DAIKIN

perfera
all seasons

Bolji svijet počinje od vlastitog doma

Perfera zidna jedinica

Saznajte više na www.daikin.hr

Perfera

Dizajn za vrhunski komfor i još bolji protok zraka

Perfera zidna jedinica
Dizajnirana za komfor

Perfera, za sva godišnja doba

Kakvo god vrijeme bilo vani, u svom prostoru želite optimalan komfor tijekom dana. Perfera instinktivno zna kako održati sobnu temperaturu u vašem životnom ili radnom prostoru na idealnoj razini, tako da se vi i oni oko vas možete opustiti, uživati – i biti produktivni. Elegantno dizajnirana prednja ploča, tih rad kao šapat i savršena cirkulacija ohlađenog ili zagrijanog zraka čine svaku sobu mjestom na kojem vi – i svi ostali – uvijek želite biti.

Perfera: udobnost na višoj razini

Perferin pedigre kontrole klime nudi vam najbolje u opcijama grijanja i hlađenja.
Dizajnirana za stvaranje savršenog komfora u cijeloj prostoriji, nova Perfera sada ima funkciju Comfort+: dvostruki zaklopci usmjeravaju zrak prema stropu kod hlađenja i duž zida kod grijanja.

Značajke nove Perfere

- Sezonska učinkovitost do A+++ u hlađenju i grijanju.
- Pojačano grijanje brže zagrijava vaš dom kod pokretanja klima uređaja.
  Zadana temperatura postignuta je 14% brže nego kod klasičnog klima uređaja (samo u paru).

NOVO
- Comfort+: savršen komfor s homogenom temperaturom u cijeloj prostoriji.
  Dvostruke lamele usmjeravaju zrak prema stropu kod hlađenja i duž zida kod grijanja.
- Upotrebom elektrona za pokretanje kemijskih reakcija s česticama koje se prenose u zraku, Flash Streamer razgrađuje alergene poput peludi i gljivičnih alergena i uklanja neugodne mirise pružajući bolji, čistiji zrak.
- Filter za uklanjanje alergena iz srebra i pročišćavanje zraka uklanja alergene poput peludi, osiguravajući tako dobavu čistog zraka.
- Filter za uklanjanje mirisa od titan/apatita razgrađuje neugodne mirise od primjerice cigareta i kućnih ljubimaca
- Glasovna kontrola putem Amazon Alexa ili Google Assistant za upravljanje glavnim funkcijama poput zadane vrijednosti, načina rada, brzine ventilatora, itd.
- Nečujno tih rad: do razine zvučnog tlaka od 19 dBA.
- 3-D protok zraka kombinira okomiti i vodoravni automatski swing kako bi se istrujavao topao ili hladan zrak izravno u kutove velikih prostora.
- Senzor detekcije kretanja u 2 smjera: protok zraka šalje se u zonu u kojoj se osoba trenutačno ne nalazi. Ako nema osoba u prostoriji jedinica se prebacuje u način rada za uštedu energije.

Spoj tehnologije i dizajna
za vrhunsko klimatizacijsko rješenje

Potpuna ugoda

Dok je vanjski dio nove Perfere upečatljiv dizajnom i stilom, unutrašnjost je ta koja stvara savršenu klimu u vašem prostoru.
A nakon što Perfera generira točnu temperaturu zraka koju ste postavili, dvostruka lamela osigurava daljnji, točniji protok zraka koji se ravnomjerno raspoređuje. Perfera je redizajnirana kako bi osigurala savršen komfor tijekom svih godišnjih doba. Rezultat je zidna jedinica koja je toliko diskretna da je gotovo poput umjetničkog djela – može se reći remek-djelo!

Dvostruka lamela

Dvije lamele stvaraju precizan kut za optimalan protok zraka. Time se povećava brzina zraka kako bi se osiguralo da zrak putuje dalje.

Rezultat

Savršen komfor i niska potrošnja energije.
Sa svojim sustavom dvostruke lamele, strujanje zraka se „propušta" kroz lamele i postiže veća brzina kod kretanja prema gore (čime se izbjegava strujanje hladnog zraka izravno na ljude).

Više o **energetskoj učinkovitosti**

Oznaka energetske učinkovitosti

Unaprijeđeni dizajn nove Perfere dodatno povećava energetsku učinkovitost u usporedbi s prethodnim modelima. Može se pohvaliti sezonskim omjerom energetske učinkovitosti (SEER) do 9,47 i sezonskim koeficijentom učinkovitosti (SCOP) do 5,20. To Preferi omogućuje **najbolje performanse na tržištu**, što uz vrijednosti sezonske učinkovitosti do A+++ u hlađenju i grijanju, rezultira niskim pogonskim troškovima.

Sa svakog aspekta, Perfera je prvak u uštedi energije.

A+++

Do A+++
u hlađenju i grijanju

NOVO Za određene kombinacije Perfere s multi vanjskom jedinicom

3MXM52A(9) može se postići energetska učinkovitost do A+++ u hlađenju i grijanju*

Vanjska jedinica	Unutarnja jedinica	Oznaka energetske učinkovitosti	
3MXM52A2V1B(9) *	C/FTXM-A	Hlađenje	Grijanje
	1,5 + 1,5 + 3,5	A+++	A+++
	1,5 + 2,0 + 3,5	A+++	A+++
	1,5 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++
	2,0 + 2,0 + 3,5	A+++	A+++
	2,0 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++
	2,5 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++

Pametna tehnologija
Tihi rad

NOVO Comfort +

Dvije lamele stvaraju precizan kut za optimalan protok zraka. Time se povećava brzina zraka kako bi se osiguralo da zrak putuje dalje. Savršen komfor i niska potrošnja energije.
Sa svojim sustavom dvostruke lamele, strujanje zraka se „propušta“ kroz lamele i postiže veća brzina kod kretanja prema gore (čime se izbjegava strujanje hladnog zraka izravno na ljude).

3-D protok zraka

Pritiskom na tipke na daljinskom upravljaču, ova funkcija kombinira vertikalni i horizontalni automatski swing kako bi cirkulirala strujanje hladnog/toplog zraka točno u kutove prostorija.

Tihi rad

Perfera ima **posebno dizajniran ventilator** koji omogućava kompaktne dimenzije uređaja ali i optimalni protok zraka. Optimalni protok zraka donosi veću energetsku učinkovitost i niže razine zvuka uređaja.

Ventilator i izmjenjivač topline zajedno ostvaruju vrhunski energetski učinak, pri čemu stvaraju nisku razinu buke koja je gotovo nečujna. Šššš!

Indikacija
razine zvuka

140	100	80	60	50
40	30	**19**	0	

DAIKIN

Kvaliteta zraka
Flash streamer / deodorirajući filtar od titanijevog apatita

Koristeći elektrone za pokretanje kemijskih reakcija s česticama u zraku, Flash Streamer uklanja alergene poput alergena peludi i gljivica, eliminirajući neugodne mirise i osiguravajući bolji, čišći zrak. A dezodorirajući filtar od titanijevog apatita naporno se bori protiv mirisa poput duhanskog dima i kućnih ljubimaca.

Filter od srebra za uklanjanje alergena

Filter od srebra za uklanjanje alergena i pročišćavanje zraka je vaše rješenje, uklanja alergene poput peludi, osiguravajući tako dobavu čistog zraka.

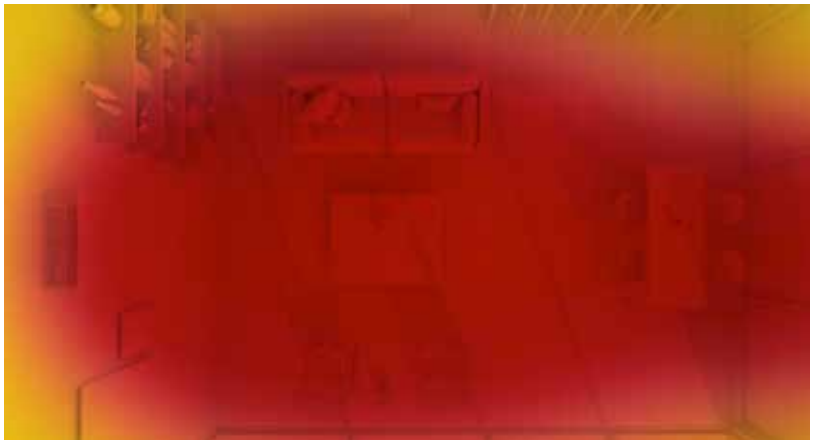
NOVO Statički filtar za zrak:

Novi filtar za zrak tretiran je aktivnom (Ionpure) tvari kako bi uhvatio, smanjio te uklonio bakterije i viruse.

Jedinstvena značajka grijanja

Pojačano grijanje

Pojačano grijanje brže zagrijava vaš dom kod pokretanja klima uređaja.
Zadana temperatura postiže se 14% brže* nego kod klasičnog klima uređaja
(funkcija pojačanog grijanja odnosi se na Perfera mono-split izvedbu)



*Provjera uvjeta za povećanje grijanja: Razred 50, vanjska temperatura 2°C - unutarnja temperatura 10°C, R/C postavka:23°C

Za komforan san
tu je nova Perfera

Senzor detekcije kretanja u 2 smjera

Protok zraka usmjerava se u zonu u kojoj se osoba trenutačno ne nalazi. Detekcija se vrši u 2 smjera: lijevo i desno. Ako nema osoba u prostoriji jedinica se prebacuje u način rada za uštedu energije.

Noćni način rada

Kako bi omogućila miran san, Daikin jedinica u noćnom načinu rada sprječava pregrijavanje ili prekomjerno hlađenje tijekom noći. Ako je termostat uključen, uređaj će automatski podesiti temperaturu na 2°C hladnije kod zagrijavanja i 0,5°C toplije kod hlađenja. To održava temperaturu okoline lijepom i ravnomjernom – i sprječava brze promjene koje bi mogle ometati vaš san.

Vanjska jedinica s tihim načinom rada

Kako bi osigurao tiho okruženje za susjedstvo, korisnik može daljinskim upravljačem smanjiti zvuk rada vanjske jedinice za 3 dB(A).

Econo način rada

Econo način rada smanjuje potrošnju energije i sprečava preopterećenja strujnog kruga kada su drugi kućanski aparati u uporabi. Aktiviranjem Econo načina rada, maksimalna radna struja i potrošnja energije su smanjeni za oko 30% tijekom pokretanja.

Primjena

Prošireno radno područje

Perfera je prikladna za sve klimatske uvjete, čak i za teške vremenske uvjete s rasponom rada do -20°C i do 50°C.

Priključak za Mono ili Multi izvedbu

Prefera se može upotrijebiti za jednu prostoriju, s jednom unutarnjom jedinicom spojenom na vanjsku jedinicu, ili u primjeni sa više prostorija do maksimalno **pet unutarnjih jedinica spojenih na jednu vanjsku jedinicu**. Ugradnja vanjske jedinice moguća je na krovu, terasi ili vanjskom zidu.

Široka paleta proizvoda

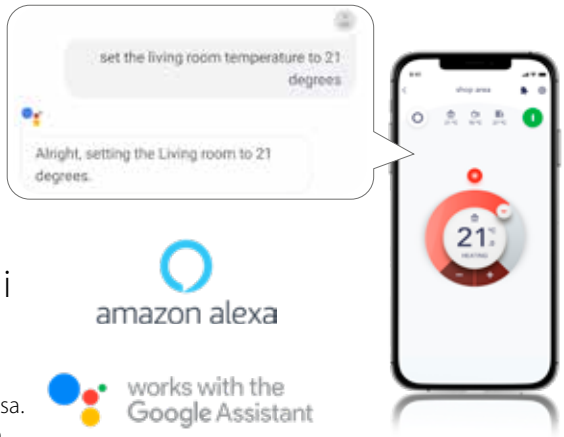
› Perfera ima široku paletu proizvoda, uključujući klasu učina 15 za Multi izvedbu
› U ponudi je 8 učina: razredi 15, 20, 25, 35, 42, 50, 60 i 71

Upravljajte vašom klimom s bilo kojeg mjesta

Fleksibilno upravljanje

Radom unutarnje jedinice se jednostavno upravlja putem infracrvenog daljinskog upravljača koji se isporučuje kao standardna oprema. Upravljač dolazi opremljen s tjednim mjeračem vremena, omogućavajući vam da programirate raspored od sedam dana, s četiri različite aktivnosti dnevno.

Perfera jedinicom možete upravljati i putem pametnog telefona. Jednostavno se povežite na Wi-Fi i preuzmite **aplikaciju Onecta** i stvorite svoju komfornu klimu u svom domu.



Intuitivno upravljanje putem mobilne aplikacije i kontrole glasom

Upravljajte svojim sustavom i uživajte maksimalan komfor upotrebom svoga glasa. Preko Amazon Alexa ili Google Assistant-a možete upravljati glavnim funkcijama kao što su zadana temperatura, način rada, brzina ventilatora i još mnogo toga!

amazon alexa

works with the Google Assistant

Prednosti za vas

› Pristup raznim značajkama za kontrolu unutarnje klime
› Pomoću interaktivnog termostata možete regulirati temperaturu, način rada, pročišćavanje zraka i ventilatore s interaktivnim termostatom
› Stvorite različite rasporede rada i načine rada
› Nadzor potrošnje električne energije

Perfera za optimalnu udobnost zahvaljujući **visokoj energetskoj učinkovitosti**

Više detalja i informacija možete pronaći skeniranjem QR koda.

FTXM-A CTXM-A RXM-A

Podaci o učinkovitosti				**FTXM + RXM**	**CTXM15A**	**20A + 20A**	**25A + 25A**	**35A + 35A**	**42A + 42A**	**50A + 50A9**	**60A + 60A**	**71A + 71A**
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.			kW	Samo više kombinacija	0,90/2,00/3,00	0,90/2,50/3,80	0,90/3,50/4,40	1,50/4,20/5,20	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50
Učin grijanja	Min./Nom./Maks.			kW		0,80/2,50/3,50	0,80/2,80/5,00	0,80/4,00/5,50	1,50/5,40/6,20	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
Priključna snaga	Hlađenje		Nom.	kW		0,37	0,48	0,76	1,00	1,36	1,77	2,34
	Grijanje		Nom.	kW		0,50	0,50	0,88	1,29	1,40	1,94	2,57
Hlađenje prostora	Razred energetske učinkovitosti						A+++			A++		
	Učin		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER					9,47		9,25	8,11	7,80	6,90	6,20
	Godišnja potrošnja energije			kWh/a		74	92	132	181	224	304	401
Grijanje prostora (prosječna klima)	Razred energetske učinkovitosti						A+++		A++		A+	
	Učin		Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,50	4,80	6,20
	SCOP/A						5,20		5,00	4,80	4,30	4,10
	Godišnja potrošnja energije			kWh/a		619	647	673	1.120	1.312	1.562	2.117
Nazivna učinkovitost	EER						5,35	5,20	4,63	4,20	3,68	3,39	3,03
	COP					5,00		4,55	4,19	4,15	3,61	3,19
	Godišnja potrošnja energije			kWh		187	240	378	500	679	885	1.172
	Direktiva o označavanju energetske učinkovitosti	Hlađenje/Grijanje				A/A						B/D

Unutarnja jedinica				**FTXM**	**CTXM15A**	**20A**	**25A**	**35A**	**42A**	**50A**	**60A**	**71A**
Dimenzije	Jedinica	Visinaxširinaxdubina		mm		298x804x252					298x997x292	
Težina	Jedinica			kg		11,5					14,5	
Filtar zraka	Tip					Uklonjivo / perivo						
Ventilator	Protok zraka	Hlađenje	Tihi način rada/ nisko/srednje/visoko	m^3/min		4,9/6,3/8,9/11,9		4,6/7,1/9,4/13,2	5,0/7,2/9,8/13,3	5,9/7,8/10,4/12,7	8,6/11,2/13,2/15,6	9,3/11,4/13,6/15,8
		Grijanje	Tihi način rada/ nisko/srednje/visoko	m^3/min		4,9/6,9/9,2/11,4		5,1/6,9/9,4/11,1	5,3/7,1/10,0/14,0	6,9/8,6/11,5/14,5	10,5/11,8/14,6/15,9	11,2/12,3/15,3/17,3
Razina zvučne snage	Hlađenje			dBA		54		58	60		60,0	
	Grijanje			dBA		53			60		59,0	61,0
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Tihi način rada/nisko/visoko		dBA		19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/33/46	30,0/37,0/46,0	32,0/38,0/47,0
	Grijanje	Tihi način rada/nisko/visoko		dBA		20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/46	33,0/36,0/45,0	34,0/37,0/46,0
Upravljački sustavi	Infracrveno daljinsko upravljanje					ARC466A86						

Vanjska jedinica				**RXM**	**CTXM15A**	**20A**	**25A**	**35A**	**42A**	**50A9**	**60A**	**71A**
Dimenzije	Jedinica	Visinaxširinaxdubina		mm	Samo više kombinacija	610x923x367				734x954x401		
Težina	Jedinica			kg		36			49,0			55
Razina zvučne snage	Hlađenje	Nom.		dBA		58			61	62	63	66
	Grijanje	Nom.		dBA		58		60	61	62	60	71
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Nom.		dBA		46,0		47	48	48,0		47,0
	Grijanje	Nom.		dBA		47,0		49,0	49	49,0		48,0
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Maks.	°CDB		-10~50			-10~50			-10~46
	Grijanje	Okolina	Min.- Maks.	°CWB		-21~18			-21~18			-15~18
Radna tvar	Tip/GWP					R-32/675,0						
	Punjenje			kg/TCO2Eq		0,95/0,65			0,95/0,65	1,10/0,75	1,15/0,780	
Priključci cjevovoda	Tekućina	VP		mm		6,4						
	Plin	VP		mm		9,50				12,7		15,9
	Duljina cijevi	VJ - UJ	Maks.	m		20			30			
		Sustav	Bez punjenja	m		10						
	Dodatno punjenje radne tvari			kg/m		0,02 (za duljinu cjevovoda koja premašuje 10 m)						
	Visinska razlika	UJ - VJ	Maks.	m		15			20,0			
Napajanje	Faza/frekvencija/napon			Hz/V		1~/50/220-240						
Struja - 50 Hz	Maksimalna struja osigurača (MFA)			A		10	13			16		20

Pogledajte poseban crtež za raspon rada | Pogledajte poseban crtež za električne podatke | Nazivni učini hlađenja temelje se na: unutarnjoj temperaturi: 27°CDB ,19°CWB, vanjska temperatura: 35°CDB, ekvivalentna duljina cjevovoda: 5 m, razlika u visini: 0m. | Nazivni učini grijanja temelje se na: unutarnja temperatura: 20°CDB, vanjska temperatura: 7°CDB, 6°CWB, ekvivalentna duljina cjevovoda: 5 m, razlika u visini: 0m. | Hlađenje: unutarnja temp. 27°CDB, 19,0°CWB; vanjska temp. 35°CDB, 24°CWB, ekvivalentna duljina cjevovoda: 5m| Grijanje: unutarnja temp. 20°CDB; vanjska temp. 7°C DB, 6°C WB, odgovarajući cjevovod za radnu tvar: 5m | Sadrži fluorirane stakleničke plinove | Pogledajte zasebne crteže za električne podatke

Multi split
Manje je više!

Daikin multi split sustav nudi vam neočekivane mogućnosti u stvaranju komfornog i ugodnog doma. Ovo je vaše rješenje za smanjenje ograničenja poput utjecaja na okoliš i financijskih aspekata.

Manje prostora za montažu, manja vidljivost, manje buke

› **Uštedite prostor**: drastično smanjite prostor potreban za postavljanje većeg broja jedinica na vašoj fasadi
› **Manja vidljivost**: uživajte u svom lijepom ambijentu. Mnogo je lakše pronaći samo jedno skrovište
› **Manje buke**: samo jedna jedinica u radu mnogo je tiša od dvije ili više jedinica

Manja potrošnja energije, veća energetska učinkovitost

› **Manja potrošnja energije**: naši veliki kompresori mogu raditi učinkovitije od raznih manjih s istim ukupnim kapacitetom. Također uštedite značajan dio energije zahvaljujući stanju pripravnosti

Jednostavnija instalacija, ožičenje, cjevovod i održavanje

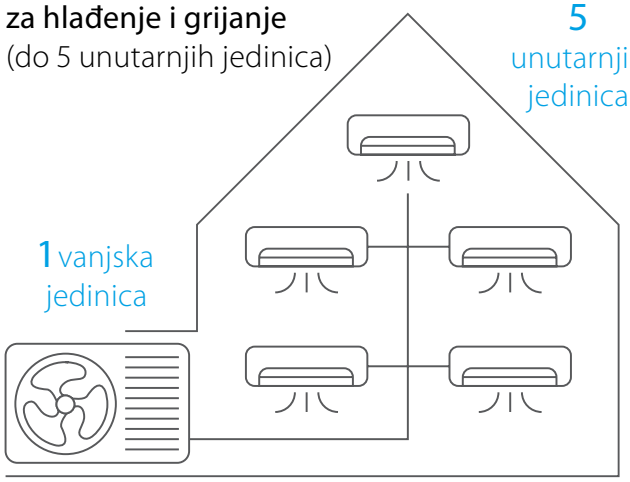
Uštedite opremu za montažu: gdje god želite postaviti vanjsku jedinicu, za svaku jedinicu trebat će vam nosač za sigurno pričvršćivanje i rad bez problema
› **Uštedite vrijeme**: fizička instalacija, ožičenje, cjev za odvod kondenzata i početno postavljanje samo jednog sustava puno je lakše i brže
› Kada koristite samo jednu vanjsku jedinicu umjesto dvije ili više, statistička vjerojatnost **mogućeg tehničkog kvara smanjuje se** sa svakom jedinicom koja vam nije potrebna

Veća fleksibilnost: spojite do 5 unutarnjih jedinica bilo kojeg stila

Korištenje multi split sustava daje mnogo mogućnosti za komfor:
› **Spojivo je do 5 unutarnjih jedinica** na samo jednu vanjsku jedinicu
› Svaka unutarnja jedinica može se **odvojeno regulirati**
› Odaberite iz **velikog izbora** spojivih unutarnjih jedinica iz split i Sky Air serije
› Koristite unutarnje jedinice malog kapaciteta posebno **dizajnirane za male prostorije** koje se mogu spojiti samo na multi split sustav
› Planirate li **kasnije uključiti dodatnu unutarnju jedinicu?** Odmah možete planirati vanjsku jedinicu većeg kapaciteta i jednostavno je spojiti kasnije

2 opcije

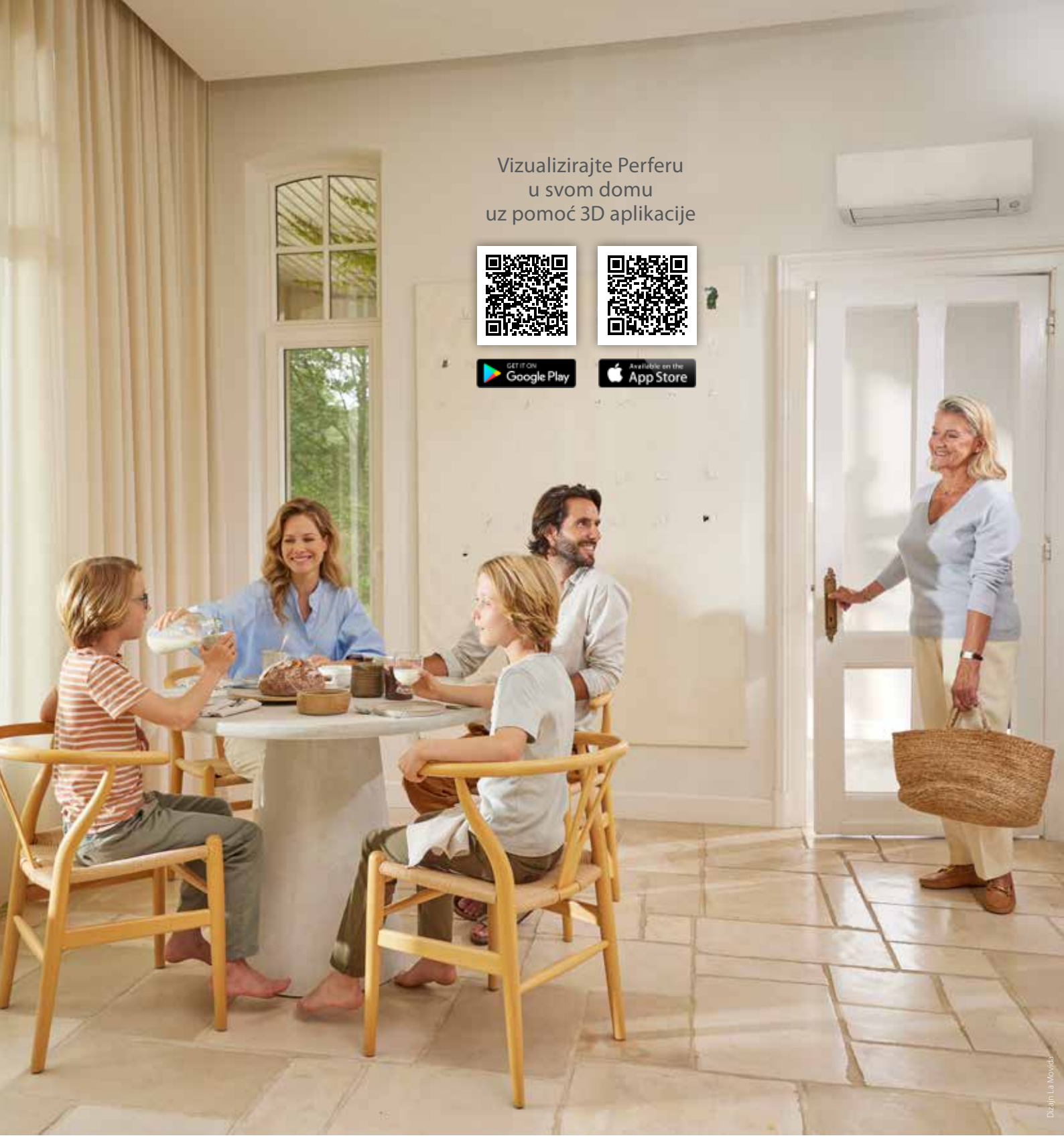
Multi
za hlađenje i grijanje
(do 5 unutarnjih jedinica)



Multi+ za hlađenje, grijanje i toplu vodu

Priključite **Multi+ vanjsku** jedinicu s do 3 unutarnje jedinice i spremnikom od 90 l ili 120 l za pripremu potrošne tople vode

Dizajn multi vanjske jedinice za cijelu paletu



www.daikin.hr

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

ECPHR24-008A • 04/25

Ovaj letak sastavljen je samo informativno i ne predstavlja obvezujuću ponudu tvrtke Daikin Europe N.V. Tvrtka Daikin Europe N.V. pripremila je sadržaj ovog letka na osnovu svojih najboljih saznanja. Ne daje se nikakvo izričito ili prešutno jamstvo za cjelovitost, točnost, pouzdanost ili prikladnost sadržaja kao ni u njemu predstavljenih proizvoda i usluga za određenu svrhu. Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave. Daikin Europe N.V. izričito odbacuje svaku odgovornost za sve izravne ili neizravne štete, u najširem smislu, koje proizlaze iz korištenja i/ili tumačenja ove publikacije ili povezano s njima. Čitav je sadržaj zaštićen autorskim pravima tvrtke Daikin Europe N.V.

Tiskano na nebijeljenom papiru. Dizajnirano od strane La Movida.