



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

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.

Udobnost na višoj razini

Perferin pedigree 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 uštede energije.

Spoj tehnologije i dizajna za vrhunsko klimatizacijsko rješenje



Potpuna uгода

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 energetskej učinkovitosti

Oznaka energetske učinkovitosti

Unaprijeđeni dizajn nove Perfere dodatno povećava energetskej 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.



Do A+++
u hlađenju i grijanju

NOVO Za određene kombinacije Perfere s multi vanjskom jedinicom

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

Vanjska jedinica	Unutarnja jedinica	Oznaka energetske učinkovitosti	
		Hlađenje	Grijanje
3MXM52A2V1B(9) *	C/FTXM-A		
	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 kako bi put protoka zraka bio uži. To povećava brzinu 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 čak i velikih prostora.



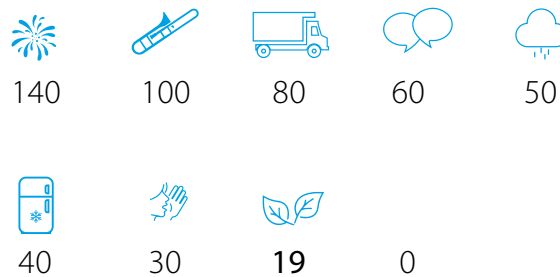
Tihi rad

Perfera upotrebljava **posebno dizajnirani ventilator** za optimizaciju protoka zraka i veću energetska učinkovitost uz niže razine zvuka. Za veću energetska učinkovitost, Daikin je dizajnirao novi ventilator koji učinkovito radi unutar kompaktnih dimenzija uređaja Perfera.

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



Indikacija razine zvuka





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, čistiji zrak. A deodorirajući 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 (lonpure) tvari kako bi uhvatio, smanjio te uklonio bakterije i viruse.

Jedinstvena značajka grijanja



Pojačano grijanje

Značajka pojačanog grijanja zagrijava vaš dom kod pokretanja klima uređaja. Zadana temperatura postiže se 14% brže* nego kod klasičnog klima uređaja (samo u paru)



*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 trenutno 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

Perfera se može upotrijebiti za jednu prostoriju, s jednom unutarnjom jedinicom spojenom na vanjsku jedinicu, ili u primjeni sa više soba 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



Upravlajte 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 mjeracem vremena, omogućavajući vam da programirate raspored od sedam dana, s četiri različite aktivnosti dnevno.

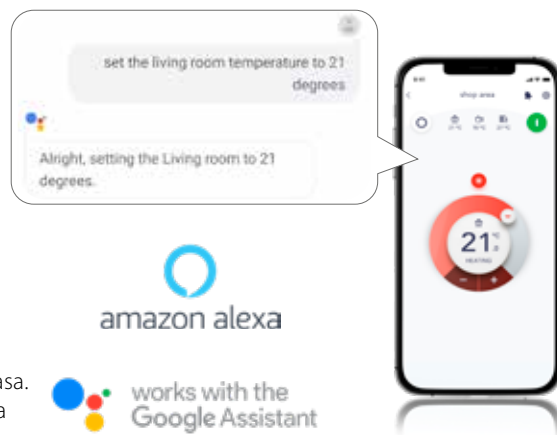
Perfera jedinicom možete upravljati i putem pametnog telefona. Jednostavno se povežite na Wi-Fi i preuzmite **aplikaciju Onecta** i stvorite svoju komfornu klimu u svom domu.

Intuitivno upravljanje putem mobilne aplikacije i kontrole glasom

Upravlajte 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!

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 energetskej učinkovitosti

Više detalja i informacija možete pronaći skeniranjem QR koda.



FTXM-A



CTXM-A



FTXM-R



RXM-R



RXM-A

Podaci o učinkovitosti		FTXM + RXM	CTXM15A	20A + 20A9	25A + 25A9	35A + 35A9	42A + 42A	50A + 50A	60R + 60R	71R + 71R		
Rashladni učin	Min./Nom./Maks.	kW		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		
Prikjučna snaga	Hlađenje	Nom.	kW	0,37	0,48	0,76	1,00	1,36	1,77	2,34		
	Grijanje	Nom.		0,50	0,50	0,88	1,29	1,40	1,94	2,57		
Hlađenje prostora	Razred energetske učinkovitosti		Samo više kombinacija	A++		A++		A++		A+		
	Učin	Pdesign		kW		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			kW		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		Samo više kombinacija	A++		A++		A++		A+		
	Učin	Pdesign		kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,50	4,80	6,20
	SCOP/A			kW		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	kW		5,35	5,20	4,63	4,20	3,68	3,39	3,03		
	COP	kW		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		A/A		A/A		B/D	

Unutarnja jedinica		FTXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60R	71R	
Dimenzije	Jedinica Visinaxširinxdubina	mm		298x804x252					299x998x292		
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	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9
		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	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7
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	50A	60R	71R	
Dimenzije	Jedinica Visinaxširinxdubina	mm		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	WJ - 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 - WJ	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, visinska razlika: 0 m. | Nazivni učini grijanja temelje se na: unutarnja temperatura: 20°CDB, vanjska temperatura: 7°CDB, 6°CWB, ekvivalentna duljina cjevovoda: 5 m, razlika u visini: 0 m. | Hlađenje: unutarnja temp. 27°CDB, 19,0°CWB; vanjska temp. 35°CDB, 24°CWB, ekvivalentna duljina cjevovoda: 5 m | Grijanje: unutarnja temp. 20°CDB; vanjska temp. 7°C DB, 6°C WB, odgovarajući cjevovod za radnu tvar: 5 m | Sadržaj 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 **moćnog tehničkog kvara smanjuje se** sa svakom jedinicom koja vam nije potrebna

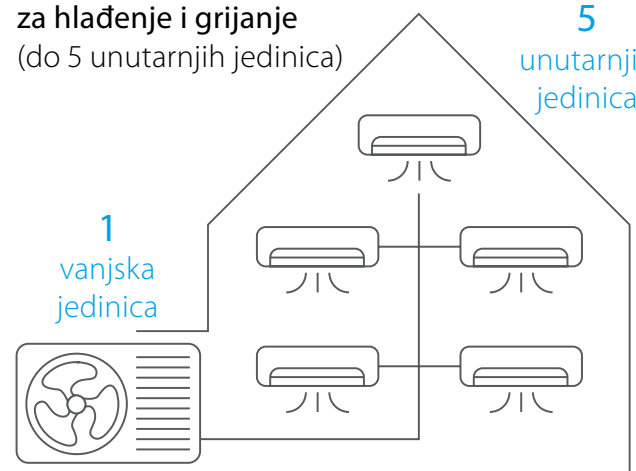
Veća fleksibilnost: spojite do 5 unutarnjih jedinica bilo kojeg stila

- › 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)

do
5
unutarnjih
jedinica



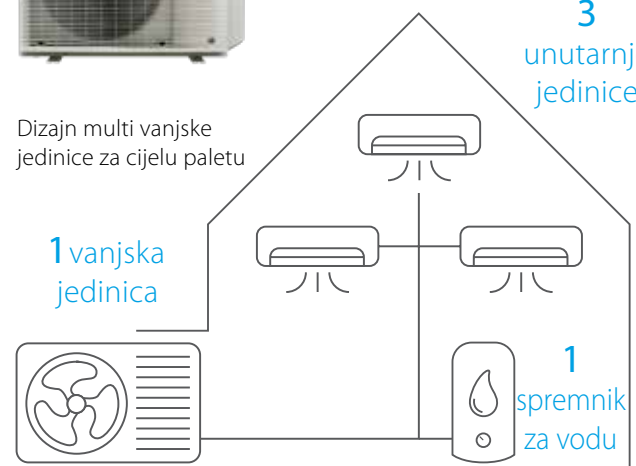
Multi+
za hlađenje, grijanje i toplu vodu

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

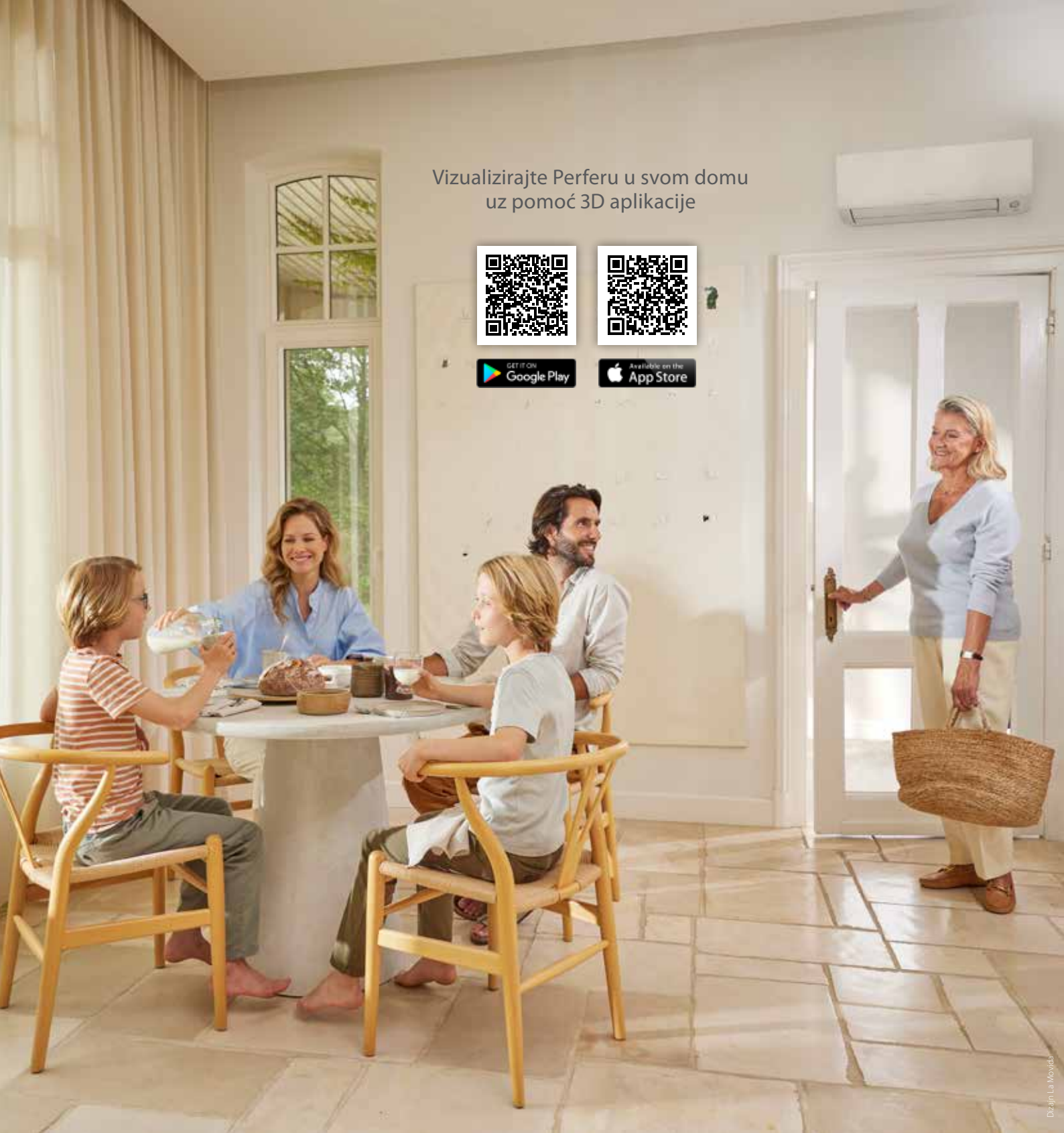


do
3
unutarnje
jedinice

Dizajn multi vanjske jedinice za cijelu paletu

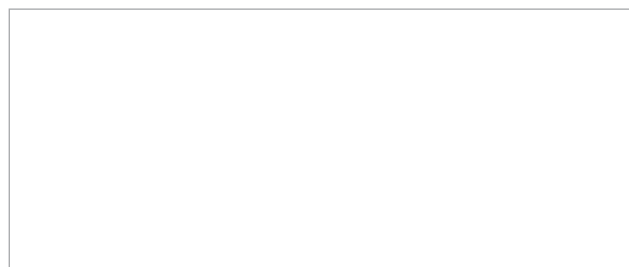


Vizualizirajte Perferu u svom domu
uz pomoć 3D aplikacije



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



ECPHR24-008

01/24



Ovaj letak sastavljen je samo informativno i ne predstavlja obavezujuću 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.