjelovitost, točnost, pouzdanost ili prikladnost sadržaja kao ni u njemu predstavljenih proizvoda i usluga za određenu svrhu. Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave. Daikin Europe N.V. izričito odbacuje svaku odgovornost za sve izravne ili neizravne štete, u najširem smislu, koje proizlaze iz ili su povezane s korištenjem i/ili tumačenjem ovog letka. Čitav je sadržaj zaštićen autorskim pravima tvrtke Daikin Europe N.V.

