DAIKIN
HOME COMFORT Expert

Katalog 2018. - 2019.

Rezidencijalno hlađenje i grijanje

Godišnja doba se mijenjaju. Savršena klima ostaje.

Sadržaj

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

Klimatizacija
Paleta Bluevolution jedinica 11-19
Bluevolution paleta proizvoda optimiziranih za grijanje 20-23
R410A 24-26

Sky Air
Rješenja za jednostavne komercijale primjene 27-36
Daikin Altherma hibridna dizalica topline 38
Standardna paleta multi modela 39-41
Pregled karakteristika i upravljača 42-45

Grijanje
Zašto odabrati Daikin sustav grijanja? 46-47
Pregled proizvoda za grijanje 48-49
Daikin dizalice topline 50-60

Pročistači zraka 61-62

Daikin Servis 63-64

Objašnjenje karakteristika i funkcija 65-66

NAPOMENA

Preporučene cijene važeće su od 01.04.2018. 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 CO_2, 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

str 13

Jedinica Stylish - novi predvodnik u dizajnu

- Jedinica najkompaktnijeg dizajna
- Dostupna u 3 elegantne boje
- Wi-Fi tvornički ugrađen
- Flash Streamer tehnologija
- Filter od titanijevog apatita + srebrni filter za pročišćavanje zraka i uklanjanje alergena
- Novi grid eye senzor + inteligentno oko
- Oznaka A+++ za grijanje i hlađenje

str 17

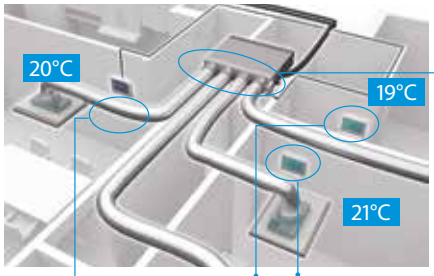
Nova Sensira

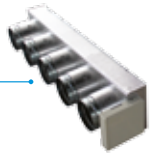
- Do A++ u hlađenju i A+ u grijanju
- Širok raspon kapaciteta od 2,0 kW do 7,1 kW
- Jedinica spojiva za Wi-Fi (opcionalno)
- Gladak, zaobljen dizajn koji se uklapa u svaki interijer

str 20

Bluevolution paleta proizvoda optimiziranih za grijanje

- Zajamčen kapacitet grijanja pri niskoj temperaturi okoline (do -25°C)
- A+++ sezonska učinkovitost u grijanju
- Logika kamina, Flash Streamer tehnologija
- Wi-Fi povezivanje (opcija)





Višezonska kutija: potpuno prethodno sastavljen plenum sa zaklopkama

Pojedinačni zonski termostati

str 34 NOVO

Višezonska kutija za kanalne jedinice

- Povećava razine komfora omogućavajući više pojedinačnih kontroliranih zona
- Moguće upravljanje s 8 pojedinačnih zona zahvaljujući odvojenim moduliranim zaklopkama
- Pojedinačni termostat za kontrolu soba-po-soba ili zona-po-zona

BLUEVOLUTION

str 50 NOVO

Nova Daikin Altherma 3

- Nov moderan dizajn i bolja kvaliteta
- Sve hidrauličke komponente ugrađuju se u tvornici
- Temperatura polaza do 65°C
- Lakše puštanje u pogon i održavanje
- Nova tehnologija Daikin eye i MMI za lakše upravljanje
- Bolja učinkovitost zahvaljujući radnoj tvari R32

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?

Obećavamo osigurati savršen komfor našim kupcima, kako bi se oni mogli usredotočiti na svoj privatni i poslovni život.

Obećali smo posvetiti se tehnološkoj izvrsnosti, s naglaskom na dizajn i najviše standarde kvalitete, kako bi naši kupci mogli imati povjerenja i osloniti se na komfor koji pružamo.

Zaštita planeta nam je od najveće važnosti. Naši proizvodi prednjače u niskoj potrošnji energije, a svojim inovacijama stalno dodatno smanjujemo utjecaj naših HVAC rješenja (grijanje, ventilacija, klimatizacija, rashlađivanje) na okoliš.

Mi predvodimo, a ostali nas slijede

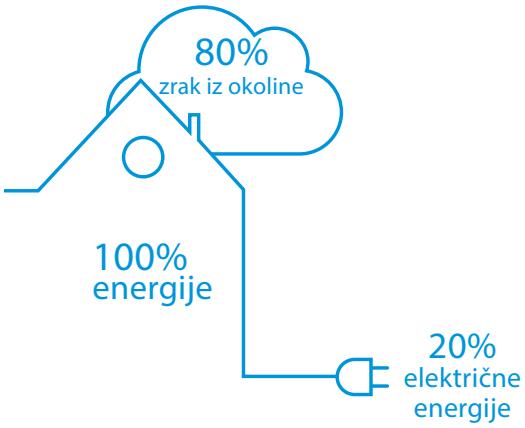
Nastavit ćemo globalno vodstvo, budući da nam naši stručnjaci na svim sektorima tržišta u kombinaciji sa 90 godina iskustva osiguravaju dodatno povjerenje naših kupaca i partnera.

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 biramo 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 što su 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 suvremenu 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.

Jest li znali koja je razlika između radne tvari R-410A i radne tvari R-32?

Radna tvar R-410A trenutačno 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 ispustilo u atmosferu).

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, jer je uređaju potrebno više električne energije za pokretanje. 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 izbjegavajući nagle poraste potrošnje - regulira se klizno. Iz navedenih razloga, inverterski klimatizacijski uređaj troši od 30-50% manje električne energije tijekom cijele sezone.

Zašto održavanje?

Prepustite 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.

Čist zrak

Odgovarajuće održavanje klimatizacijskog uređaja-osigurat će optimalnu kvalitetu zraka i održavati vaš dom toplim 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 omogućiti 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 izbjegnete hitne intervencije. Transparentne troškove, kao i temeljita izvješća o vijeku trajanja, lako je financijski planirati, i to s vremenom smanjuje ukupan trošak vlasništva i povezane troškove rada.

Jedinica je minimalno van pogona

Dogovaranje servisa je transparentno i jednostavno što omogućuje dovoljno vremena da se pronađe odgovarajući datum za servis kako bi se izbjeglo narušavanje vašeg komfora.

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 učinkovitosti.

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

Osjećajte se sigurno

Kada jedinica dulje vrijeme ne radi može doći do smanjenja komfora i povećanja troškova. 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.
U slučaju da je potrebno otvaranje, remont ili popravak, Daikin i OEM proizvođač imaju sve originalne alate, kućišta i opremu kako bi osigurali da je popravak izveden u skladu s tvorničkim preporukama.

Daikin koristi napredne servisne alate kada se brinemo o našim jedinicama. Ovi alati ne nalaze se na otvorenom tržištu i predstavljaju napredno rješavanje problema i izvješćivanje što treba učiniti da bi jedinica bila optimizirana i s točno postavljenim parametrima, kao i potvrdu integriteta Split/Sky Air sustava.

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

DESIGN AWARD 2015 · GOOD DESIGN · German Design Award SPECIAL MENTION 2015 · Focus Open 2014 Silver · reddot award 2014 winner

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 **aplikacije** ili praktičnog daljinskog upravljača
- Savršena unutarnja klima: **tih rad i optimalna distribucija zraka**

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 raspodijele 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.

Čisti komfor: ***Ururu Sarara***
Potpuna kontrola klimatizacije s ovlaživanjem, odvlaživanjem, pročišćavanjem zraka i ventilacijom s vrhunskom učinkovitošću u grijanju i hlađenju.

Inovativan komfor: ***Stylish***
Spoj tehnologije i dizajna za prvorazredno klimatsko rješenje

Legendaran komfor: ***Emura***
Vrhunska učinkovitost i komfor u kombinaciji sa superiornim dizajnom.

Pametan komfor: ***Perfera***
Zidna jedinica privlačnog dizajna koja pruža savršenu kvalitetu unutarnjeg zraka.

Diskretan komfor: ***Comfora***
Moderan dizajn prednjeg panela lako se uklapa u svaki interijer, a jedinica uključuje i suhi program.

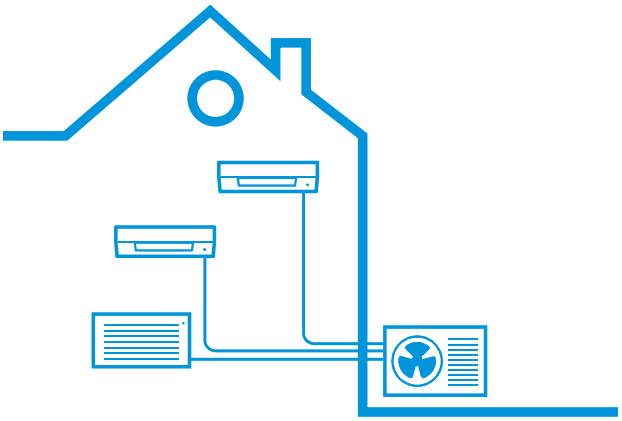
Povoljan komfor: ***Sensira***
Pruža sve što je potrebno za optimalnu unutarnju klimu i još više

Podna jedinica
Podna jedinica za optimalnu ugodnost grijanja zahvaljujući dvostrukom protoku zraka

Kanalna jedinica
Vidljive su samo usisne i istrujne rešetke

Jedna ili više soba? Izbor je vaš.

Na **jednu** multi **vanjsku jedinicu** moguće je spojiti do 5 različitih modela unutarnjih jedinica. Svim unutarnjim jedinicama može se **zasebno upravljati** i nije ih sve potrebno ugraditi u jednu sobu.



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

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

IFTTT: za neometan rad

IFTTT je rješenje koje omogućuje povezivanje kompatibilnih proizvoda i usluga trećih strana (pametni mjerači, svjetla, termostati...) kako bi oni radili na najbolji mogući način. U okviru platforme IFTTT moguće je postaviti 2 načina rada:

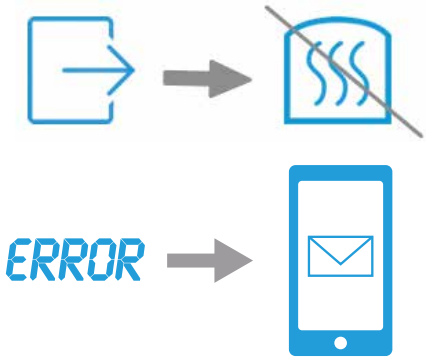
- DO: znači jednostavno izvršenje radnje (npr. uklj./isklj.)
- IFTTT znači „ako X onda Y“ i omogućuje vam automatsko izvršenje neke radnje (onda Y) ako se dogodio okidač (ako X).

Primjer

AKO izađete iz ureda **ONDA** ugasi hlađenje.

Pokretač je lokacija koju određuje vaš pametni telefon. Ako napustite prostor, primjerice, vaš ured, automatski će se uključiti hlađenje u vašem domu.

AKO se upali signal za pogrešku na jedinici **ONDA** pošalji tekstualnu poruku (instalateru/krajnjem korisniku)



Adapter BRP069* za bežičnu LAN mrežu ispunjava sljedeće:
A. Općenito je dostupan javnosti, odnosno prodaje se, bez ograničenja, iz zaliha na maloprodajnim mjestima u sljedećim oblicima: 1) transakcije preko pulta (OTC transakcije); 2) transakcije u okviru poštanske narudžbe; 3) elektroničke transakcije; 4) transakcije u okviru telefonskog poziva;
B. Korisnik ne može lako promijeniti kriptografsku funkcionalnost;
C. Dizajniran je kako bi se korisniku omogućilo da ga sam ugradi bez daljnje znatne podrške dobavljača.

Posjetite Daikin izložbene prostore i osjetite savršenu klimu koju pružaju naše jedinice!

Ururu Sarara

Energetska učinkovitost do **A+++**

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

3 | 3-D | 24 | Modbus KNX DIII-Net | -20° | STREAMER (opcija)

Cijene	FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Cijena seta bez PDV-a	KM	4.085	4.316	5.060
Cijena seta s PDV-om	KM	4.780	5.050	5.920

Energetska učinkovitost			FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Rashladni učin	Min./Nom./Max.		kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Učin grijanja	Min./Nom./Max.		kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.	kW	0,41	0,66	1,10
	Grijanje	Nom.	kW	0,62	1,00	1,41
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	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
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energ. učinkovitosti			A+++	
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
		SCOP/A		5,90	5,73	5,50
		Godišnja potrošnja energije	kWh	831	1.100	1.427

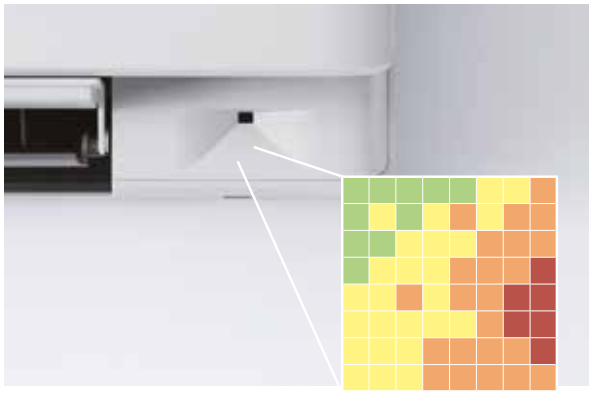
Tehnički podaci - unutarnja jedinica			FTXZ	25N	35N	50N
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		295x798x372	
Filter za zrak	Vrsta				Filter za automatsko čišćenje	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBA	38/26/19	42/27/19	47/30/23
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada	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 zvučne snage	Hlađenje			dBA	59	61	63
	Grijanje			dBA	59	61	64
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB		-10~43	
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB		-20~18	
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP		Punjenje: kg / TCO_2eq			R-32/1,34/0,9/675	
Dimenzije priključka	Tekućina	OD		mm		6,35	
	Plin	OD		mm		9,5	
	Duljina cijevi	OU - IU	Max.	m		10	
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m		8	
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)*			A		16	
Razmak između nogica				mm		574	

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

Stabilna temperatura prostorije

Stylish upotrebljava **grid eye senzor** za određivanje temperature ploha u prostoriji i postizanje ugodnije klime. Grid-EYE senzor mjeri temperaturu ploha u prostoriji na način da prvo podijeli mjerenu površinu u mrežu sa 64 različita kvadrata.



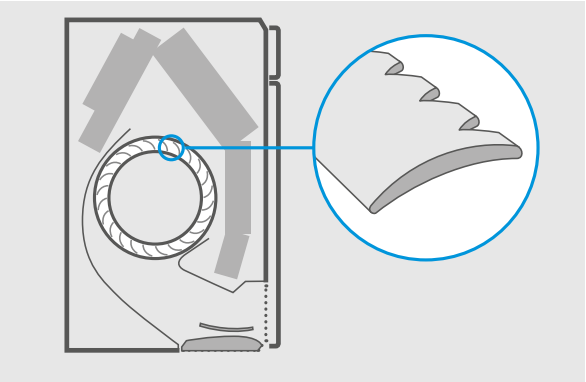
Nakon utvrđivanja trenutačne temperature prostorije, Grid eye senzor će najprije ravnomjerno rasporediti zrak u prostoriji, a onda će se prebaciti u način raspodjele zraka koji usmjerava topao ili hladan zrak u područja u kojima je to potrebno.

Najsvježiji, najčišći zrak

Uređaj Stylish pruža najbolju kvalitetu unutarnjeg zraka s pomoću 3 različita sustava za filtriranje zraka

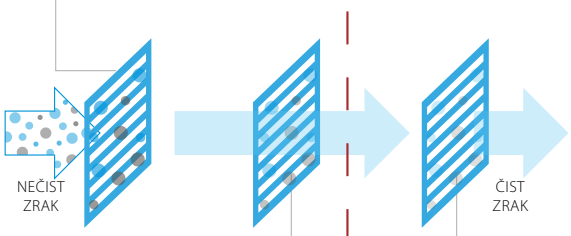
Tihi rad

Stylish upotrebljava **novodizajnirani ventilator** za optimizaciju protoka zraka i veću energetsku učinkovitost uz nižu razinu zvuka, čineći vaš dom savršenim mjestom za odmor i opuštanje.
Raspršivanje zvuka i smanjenje buke rezultat su novog dizajna ventilatora.



U cilju postizanja veće energetske učinkovitosti Daikin je dizajnirao novi ventilator koji učinkovito radi unutar malih dimenzija klima-uređaja Stylish. Ventilator i izmjenjivač topline zajedno ostvaruju vrhunski energetski učinak, pri čemu stvaraju razinu buke koja je ukućanima gotovo nečujna.

1 Deodorirajući filter od titanijevog apatita hvata čestice prašine i štetne organske kemijske tvari te uklanja neugodne mirise, primjerice, duhana i kućnih ljubimaca.



2 **Srebrni filter za pročišćavanje zraka** uklanja do 99 % peludi i grinja.

3 **Flash Streamer** tehnologija uništava viruse, bakterije, neugodne mirise i alergene.

Napomena: Flash Streamer tehnologija mora se ručno aktivirati putem daljinskog upravljača

Zidna jedinica

Stylish

stylish

BLUEVOLUTION

Energetska učinkovitost do A+++

GOOD DESIGN

Spektakularan spoj stila i učinkovitosti

- Kompaktan i funkcionalan dizajn za sve interijere
- 3 elegantne boje: bijela, srebrna, boja crnog drveta
- Zarađuje oznaku A+++ za grijanje i hlađenje
- Filtar od titanijevog apatita + srebrni filtar za pročišćavanje zraka i uklanjanje alergena
- Tehnologija Flash Streamer osigurava svež i čist zrak
- Poboljšani ventilator osigurava nečujnost pri radu
- Nove tehnologije stvaraju idealne sobne temperature
- Jednostavnost upravljanja putem aplikacije Daikin Online Controller
- Stylish se može povezati na mono i multi-split vanjske jedinice
- Širok raspon učina: od 1,5 do 5,0 kW

(1)

Cijene	FTXA + RXA	CTXA15*	20* + 20A	25* + 25A	35* + 35A	42* + 42A	50* + 50A
Cijena seta bez PDV-a (FTXA-AW)	KM	-	2.453	2.564	2.991	3.547	3.932
Cijena seta s PDV-om (FTXA-AW)	KM	-	2.870	3.000	3.500	4.150	4.600
Cijena seta bez PDV-a (FTXA-AS)	KM	-	2.487	2.607	3.077	3.590	4.017
Cijena seta s PDV-om (FTXA-AS)	KM	-	2.910	3.050	3.600	4.200	4.700
Cijena seta bez PDV-a (FTXA-AT)	KM	-	2.581	2.735	3.162	3.718	4.145
Cijena seta s PDV-om (FTXA-AT)	KM	-	3.020	3.200	3.700	4.350	4.850

Energetska učinkovitost			FTXA + RXA	CTXA15AW/AS/AT	20AW/AS/AT + 20A	25AW/AS/AT + 25A	35AW/AS/AT + 35A	42AW/AS/AT + 42A	50AW/AS/AT + 50A
Rashladni učin	Min./Nom./Max.		kW	Dostupno za primjenu jedino u multi kombinacijama	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
Učin grijanja	Min./Nom./Max.		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
Priključna snaga	Grijanje	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energet. učinkovitosti			A+++			A++	
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
		SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
		Godišnja potrošnja energije	kWh		80	100	136	196	239
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energet. učinkovitosti			A+++			A++	
		Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
		SCOP/A			5,15			4,60	
		Godišnja potrošnja energije	kWh		652	666	679	1.156	1.217

Tehnički podaci - unutarnja jedinica			FTXA	CTXA15AW/AS/AT	20AW/AS/AT	25AW/AS/AT	35AW/AS/AT	42AW/AS/AT	50AW/AS/AT
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	295x798x189					
Filter za zrak	Vrsta			Uklonjiv /periv					
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada		39/25/19		40/25/19	41/25/19	45/29/21	46/31/24
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada		39/25/19		40/25/19	41/25/19	45/29/21	46/31/24

Tehnički podaci - vanjska jedinica				RXA		20A	25A	35A	42A	50A
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	Dostupno za primjenu jedino u multi kombinacijama	550x765x285			735x825x300	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoko		dBA		46		49	48	
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB		-10 ~ 46				
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB		-15 ~ 18				
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP			Punjenje: kg/TCO_2Eq		R-32/0,76/0,51/675			R-32/1,3/0,88/675	
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Max.	m		20			30	
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m		15			20	
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)			A		10	13		16	
Razmak između nogica				mm		580				

(1) Jedinica FTXA-A sadrži i srebrni filter za uklanjanje alergena i pročišćavanje zraka i titanij deodorirajući filter.

DAIKIN emura

BLUEVOLUTION

Daikin Emura

Energetska učinkovitost do **A+++**

reddot award 2014 winner

iF DESIGN AWARD 2015

GOOD DESIGN

Učinkovitost i luksuz se ujedinjuju. 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 čist zrak dođe i u najudaljenije dijelove prostorije
- Višezonsko inteligentno oko detektira prisutnost ljudi u prostoriji i onemogućuje izravno istrujavanje zraka prema istima
- Wi-Fi upravljač omogućuje vam upravljanje jedinicom putem aplikacije za pametni telefon ili tablet 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	KM	2.393	2.419	2.521	2.564	2.957	2.991	3.889	3.932
Cijena seta s PDV-om	KM	2.800	2.830	2.950	3.000	3.460	3.500	4.550	4.600

Energetska učinkovitost			FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Rashladni učin	Min./Nom./Max.		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./Max.		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	
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.	kW	0,50		0,51		0,86		1,43	
	Grijanje	Nom.	kW	0,50		0,70		0,99		1,59	
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energ. učinkovitosti		A+++				A++			
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,73		8,64		7,19		7,02	
		Godišnja potrošnja energije	kWh	92		97		170		239	
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energ. 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	35MW	35MS	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		47/35/32	

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.~Max.	°CDB	-10~46			
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB	-15~18			
Radna tvar	Tip/Punjenje/GW		Punjenje: kg / TCO_2eq		R-32/0,72/0,5/675			R-32/1,30/0,9/675
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Max.	m	20			30
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m	15			20
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)			A	10			15
Razmak između nogica				mm	574			580

Perfera

Energetska učinkovitost do

A+++

Suvremen komfor u kombinaciji s elegantnim dizajnom.

- Privlačan, elegantan dizajn pomalo ispred svog vremena
- Svjež, čist zrak zahvaljujući Daikin Flash Streamer tehnologiji: duboko udahnite i uživajte u savršenoj klimi
- 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 (opcija) omogućuje vam upravljanje jedinicom putem aplikacije za pametni telefon ili tablet u bilo kojem trenutku neovisno o tome gdje se nalazite

(opcija)

Cijene	FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M
Cijena seta bez PDV-a	KM		1.872	1.991	2.389	2.718	2.932	3.453	4.124
Cijena seta s PDV-om	KM		2.190	2.330	2.795	3.180	3.430	4.040	4.825

Energetska učinkovitost			FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M
Rashladni učin	Min./Nom./Max.		kW	Dostupno za primjenu jedino u multi kombinacijama	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./Max.		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
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	2,12
	Grijanje	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energet. učinkovitosti			A+++			A++			
		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
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energet. učinkovitosti			A+++			A++		A+	A
		Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60		6,20
		SCOP/A			5,10			4,60		4,30	3,81
		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	71M
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	294x811x272					300x1.040x295		
Filter za zrak	Vrsta			Uklonjiv /periv / otporan na plijesan							
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBA	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	dBA	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	71M
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	Dostupno za primjenu jedino u multi kombinacijama	550x765x285			735x825x300			734x870x320
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Tihi način rada		dBA		46/-		49/-	48/-	48/44		47/-
	Grijanje	Visoki/Tihi način rada		dBA		47/-		49/-	48/-	49/45		48/-
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB		-10~46						
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB		-15~18						
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP		Punjenje: kg / TCO_2eq			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	Max.	m		15				30		
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m		12				20		
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)			A		10				15		20
Razmak između nogica				mm		574			580			600

Comfora

Energetska učinkovitost do

A++

Diskretna zidna jedinica koja pruža visoku učinkovitost i komfor

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

(opcija)

Cijene	FTXP + RXP	20L + 20L	25L + 25L	35L + 35L	50L + 50L	60L + 60L	71L + 71L
Cijena seta bez PDV-a	KM	1.214	1.316	1.444	1.957	2.350	2.906
Cijena seta s PDV-om	KM	1.420	1.540	1.690	2.290	2.750	3.400

Energetska učinkovitost			FTXP + RXP	20L + 20L	25L + 25L	35L + 35L	50L + 50L	60L + 60L	71L + 71L
Rashladni učin	Min./Nom./Max.		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./Max.		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
Priključna snaga	Hlađenje	Min./Nom./Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	1,40	1,64	2,72
	Grijanje	Min./Nom./Max.		0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	1,58	1,93	2,57
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energet. učinkovitosti		A++			A++		A
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,79	6,92	6,62	6,72	6,82	5,30
		Godišnja potrošnja energije	kWh	104	127	186	260	308	469
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energet. učinkovitosti		A++			A+		A
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP/A		4,65	4,61	4,64	4,10		3,81
		Godišnja potrošnja energije	kWh	662	728	845	1,571	1,639	2,278

Tehnički podaci - unutarnja jedinica			FTXP	20L	25L	35L	50L	60L	71L
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	286x770x225			295x990x263		
Filter za zrak	Vrsta			Uklonjiv /periv			Uklonjiv /periv		
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

Tehnički podaci - vanjska jedinica				RXP	20L	25L	35L	50L	60L	71L
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	550x765x285			734x870x320		
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoko		dBA	46		48	47	49	52
	Grijanje	Visoko		dBA	47		48	49	49	58
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-10~46			-10~46		
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB	-15~18			-15~18		
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP		Punjenje: kg / TCO_2eq		R-32/0,70/0,48/675			R-32/1,40/0,95/675	R-32/1,45/0,98/675	R-32/1,15/0,78/675
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Max.	m	15			30		
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m	12			20		
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)			A	16			20		
Razmak između nogica				mm	470			600		

*Napomena: plave kućice sadrže preliminarne podatke

Sensira

Energetska učinkovitost do

A++

Primjenom najnovije tehnologije pruža visoku učinkovitost i izvrstan komfor

- Diskretan, moderan prednji panel lako se postavlja na svaki zid i uklapa se u sve interijere
- Stvara ugodno okruženje pri čemu zadržava izvrsnu energetsku učinkovitost
- S pomoću online upravljača svoj klimatizacijski sustav možete planirati, pratiti i upravljati njime

(opcija)

Cijene			FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71A
Cijena seta bez PDV-a			KM	966	1.043	1.111	1.684	2.026	2.752
Cijena seta s PDV-om			KM	1.130	1.220	1.300	1.970	2.370	3.220

Energetska učinkovitost			FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71A
Rashladni učin	Min./Nom./Max.		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	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Učin grijanja	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0
Priključna snaga	Hlađenje	Min./Nom./Max.	kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98	0,449/2,773/3,274
	Grijanje	Min./Nom./Max.	kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79	0,617/2,603/3,306
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energet. učinkovitosti		A++					A
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,15	6,22	6,21		6,15	5,15
		Godišnja potrošnja energije	kWh	114	141	197	282	342	483
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energet. učinkovitosti		A+					A
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP/A		4,10	4,06				3,81
		Godišnja potrošnja energije	kWh	751	827	965	1.584	1.655	2.278

Tehnički podaci - unutarnja jedinica			FTXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	286x770x225			295x990x263		
Filter za zrak	Vrsta			Uklonjiv /periv					
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	46/42/37
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBA	39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	44/41/36

Tehnički podaci - vanjska jedinica				RXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	550x658x275			735x825x300		734x870x373
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoko		dBA	46		48	47	49	52
	Grijanje	Visoko		dBA	47		48	49		52
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-10~46					
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB	-15~18					
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP		Punjenje: kg/ TCO_2eq		R-32/0,70/0,48/675,0			R-32/1,40/0,95/675,0	R-32/1,45/0,98/675,0	R-32/1,15/0,78/675,0
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Max.	m	15			30		
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m	12			20		
Razmak između nogica				mm	470			580		600

BLUEVOLUTION

FVXM-F

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 razni poda.
› Dovoljno kompaktna kako bi stala u prostor ispod prozora.
› Vertikalno pomicanje lamela omogućava jednoliku distribuciju zraka
› Tiha jedinica koja vam neće smetati ni na koji način.

(opcija)

Cijene				FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9
Cijena seta bez PDV-a				KM	2.308	2.692	3.504
Cijena seta s PDV-om				KM	2.700	3.150	4.100

Energetska učinkovitost				FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9
Rashladni učin	Nom.			kW	2,5	3,5	5,0
Učin grijanja	Nom.			kW	3,4	4,5	5,8
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.		kW	0,60	1,09	1,55
	Grijanje	Nom.		kW	0,77	1,19	1,60
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energet. učinkovitosti			A++		
		Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00
		SEER			7,20	6,43	6,80
		Godišnja potrošnja energije		kWh	120	190	257
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energet. učinkovitosti			A+		
		Pdesign		kW	2,40	2,90	4,20
		SCOP/A			4,56	4,00	
		Godišnja potrošnja energije		kWh	737	1.015	1.471

Tehnički podaci - unutarnja jedinica				FVXM	25F	35F	50F
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	600x700x210		
Filter za zrak	Vrsta				Uklonjiv /periv		
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 zvučne snage	Hlađenje			dBA	59	61	62
	Grijanje			dBA	59	61	62
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-10~46		
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB	-15~18		
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP		Punjenje: kg/TCO_2eq		R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,40/0,95/675
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Max.	m	20,0		30
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m	20,0		
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)			A	10		15
Razmak između nogica				mm	574		580

BLUEVOLUTION

FDXM-F3

Energetska učinkovitost do

A+

Komfor na nevidljiv način

- Jedinica je diskretno skrivena u stropu što omogućava kvalitetnu opskrbu čistim zrakom
- Suhi program omogućuje smanjenje razine vlage bez promjene sobne temperature
- Filter zraka koji omogućuje stalan dotok čistog zraka u vašem domu

FDXM25-35F3

RXM25-35M9

BRC1H51W

BRP069A81

NOVO s opcijom višezonske kutije

stranica 33

(opcija) (1) (2) (opcija)

Cijene			FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9
Cijena seta bez PDV-a			KM	1.897	2.316	3.214	3.966
Cijena unutarnje jedinice			KM	2.220	2.710	3.760	4.640

Energetska učinkovitost			FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9
Rashladni učin	Nom.		kW	2,4	3,4	5,0	6,0
Učin grijanja	Nom.		kW	3,2	4,0	5,8	7,0
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Grijanje	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
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		5,68	5,26	5,77	5,56
		Godišnja potrošnja energije	kWh	148	226	303	315
	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	1.046	1.424	1.693

Tehnički podaci - unutarnja jedinica			FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Filter za zrak	Tip			Uklonjiv /periv			
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoko/Nisko	dBA	35/27		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	
Razina zvučne snage	Hlađenje			dBA	59	61	62	63
	Grijanje			dBA	59	61	62	63
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-10~46			
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB	-15~18			
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP		Punjenje: kg / TCO_2eq		R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,40/0,95/675	R-32/1,45/0,98/675
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Max.	m	20,0		30	
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m	20,0			
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)			A	10		15	
Razmak između nogica				mm	574		580	

(1) S žičanim R/C; (2) S bežičnim R/C

Optimizirano za grijanje

Dizajnirano za siguran život: rješenja čak i za najhladnija područja

› Široka paleta spojivih unutarnjih jedinica (zidnih, podnih) sa zajamčenim radom čak i pri vanjskim temperaturama do -25°C
› Jedinstvena tehnologija samoviseće zavojnice: poboljšano odleđivanje omogućuje dvije pogodnosti: manji troškovi i nema nakupljanja leda

Većini ljudi, potpuno upravljanje unutarnjom klimom znači mogućnost odabira željene temperature za svaki prostor u kući i mogućnost održavanja te temperature bez obzira na vanjsku temperaturu, čak i kad vanjska temperatura padne do -25 °C. U kućanstvima to znači grijanje, hlađenje i visoka kvaliteta zraka tijekom cijele godine.

Za najhladnija područja, vanjske jedinice naših dizalica topline redizajnirane su kako bi izdržale ekstremne vremenske uvjete uz visoke vrijednosti energetske učinkovitosti. Naše unutarnje jedinice osvojile su prestižne nagrade za svoj jedinstveni dizajn koji će se uklopiti u svaki prostor.

Unutarnje jedinice namijenjene su za nečujno tihi rad i distribuciju pročišćenog zraka na način kojim se ne proizvode neugodna istrujavanja zraka.

Istinsko upravljanje klimom po mjeri.

Optimizirano za grijanje

Tip	Model	Naziv proizvoda		25	30	35	40
Zidna jedinica	Perfera Diskretan moderan dizajn za optimalnu učinkovitost i komfor zahvaljujući 2-zonskom inteligentnom oku	FTXTM-M			A+++* (samo u paru)		A+++* (samo u paru)
	Comfora Zidna jedinica koja pruža visoku učinkovitost i komfor uz istodobno smanjen učinak na okoliš	FTXTP-K3		A++* (samo u paru)		A++* (samo u paru)	

Primjene u paru - tehnički podaci i cijene - paleta proizvoda optimiziranih za grijanje

Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica	Rashladni učin (Min/Nom/Max)	Učin grijanja (Min/Nom/Max)	Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)				Razina zvučnog tlaka IU min-max		Radno područje min~max,		Cijene	
				Hlađenje		Grijanje		Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje	Cijena seta bez PDV-a	Cijena seta s PDV-om
		kW	kW	Oznaka en.učin	SEER	Oznaka en.učin	SCOP	dBA	dBA	°C	°C	KM	KM
FTXTM30M	RXTM30N	0,7/3,0/4,5	0,8/3,2/6,7	A++	7,60	A+++	5,12	21-45	19-45	-10~46	-25~18	**3.214**	**3.760**
FTXTM40M	RXTM40N	0,7/4,0/5,1	0,8/4,0/7,2		7,70		5,30	20-46	19-46			**3.573**	**4.180**
FTXTP25K	RXTP25N	0,7/2,5/4,0	0,8/3,2/6,2	A++	7,10	A++	4,98	21-43				**3.009**	**3.520**
FTXTP35K	RXTP35N	0,7/3,5/4,4	0,8/4,0/6,7		7,20		4,81					**3.179**	**3.720**

Napomena: tip radne tvari R-32, GWP 675

Perfera (optimizirana za grijanje)

Energetska učinkovitost do

A+++

Suvremen komfor u kombinaciji s elegantnim europskim dizajnom

- Svjež, čist zrak zahvaljujući Daikin Flash Streamer tehnologiji: duboko udahnite i uživajte u savršenoj klimi
- 3D protok zraka kombinira okomiti i vodoravni automatski swing kako bi strujanje toplog ili hladnog zraka cirkuliralo čak i do kutova prostorije
- Višezonsko inteligentno oko detektira vašu prisutnost i štiti vas od izravnog strujanja zraka
- Wi-Fi upravljač (opcija) omogućuje vam upravljanje jedinicom putem aplikacije za pametni telefon ili tablet u bilo kojem trenutku neovisno o tome gdje se nalazite

(opcija)

Cijene			FTXTM + RXTM	30M + 30N	40M + 40N
Cijena seta bez PDV-a			KM	3.214	3.573
Cijena seta s PDV-om			KM	3.760	4.180

Energetska učinkovitost				FTXTM + RXTM	30M + 30N	40M + 40N
Rashladni učin	Min./Nom./Max.			kW	0,7/3,0/4,5	0,7/4,0/5,1
Učin grijanja	Min./Nom./Max.(1)			kW	0,8/3,2/6,7	0,8/4,0/7,2
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.		kW	0,74	1,09
	Grijanje	Nom.		kW	0,61	0,78
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energet. učinkovitosti			A++	
		Pdesign		kW	3,00	4,00
		SEER			7,60	7,70
		Godišnja potrošnja energije		kWh/a	138	182
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energet. učinkovitosti			A+++	
		Pdesign		kW	3,00	3,80
		SCOP/A			5,12	5,30
		Godišnja potrošnja energije		kWh	821	1.004

Tehnički podaci - unutarnja jedinica			FTXTM	30M	40M
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	294x811x272	300x1.040x295
Filter za zrak	Vrsta			Uklonjiv /periv	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBA	45/25/21	46/24/20
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada	dBA	45/22/19	46/22/19

Tehnički podaci - vanjska jedinica				RXTM	30N	40N
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	551x763x312	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nom.		dBA	48	
	Grijanje	Nom.		dBA	49	
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-10~46	
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB	-25~18	
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP		Punjenje: kg / TCO_2eq		R-32/1,1/-/675	
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Max.	m	20	
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m	15	
Razmak između nogica				mm	524	

(1) Maksimalni učin grijanja pri vanjskoj temperaturi od -15°C

Comfora (optimizirana za grijanje)

Energetska učinkovitost do

A++

Diskretna zidna jedinica koja pruža visoku učinkovitost i komfor

- Diskretan, moderan prednji panel koji se lako postavlja na svaki zid i uklapa se u sve interijere
- Suhi program omogućuje smanjenje razine vlage bez promjene sobne temperature
- Filter za pročišćavanje zraka uklanja 97% alergena tako da udišete samo čist zrak

(opcija)

Cijene				FTXTP + RXTP	25K + 25N	35K + 35N
Cijena seta bez PDV-a				KM	3.009	3.179
Cijena seta s PDV-om				KM	3.520	3.720

Energetska učinkovitost				FTXTP + RXTP	25K + 25N	35K + 35N
Rashladni učin	Min./Nom./Max.			kW	0,7/2,5/4,0	0,7/3,5/4,4
Učin grijanja	Min./Nom./Max.(1)			kW	0,8/3,2/6,2	0,8/4,0/6,7
Priključni učin	Hlađenje	Nom.		kW	0,57	0,91
	Grijanje	Nom.		kW	0,68	0,88
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energet. učinkovitosti			A++	
		Pdesign		kW	2,50	3,50
		SEER			7,10	7,20
		Godišnja potrošnja energije		kWh/a	123	170
	Heating (Average climate)	Oznaka energet. učinkovitosti			A++	
		Pdesign		kW	2,50	3,00
		SCOP/A			4,98	4,81
		Godišnja potrošnja energije		kWh	703	873

Tehnički podaci - unutarnja jedinica				FTXTP	25K	35K
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	285x770x225	
Filter za zrak	Vrsta				Uklonjiv /periv	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski/Tihi način rada		dBA	43/26/21	
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada		dBA	43/26/21	

Tehnički podaci - vanjska jedinica				RXTP	25N	35N
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	551x763x312	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nom.		dBA	48	
	Grijanje	Nom.		dBA	49	
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-10~46	
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB	-25~18	
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP		Punjenje: kg / TCO_2eq		R-32/1,1/-/675	
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Max.	m	20	
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m	15	
Razmak između nogica				mm	524	

(1) Maksimalni učin grijanja pri vanjskoj temperaturi od -15°C

R-410A

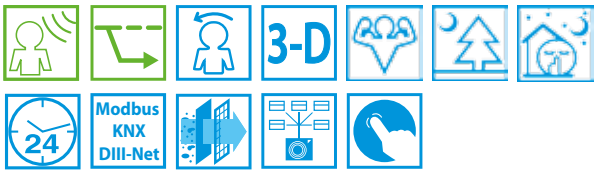
FTX-J3/GV

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 + 60GVB
Cijena seta bez PDV-a	KM	872	940	1.017	1.581	1.898
Cijena seta s PDV-om	KM	1.020	1.100	1.190	1.850	2.220

Energetska učinkovitost			FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60VB
Rashladni učin	Min./Nom./Max.		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./Max.		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 (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energet. 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 energet. 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	Super visoki/Visoki/ Niski/Tihi način rada	dBA	39/25/22	40/26/22	41/27/23	43/34/31	45/36/33
	Grijanje	Super visoki/Visoki/ Niski/Tihi način rada	dBA	39/28/25	40/28/25	41/29/26	42/33/30	44/35/32

Tehnički podaci - vanjska jedinica				RX	20K	25K	35K	50GV	60GVB
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	550x658x275			753x825x300	
Težina	Jedinica			kg	28			48	47
Razina zvučne snage	Hlađenje			dBA	60		62	63	62
	Grijanje			dBA	61		62	64	62
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Niski		dBA	46/-		48/-	47/44	49/46
	Grijanje	Visoki/Niski		dBA	47/-		48/-	48/45	49/46
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	10~46				
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB	-15~18				
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP			Punjenje: kg/TCO_2eq	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	Max.	m	15			30	
			Prednapunjeno	m	10				
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m	12			20	
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)			A	16			20	-
Razmak između nogica				mm	470			580	

(1) Samo FTX-GV ima inteligentno oko; (2) Samo FTX-J3 ima Econo način rada; (3) Samo FTX-GV ima 3D protok zraka
(2) Wi-Fi upravljanje je opcionalno

Nexura

Energetska učinkovitost do

A++

Najbolje od dvaju svjetova ujedinjeno u privlačan dizajn. 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.

(opcija)

Cijene	FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L
Cijena seta bez PDV-a	KM	3.184	3.509	4.897
Cijena seta s PDV-om	KM	3.725	4.105	5.730

Energetska učinkovitost			FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L
Rashladni učin	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Učin grijanja	Min./Nom./Max.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energet. 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 energet. učinkovitosti		A++	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	dBA	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Grijanje	Visoki/Niski/Tihi način rada/ Radijatorski režim	dBA	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		735x825x300
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoki/Tihi način rada		dBA	46/43	48/44	
	Grijanje	Visoki/Tihi način rada		dBA	47/44	48/45	48/44
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-10 ~46		
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB	-15~18		
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP		Punjenje: kg /TCO_2eq		R-410A/1,05/2,2/2.087,5		R-410A/1,6/3,3/2.087,5
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Max.	m	20		30
		Sustav	Prednapunjeno	m	10		
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m	15		20
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)			A	16		20
Razmak između nogica				mm	574		580

Ugradnja na zid

Ugradnja u zid

Samostojeća
(potreban je izborni dodatak)

R-410A

FTXB-C

Energetska učinkovitost do

A+

U trenutku stvara ugodnu klimu u vašem domu.

- Plosnat, elegantan prednji panel koji se univerzalno uklapa u svaki interijer
- Okomiti automatski swing distribuira zrak i temperaturu ravnomjerno u cijeloj prostoriji
- Nečujni rad osigurava bolji komfor
- 24-satni vremenski program osigurava vam veću fleksibilnost tijekom dana

Cijene	FTXB + RXB	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C
Cijena seta bez PDV-a	KM	872	923	1.000	1.521	1.846
Cijena seta s PDV-om	KM	1.020	1.080	1.170	1.780	2.160

Energetska učinkovitost			FTXB + RXB	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C
Rashladni učin	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,6/5,5/6,2	1,8/6,2/6,5
Učin grijanja	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,2/5,6/6,6	1,2/6,4/7,1
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energet. učinkovitosti		A+				
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,48	6,23
		SEER		5,98	6,02	6,05	5,93	6,09
		Godišnja potrošnja energije	kWh	117	145	191	324	359
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energet. učinkovitosti		A+				
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	3,64	3,80
		SCOP/A		4,10	4,01	4,06	4,27	4,06
		Godišnja potrošnja energije	kWh	751	838	966	1.195	1.311

Tehnički podaci - unutarnja jedinica			FTXB	20C	25C	35C	50C	60C
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	283x770x216			310x1.065x224	
Filter za zrak	Vrsta			Uklonjiv /periv / otporan na plijesan			Saranet	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Super visoki/Visoki/ Niski/Tihi način rada	dBA	-/39/25/21	-/40/26/21	-/41/27/23	44/40/35/32	46/43/37/33
	Grijanje	Super visoki/Visoki/ Niski/Tihi način rada	dBA	-/39/28/25	-/40/28/25	-/41/29/26	44/40/35/32	46/43/37/33

Tehnički podaci - vanjska jedinica				RXB	20C	25C	35C	50C	60C
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	550x658x275			753x855x328	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoko/Nom.		dBA	46/-		48/-	-/51	
	Grijanje	Visoko/Nom.		dBA	47/-		48/-	-/51	
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-10~46				
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB	-15~18				
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP		Punjenje: kg/TCO_2eq		R-410A/0,74/1,5/2.087,5		R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,45/3,0/2.087,5	
Dimenzije priključka	Duljina cijevi	OU - IU	Max.	m	15			30	
		Sustav	Prednapunjeno	m	10			7,5	
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m	12			10	
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)			A	16			20	
Razmak između nogica				mm	470			603	

7 razloga zašto je Sky Air serija jedinstvena tržištu

1 Sky Air A serija s radnom tvari R-32 pruža najbolje rješenje takve vrste za upravljanje klimom

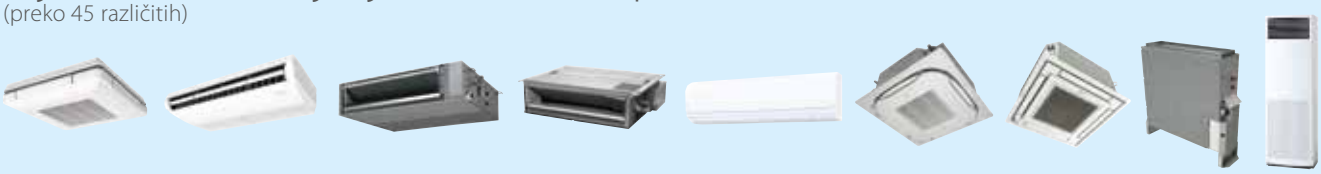
NOVO

Sky Air A-series BLUEVOLUTION

Sustav	Tip	Model	Naziv proizvoda	71	100	125	140
				6.8 kW	9.5 kW	12.1 kW	13.4 kW
Zrakom hlađeni proizvodi	Dizalica topline	**Sky Air Alpha-series** R-32 A++ - Vodeća tehnologija u industriji za komercijalne primjene - Rješenje namijenjeno za tehničko hlađenje - Varijabilna temperatura radne tvari - Maksimalna duljina cjevovoda do 85m - Zamjenska tehnologija - Povećano radno područje do -20°C u grijanju i hlađenju - Dvojna, trojna, dupla dvojna primjena te primjena u paru	RZAG-MV1				
			RZAG-MY1				
		Sky Air Advance-series R-32 A+ - Spoj tehnologije i komfora za komercijalne primjene - Izrazito kompaktne unutarnje jedinice koje se lako ugrađuju - Maksimalna duljina cjevovoda do 50m - Zamjenska tehnologija - Radno područje do -15°C u grijanju i hlađenju - Dvojna, trojna, dupla dvojna primjena te primjena u paru	RZASG-MV1				
			RZASG-MY1				
		Sky Air Active-series R-32 A - Idealno rješenje za užurbana okruženja i male trgovine - Izrazito kompaktne unutarnje jedinice koje se lako ugrađuju - Maksimalna duljina cjevovoda do 30m - Zamjenska tehnologija - Vanjske jedinice koje se lako ugrađuju: na krov, terasu ili zid - Ekskluzivno se nude za primjene u paru	AZAS-MV1				
			AZAS-MY1				

Cijeli niz unutarnjih jedinica dostupnih s radnim tvarima R-32 i R-410A

(preko 45 različitih)



2 Visoka energetska učinkovitost

A++

Variable Refrigerant Temperature

› **Najviša sezonska učinkovitost**
  › SEER do 8.02 i oznaka A++ u grijanju i hlađenju
  › Varijabilna temperatura radne tvari koja automatski prilagođava temperaturu radne tvari opterećenju
NOVO › **Samočisteći filter** u kružnim kazetnim jedinicama i kanalnim jedinicama

3 Superioran osjećaj komfora

› **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
NOVO › Rad i na temperaturama **do -20 °C u grijanju**
› Dovod svježeg zraka integriran je u unutarnju jedinicu

4 Vrhunska pouzdanost

RELIABLE, CONTINUOUS OPERATION 24/7 365

› **Tehničko hlađenje**
  › Jedinstveni poboljšani učin unutarnjih jedinica
  › Kontrola rotacije u radu
NOVO › **Plinom hlađeni PCB**
› Prolaz nove radne tvari odvija se tako da su izmjenjivač topline i odvodni otvori potpuno otvoreni u svakom trenutku
› Prije nego što napuste tvornicu jedinice se **opsežno testiraju**
› **Najšira mreža korisničke podrške** i usluga
› Svi rezervni dijelovi dostupni su u Europi

Donji pločasti prolaz radne tvari

5 Vodeće upravljanje na tržištu

DAIKIN CLOUD SERVICE

intelligent Touch Controller

NOVO › **Daljinsko povezivanje**
  › **Intuitivno upravljanje** na dodir
  › **Daikin Cloud usluga** omogućuje internetsko upravljanje jednom ili većim brojem lokacija
NOVO › **Žičani daljinski upravljač s elegantnim dizajnom BRC1H51**
  • Dostupan u 3 boje
  • Napredne postavke lako se mogu postaviti putem pametnog telefona
  › Namjenska rješenja za upravljanje
  • za primjenu u maloprodaji
  • za tehničko hlađenje

BRC1H51W

Vrhunski dizajn

6

› **Dizajn potpuno ravne kazetne jedinice** uklapa se u spušteni strop
› **Samočisteća kazetna jedinica** sprječava prljanje stropa zahvaljujući visokoučinkovitim filterima za uobičajena područja i područja podložna nakupljanju prašine

universal design award 2014

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

7 Jedinstvena mogućnost ugradnje

› **Podstropna kazetna jedinica s četverosmjernim istrujavanjem** (FUA-A) za sobe bez spuštenog stropa
› Opcija „Uključi i radi" (plug&play) klima komora s ERQ kondenzatorima
› Potpuno rješenje za hlađenje, grijanje, zračne zavjese i ventilaciju
› Namjenske asimetrične kombinacije za tehničko hlađenje
NOVO › Na isplativ i učinkovit način zamijenite svoje postojeće sustave s Daikin sustavima
› Koristite do 4 unutarnje jedinice povezane s jednom vanjskom jedinicom za velike sobe ili sobe nepravilnog oblika

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

		R-32	R-32	R-410A	R-32
		Sky Air Alpha › Za sve tipove komercijalnih primjena i tehničko hlađenje › Najbolja učinkovitost! › Najfleksibilnija pri ugradnji › Široka paleta spojivih unutarnjih jedinica	**Sky Air Advance** › Za sve tipove komercijalnih primjena › Jedinica koju se isplati kupiti › Vrlo učinkovite unutarnje jedinice	**Super inverter** › Paketni sustav za velike komercijalne prostore	**Sky Air Active** › Osnovno hlađenje/grijanje za male trgovine
Sezonska učinkovitost		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 85m	Do 50m	Do 100m	Do 30m
Radno područje	Hlađenje	-20°C ~52°C	-15°C ~ 46°C	-5°C ~ 46°C	-5°C ~ 46°C
	Grijanje	-20°C ~ 18°C	-15°C ~ 15.5°C		-15°C ~ 15.5°C
Tehničko hlađenje		✓			
1. Variable Refrigerant Temperature		✓	✓		
2. Prilagodljivo Variable Refrigerant Temperature		✓			
Spojive unutarnje jedinice		Podna jedinica			Kružna kazetna jedinica Kanalna jedinica Kanalna jedinica Podstropna jedinica
		Kružna kazetna jedinica visokog COP-a Podstropna jedinica Kanalna podna stojeća jedinica Podstropna kazetna jedinica s četverosmjernim istrujavanjem Potpuno ravna kazetna jedinica Zidna jedinica Kanalna jedinica		
Primjena u paru		✓	✓	✓	✓
Dvojna/trojna/ dupla dvojna primjena		✓	✓	✓	

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 (do -20 °C)
› Kompresor s električnim napajanjem
› Izrazito učinkovit pri grijanju
› Tih i diskretan rad
› Vrhunska tehnologija kako bi računi za energiju bili što manji

Vrhunska sezonska učinkovitost

› Oznaka A++ u grijanju i hlađenju za FCAG71A/100A + RZAG71MY1/100MY1 A++
› Proizvodi s R-32 radnom tvari pružaju najveću učinkovitosti (najmanje za 5 % učinkovitije jedinice od jedinica koje upotrebljavaju radnu tvar R-410A)

BLUEVOLUTION

Pouzdano 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
› Hlađenje na temperaturama od -20°C do 52 °C

Upravljački sustavi

Praktično upravljanje omogućuje kupcima da svojom Sky Air jedinicom upravljaju maksimalno učinkovito:
› Od pojedinačnog upravljanja jedinicama do centralnog upravljanja putem opcija i sučelja 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.

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

FCAG-A + RXM-M9

Kružna kazetna jedinica

Jedinstven komfor s istrujavanjem zraka od 360°

- Kombinacija sa split vanjskim jedinicama idealna je za male trgovine, urede ili stambene primjene.
- U kombinaciji s Bluevolution tehnologijom, smanjuje utjecaj na okoliš do 68% u usporedbi s R-410A, što izravno dovodi do smanjenja potrošnje energije zahvaljujući svojoj visokoj energetskoj učinkovitosti, a uz to njezina uporaba smanjuje potrebu punjenja radnom tvari i do 16 %
- Automatski filter poboljšava učinkovitost, smanjuje pogonske troškove i troškove održavanja
- Dva izborna inteligentna senzora poboljšavaju energetsku učinkovitost i komfor
- Pojedinačno upravljanje lamelama: fleksibilnost koja omogućuje prilagodbu svakoj sobi bez potrebe promjene lokacije jedinice!
- Najniža visina ugradnje na tržištu: 214 mm

(opcija) (opcija) (1) (2) (3) (3)

Cijene			FCAG + RXM	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Cijena seta bez PDV-a			KM	3.188	3.650	4.034
Cijena seta s PDV-om			KM	3.730	4.270	4.720

Energetska učinkovitost				FCAG + RXM	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Rashladni učin	Nom.			kW	3,50	5,00	5,70
Učin grijanja	Nom.			kW	4,20	6,00	7,00
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.		kW	0,94	1,39	1,72
	Grijanje	Nom.		kW	1,11	1,62	2,07
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti			A++		
		Pdesign		kW	3,50	5,00	5,70
		SEER			6,35	6,54	6,40
		Godišnja potrošnja energije		kWh	193	266	312
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energetske učinkovitosti			A++	A+	
		Pdesign		kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP/A			4,90	4,30	4,20
		Godišnja potrošnja energije		kWh	948	1.419	1.569

Tehnički podaci - unutarnja jedinica				FCAG	35A	50A	60A
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	204x840x840		
Težina	Jedinica			kg	18	19	
Filter za zrak	Vrsta				Umrežena smola		
Dekoracijski panel	Model				BYCQ140DGF9 - potpuno bijeli samočisteći panel s mrežnim filterom / BYCQ140DG9 - samočisteći panel/ BYCQ140DW - potpuno bijeli / BYCQ140D - potpuno bijeli panel sa sivim lamelama		
	Boja				Čisto bijeli (RAL 9010)		
	Dimenzije	Visina x Širina x Dubina		mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950		
	Težina			kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4		
Ventilator	Protok zraka	Hlađenje	Visoko/Srednje/Nisko	m^3/min	8,7/10,6/12,5	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
		Grijanje	Visoko/Srednje/Nisko	m^3/min	9,3/11,6/13,9	8,7/10,7/12,6	8,7/11,2/13,6
Razina zvučne snage	Hlađenje			dBA	49		51
	Grijanje			dBA	49		51
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Niski/Visoki način rada		dBA	27/31		28/33
	Grijanje	Niski/Visoki način rada		dBA	27/31		28/33
Upravljački sustavi	Infracrveni daljinski upravljač				BRC7FA532F		
	Žičani daljinski upravljač				BRC1H51 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon			Hz/V	1~/50/60/220-240/220		

Tehnički podaci - vanjska jedinica				RXM	35M9	50M9	60M9
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	550x765x285	735x825x300	
Težina	Jedinica			kg	32	47	
Razina zvučne snage	Hlađenje			dBA	61	62	63
	Grijanje			dBA	61	62	63
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-10~46		
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB	-15~18		
Radna tvar	Tip/Punjenje/ GWP			Punjenje: kg / TCO_2eq	R-32/0,76/0,52/675,0	R-32/1,40/0,95/675,0	R-32/1,45/0,98/675,0
Dimenzije priključka	Tekućina	OD		mm	6,35	6,4	
	Plin	OD		mm	9,50	12,7	
	Duljina cjevovoda	OU - IU	Max.	m	20,0	30	
	Dodatno punjenje radne tvari			kg/m	0,02 (kada duljina cijevi prelazi 10m)		
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m	20,0		
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon			Hz/V	1~/50/220-240		
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)			A	10	15	
Razmak između nogica				mm	574	580	

(1) S žičanim daljinskim upravljačem (2) S bežičnim daljinskim upravljačem; (3) Sa Sky Air Alpha serijom; (4) BYCQ140D: potpuno bijeli panel sa sivim lamelama; BYCQ140DW: potpuno bijeli panel s bijelim lamelama; BYCQ140DG: potpuno bijeli samočisteći panel; (5) BYCQ140DW ima bijele izolacije.. Prašina se brže formira na bijelim izolacijama, pa savjetujemo da ne stavljate BYCQ140DW dekoracijski panel u okružja izložena velikim količinama prašine.; (6) 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 nacrte.

BLUEVOLUTION

Potpuno ravna kazetna jedinica

Jedinstven dizajn na tržištu koji se potpuno uklapa u spušteni strop

- Potpuno se uklapa u standardne arhitektonske stropne ploče, ostavljajući samo 8 mm
- Izvanredan spoj dizajna i inženjerske izvrsnosti s elegantnom završnom obradom u bijeloj boji ili u kombinaciji srebrne i bijele
- U kombinaciji s Bluevolution tehnologijom, smanjuje utjecaj na okoliš do 68% u usporedbi s R-410A, što izravno dovodi do smanjenja potrošnje energije zahvaljujući svojoj visokoj energetskoj učinkovitosti, a uz to smanjuje potrebu punjenja radnom tvari i do 16 %

- Dva izborna inteligentna senzora poboljšavaju energetsku učinkovitost i komfor
- Pojedinačno upravljanje lamelama: fleksibilnost koja omogućuje prilagodbu svakoj sobi bez potrebe promjene lokacije jedinice!

(opcija) (1) (2) (3) (3)

Cijene	FFA + RXM	25A + 25M9	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Cijena seta bez PDV-a	KM	2.709	3.051	3.607	4.419
Cijena seta s PDV-om	KM	3.170	3.570	4.220	5.170

Energetska učinkovitost				FFA + RXM	25A + 25M9	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Rashladni učin	Nom.			kW	2,50	3,40	5,00	5,70
Učin grijanja	Nom.			kW	3,20	4,20	5,80	7,00
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.		kW	0,55	0,89	1,54	1,87
	Grijanje	Nom.		kW	0,82	1,20	1,66	2,05
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti			A++		A+	
		Pdesign		kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER			6,17	6,38	5,98	5,76
		Godišnja potrošnja energije		kWh	142	186	292	347
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energetske učinkovitosti			A+		A	A+
		Pdesign		kW	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP/A			4,24	4,10	3,90	4,04
		Godišnja potrošnja energije		kWh	762	1.058	1.377	1.372

Tehnički podaci - unutarnja jedinica				FFA	25A	35A	50A	60A
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	260x575x575			
Težina	Jedinica			kg	16,0		17,5	
Filter za zrak	Vrsta				Umrežena smola			
Decoration panel	Model				BYFQ60CW/BYFQ60CS/BYFQ60B3			
	Boja				Bijeli (N9,5)/Srebrni i bijeli (RAL9010)/Euro-raster dizajn			
	Dimenzije	Visina x Širina x Dubina		mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700			
	Težina			kg	2,8/2,8/2,7/2,7			
Ventilator	Protok zraka	Hlađenje	Visoko/Srednje/Nisko	m^3/min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
		Grijanje	Visoko/Srednje/Nisko	m^3/min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	7,5/10,0/12,0	9,5/12,5/14,5
Razina zvučne snage	Hlađenje			dBA	48	51	56	60
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Niski/Visoki način rada		dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
	Grijanje	Niski/Visoki način rada		dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0	32,0/43,0
Upravljački sustavi	Infracrveni daljinski upravljač				BRC7EB530W (standardni panel) / BRC7F530W (bijeli panel) / BRC7F530S (sivi panel)			
	Žičani daljinski upravljač				BRC1H51W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon			Hz/V	1~/50/220-240			

Tehnički podaci - vanjska jedinica				RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	550x765x285		735x825x300	
Težina	Jedinica			kg	32		47	
Razina zvučne snage	Hlađenje			dBA	59	61	62	63
	Grijanje			dBA	59	61	62	63
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-10~46			
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB	-15~18			
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP		Punjenje: kg / TCO_2eq		R-32/0,76/0,52/675,0		R-32/1,40/0,95/675,0	R-32/1,45/0,98/675,0
Dimenzije priključka	Tekućina	OD		mm	6,35		6,4	
	Plin	OD		mm	9,50		12,7	
	Duljina cijevi	OU - IU	Max.	m	20,0		30	
		Sustav	Prednapunjeno	m	10,0		-	
	Dodatno punjenje radne tvari			kg/m	0,02 (kada duljina cijevi prelazi 10m)			
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m	20,0			
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon			Hz/V	1~/50/220-240			
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)			A	10		15	
Razmak između nogica					574		580	

(1) S žičanim daljinskim upravljačem; (2) S bežičnim daljinskim upravljačem; (3) Sa Sky Air Alpha serijom; (4) 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 nacrte. Za više informacija o kombinacijama molimo Vas da pogledate električne nacrte.

BLUEVOLUTION

Kanalna jedinica sa srednjim ESP-om

Najtanja, ali najsnažnija jedinica srednjeg statičkog tlaka na tržištu

- Najtanja jedinica u klasi, samo 245 mm (visina ugradnje 300 mm)
- Niska razina zvuka do 25 dBA
- Srednji vanjski statički tlak do 150 Pa olakšava korištenje jedinice zahvaljujući fleksibilnim cijevima raznih duljina
- U kombinaciji s Bluevolution tehnologijom, smanjuje utjecaj na okoliš do 68% u usporedbi s R-410A
- Mogućnost promjene vanjskog statičkog tlaka žičanim daljinskim upravljačem omogućuje optimizaciju volumena dobavnog zraka
- Diskretno skrivena u strop: vidljive su samo usisne i istrujne rešetke
- Višezonska kutija omogućuje da se klimatskim zonama kojima se upravlja pojedinačno upravlja putem jedne jedinice

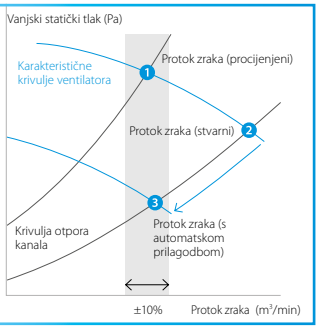
Optimizirani volumen dobavnog zraka

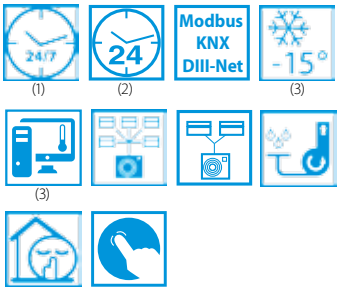
Automatski odabir najprikladnije krivulje ventilatora kako bi se postigao nominalni protok zraka jedinice unutar ±10%

Zašto?

Nakon ugradnje stvarni kanali često će se razlikovati od prvotno izračunatog otpora protoka zraka → stvarni protok zraka može biti puno manji ili veći od nominalnog, što će dovesti do nedostatnog kapaciteta ili neugodne temperature zraka

Funkcija automatske prilagodbe protoka zraka prilagođava brzinu ventilatora svakom kanalu (10 ili više krivulja ventilatora dostupne su na svakom modelu), što znatno ubrzava ugradnju





Cijene	FBA + RXM	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Cijena seta bez PDV-a	KM	3.094	3.564	4.017
Cijena seta s PDV-om	KM	3.620	4.170	4.700

Energetska učinkovitost			FBA + RXM	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Rashladni učin	Nom.		kW	3,40	5,00	5,70
Učin grijanja	Nom.		kW	4,00	5,50	7,00
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.	kW	0,85	1,41	1,64
	Grijanje	Nom.	kW	1,00	1,44	1,89
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energet. učinkovitosti		A++		A+
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,23	6,27	5,91
		Godišnja potrošnja energije	kWh	191	279	337
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energet. učinkovitosti		A+		
		Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
		SCOP/A		4,07	4,06	4,01
		Godišnja potrošnja energije	kWh	996	1.517	1.607

Tehnički podaci - unutarnja jedinica				FBA	35A	50A	60A
Dimensions	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	245x700x800		245x1.000x800
Weight	Jedinica			kg	28,0		35,0
Air filter	Vrsta				Umrežena smola		
Fan	Protok zraka	Hlađenje	Visoko/Srednje/Nisko	m³/min	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
		Grijanje	Visoko/Srednje/Nisko	m³/min	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0
	ESP	Visoko		Pa	30/150		
Sound power level	Hlađenje			dBA	60		56
Sound pressure level	Hlađenje	Niski/Visoki način rada		dBA	29,0/35,0		25,0/30,0
	Grijanje	Niski/Visoki način rada		dBA	29,0/37,0		25,0/31,0
Upravljački sustavi	Infracrveni daljinski upravljač				BRC4C65 / BRC4C66		
	Žičani daljinski upravljač				BRC1H51W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon			Hz/V	1~/50/60/220-240/220		

Tehnički podaci - vanjska jedinica				RXM	35M9	50M9	60M9
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	550x765x285	735x825x300	
Težina	Jedinica			kg	32	47	
Razina zvučne snage	Hlađenje			dBA	61	62	63
	Grijanje			dBA	61	62	63
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-10~46		
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB	-15~18		
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP		Punjenje: kg / TCO_2eq		R-32/0,76/0,52/675,0	R-32/1,40/0,95/675,0	R-32/1,45/0,98/675,0
Dimenzije priključka	Tekućina	OD		mm	6,35	6,4	
	Plin	OD		mm	9,50	12,7	
	Duljina cijevi	OU - IU	Max.	m	20,0	30	
	Dodatno punjenje radne tvar			kg/m	0,02 (kada duljina cijevi prelazi 10m)		
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m	20,0		
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon			Hz/V	1~/50/220-240		
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)			A	10	15	
Razmak između nogica				mm	574	580	

(1) S žičanim daljinskim upravljačem; (2) S bežičnim daljinskim upravljačem; (3) Sa Sky Air Alpha serijom; (4) 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 nacrte.

Višezonska kutija za kanalne jedinice

Sustav za više zona omogućuje kontrolu soba-po-soba. Opremljen je motoriziranim zaklopkama koje se odmah prilagođavaju Daikin kanalnim rješenjima. Taj sustav podupire upravljanje s do 8 zona istovremeno putem centraliziranog termostata smještenog u glavnoj prostoriji i pojedinačnih termostata za svaku od zona.

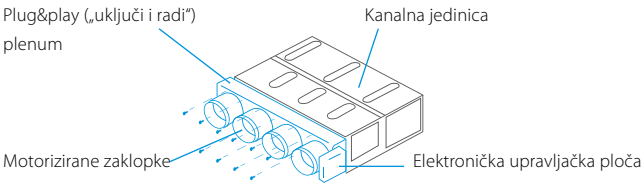
Pogodnosti

Veći komfor

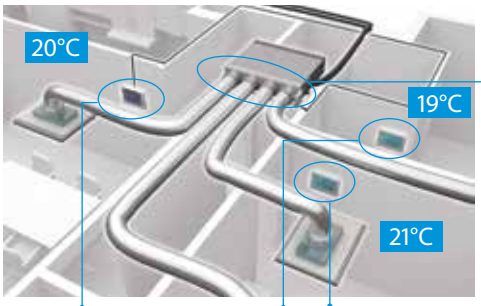
- Povećava razine komfora omogućavajući više pojedinačnih kontrola zona
- Moguće upravljanje s 8 pojedinačnih zona zahvaljujući odvojenim moduliranim zaklopkama
- Pojedinačni termostat za kontrolu soba-po-soba ili zona-po-zona

Jednostavna ugradnja

- Automatsko podešavanje protoka zraka u skladu sa zahtjevom
- Jednostavno za ugradnju, integracija s Daikin unutarnjim jedinicama i upravljačkim uređajima sustava
- Ušteda vremena jer plenum dolazi potpuno prethodno sastavljen sa zaklopkama i upravljačkim pločama
- Smanjuje količinu potrebne radne tvari u instalaciji



Kako radi?



Višezonska priključna kutija: potpuno sastavljen plenum s klapnama

Pojedinačni zonski termostati

Blueface – Airzone glavni termostat
- Grafičko sučelje u boji za kontrolirane zone
- Žičana komunikacija

AZCE6BLUEFACECB

Cijena bez PDV-a	KM	573
Cijena s PDV-om	KM	670

Airzone Zone termostat
- Grafičko sučelje s e-ink zaslonom male potrošnje za kontrolirane zone
- Radio komunikacija

AZCE6THINKRB

Cijena bez PDV-a	KM	658
Cijena s PDV-om	KM	770

Airzone Zone termostat
- Termostat s gumbima za kontrolu temperature
- Radio komunikacija

AZCE6LITERB

Cijena bez PDV-a	KM	427
Cijena s PDV-om	KM	500

Kompatibilnost

	Broj motoriziranih zaklopki	Referenca	Dimenzije V x Š x D (mm)	Sky Air FDXM-F3 25	FDXM-F3 35	FDXM-F3 50	FDXM-F3 60	FBA-A 35	FBA-A 50	FBA-A 60	FBA-A 71	FBA-A 100	FBA-A 125	FBA-A 140	Cijena bez PDV-a (KM)	Cijena s PDV-om (KM)
Standardan otvor u stropu	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454												2.479	2.900
		AZEZ6DAIST07S2						•	•						2.479	2.900
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454												2.692	3.150
		AZEZ6DAIST07S3						•	•						2.692	3.150
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454					•	•						2.855	3.340
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454							•	•				2.855	3.340
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454							•	•				3.197	3.740
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•	3.197	3.740
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454							•	•				3.641	4.260
		AZEZ6DAIST07L6										•	•	•	3.641	4.260
	7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454									•	•	•	3.846	4.500
		AZEZ6DAIST07XL7													3.846	4.500
	8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454									•	•	•	4.060	4.750
		AZEZ6DAIST07XL8													4.060	4.750
Kompaktan otvor u stropu	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•										2.590	3.030
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•										2.786	3.260
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444												2.974	3.480
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444			•	•								3.162	3.700

BLUEVOLUTION

Podstropna jedinica

Za velike prostorije bez spuštenih stropova i bez slobodnog prostora na podu

- Kombinacija sa split vanjskim jedinicama idealna je za male trgovine, urede ili stambene primjene.
- Idealno za ugodan protok zraka u širokim prostorijama zahvaljujući Coanda efektu: kut istrujavanja do 100°
- Čak i prostorije sa stropom do 3,8m se mogu vrlo lako zagrijavati ili hladiti bez gubitka učina
- Jedinica prikladna za novogradnju i renovirane prostore
- U kombinaciji s Bluevolution tehnologijom, smanjuje utjecaj na okoliš do 68% u usporedbi s R-410A, što izravno dovodi do smanjenja potrošnje energije zahvaljujući svojoj visokoj energetskoj učinkovitosti, a uz to smanjuje potrebu punjenja radnom tvari i do 16 %

(1) (2) (3) (3) (opcija)

Cijene	FHA + RXM	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Cijena seta bez PDV-a	KM	2.863	3.333	3.846
Cijena seta s PDV-om	KM	3.350	3.900	4.500

Energetska učinkovitost			FHA + RXM	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Rashladni učin	Nom.		kW	3,40	5,00	5,70
Učin grijanja	Nom.		kW	4,00	6,00	7,20
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.	kW	0,91	1,56	1,73
	Grijanje	Nom.	kW	0,98	1,79	2,17
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energet. učinkovitosti		A++	A+	
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,24	5,92	6,08
		Godišnja potrošnja energije	kWh	191	295	328
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energet. učinkovitosti		A+	A	
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71
		SCOP/A		4,43	3,86	3,87
		Godišnja potrošnja energije	kWh	979	1.578	1.704

Tehnički podaci - unutarnja jedinica				FHA	35A	50A	60A
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	235x960x690		235x1,270x690
Težina	Jedinica			kg	24,0	25,0	31,0
Filter za zrak	Vrsta				Umrežana smola		
Ventilator	Protok zraka	Hlađenje	Visoko/Srednje/Nisko	m^3/min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
		Grijanje	Visoko/Srednje/Nisko	m^3/min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
Razina zvučne snage	Hlađenje			dBA	53	54	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Niski/Visoki način rada		dBA	31/36	32/37	33/37
	Grijanje	Nom./Visoko		dBA	34/36	35/37	
Upravljački sustavi	Infracrveni daljinski upravljač				BRC7GA53 / BRC7GA56		
	Žičani daljinski upravljač				BRC1H51W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon			Hz/V	1~/50/220-240		

Tehnički podaci - unutarnja jedinica				RXM	35M9	50M9	60M9
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	550x765x285	735x825x300	
Težina	Jedinica			kg	32	47	
Razina zvučne snage	Hlađenje			dBA	61	62	63
	Grijanje			dBA	61	62	63
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-10~46		
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB	-15~18		
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP		Punjenje: kg / TCO_2eq		R-32/0,76/0,52/675,0	R-32/1,40/0,95/675,0	R-32/1,45/0,98/675,0
Dimenzije priključka	Tekućina	OD		mm	6,35	6,4	
	Plin	OD		mm	9,50	12,7	
	Duljina cjevovoda	OU - IU	Max.	m	20,0	30	
	Dodatno punjenje radne tvari			kg/m	0,02 (kada duljina cijevi prelazi 10m)		
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m	20,0		
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon			Hz/V	1~/50/220-240		
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)			A	10	15	
Razmak između nogica				mm	574	580	

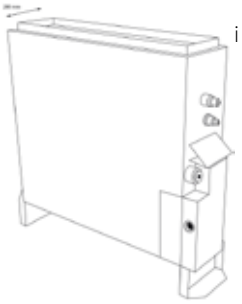
(1) S žičanim daljinskim upravljačem; (2) S bežičnim daljinskim upravljačem; (3) Sa Sky Air Alpha serijom; (4) MFA se koristi za izbor prekidača strujnog kruga i prekidača pogreške pri uzemljenju (prekidač propuštanja uzemljenja). Za više informacija o kombinacijama molimo Vas da pogledate električne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

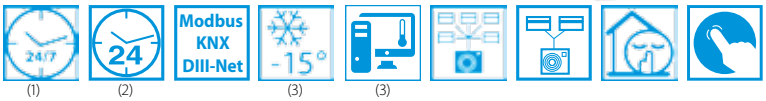
BLUEVOLUTION

Kanalna podna jedinica

Jedinica namijenjena za ugradnju u zid

- Kombinacija sa split vanjskim jedinicama idealna je za male trgovine, urede ili stambene primjene.
- Neprimjetno se uklapa u svaki interijer: vidljive su samo usisne istrujne rešetke
- Zahtjeva vrlo malo prostora za ugradnju jer je duboka samo 200mm
- Visoki ESP omogućuje fleksibilnu ugradnju





(1) (2) (3) (3)

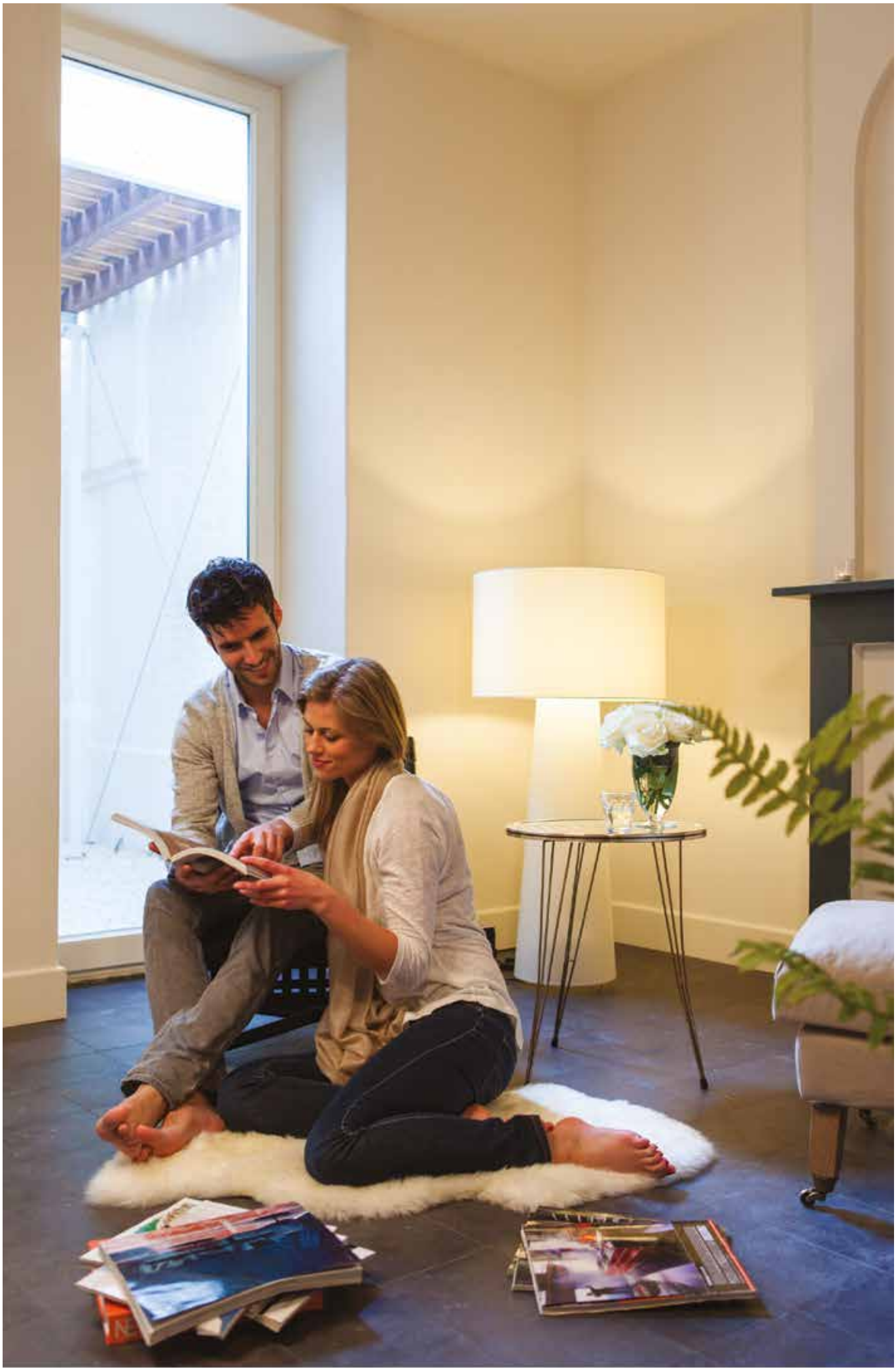
Cijene			FNA + RXM	25A + 25M9	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Cijena seta bez PDV-a			KM	2.265	2.778	3.385	3.932
Cijena seta s PDV-om			KM	2.650	3.250	3.960	4.600

Energetska učinkovitost			FNA + RXM	25A + 25M9	35A + 35M9	50A + 50M9	60A + 60M9
Rashladni učin	Nom.		kW	2,60	3,40	5,00	6,00
Učin grijanja	Nom.		kW	3,20	4,00	5,80	7,00
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.	kW	0,68	1,10	1,48	2,22
	Grijanje	Nom.	kW	0,80	1,15	1,74	2,25
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energet. učinkovitosti		A+			A
		Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,68	5,70	5,77	5,56
		Godišnja potrošnja energije	kWh	160	209	303	378
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Oznaka energet. učinkovitosti		A+			
		Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60
		SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16
		Godišnja potrošnja energije	kWh	924	1002	1369	1547
Nominalna učinkovitost	EER			3,80	3,09	3,38	2,70
	COP			4,00	3,48	3,34	3,11
	Godišnja potrošnja energije		kWh	-	-	-	-
	Direktiva o energetskom označavanju	Hlađenje/Grijanje		-	-	-	-

Tehnički podaci - unutarnja jedinica			FNA	25A	35A	50A	60A
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	620 / 720(2)x750x200		620 / 720(2)x1,150x200	
Težina	Jedinica		kg	23		30	
Filter za zrak	Vrsta			Umrežena smola protiv plijesni			
Ventilator - protok zraka	Hlađenje	Visoko/Nisko	m^3/min	8,7/7,3		16,0/13,5	
	Grijanje	Visoko/Nisko	m^3/min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Ventilator-ESP	Visoko/Nom./Maksimalno dostupno		Pa	48/30/-		49/40/-	
Razina zvučne snage	Hlađenje		dBA	53		56	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoko/Nisko	dBA	33/28		36/30	
	Grijanje	Visoko/Nisko	dBA	33/28		36/30	
Radna tvar	Vrsta			R-32 / R-410A			
Upravljački sustavi	Infracrveni daljinski upravljač			BRC4C65			
	Žičani daljinski upravljač			BRC1H51W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon		Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

Tehnički podaci - vanjska jedinica				RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	550x765x285		735x825x300	
Težina	Jedinica			kg	32		47	
Razina zvučne snage	Hlađenje			dBA	59	61	62	63
	Grijanje			dBA	59	61	62	63
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Niski/Visoki način rada		dBA	46/-	49/-	48/44	
	Grijanje	Niski/Visoki način rada		dBA	47/-	49/-	49/45	
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-10~46			
	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB	-15~18			
Radna tvar	Tip/Punjenje/GWP		Punjenje: kg	/ TCO_2eq	R-32/0,76/0,52/675,0		R-32/1,40/0,95/675,0	R-32/1,45/0,98/675,0
Dimenzije priključka	Tekućina	OD		mm	6,35		6,4	
	Plin	OD		mm	9,50		12,7	
	Duljina cjevovoda	OU - IU	Max.	m	20,0		30	
		Sustav	Prednapunjeno	m	10,0		-	
	Dodatno punjenje radne tvari			kg/m	0,02 ((kada duljina cijevi prelazi 10m)			
	Visinska razlika	IU - OU	Max.	m	20,0			
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon			Hz/V	1~/50/220-240			
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)			A	10		15	
Razmak između nogica				mm	574		580	

(1) S žičanim daljinskim upravljačem; (2) S bežičnim daljinskim upravljačem; (3) Sa Sky Air Alpha serijom; (4) 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 nacrte.



Daikin Altherma hibridna dizalica topline za multi primjene

Daikin Altherma hibridna dizalica topline

Hibridna tehnologija kombiniranja plina i dizalice topline zrak-voda za grijanje i potrošnu toplu vodu

- Ovisno o vanjskoj temperaturi, cijenama električne energije i toplinskom opterećenju Daikin Altherma hibridna dizalica topline uvijek odabire najekonomičniji način rada
- Niski investicijski troškovi: 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 interneta

CHYHBH-AV32/EHYKOMB-A2/3

EKRUCBL

Unutarnja jedinica				CHYHBH	05AV32	08AV32	EHYKOMB33AA2	EHYKOMB33AA3
Centralno grijanje	Izlazna vrijednost topline Qn (neto kalorijska vrijednost)	Nom	Min-Max	kW	-		7,6/6,2/7,6-27/22,1/27	
	Izlazna vrij. 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/Max		°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/Max		°C	-		40/65	
Plin	Priključak	Promjer		mm	-		15	
	Potrošnja (G20)	Min-Max		m^3/h	-		0,78-3,39	
	Potrošnja (G25)	Min-Max		m^3/h	-		0,90-3,93	
	Potrošnja (G31)	Min-Max		m^3/h	-		0,30-1,29	
Dotok zraka	Priključak			mm	-		100	
	Koncentričan				-		Yes	
Dimni plin	Priključak			mm	-		60	
Kučište	Boja				Bijela		Bijela - RAL9010	
	Materijal				Metal zaštićen premazom			
Dimenzije	Jedinica	VisinaŠirinaxDubina (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	Max.			W	-		55	
	Mirovanje			W	-		2	
Radno područje	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°C	-10~46			
		Vodena strana	Min.~Max.	°C	25~55			
Napomene					-		Za vodeni krug centralnog grijanja, sigurnosni ventil: odnosi se na CHYHB*	

Napomena: Podaci o sezonskoj učinkovitosti ovise o multi kombinaciji s split jedinicama. Za više informacija, molimo posjetite : http://www.daikineurope.com/energylabel/

MXM

- 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

3-4-5MXM-N

2MXM40-50M(9)

Vanjska jedinica				2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
Rashladni učin	Min./Nom./Max.		kW	4,0	5,0	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Učin grijanja	Min./Nom./Max.		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 energet. 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
		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 energet. 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
		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
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	550x765x285		734x958x340					
Težina	Jedinica		kg	36	41	57		62	63	67	68
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nom	dBA	48	46			48		49	52
	Grijanje	Nom	dBA	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
Razmak između nogica			mm	574		600					
Cijena bez PDV-a			**KM**	1.957	2.299	2.547	2.829	3.487	3.701	4.350	4.786
Cijena s PDV-om			**KM**	2.290	2.690	2.980	3.310	4.080	4.330	5.090	5.600

BLUEVOLUTION

Jedinice		2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N	Cijenabez PDV-a (KM)	Cijena s PDV-om (KM)
Zidne jedinice	CTXA15AW	•	•	•	•	•	•	•	•	855	1.000
	CTXA15AS	•	•	•	•	•	•	•	•	897	1.050
	CTXA15AT	•	•	•	•	•	•	•	•	991	1.160
	FTXA20AW	•	•	•	•	•	•	•	•	897	1.050
	FTXA20AS	•	•	•	•	•	•	•	•	940	1.100
	FTXA20AT	•	•	•	•	•	•	•	•	1.043	1.220
	FTXA25AW	•	•	•	•	•	•	•	•	949	1.110
	FTXA25AS	•	•	•	•	•	•	•	•	991	1.160
	FTXA25AT	•	•	•	•	•	•	•	•	1.094	1.280
	FTXA35AW	•	•	•	•	•	•	•	•	1.137	1.330
	FTXA35AS	•	•	•	•	•	•	•	•	1.205	1.410
	FTXA35AT	•	•	•	•	•	•	•	•	1.325	1.550
	FTXA42AW		•		•	•	•	•	•	1.350	1.580
	FTXA42AS		•		•	•	•	•	•	1.419	1.660
	FTXA42AT		•		•	•	•	•	•	1.556	1.820
	FTXA50AW		•		•	•	•	•	•	1.419	1.660
	FTXA50AS		•		•	•	•	•	•	1.487	1.740
	FTXA50AT		•		•	•	•	•	•	1.641	1.920
	FTXJ20MW	•	•	•	•	•	•	•	•	880	1.030
	FTXJ20MS	•	•	•	•	•	•	•	•	915	1.070
	FTXJ25MW	•	•	•	•	•	•	•	•	923	1.080
	FTXJ25MS	•	•	•	•	•	•	•	•	966	1.130
	FTXJ35MW	•	•	•	•	•	•	•	•	1.111	1.300
	FTXJ35MS	•	•	•	•	•	•	•	•	1.171	1.370
	FTXJ50MW		•		•	•	•	•	•	1.376	1.610
	FTXJ50MS		•		•	•	•	•	•	1.444	1.690
	CTXM15M	•	•	•	•	•	•	•	•	650	760
	FTXM20M	•	•	•	•	•	•	•	•	684	800
	FTXM25M	•	•	•	•	•	•	•	•	744	870
	FTXM35M	•	•	•	•	•	•	•	•	889	1.040
	FTXM42M		•		•	•	•	•	•	949	1.110
	FTXM50M		•		•	•	•	•	•	1.026	1.200
	FTXM60M					•	•	•	•	1.197	1.400
	FTXM71M							•	•	1.333	1.560
	FTXP20L	•	•							410	480
	FTXP25L	•	•							444	520
	FTXP35L	•	•							479	560
Podne jedinice	FVXM25F	•	•	•	•	•	•	•	•	1.043	1.220
	FVXM35F	•	•	•	•	•	•	•	•	1.188	1.390
	FVXM50F		•		•	•	•	•	•	1.598	1.870
Kanalne jedinice	FDXM25F3	•	•	•	•	•	•	•	•	641	750
	FDXM35F3	•	•	•	•	•	•	•	•	812	950
	FDXM50F3		•		•	•	•	•	•	1.308	1.530
	FDXM60F3					•	•	•	•	1.709	2.000
	FBA35A			•	•	•	•	•	•	1.624	1.900
	FBA50A				•	•	•	•	•	1.650	1.930
	FBA60A				•	•	•	•	•	1.786	2.090
Kazetne jedinice (bez uključenog panela)	FCAG35A			•	•	•	•	•	•	1.658	1.940
	FCAG50A				•	•	•	•	•	1.735	2.030
	FCAG60A					•	•	•	•	1.761	2.060
	FFA25A		•	•	•	•	•	•	•	1.436	1.680
	FFA35A		•	•	•	•	•	•	•	1.521	1.780
	FFA50A		•		•	•	•	•	•	1.709	2.000
	FFA60A					•	•	•	•	2.171	2.540
Podstropne jedinice	FHA35A			•	•	•	•	•	•	1.410	1.650
	FHA50A				•	•	•	•	•	1.444	1.690
	FHA60A					•	•	•	•	1.615	1.890
Podne jedinice	FNA25A			•	•	•	•	•	•	1.043	1.220
	FNA35A			•	•	•	•	•	•	1.291	1.510
	FNA50A				•	•	•	•	•	1.504	1.760
	FNA60A					•	•	•	•	1.667	1.950
Daikin Altherma hibridna dizalica topline	CHYHBH05AV32				•	•	•	•	•	na upit	
	CHYHBH08AV32							•	•	na upit	
Cijena vanjske jedinice bez PDV-a	KM	1.957	2.299	2.547	2.829	3.487	3.701	4.350	4.786		
Cijena vanjske jedinice s PDV-om	KM	2.290	2.690	2.980	3.310	4.080	4.330	5.090	5.600		

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.

*Cijene FCAG-A jedinica izračunate su s uključenim BYCQ140D dekorativnim panelima / Cijene FFA-A jedinica izračunate su s uključenim BYFQ60CW dekorativnim panelima.

Za ostale dekorativne panele pogledajte odgovarajuće stranice proizvoda.

R-410A

MXS

› Vanjske jedinice dolaze sa swing kompresorom, kojeg karakterizira niska razina buke i visoka učinkovitost
› 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

Vanjska jedinica				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Rashladni učin			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) najveći učin/ najmanji učin	Hlađenje	Oznaka energet. učinkovitosti		A++/A+	A++/A+	A++	A++	A/B	A+/B	A++/A	A++/A
		Pdesign	kW	4,0	5,0	4,0	5,0/5,2	6,8	6,8	7,4/7,2	7,8/7,0
		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
	Grijanje	Oznaka energet. učinkovitosti		A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A
		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
		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
Dimenzije	V x Š x D		mm	550x765x285		735x826x300	735x826x300			770x900x320	
Težina			kg	38	42	49		58		72	73
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje		dBA	47	48	46		48			52
	Grijanje		dBA	48	50	47		49			52
Broj spojivih unutarnjih jedinica				2		2~3			2~4		2~5
Max. ukupni učin			kW	6,0	8,5	7,0	9,0	11,0	11,0	14,5	15,6
Razmak između nogica			mm	574	574	580	580	580	580	580	580
Cijene bez PDV-a			**KM**	**2.017**	**2.368**	**2.624**	**2.923**	**3.590**	**3.812**	**4.479**	**4.940**
Cijene s PDV-om			**KM**	**2.360**	**2.770**	**3.070**	**3.420**	**4.200**	**4.460**	**5.240**	**5.780**

Jedinice		2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	Cijena unutarnje jedinice (KM) bez PDV-a	Cijena unutarnje jedinice (KM) s PDV-om
Zidne jedinice	CTXS15K	•	•	•	•	•	•	•	•	667	780
	CTXS35K	•	•	•	•	•	•	•	•	910	1.065
	FTXS20K	•	•	•	•	•	•	•	•	641	750
	FTXS25K	•	•	•	•	•	•	•	•	684	800
	FTXS35K	•	•	•	•	•	•	•	•	812	950
	FTXS42K		•		•	•	•	•	•	974	1.140
	FTXS50K		•		•	•	•	•	•	1.060	1.240
	FTXS60G					•	•	•	•	1.231	1.440
	FTXS71G							•	•	1.368	1.600
	FTX20J3	•	•	•						342	400
	FTX25J3	•	•	•						350	410
	FTX35J3	•	•	•						376	440
	FTX50GV									556	650
	FTX60GV									667	780
Podne jedinice	FVXG25K	•	•	•	•	•	•	•	•	1.530	1.790
	FVXG35K	•	•	•	•	•	•	•	•	1.607	1.880
	FVXG50K		•		•	•	•	•	•	2.333	2.730
Flexi jedinice	FLXS25B	•	•	•	•	•	•	•	•	915	1.070
	FLXS35B9	•	•	•	•	•	•	•	•	1.077	1.260
	FLXS50B		•		•	•	•	•	•	1.556	1.820
	FLXS60B					•	•	•	•	1.940	2.270
Cijena vanjske jedinice bez PDV-a	**KM**	**2.017**	**2.368**	**2.624**	**2.923**	**3.590**	**3.812**	**4.479**	**4.940**		
Cijena vanjske jedinice s PDV-om	**KM**	**2.360**	**2.770**	**3.070**	**3.420**	**4.200**	**4.460**	**5.240**	**5.780**		

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

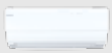
Kombinacijska tablica dodataka

				Cijena bez PDV-a KM	Cijena s PDV-om KM
SPLIT & SKY AIR	Individualni upravljački sustavi		**BRP069A/B*** WIFI adapter za WiFi upravljanje Za Sky Air: adapter mora biti ugrađen u Master unutarnju jedinicu	**Na upit**	**[1]**
			ARC4* Infracrveni daljinski upravljač	**Na upit**	**[1]**
	Centralni upravljački sustavi i BMS		**DCM601A51** Intelligent Touch Manager	**Na upit**	
			DCS601C51 Intelligent Touch Controller	**Na upit**	
			DCC601A51 Centralizirani kontroler s mogućnošću povezivanja s Cloud uslugom putem adaptera KRP928*	**Na upit**	
			EKMBDXA Modbus sučelje	**Na upit**	
SPLIT	Individualni upravljački sustavi		**BRC073A1** Osnovni žičani daljinski upravljač za Split unutarnje jedinice	**295**	**345**
			BRCW901A03 - Kabel za BRC073 - 3 m	**42**	**49**
			BRCW901A08 - Kabel za BRC073 - 8 m	**62**	**72**
	Centralni upravljački sustav		**DCS302CA51** Centralni daljinski upravljač	**Na upit**	
			DCS301BA51 Unificirano ON/OFF upravljanje	**Na upit**	
			DST301BA51 Tjedni vremenski program	**Na upit**	
			KRC72A Centralizirana upravljačka ploča (do 5 soba)	**Na upit**	
	Adapteri i ostali dodaci		**KLIC-DD** KNX adapter za unutarnje Split jedinice	**444**	**520**
			RTD-RA Modbus adapter za unutarnje Split jedinice	**440**	**515**
			KRP413A1S Adapter za PCB normalno otvorenog kontakta/ normalno otvorenog impulsnog kontakta jedne split vanjske jedinice	**Na upit**	
			KRP928BB2S Adapter za centralno upravljanje Split jedinica	**Na upit**	
			Zaštita protiv krađe daljinskog upravljača	**Na upit**	**[1]**

*Napomena: plave ćelije sadrže preliminarne podatke

(1) Vrsta i cijena ovisi o unutarnjoj jedinici;

(2) C/FTXA-A PCB nema S21 port jer je WLAN adapter ugrađen tijekom proizvodnje . Za slučaj da je potreban S21 port onda se mora koristiti EKRS21 žičani kabel.

BLUEVOLUTION									R-410A	
 FTXZ-N	FTXA-A	FTXJ-M	FTXM-M	FTXP-L	FTXF-A	FVXM-F	FTXTM-M	FTXTP-K	FVXG-K	FTXB-C
BRP069B42	Standardno ugrađeno	BRP069B41 (standardno uključeno)	BRP069B41	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B42	BRP069B41	BRP069B45	BRP069B42	-
	-									-
ARC477A1	ARC466A58	ARC466A9	ARC466A33	ARC480A11	ARC470A1	ARC452A1	ARC466A55	ARC480A11	ARC466A2	ARC466A2 AP GS02
standardno	standardno	standardno	standardno	standardno	standardno	standardno	standardno	standardno	standardno	standardno
✓	✓ (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓ (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓ (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
-	✓ (2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
✓	✓ (2)	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-
✓	✓ (2)	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-
✓	✓ (2)	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-
✓	✓ (2)	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-
✓	✓ (2)	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-
✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	✓	-
✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
KKF936A4	KKF910A4	KKF910A4	-	KKF936A4	KKF936A4	KKF910AA4	-	KKF936A4	KKF910A4	-
			-				-			-

Kombinacijska tablica dodataka

			Cijene bez PDV-a KM	Cijene s PDV-om KM
SPLIT & SKY AIR	Individualni upravljački sustavi	**BRP069A81** WIFI adapter za WiFi upravljanje Za Sky Air: adapter mora biti ugrađen u Master unutarnju jedinicu	-	-
		BRC4* / BRC7* Infracrveni daljinski upravljač uključno s resiverom		[1]
	Centralni upravljački sustavi i BMS	**DCM601A51** Intelligent Touch Manager	Na upit	
		DCS601C51 Intelligent Touch Controller	Na upit	
		DCC601A51 Centralizirani kontroler s mogućnošću povezivanja s Cloud uslugom	Na upit	
		EKMBDXA Modbus sučelje	Na upit	
SKY AIR	Adapteri i ostali dodaci	**BRC1H51W/S/K** (bijeli/srebrni/crni) Novi standardni žičani daljinski upravljač koji zamjenjuje BRC1E53B	299	350
		BRC1E53B Standarni žičani daljinski upravljač (ograničena količina)	252	295
		BRC1D52 Osnovni žičani daljinski upravljač	170	199
		BRC2E52C Pojednostavljeni daljinski upravljač (s gumbom za odabir načina rada)	**Na upit**	
		BRC3E52C Pojednostavljeni daljinski upravljač (s gumbom za odabir načina rada)	**Na upit**	
		K.RSS Vanjski bežični senzor temperature	**Na upit**	
		KRCS01-* Vanjski žičani senzor temperature	**Na upit**	**KRCS01-*** [2]
	Adapteri i ostali dodaci	**KLIC-DI** KNX Adapter za Sky Air i VRV unutarnje jedinice	509	595
		RTD-10 Adapter za univerzalno upravljanje	**Na upit**	
		RTD-HO Inteligentni upravljač za hotelsku sobu	**Na upit**	
		RTD-NET Modbus adapter za Sky Air i VRV jedinice	521	610
		RTD-20 Adapter za napredno upravljanje	**Na upit**	
		DTA113B51 Adapter za funkciju rotacije i back up funkciju	**Na upit**	
		BRP7A* Adapter ta ključ karticu ili priključak prozorskog kontakta (samo u kombinaciji s BRC2E52C/BRC3E52C)	**Na upit**	[2]
		KRP4A* Adapter za ožičenje za vanjski nadzor/upravljanje BRC upravljač je također potreban	**Na upit**	[2]
		(E)KRP1B* / (E)KRP1C* Žičani adapter za 4 izlazna signala	**Na upit**	[1]
		KRP1B* Žičani adapter za 2 izlazna signala	**Na upit**	[1]
		DTA112B51 Adapter za centralno upravljanje(F1/F2) Sky Air jedinica	**Na upit**	
		EKRORO Žičani adapter za vanjsko uključivanje/isključivanje ili prisilno isključivanje	**Na upit**	[1]
		Instalacijska kutija za adapter PCB-a Samo za adaptere označene ovim simbolom	**Na upit**	[1]

*1 Individualno upravljanje lamelama i podnim senzorima/senzorima prisutnosti kao opcija nije moguća (nije kompatibilno);
*2 Model ovisi o odabranom dekorativnom panelu (W-potpuno bijeli dizajn, S=srebrni/bijeli dizajn; za Legacy dekoracijski panel koristite BRC7EB530W)
*3 Upravljači BRC2E, BRC1E i BRC1H ne mogu upravljati položajem lamela. [1] Vrsta i cijena ovise o unutarnjoj jedinici; [2] Vrsta ovisi o unutarnjoj jedinici

*Napomena: plave ćelije sadrže preliminarne podatke

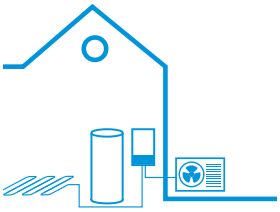
FAA-A	FHA-A	FUA-A	FCAG / FCAHG sa standardnim panelom	FCAG / FCAHG sa samočistećim panelom	FFA-A	FBA-A	FDA-A	FDXM-F3	FNA-A	FVA-A
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BRC7EB518	BRC7G53	BRC7C58 *1	BRC7FA532F *1	-	BRC7F530W / BRC7F530S *1 *2	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓ s ograničenjima *1	✓ s ograničenjima *1	-	✓ s ograničenjima *1	✓	✓	✓	✓	✓
✓ s ograničenjima *3	✓ s ograničenjima *3	✓ s ograničenjima*3	✓ s ograničenjima *3	✓ s ograničenjima *3	✓ s ograničenjima *3	✓	✓	✓	✓	✓
✓ s ograničenjima *3	✓ s ograničenjima *3	✓ s ograničenjima *3	✓ s ograničenjima *3	✓ s ograničenjima *3	✓ s ograničenjima *3	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BRP7A51	BRP7A52	BRP7A53	BRP7A53	-	BRP7A53	BRP7A51	BRP7A54	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A52
KRP4A51	KRP4A52	KRP4A53	KRP4A53	-	KRP4A53	KRP4A52	-	KRP4A54	KRP4A54	KRP4A52
-	-	-	EKRP1C11	-	-	EKRP1B2	EKRP1B2	-	-	-
-	KRP1B54	-	KRP1B57	-	KRP1B57	-	KRP1C64	KRP1B56	KRP1B56	KRP1B57
standardno	standardno	standardno	standardno	standardno	standardno	standardno	✓	standardno	standardno	standardno
standardno	EKRORO4	EKRORO5	standardno	standardno	standardno	standardno	EKRORO3	standardno	-	-
KRP4A93	KRP1D93A	KRP1B97	KRP1H98	-	KRP1BA101	KRP1BA101	KRP4A96	KRP1BA101	KRP1BA101	KRP4AA95

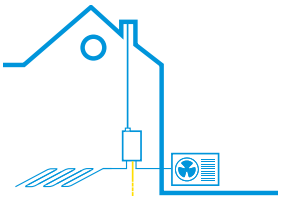
Sve-u-jednom komfor grijanja za stambene i komercijalne primjene

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 ogrijevnih tijela**
- **Upravljanje putem aplikacije bez obzira gdje se nalazite**

Upravljanje preko aplikacije





Rješenja za grijanje prostora i pripremu 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 ogrijevnih 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)

Rješenja samo za potrošnu toplu vodu

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

› Dostupno u split i monoblok varijanti
› 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
› Prilagodba temperature sobe, protoka zraka ili načina rada putem aplikacije, u bilo kojem trenutku i neovisno o tome gdje se nalazili
› Za praćenje potrošnje energije

Upravljanje preko aplikacije

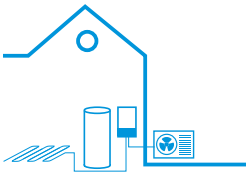
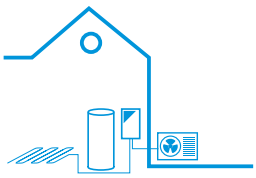
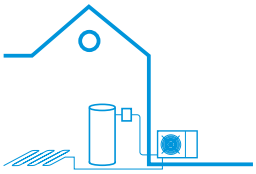
Iskoristite obnovljive izvore energije da biste stvorili samoodrživ sustav za grijanje*

› 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

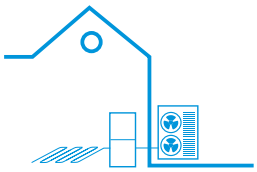
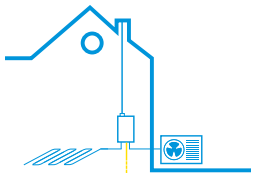
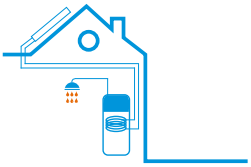
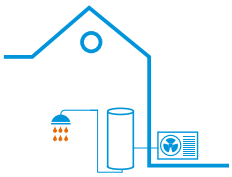
* Primjenjivo za Daikin Altherma hibridnu dizalicu topline, niskotemperaturnu split jedinicu i monoblok od 5-8 kW, dizalicu topline koja toplinu dobiva iz tla i dizalicu topline za potrošnu toplu vodu.

Pregled proizvoda

Rješenja za grijanje i pripremu potrošne tople vode

Rješenja	Zrak - voda tehnologija			
	R-32 Daikin Altherma niskotemperaturna split jedinica	R-410A Daikin Altherma niskotemperaturna split jedinica	Niskotemperaturna Daikin Altherma u monoblok izvedbi	
Različite tehnologije				
				
Energetska učinkovitost	› grijanje: do A+++ (1) › topla voda: A+++	› grijanje: do A++ › topla voda: A+++		
Primjene	› 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* * nije dostupno na E(D/B)(L/H)Q011-016BB6V3/W1			
Ugradnja	› 1 unutarnja jedinica › 1 vanjska jedinica		› 1 vanjska jedinica	
Različita ogrjevna tijela	› Podno grijanje › Niskotemperaturni radijatori › Ventilokonvektori › Konvektor dizalice topline			

(1) Prema EU n°811/2013 - prikaz oznaka 2019

			Rješenja samo za pripremu potrošne tople vode	
		Hibridna tehnologija	Zrak-voda tehnologija	
	Daikin Altherma visokotemperaturna split jedinica	Daikin Altherma hibridna dizalica topline	Dizalica topline za pripremu potrošne tople vode u monoblok izvedbi	Dizalica topline za pripremu potrošne tople vode
				
	› grijanje: A+ › topla voda: B	› grijanje: A++ › topla voda: A	› topla voda: A+	› hot water: A
	› Idealno za zamjenu klasičnog kotla	› Idealno za zamjenu plinskog kotla	› Prikladno za nove kuće i renovacije	› Idealno za zamjenu spremika potrošne tople vode s električnim napajanjem
	› Grijanje prostora › Potrošna topla voda › Solarni spojevi za proizvodnju tople vode	› Grijanje prostora › Potrošna topla voda › Hlađenje s zrak-zrak ili zrak-voda dizalicom topline › Solarni spojevi za proizvodnju tople vode › Solarni spojevi za proizvodnju električne › energije ((fotonaponski) › Internetski upravljač	› Potrošna topla voda › Solarni spojevi i fotonaponski također mogući	› Potrošna topla voda › Solarni spojevi za proizvodnju tople vode
	› 1 unutarnja jedinica › 1 vanjska jedinica	› 1 unutarnja jedinica + 1 kondenzacijski plinski kotao › 1 vanjska jedinica	› 1 unutarnja jedinica	› 1 unutarnja jedinica › 1 vanjska jedinica
	› Visokotemperaturni radijatori	› Podno grijanje › Niskotemperaturni i visokotemperaturni radijatori	› Voda iz slavine	› Voda iz slavine

DAIKIN altherma

BLUEVOLUTION

EHVX-D3V(G)/D6V(G)/ D9W(G) + ERGA-DV3

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

- Najbolja sezonska učinkovitost koja pruža najveću uštedu troškova
- Temperatura polaza do 65°C čini ovu jedinicu savršenim odabirom za novogradnju i renoviranje prostora
- Integrirani spremnika potrošne tople vode volumena 180 ili 230 litara
- Mala potrebna površina za ugradnju, 600x600 mm
- Vanjska jedinica uzima toplinu iz vanjskoga zraka čak i na -25°C

A+++ (3)

65°C

R-32

Podaci o energetskoj učinkovitosti			EHVX + ERGA	04S18D3V/D6V + 04DV	04S23D3V/D6V + 04DV	08S18D6V/D9W + 06DV	08S23D6V/D9W + 06DV	08S18D6V/D9W + 08DV	08S23D6V/D9W + 08DV
Učin grijanja	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Priključna snaga	Grijanje	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Učin hlađenja	Nom.		kW	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.	kW	0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°	SCOP		3,26				3,32	
		ηs (sezonska učnkovitost pri grijanju prostora)	%	127				130	
		Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora		A++					
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	SCOP		4,48		4,47		4,56	
		ηs (sezonska učnkovitost pri grijanju prostora)	%	176				179	
		Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora		A+++ (3)					
Grijanje potrošne tople vode	Općenito	Deklarirani profil opterećenja		L	XL	L	XL	L	XL
	Prosječna klima	ηwh (učnkovitost pri grijanju)	%	125	133	125	133	125	133
		Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode		A+					

Unutarnja jedinica			EHVX	04S18D3V(G)/D6V(G)	04S23D3V(G)/D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Kučište	Boja			Bijela/ Crna+ Siva					
	Materijal			Smola / Metalni lim					
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Težina	Jedinica		kg	131	139	131	139	131	139
Spremnik	Zapremnina vode		l	180	230	180	230	180	230
Razina zvučne snage	Nom.		dBA	42					
Razina zvučnog tlaka	Nom.			28					

Vanjska jedinica			ERGA	04DV	06DV	08DV
Dimenzije	Jedinica	HeightxWidthxDepth	mm	740x884x388		
Težina	Jedinica		kg	58,5		
Radno područje	Grijanje	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 25		
	Hlađenje	Min.~Max.	°CDB	10~43		
	Potrošna topla voda	Min.~Max.	°CDB	-25~35		
Radna tvar	Tip / GWP			R-23 / 675		
Razina zvučne snage	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA	58 / 61	60 /62	62 /62
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA	44 / 48	47 / 49	49 / 50
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon		Hz/V	V3/1N~/50/230		
Struja	Preporučeni osigurači		A	20		25
Razmak između nogica			mm	600		

(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) Prema EU n°811/2013 oznake 2019 se kreću od G do A+++

Daikin Altherma 3
zidna dizalica topline

DAIKIN altherma

BLUEVOLUTION

EHBX-D6V/D9W + ERGA-DV3

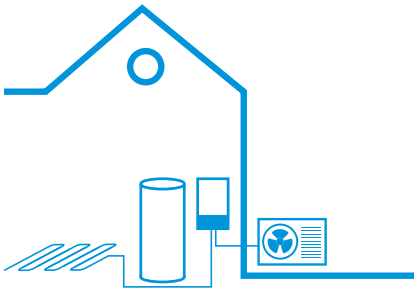
Zidna dizalica topline zrak-voda s inverterskom tehnologijom, idealna za niskoenegetske kuće

- Najbolja sezonska učinkovitost koja pruža najveću uštedu troškova
- Temperatura polaza do 65°C čini ovu jedinicu savršenim odabirom za novogradnju i renoviranje prostora
- Zbog kompaktnih dimenzija dovoljno je malo prostora za ugradnju
- Elegantan izgled jedinice uklapa se s drugim kućanskim uređajima
- Vanjska jedinica uzima toplinu iz vanjskoga zraka čak i na -25°C

A+++ (3)

65°C

R-32



Podaci o energetskoj učinkovitosti			EHBX + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Učin grijanja	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Priključna snaga	Grijanje	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
Učin hlađenja	Nom.		kW	5,56 (1) / 4,37 (2)	5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.	kW	0,940 (1) / 1,14 (2)	1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)	5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	SCOP		-	3,26		3,32	
		ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	127			130	
		Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora		A++				
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	SCOP		4,48	4,47		4,56	
		ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	176			179	
		Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora		A+++ (3)				

Unutarnja jedinica			EHBX	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Kućište	Boja			Bijela/ Crna+ Siva				
	Materijal			Smola / Metalni lim				
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	840x440x390				
Težina	Jedinica		kg	42,0		42,4	42,0	42,4
Razina zvučne snage	Nom.		dBA	42				
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA	28				

Vanjska jedinica			ERGA	04DV	06DV	08DV
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	740x884x388		
Težina	Jedinica		kg	58.5		
Radno područje	Grijanje	Min.~Max.	°CDB	-25~25		
	Hlađenje	Min.~Max.	°CDB	10~43		
	Potrošna topla voda	Min.~Max.	°CDB	-25~35		
Radna tvar	Tip / GWP			R-23 / 675		
Razina zvučne snage	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA	58 / 61	60 /62	62 /62
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA	44 / 48	47 / 49	49 / 50
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V	V3/1N~/50/230		
Struja	Preporučeni osigurači		A	20		25
Razmak između nogica			mm	600		

(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) Prema EU n°811/2013 oznake 2019 se kreću od G do A+++

Daikin Altherma niskotemperaturna
(LT) dizalica topline u integriranoj izvedbi

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 (izborno): putem aplikacije upravljajte svojom unutarnjom jedinicom s bilo koje lokacije, putem vaše lokalne mreže ili interneta i pratite svoju potrošnju energije

Podaci o energetskoj učinkovitosti			EHVX + ERLQ	04S18 CB3V + 004 CV3	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	
		A2/W35	kW	3,27	4		4,5		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)	
Priključna 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	
		A2/W35	kW	0,81	1,07		1,21		1,54		1,54		1,54		1,54		1,54		1,54	
	Hlađenje	Nom.	kW	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)	
COP u skladu s EN14511		A7/W35		5,04	4,74		4,45		4,66		4,46		4,3		4,66		4,46		4,3	
		A2/W35		4,02	3,75		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)	
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	SCOP		3,20	3,22		3,23		3,09		3,16		3,06		3,09		3,16		3,06	
		ηs (sezonska učnkovitost pri grijanju prostora)	%	125	126				120		123		119		120		123		119	
		Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora		A++					A+											
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	SCOP		4,52	4,29		4,34		3,98		3,90		3,80		3,98		3,90		3,80	
		ηs (sezonska učnkovitost pri grijanju prostora)	%	178	169		171		156		153		149		156		153		149	
		Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora		A++									A+		A++				A+	
Grijanje potrošne tople vode	Općenito	Deklarirani profil opterećenja		L		XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Prosječna klima	ηwh (učnkovitost pri grijanju)	%	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7
		Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode		A																

Unutarnja jedinica			EHVX	04S18 CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W		08S18CB3V / 08S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W	
Kućište	Boja/Materijal			Bijela / Metal zaštićen premazom																
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.732x600x728																
Težina	Jedinica		kg	117	119	129	119	129	119	128	120	130	120	130	119	128	120	130	120	130
Spremnik	Zapremnina vode		l	180		260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260
Razina zvučne snage	Nom.		dBA	42							44				42		44			
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA	28							30				28		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	Hlađenje	Min.~Max.	°CDB	10,0~43,0					10,0~46,0											
	Potrošna topla voda	Min.~Max.	°CDB	-25 ~35					-20 ~35											
Radna tvar	Tip/GWP			R-410A / 2.087,5																
Razina zvučne snage	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA	61 / 63			62 / 63		64 / 64		66 / 64		66 / 69		64 / 64		66 /		66 / 69	
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA	48 / 48	48 / 49		49 / 50		51 / 50		51 / 52		52 / 54		51 / 50		51 / 52		52 / 54	
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon		Hz/V	V3/1~/50/230											W1/3N~/50/400					
Struja	Preporučeni osigurači		A	16			20		40						20					
Razmak između nogica			mm	580					620											

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

Daikin Altherma niskotemperaturna
(LT) dizalica topline u zidnoj izvedbi

EHBX-CB + ERLQ-CV3/W1

Zidna dizalica topline zrak-voda **s inverter tehnologijom**, idealna za niskoenegetske 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 ogrijevna 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

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	11,2	14	16
		A2/W35	kW	3,27	4	4,5	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)
Priključna 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
		A2/W35	kW	0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
	Hlađenje	Nom.	kW	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)
COP u skladu s EN14511		A7/W35		5,04	4,74	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3
		A2/W35		4,02	3,75	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)
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
		ηs (sezonska učnkovitost pri grijanju prostora)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
		Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora		A++			A+					
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	SCOP		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
		ηs (sezonska učnkovitost pri grijanju prostora)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
		Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora		A++					A+	A++		A+

Unutarnja jedinica			EHBX	04CB3V	08CB3V/9W		08CB3V/9W		11CB3V/9W		16CB3V/9W		16CB3V/9W		11CB3V/9W		16CB3V/9W		16CB3V/9W	
Kućište	Boja			Bijela																
	Materijal			Metal zaštićen premazom																
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	890x480x344																
Težina	Jedinica		kg	42	44	45	44	45	43	45	44	46	44	46	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			

Unutarnja 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	Hlađenje	Min.~Max.	°CDB	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Potrošna topla voda	Min.~Max.	°CDB	-25 ~35			-20 ~35					
Radna tvar	Tip / GWP			R-410A / 2.087,5								
Razina zvučne snage	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA	61 / 63		62 / 63	64 / 64	64 / 66	66 / 69	64 / 64	64 / 66	66 / 69
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	48 / 49	48 / 49	49 / 50	51 / 50	51 / 52	52 / 54	51 / 50	51 / 52	52 / 54
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon		Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Struja	Preporučeni osigurači		A	16		20	40			20		
Razmak između nogica			mm	580			620					

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

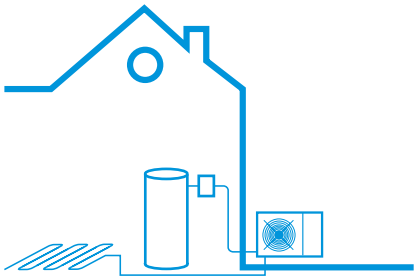
Daikin Altherma niskotemperaturna
(LT) dizalica topline u monoblok izvedbi

E(B/D)LQ-CV3 + EK(2)CB-CV3 + EKMBUH3V3/9W1

E(D/B)LQ05-07CV3

Monoblok sustav zrak-voda s inverter tehnologijom, idealan kada je prostor ugradnje 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
- Internetski upravljač (izborno): putem aplikacije upravljajte svojom unutarnjom jedinicom s bilo koje lokacije, putem vaše lokalne mreže ili interneta i pratite svoju potrošnju energije



Pojedina jedinica				EBLQ/EDLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	ηs (sezonska učnkovitost pri grijanju prostora)		%	125			
		SCOP			3,20	3,22	3,20	3,22
		Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora			A++			
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	ηs (sezonska učnkovitost pri grijanju prostora)		%	172	163	172	163
		SCOP			4,39	4,14	4,39	4,14
		Razred sezonske energetske učinkovitost 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)	-	
Priključna 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 x Širina x Dubina		mm	735x1090x350			
Težina	Jedinica			kg	76,0	80,0	76,0	80,0
Radno područje	Grijanje	Vodena strana	Min.~Max.	°C	15 ~55,0			
	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	10,0~43,0		-~-	
		Vodena strana	Min.~Max.	°C	5,00 ~22,0		-~-	
	Potrošna topla voda	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-25,0 ~35,0			
		Vodena strana	Min.~Max.	°C	25~80		25~80	
Radna tvar	Tip / GWP				R-410A / 2.087,5			
Razina zvučne snage	Grijanje / Hlađenje	Nom.		dBA	61 / 63	62 / 63	61 / -	62 / -
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / Hlađenje	Nom.		dBA	48 / 48	49 / 50	48 / -	49 / -
Razmak između nogica				mm	740			

Centralno ožičenje				EKCB07CV3	EK2CB07CV3
Kućište	Boja			Bijela	
	Materijal			Metal zaštićen premazom	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	360x340x97.0	
Težina	Jedinica		kg	4,00	

'Back up' grijač				EKMBUHC3V3	EKMBUHC9W1
Kućište	Boja			Bijela	
	Materijal			Metal zaštićen premazom	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	560x250x210	
Težina	Jedinica		kg	11,0	13,0

(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

Daikin Altherma niskotemperaturna
(LT) dizalica topline u kompaktnoj izvedbi

DAIKIN altherma

ECH$_2$O

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 defrostu 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

Podaci o energetskoj 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)	16,8(1)/13,1(2)	15,1(1)/11,7(2)	16,1(1)/12,6(2)	16,8(1)/13,1(2)
Priključna 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
	Hlađenje	Nom.	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)	4,55(1)/4,30(2)	5,44(1)/5,10(2)	6,18(1)/5,72(2)
COP u skladu s EN14511		A7/W35		5,04	4,74	4,74	4,45	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3
		A2/W35		4,02	3,75	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
EER				4,21(1)/2,85(2)	3,65(1)/2,51(2)				3,32(1)/2,72(2)	2,96(1)/2,47(2)	2,72(1)/2,29(2)	3,32(1)/2,72(2)	2,96(1)/2,47(2)	2,72(1)/2,29(2)
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	132	126		128			130	127	128	130	127
		Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora		A++										
Grijanje potrošne tople vode	Općenito	Deklarirani profil opterećenja		L		XL	L		XL					
	Prosječna klima	ηwh (učinkovitost pri grijanju vode)	%	103	98	102	90	96	83					
		Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode		A										

Unutarnja jedinica			EHSX	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B					
Kućište	Boja			Prljavo bijela (RAL9016) / Tamno siva(RAL7011)										
	Materijal			Polipropilen otporan na udarce										
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.890x615x595		1.890x790x790	1.890x615x595	1.890x790x790			1.945 / 1.890x790x790	1.890x790x790	1.945 / 1.890x790x790	
Težina	Jedinica		kg	84		111	84	111	116		113	116	113	
Spremnik	Zapremnina vode		l	294		477	294	477						
	Maksimalna temperatura vode		°C	85										
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		
Kompresor	Količina			1								
	Vrsta			Hermetički zatvoren swing kompresor			Hermetički zatvoren scroll kompresor					
Radno područje	Hlađenje	Min.~Max.	°CDB	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Potrošna topla voda	Min.~Max.	°CDB	-25 ~35			-20 ~35					
Radna tvar	Tip/GWP			R-410A / 2.087,5								
Razina zvučne snage	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA	61 / 63		62 / 63	64 / 64	64 /66	66 / 69	64 / 64	64 / 66	66 / 69
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA	48 /49	48 / 49	49 / 50	51 / 50	51 /52	52 / 54	51 / 50	51 /52	52 / 54
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon		Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Struja	Preporučeni osigurači		A	16		20	40			20		
Razmak između nogica			mm	580			620					

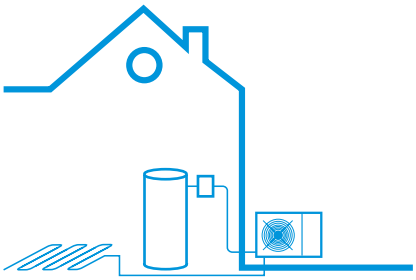
(1) Hlađenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C), (2) hlađenje Ta 35°C - LWC 7°C (DT = 5°C)

EBLQ-CV3/CW1 + EK(2)CB-CV3 + EKMBUH3V3/9W1

Monoblok sustav zrak-voda **s inverter tehnologijom**, idealan kada je ograničen prostor ugradnje

- Energetski učinkovit sustav za grijanje i hlađenje koji se temelji na tehnologiji dizalice topline zrak-voda
- 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
- Internetski upravljač (izborno): putem aplikacije upravljajte svojom unutarnjom jedinicom s bilo koje lokacije, putem vaše lokalne mreže ili interneta i pratite svoju potrošnju energije

E(B/D)LQ011-014-016CV3



Pojedina jedinica				EBLQ/EDLQ	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)		%	120	123	119	120	123	119
		SCOP			3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
		Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora			A++			A+		
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)		%	156	153	149	156	153	149
		SCOP			3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
		Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora			A++		A+	A++		A+
Učin grijanja	Nom.			kW	-	-	-	-	-	-
Učin hlađenja	Nom.			kW	-	-	-	-	-	-
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.		kW	-	-	-	-	-	-
	Grijanje	Nom.		kW	-	-	-	-	-	-
COP					4,60	4,50	4,30	4,60	4,24	4,50
EER					-	-	-	-	-	-
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	1345x1157x320					
Težina	Jedinica			kg	-					
Radno područje	Grijanje	Vodena strana	Min.~Max.	°C	-	-	-	-	-	-
	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-	-	-	-	-	-
		Vodena strana	Min.~Max.	°C	-	-	-	-	-	-
	Potrošna topla voda	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-	-	-	-	-	-
		Vodena strana	Min.~Max.	°C	-	-	-	-	-	-
Radna tvar	Tip				R410-A					
	GWP				2.087,5					
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	Nom.	dBA	64 / 64		66 / 66	64 / 64		66 / 66
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	Nom.	dBA	50 / 50					
Komponente kompresora	Glavni izvor snage	Naziv/faza/frekvencija/napon		Hz/V	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Razmak između nogica				mm	740					

Centralno ožičenje				EKCB07CV3	EK2CB07CV3
Kučište	Boja / Materijal			Bijela / Metal zaštićen premazom	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	360x340x97.0	
Težina	Jedinica		kg	4,00	

'Back up' grijač				EKMBUHC3V3	EKMBUHC9W1
Kučište	Boja / Materijal			Bijela / Metal zaštićen premazom	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	560x250x210	
Težina	Jedinica		kg	11,0	13,0

*Napomena: plave ćelije sadrže preliminarne podatke

(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

Daikin Altherma visokotemperaturna (HT) dizalica topline

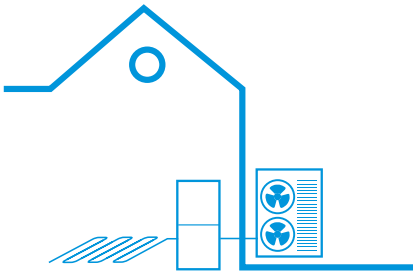
EKHBRD-ADV17/Y17 + ERRQ-AV1/Y1

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

- Inverteski upravljan, energetski učinkovit sustav samo za grijanje koji se temelji na tehnologiji dizalice topline zrak-voda
- Visokotemperaturna primjena: 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
- Vanjska jedinica izvlači toplinu iz vanjskog zraka, čak i na temperaturi do -20 °C

EKHBRD-ADV17/ADY17

ERRQ-AV1/Y1



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	SCOP		2,65	2,66	2,61	2,65	2,66	2,61
		ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	103	104	102	103	104	102
		Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora		A+					
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	SCOP		2,70	2,81	2,88	2,70	2,81	2,88
		ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	105	110	112	105	110	112
		Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora		C	B		C	B	
Potrošna topla voda	Općenito	Deklarirani profil opterećenja		-					
	Prosječna klima	ηwh (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
Kućište	Boja				Metalik siva					
	Materijal				Metal zaštićen premazom					
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	705x600x695					
Težina	Jedinica			kg	144			147		
Radno područje	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	°C	-20,0 / 0,00~20					
		Vodena strana	Min.~Max.	°C	25~80,0					
	Potrošna topla voda	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-20,0~35,0					
		Vodena strana	Min.~Max.	°C	25~80					
Radna tvar	Vrsta / GWP				R-134a / 1430					
Razina zvučnog tlaka	Nom.			dBA	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		dBA	40	43	45	40	43	45

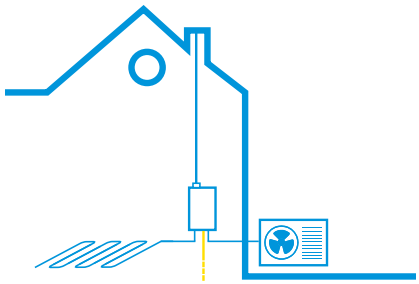
Vanjska jedinica				ERRQ	011AV1	014AV1	016AV1	011AY1	014AY1	016AY1
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	1.345x900x320					
Težina	Jedinica			kg	120					
Radno područje	Grijanje	Min.~Max.		°CWB	-20~20					
	Potrošna topla voda	Min.~Max.		°CDB	-20~35					
Radna tvar	Vrsta/ GWP				R-410A / 2.087,5					
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.		dBA	68	69	71	68	69	71
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.		dBA	52	53	55	52	53	55
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon			Hz/V	V1/1~/50/220-240			Y1/3~/50/380-415		
Struja	Preporučeni osigurači			A	25			16		
Razmak između nogica				mm	620					

(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
- 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



Podaci o energetskoj učinkovitosti		EHYHBH/EHYHBX + EHYKOMB+ EVLQ		05AV32 + 33AA3 + 05CV3	08AV32 + 33AA3 + 08CV3	08AV3 + 33AA3 + 08CV3
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	SCOP		3,28	3,24	3,29
		ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	128	127	129
		Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora		A++		
Grijanje potrošne tople vode	Općenito	Deklarirani profil opterećenja		XL		
	Prosječna klima	Deklarirani profil opterećenja	%	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)
Priključna snaga	Grijanje	Nom.	kW	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	1,66 (3) / 2,01 (4)
	Hlađenje	Nom.	kW	-		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 Qn(neto kalorijska vrijednost)	Nom Min-Max	kW	-			7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27	
	Izlazna vrij. Pn pri 80/60°	Min-Nom	kW	-			8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6	
	Učinkovitost	Neto kalorijska vrijednost	%	-			98 / 107	
	Radno područje	Min/Max	°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/Max	°C	-			40/65	
Plin	Priključak	Promjer	mm	-			15	
	Potrošnja (G20) / (G25) / (G31)	Min-Max	m^3/h	-			0,78-3,39 / 0,90-3,93 / 0,30-1,29	
Dotok zraka	Priključak		mm	-			100	
	Koncentričan			-			Yes	
Dimni plin	Priključak		mm	-			60	
Kučište	Boja			Bijela / Metal zaštićen premazom				
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina (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	Max.		W	-			55	
	Mirovanje		W	-			2	

Vanjska jedinica		EVLQ		05CV3	08CV3
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	735x832x307	
Težina	Jedinica		kg	54	56
Radno područje	Grijanje	Min.~Max.	°CWB	-25~25	
Radna tvar	Tip/GWP			R-410A / 2.087,5	
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	61	62
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	48	49
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon		Hz/V	V3/1~/50/230	
Struja	Preporučeni osigurači		A	20	
Razmak između nogica			mm	580	

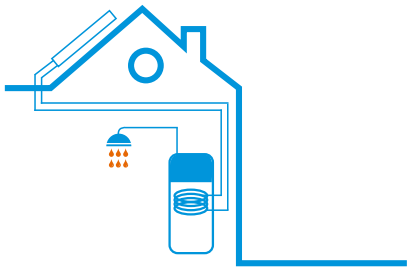
(1) Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Uvjeti: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C) (3) Hlađenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
(4) Hlađenje Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

EKHH2E-(P)AV3

Zrak-voda monoblok dizalica topline za proizvodnju potrošne tople vode

- Tihi rad: s 53 dBA, jedna od najtiših jedinica na tržištu
- Kompaktna veličina jedinice omogućava jednostavno korištenje iste, te pri ugradnji neće biti problema u prenošenju jedinice kroz vrata
- 3 načina rada omogućavaju povećan komfor koji odgovara svim Vašim potrebama
- Široko radno područje: do -7°C vanjske temperature samo sa dizalicom topline održavajte ugodnu temperaturu prostora a ispod -7°C električni grijač pomaže dizalici.

EKHH2E-(P)AV3



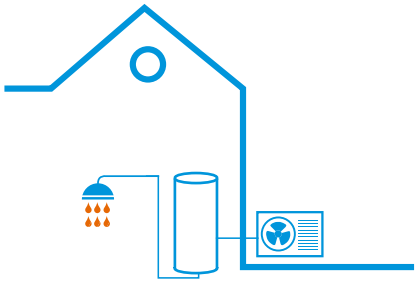
Unutarnja jedinica					EKHH2E	200AV3	260AV3	260PAV3
COP						3,00(1) / 3,30(2)	3,10(1) / 3,60(2)	
Dizalica topline	Kućište	Boja				Bijelo kučište /sivi vrh jedinice		
		Materijal				Pokrov: EPP završna obrada		
	Radno područje	Okolina	Min.		°CDB	-7		
			Max.		°CDB	38		
	Električno napajanje	Faza				1P		
		Frekvencija			Hz	50		
		Napon			V	230		
Spremnik	Kućište	Boja				Bijela		
		Materijal				Ojačan ABS		
	Dimenzije	Jedinica	Visina		mm	1.210	1.500	
	Radno područje	Vodena strana	Min.		°C	10		
			Max.		°C	56		
	Toplinski gubici spremnika				W	60	70	71
	Električno napajanje	Faza				1P		
		Frekvencija			Hz	50		
		Napon			V	230		

(1) Temperatura ulaznog zraka u dizalicu topline = 7°C, temperatura okoline dizalice topline/spremnika PTV-a =20°C (prema UNI EN 16147-2011)
(2)Temperatura ulaznog zraka u dizalicu topline = 15°C, temperatura okoline dizalice topline/spremnika PTV-a =20°C (prema UNI EN 16147-2011)

EKHHP-A2V3 + ERWQ-AV3

Zrak-voda split dizalica topline za proizvodnju potrošne tople vode

- Potrošna topla voda se u trenutku zagrijava
- Poboljšanu energetsku učinkovitost omogućava kombinacija sa solarnim grijanjem
- Jednostavna ugradnja: ne postoji ograničenje tlaka u spremniku već samo na izmjenjivaču topline
- Jednostavno održavanje: nema anode pa stoga nema ni kamenca ni korozije
- Električni grijač (2,5kW) osigurava toplu vodu u svim okolnostima (uz spremnik od 500l se može naručiti vanjski hidraulički 'back up')



Podaci o energetskoj učinkovitosti				EKHHP + ERWQ	300A2V3 + 02AV3	500A2V3 + 02AV3
Grijanje potrošne tople vode	Općenito	Deklarirani profil opterećenja			L	XL
	Prosječna klima	ηwh (učnkovitost pri grijanju vode)		%	119	123
		Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode			A	
COP					4,30 (1)	

Unutarnja jedinica				EKHHP	300A2V3	500A2V3
Kučište	Boja				Prljavo bijela (RAL9016) / Tamno siva (RAL7011)	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina		mm	1.750x615x615	1.750x790x790
Težina	Jedinica			kg	70	80
Spremnik	Zapremnina vode			l	294	477
	Maksimalna temperatura vode			°C	85	
Radno područje	Grijanje potrošne tople vode	Okolina	Min.~Max.	°CDB	2~35	
		Vodena strana	Min.~Max.	°C	5~55	
Radna tvar	Vrsta				R-410A	

Vanjska jedinica			ERWQ	02AV3	02AV3
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	550x765x285	
Težina	Jedinica		kg	35	
Kompresor	Količina			1	
	Vrsta			Hermetički zatvoren swing kompresor	
Radno područje	Potrošna topla voda	Min.~Max.	°CDB	-15~35	
Radna tvar	Vrsta			R-410A	
	GWP			2.087,5	
	Punjenje		kg	1,05	
	Punjenje		TCO2Eq	2,2	
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	47	
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon		Hz/V	V3/1~/50/230	
Razmak između nogica			mm	574	

(1) pri 7°C temperature okoline (2) Sadrži fluorinirane stakleničke plinove.

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	Faza/Napon			V	1~/220-240/220-230

Cijena		
Cijena MC70L Pročistač zraka bez PDV-a	KM	846
Cijena MC70L Pročistač zraka s PDV-om	KM	990

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 pročišć. zraka	Turbo/V/S/N/Tiho	m^3/h	450/330/240/150/60
		Način ovlaživanja zraka	Turbo/V/S/N/Tiho	m^3/h	450/330/240/150/120
Razina zvučnog tlaka	Način pročišćavanja zraka		Turbo/V/S/N/Tiho	dBA	50/43/36/26/17
	Način ovlaživanja		Turbo/V/S/N/Tiho	dBA	50/43/36/26/23
Način ovlaživanja	Ulazna snaga		Turbo/V/S/N/Tiho	kW	0,084/0,037/0,020/0,013/0,012
	Ovlaživanje		Turbo/V/S/N/Tiho	ml/h	600/470/370/290/240
	Kapacitet spremnika vode			l	4,0
Filter za pročišćavanje zraka					Polipropilenski filter s katehinom
Način pročišćavanja zraka	Ulazna snaga		Turbo/V/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 apsorbiranja 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 apsorbiranja peludi, Off timer:1/4/8sati, Pročišćavanje: ionizator/streamer
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	**KM**	1.021
Cijena MCK75J pročistač zraka sPDV-om	**KM**	1.195

Usluge tvrtke Daikin

Ušteda energije ne prestaje s kupnjom ili ugradnjom energetski učinkovite opreme. Za uštedu energije također je potrebno osigurati da oprema radi u optimalnim uvjetima.

Dobro održavanje i kvalitetna usluga servisa ključni su elementi za ostvarenje maksimalne učinkovitosti.

Jeste li sigurni da su vaši filteri čisti i svi dijelovi sustava ispravni?
Jesu li sve postavke ispravne?

Bilo što od navedenog može dovesti do smanjenja komfora. Iako možda nećete odmah primijetiti razliku, svakako ćete je primijetiti na kraju godine – kada dolaze računi.

Naš tim neprestano radi na poboljšanju energetske učinkovitosti naših sustava.

Tvrtka Daikin podupire održavanje Vaših jedinica te učinkovit rad istih putem optimiziranog puštanja u rad , redovitog održavanja i daljinskog upravljanja. Sve to zajedno poboljšava rad jedinica i omogućava jeftinu nadogradnju kako bi mogli u potpunosti iskoristiti učinkovitost naše najnovije tehnologije

Optimizacija i nadogradnja

- 24/7 Pametno daljinsko upravljanje
- Nadogradnja/ optimizacija

Održavanje instalacije u dobrom stanju

- Plan održavanja
- Potpora za ugradnju jedinica
- Puštanje u pogon

Dijelovi i popravci

- Rezervni dijelovi
- Služba za popravke

Puštanje u pogon

Da bi osigurao dugi radni vijek i učinkovitost vaše jedinice, Daikin vam u sklopu usluga puštanja u pogon pruža stručno puštanje u pogon vašeg Daikin sustava koje obavljaju visokokvalificirani inženjeri osposobljeni od strane proizvođača opreme.

Puštanje u pogon koje obavlja za to ovlašten partner tvrtke Daikin ili sama tvrtka Daikin, osigurat će ispravan rad vaše jedinice i pružiti vam sve koristi jamstvenog roka klimatizacijskog uređaja.

Svako se puštanje u pogon evidentira u skladu s Daikin standardima i sastavlja se detaljno izvješće u kojem se navode sve obavljene aktivnosti i bilježi funkcioniranje jedinice.

Održavanje

Održavanje je ključno za osiguravanje kvalitete, učinkovitosti i besprijekornosti rada.

Naši sporazumi o održavanju temelje se na dugogodišnjem iskustvu kako bismo vam omogućili da uživate potpunu korist od toga da vašu opremu održavaju inženjeri koje je Daikin za to ovlastio.

- Budite spremni za sezonu grijanja/hlađenja
- Smanjite račun za energiju i emisije CO2
- Smanjite učinak virusa, bakterija i peludi zahvaljujući čistim filtrima
- Osigurajte tih rad jedinice

Redovito održavanje jedinice ili sustava omogućuje vam da optimizirate troškove električne energije i izvedbu te da su sigurnosne značajke i integritet sustava u skladu s najnovijim standardima i propisima.

Redovito održavanje jedince štiti vaše ulaganje tijekom cijelog radnog vijeka Daikin sustava. Izbjegavaju se kvarovi i razdoblja kada je jedinica van pogona, a troškovi rada istodobno se održavaju niskima, kakvi bi trebali biti tijekom cijelog vijeka

trajanja jedinice.

Planovi preventivnog održavanja omogućuju vam transparentnost troškova i njima se izbjegavaju neočekivani troškovi za popravak ili smanjenje komfora, kvalitete ili proizvodni gubitak.

Naš paket održavanja također uključuje obuhvatno testiranje jedinice posebnim dijagnostičkim softverom koji je Daikin razvio za provjeru propuštanja i problematičnih točaka.

Daikin održavanje sadrži tri različite razine sporazuma o održavanju za vaše potrebe. Osim ta tri paketa održavanja, Daikin nudi i opsežan niz mogućnosti koje možete odabrati.

1. Održavanje

Održavanje je minimalan zahtjev za ispunjavanje zakonodavnih obveza i njime ćete osigurati da vaša jedinica radi ispravno i u skladu s parametrima.

Paket održavanja uključuje sljedeće usluge:
- Provjeru na temelju prethodno definiranih aktivnosti
- Nadogradnju softvera i firmwarea po potrebi
- Službeni dnevnik održavanja

2. Preventivno održavanje

Preventivno održavanje održava klimatizacijsku jedinicu u optimalnom stanju za dugoročan rad.

Osim aktivnosti održavanja uključenih u paket održavanja, preventivno održavanje uključuje:

- Usluge koje se temelje na prethodno definiranim aktivnostima
- Čišćenje izmjenjivača topline
- Dijagnosticiranje sustava na lokaciji i/ ili analizu tijekom servisne intervencije
- Obuhvatno izvješće o statusu i mjerenjima
- Bilježenje povijesti servisa za svaku jedinicu
- Podršku u hitnim situacijama

3. Prošireno održavanje

Prošireno održavanje pruža maksimalnu raspoloživost opreme po minimalnoj ukupnoj cijeni vlasništva.

Osim aktivnosti iz paketa preventivnog održavanja, prošireno održavanje uključuje sljedeće pogodnosti:

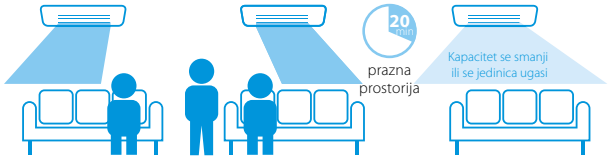
- Putni troškovi i troškovi radne snage i rezervnih dijelova za planirano održavanje uključeni su u cijenu
- Putni troškovi i troškovi radne snage i rezervnih dijelova za popravke uključeni su u cijenu
- Uključena je radna tvar
- Dulje jamstvo

Mogućnosti:
Energetska revizija i izvješće o energiji
Specijalističku potporu i savjetovanje
Predvidljivo održavanje

Objašnjenje karakteristika i funkcija

Višezonsko inteligentno oko - sprječava propuh

Jedinice opremljene višezonskim inteligentnim 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.



Inteligentno oko - štedi novac

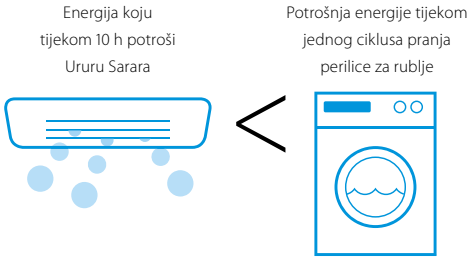
Inteligentno oko sjajna je funkcija za uštedu energije, budući da otkriva kada je u napuštenoj prostoriji ostavljen uključen klimatizacijski uređaj. Ako nikoga nema u prostoriji 20 minuta, jedinica automatski prelazi u način rada uštede energije, s manjom razinom hlađenja ili grijanja, pritom i dalje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

Grid eye senzor i senzor prisutnosti - vrhunski komfor kroz cijelu prostoriju

Senzor prisutnosti usmjerava zrak od svih osoba u prostoriji, kada je upravljanje dotokom zraka uključeno.
Podni senzor mjeri prosječnu temperaturu poda i osigurava jednoliku temperaturnu raspodjelu između poda i stropa.

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

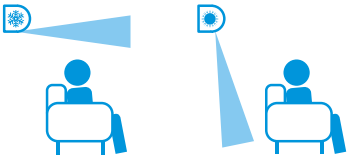


Samočisteći filter - produžuje vijek trajanja jedinice i osigurava vrhunski komfor

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.

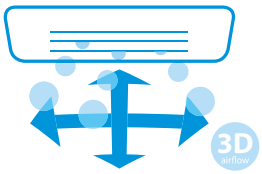
Ugodan način rada - komfor prilikom hlađenja i grijanja

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.



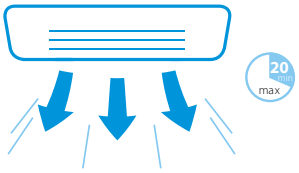
3-D protok zraka - jednaka temperatura u cijeloj prostoriji

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.



Funkcije rotacije u radu i pričuve kao standard

Funkcije rotacije u radu i pričuve ključne su kod primjene za tehničko hlađenje. Te se funkcije obično ostvaruju uporabom dodatnih adaptera. Međutim, u slučaju vanjskih jedinice Sky Air Smart ili Sky Air Alpha, funkcije rotacije u radu i pričuve ugrađene su u BRC1E53 * / BRC1H51 *.

Tih rad (unutarnja/vanjska jedinica) - jer šutnja je zlato!

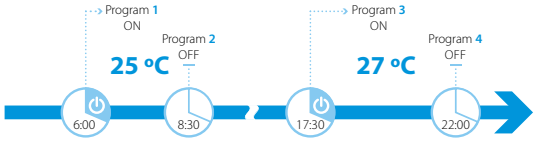
Neke od naših unutarnjih jedinica mogu postići iznimno niske razine zvuka koje se spuštaju čak do 19 dBA, što je jedva čujna razina poput šuštanja lišća na vjetru, a to omogućuje njihovo uključivanje i za vrijeme spavanja. Također su i neke vanjske jedinice sposobne za tih rad, što može biti vrlo korisno u gusto naseljenim stambenim područjima ili u stambenim zgradama, gdje neće ometati susjedstvo čak ni noću.

Ljestvica buke izražene u dB(A)

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 ili putem tableta u bilo kojem trenutku neovisno o tome gdje se nalazite. Ova funkcija predstavlja izborni dodatak i zahtjeva dostupnost lokalne područne mreže za povezivanje s jedinicom. Osim jednostavnog upravljanja putem mobilnog uređaja, većina jedinica ima opciju za povezivanje s sofisticiranim sustavima kućne automatizacije ili sustavom upravljanja zgradama koji koriste Modbus ili KNX komunikacijske protokole ili za povezivanje s Daikinovim središnjim upravljanjem. (Povezivanje preko BACnet-a ili LON-a moguće je i putem Daikin DIII-Net protokola)

Kvaliteta unutarnjeg zraka - čist zrak

Daikin visoko kvalitetna rješenja za pročišćavanje zraka također su sposobna apsorbirati i ukloniti bakterije, viruse, amonijak, dušikov oksid i druge štetne tvari poput mirisa duhana i kućnih ljubimaca, ostavljajući vam isključivo čist zrak bez alergena. A to sve rade na potpuno neprimjetan način.

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 -20°C ili čak -25°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 dvostruka/trostruka/dupla dvostruka primjena - jednolika temperaturna raspodjela u svim prostorijama

Klimatizacija jedinstvenih, velikih prostorija ne može se uvijek učinkovito izvesti koristeći samo jednu unutarnju jedinicu. SkyAir dvostruka, trostruka i dupla dvostruka primjena 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.

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

Svježa topla voda

Internetsko upravljanje putem aplikacije

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

Fotonaponski spoj

Integrirana jedinica

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

Proizvedeno u Europi

Altherma je razvijena i proizvodi se u Europi.

Fleksibilne udaljenosti

Između vanjskih i unutarnjih jedinica

Otporna vanjska jedinica

Vanjska jedinica proizvedena je da izdrži ekstremne zimske uvjete

Tih način rada

Moguć je rad jedinice u tihom načinu rada

Napomene

DAIKIN

Spektakularan spoj stila i učinkovitosti

Klima-uređaj Stylish spoj je privlačnog dizajna i izvanrednih značajki koje pružaju vrhunski komfor svakom prostoru.

Daikin Stylish - duboka samo 189 mm - najtanja je unutarnja jedinica u svom tržišnom segmentu, a zbog svojeg vrhunskog dizajna i inovativne tehnologije pruža najbolji komfor, energetsku učinkovitost, pouzdanost i upravljanje.
https://www.daikin.hr/hr_hr/product-group/air-to-air-heat-pumps/stylish.html

stylish

Daikin Hrvatska d.o.o.

Strojarska cesta 20, 10 000 Zagreb, Croatia | Tel.: + 385 1 60 65 850 | Fax: + 385 1 60 65 870 | e-mail: office@daikin.hr | www.daikin.hr

Daikin proizvode distribuira:

CE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Daikin Europe N.V. sudjeluje u programu certifikacije „Eurovent" (engl. Eurovent Certification Programme) za pakiranja rashladne tekućine (engl. Liquid Chilling Packages - LCP) i ventilokonvektorske 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 obvezujuću 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 štetu, 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

HCE Preporučeni cjenik 2018-2019 | Izdanje za ožujak 2018
Zadržavamo pravo na promjene grešaka u tisku i u modelima