



perfera
all seasons

Lepší svet
začína doma



Nástenná jednotka Perfera

Viac informácií nájdete na stránke www.daikin.sk





Perfera

Skvelý vzhľad, ktorý prináša ešte plynulejšie prúdenie vzduchu

Nástenná jednotka Perfera

Vytvorená pre komfort

Perfera, všetky obdobia

Akokoľvek sa blázni počasie vonku, vnútri chcete optimálny komfort počas celého dňa. Perfera inštinktívne spozná ako udržať teplotu v miestnosti vášho obytného alebo pracovného priestoru na ideálnej úrovni tak, aby ste sa vy a ľudia okolo vás cítili uvoľnene a príjemne – a boli produktívni. Štýlový predný panel, tichá prevádzka a dokonalá cirkulácia schladeného alebo ohriateho vzduchu robia z každej miestnosti miesto, kde vy, aj všetci ostatní, chcete vždy byť.

Perfera: komfort na vyššej úrovni

Ovládanie klímy jednotky Perfera ponúka to najlepšie pre vykurovanie i chladenie. Nová Perfera, navrhnutá na vytvorenie dokonalého komfortu v celej miestnosti, má teraz funkciu Comfort+: dvojité klapky smerujú vzduch pri chladení k stropu a pri vykurovaní pozdĺž steny.

Funkcie novej jednotky Perfera

- › Sezónna účinnosť až do triedy A+++ pri chladení a vykurovaní.
- › Funkcia zvýšenia vykurovacieho výkonu rýchle vykúri váš domov pri spustení klimatizačnej jednotky.
Nastavená teplota sa dosiahne o 14% rýchlejšie než pri štandardnej klimatizačnej jednotke (len Split).
- NOVÉ** › Comfort+: dokonalý komfort s homogénnou teplotou v celej miestnosti.
Dvojité klapky smerujú vzduch smerom k stropu pri chladení a pozdĺž steny pri vykurovaní.
- › Flash Streamer používa elektróny na spustenie chemických reakcií s molekulami vzduchu a tým rozkladá alergény, ako sú peľ a plesne, a rozkladá pachy, čím poskytuje lepšiu a čistejší vzduch.
- › Strieborný filter na odstraňovanie alergénov a čistenie vzduchu zachytáva také alergény, ako je peľ, a zabezpečuje prívod čistého vzduchu.
- › Deodorizačný titánium apatitový filter rozkladá pachy, napríklad z tabakových výrobkov a domácich zvierat
- › Hlasový príkaz cez Amazon Alexa alebo Google Assistant na ovládanie hlavných funkcií, ako sú nastavená teplota, prevádzkový režim, rýchlosť ventilátora a pod.
- › Tichá prevádzka: hladina akustického tlaku znížená až na 19 dBA.
- › Funkcia 3D prúdenie vzduchu predstavuje kombináciu vertikálneho a horizontálneho automatického pohybu výfukových lamiel, aby prúd studeného alebo teplého vzduchu cirkuloval až do rohov veľkých priestorov.
- › Dvojzónový snímač pohybu Inteligentné oko: prítok vzduchu je nasmerovaný mimo zóny miestnosti, kde sa práve nachádza človek. Ak sa v miestnosti nenachádzajú žiadne osoby, jednotka sa automaticky prepne do energeticky úsporného režimu.

Technológia spolu s dizajnom pre ideálne klimatizačné riešenie



Dokonalé blaho

Zatiaľ čo vonkajšok novej Perfery je celý o pútavom dizajne a štýle, jej vnútro vytvára dokonalú vnútornú klímu.

A keď Perfera vygeneruje presne nastavenú teplotu vzduchu, dvojité klapka zaisťujú ďalší, rovnomernejší prúd vzduchu, ktorý sa rovnomerne rozptyľuje. Model Perfera bol prepracovaný tak, aby zabezpečil dokonalý komfort počas všetkých ročných období. Výsledkom je nástenná jednotka, ktorá je taká diskretná, že je takmer ako umelecké dielo – dalo by sa povedať, že je to majstrovské dielo!



Dvojité klapka

Dve klapky vytvárajú presný uhol na zúženie dráhy prúdenia vzduchu. Tým sa zvýši rýchlosť prúdenia vzduchu, aby sa vzduch dostal ďalej.



Výsledok

Dokonalý komfort a nízka spotreba energie. Vďaka systému dvojitých klapiek je prúd vzduchu „pretláčaný“ cez klapky, čím získava väčšiu rýchlosť a pohybuje sa smerom nahor (zabraňuje prúdeniu studeného vzduchu priamo na ľudí).



Povedzme si niečo o energetickej účinnosti

Energetická trieda

Vylepšený dizajn jednotky Perfera ponúka vyššiu energetickú účinnosť oproti predchádzajúcim modelom. Môže sa tak pochváliť hodnotou sezónnej energetickej účinnosti (SEER) až do 9,47 a hodnotou sezónneho koeficientu výkonu (SCOP) až do 5,20. Týmto získava Perfera **špičkový výkon** s hodnotami sezónnej účinnosti až od triedy A+++ pri chladení a vykurovaní, výsledkom čoho sú nižšie prevádzkové náklady.

Z každého uhla je Perfera energeticky úsporný víťaz.



Až do triedy A+++
pri chladení a vykurovaní

NOVÉ Pre určité kombinácie Perfera s multi vonkajšou jednotkou

3MXM52A(9) možno dosiahnuť energetickú účinnosť chladenia a vykurovania* až do A+++

Vonkajšia jednotka	Vnútrotná jednotka	Energetická trieda	
		Chladenie	Vykurovanie
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+++



Inteligentná výkonná – tichá



NOVÉ Comfort +

Dve klapky vytvárajú presný uhol na zúženie dráhy prúdenia vzduchu. Tým sa zvýši rýchlosť prúdenia vzduchu, aby sa vzduch dostal ďalej. Dokonalý komfort a nízka spotreba energie. Vďaka systému dvojitých klapek je prúd vzduchu „pretláčaný“ cez klapky, čím získava väčšiu rýchlosť a pohybuje sa smerom nahor (zabraňuje prúdeniu studeného vzduchu priamo na ľudí).



3D prúdenie vzduchu

Stlačením tlačidiel na diaľkovom ovládaní, táto funkcia kombinuje vertikálny a horizontálny automatický pohyb výfukových lamiel, aby prúd studeného alebo teplého vzduchu cirkuloval až do rohov veľkých priestorov.



Tichá prevádzka

Perfera využíva **špeciálne navrhnutý ventilátor**, ktorý optimalizuje prietok vzduchu a pomáha tak dosahovať vyššiu energetickú účinnosť pri nízkej hlučnosti. Na dosiahnutie vyššej energetickej účinnosti navrhol Daikin nový ventilátor, ktorý sa pohodlne vojde do kompaktných rozmerov jednotky Perfera.

Ventilátor a výmenník tepla dosahujú spolu najvyššiu energetickú účinnosť, no pri práci vydávajú taký nízky hluk, ktorý takmer vôbec nie je počuť. Ššš!



Indikácia úrovne hluku



140



100



80



60



50



40



30



19

0

DAIKIN



Kvalita vzduchu

Flash streamer/deodorizačný titánium apatitový filter

Flash Streamer: používa elektróny na spustenie chemických reakcií s molekulami vzduchu a tým rozkladá alergény, ako sú peľ a plesne, rozkladá pachy a tým poskytuje lepšiu a čistejší vzduch. Deodorizačný titánium apatitový filter rozkladá pachy, napríklad z tabakových výrobkov a domácich zvierat.



Strieborný filter na odstraňovanie alergénov

Strieborný filter na odstraňovanie alergénov a čistenie vzduchu je riešením pre vás, pretože zachytáva také alergény, ako je peľ, a zabezpečuje prívod čistého vzduchu.



NOVÉ Statický vzduchový filter:

Nový vzduchový filter bol ošetrený aktívnou látkou (Ionpure), ktorá zachytáva, redukuje a odstraňuje baktérie a vírusy.

Unikátna funkcia vykurovania



Zvýšenie vykurovacieho výkonu

Funkcia zvýšenia vykurovacieho výkonu rýchle vykúri váš domov pri spustení klimatizačnej jednotky.

Nastavená teplota sa dosiahne o 14% rýchlejšie* než pri štandardnej klimatizačnej jednotke (len Split)



*Testovacie podmienky funkcie zvýšenia vykurovacieho výkonu: veľkosť 50, vonkajšia teplota 2°C – vnútorná teplota 10°C, nastavenie R/C: 23°C

Spite komfortne s novou jednotkou Perfera



Dvojzónový snímač pohybu Inteligentné oko

Prúdenie vzduchu je nasmerované mimo zóny miestnosti, kde sa práve nachádza človek. Detekcia sa vykonáva 2 smermi: vľavo a vpravo. Ak sa v miestnosti nenachádzajú žiadne osoby, jednotka sa automaticky prepne do energeticky úsporného režimu.



Nočný režim

Aby ste mohli komfortnejšie spať, nočný režim Daikin zabraňuje cez noc prehriatiu alebo podchladeniu miestnosti. Ak je zapnutý časovač, jednotka automaticky nastaví teplotu o 2°C chladnejšiu pri vykurovaní a o 0,5°C teplejšiu pri chladení. Tým sa udržiava okolitá teplota príjemná a rovnomerná a zabráni sa rýchlym zmenám teploty v miestnosti, ktoré by vás mohli rušiť pri spánku.



Tichý režim vonkajšej jednotky

Diaľkovým ovládačom môže používateľ zaistiť tiché prostredie pre susedov znížením hlučnosti vonkajšej jednotky o 3 dB(A).



Režim Econo

Režim Econo znižuje spotrebu energie a predchádza prepätiu vašich elektrických obvodov pri používaní iných domácich spotrebičov. Pri aktivácii režimu Econo sa maximálny prevádzkový výkon a spotreba energie pri zapnutí zníži približne o 30%.

Aplikácia



Rozšírený prevádzkový rozsah

Perfera je vhodná do všetkých klimatických podmienok, dokonca aj do drsných zimných podmienok s prevádzkovým rozsahom do -20°C a do 50°C.



Split alebo multi pripojenie

Jednotku Perfera je možné používať v jednej miestnosti – v tomto prípade je vnútorná jednotka napojená na jednu vonkajšiu jednotku. Ale je možné ju používať i vo viacerých miestnostiach – v tomto prípade môže byť na **vonkajšiu jednotku pripojených až päť vnútorných jednotiek**. Vonkajšiu jednotku je možné namontovať na strechu, terasu či na vonkajšiu stenu.



Široký sortiment produktov

- › Perfera má široký produktový sortiment vrátane veľkosti 15 pre multi aplikácie
- › K dispozícii v 8 veľkostiach: 15, 20, 25, 35, 42, 50, 60 a 71

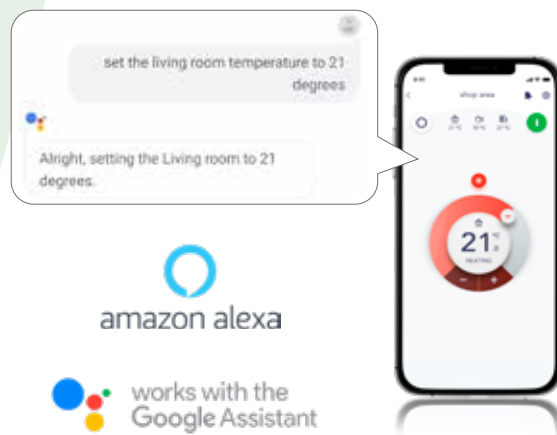


Ovládajte svoju klímu z akéhokoľvek miesta

Flexibilné ovládanie

Vnútoraná jednotka je ľahko ovládateľná pomocou infračerveného diaľkového ovládania, ktoré je dodávané ako štandard. Jednotka je tiež vybavená týždenným časovačom, vďaka ktorému si môžete nastaviť program na sedem dní so štyrmi rôznymi činnosťami za deň.

Jednotku Perfera môžete tiež ovládať pomocou smartfónu. Pripojte sa jednoducho k sieti Wi-Fi, stiahnite si **aplikáciu Onecta** a začnite doma vytvárať svoju dokonalú klímu.



Intuitívne online a hlasové ovládanie

Ovládajte svoj systém a užívajte si maximálny komfort len pomocou svojho hlasu. Cez Amazon Alexa alebo Google Assistant môžete ovládať hlavné funkcie, ako sú nastavená teplota, prevádzkový režim, rýchlosť ventilátora a oveľa viac!

Výhody pre vás

- › Prístup k rôznym funkciám na ovládanie vašej klímy
- › Nastavenie teploty, prevádzkového režimu, čistenia vzduchu a ventilátorov interaktívnym termostatom
- › Vytvorenie rôznych prevádzkových plánov a režimov
- › Monitorovanie spotreby energie

Perfera pre optimálny komfort vďaka vysokým energetickým účinnostiam

Ďalšie podrobnosti a konečné informácie nájdete po naskenovaní QR kódov.



FTXM-A



CTXM-A



RXM-A

Údaje o účinnosti				FTXM + RXM	CTXM15A	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	42A + 42A	50A + 50A9	60A + 60A	71A + 71A					
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.		kW	Len kombinácia viacerých jednotiek		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					
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.		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					
Príkon	Chladienie	Nom.	kW			0,37	0,48	0,76	1,00	1,36	1,77	2,34					
	Vykurovanie	Nom.	kW			0,50	0,50	0,88	1,29	1,40	1,94	2,57					
Chladienie priestoru	Trieda energetickej účinnosti					A+++				A+++							
	Výkon	P dizajn	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					
	Ročná spotreba energie		kWh/a			74	92	132	181	224	304	401					
Vykurovanie (stredné klim. pásmo)	Trieda energetickej účinnosti					A+++				A+++							
	Výkon	P dizajn	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					
	Ročná spotreba energie		kWh/a			619	647	673	1.120	1.312	1.562	2.117					
Nominálna účinnosť	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					
	Ročná spotreba energie		kWh			187	240	378	500	679	885	1.172					
	Smernica o energetickom označovaní	Chladienie/Vykurovanie				A/A								B/D			
Vnútrotná jednotka				FTXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60A	71A					
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	298x804x252								298x997x292					
Hmotnosť	Jednotka		kg	11,5								14,5					
Vzduchový filter	Typ			Demontovateľný/umývateľný													
Ventilátor	Prietok	Chladienie	Tichá prevádzka/níz./str./vys.	m³/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	
		Vykurovanie	Tichá prevádzka/níz./str./vys.	m³/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	
Akustický výkon	Chladienie		dBA	54			58			60			60,0				
	Vykurovanie		dBA	53						60			59,0			61,0	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Tichá prevádzka/níz./vys.	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	
	Vykurovanie	Tichá prevádzka/níz./vys.	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	
Riadiace systémy	Infračervené diaľkové ovládanie			ARC466A86													
Vonkajšia jednotka				RXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A9	60A	71A					
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	Multi kombinácia iba	610x923x367					734x954x401							
Hmotnosť	Jednotka		kg		36				49,0			55					
Akustický výkon	Chladienie	Nom.	dBA		58				61		62		63		66		
	Vykurovanie	Nom.	dBA		58		60		61		62		60		71		
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nom.	dBA		46,0		47		48		48,0			47,0			
	Vykurovanie	Nom.	dBA		47,0		49,0		49		49,0			48,0			
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB		-10~-50				-10~-50				-10~-46				
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min. - Max.	°CWB		-21~-18				-21~-18				-15~-18				
Chladivo	Typ/GWP				R-32/675,0												
Pripojenia potrubia	Množstvo		kg/TCO2Eq		0,95/0,65				0,95/0,65		1,10/0,75		1,15/0,780				
	Kvapalina		mm		6,4												
	Plyn		mm		9,50							12,7		15,9			
	Dĺžka potrubia	Vonk. - Vnút. Max.	m		20												
	Systém	Bez dopĺňania	m		10												
	Dodatočná náplň chladiva		kg/m		0,02 (pre dĺžku potrubia prekračujúcu 10 m)												
	Prevýšenie	Vnút. - Vonk. Max.	m		15				20,0								
	Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz/V		1~/50/220-240												
	Istenie – 50 Hz	Maximálne istenie (MFA)	A		10		13			16			20				

Pozrite si samostatný náčrt pre prevádzkový rozsah | Pozrite si samostatné nákresy s elektrickými údajmi | Nominálny chladiaci výkon je stanovený pri: vnútornej teplote: 27°CDB, 19°CWB, vonkajšej teplote: 35°CDB, ekvivalentnej dĺžke potrubia pre chladivo: 5 m, prevýšenie: 0 m. | Nominálny vykurovací výkon je stanovený pri: vnútornej teplote: 20°CDB vonkajšej teplote: 7°CDB, 6°CWB, ekvivalentnej dĺžke potrubia pre chladivo: 5 m, prevýšenie: 0 m. | Chladienie: pri vnútornej teplote 27°CDB, 19,0°CWB, vonkajšia teplota 35°CDB, 24°CWB; ekvivalentná dĺžka potrubia: 5 m | Vykurovanie: pri vnútornej teplote 20°CDB, vonkajšia teplota 7°CDB, 6°CWB; príslušnej dĺžky potrubia chladiva: 5 m | Obsahuje fluórované skleníkové plyny | Elektrické údaje nájdete na samostatných výkresoch

Multi Split

Menej je niekedy viac!

Multi-Split systém Daikin ponúka neočakávané príležitosti pri vytáraní komfortného a útulného domova. Je to riešenie pre vás napríklad na zníženie dopadu na životné prostredie a finančných aspektov.

Menej zastavanej plochy, menej na očiach, menej hlučnosti

- › **Úspora priestoru:** výrazné zmenšenie požadovaného priestoru na umiestnenie niekoľkých jednotiek na fasádu
- › **Menšia viditeľnosť:** užite si svoje príjemné prostredie. Nájdenie len jednej skryše je oveľa jednoduchšie
- › **Menšia hlučnosť:** prevádzka jednej jednotky je oveľa tichšia než prevádzka dvoch či viacerých jednotiek

Nižšia spotreba energie, vysoká účinnosť

- › **Menšia spotreba energie:** naše veľké kompresory fungujú účinnejšie než niekoľko malých s rovnakým výkonom dohromady. Vďaka pohotovostnému režimu môžete tiež ušetriť veľkú časť energie

Jednoduchšia inštalácia, káblové a potrubné rozvody a údržba

- › **Úspora montážneho vybavenia:** kdekoľvek chcete vonkajšiu jednotku umiestniť, potrebujete pre každú jednotku montáž na bezpečné upevnenie a bezproblémovú prevádzku
- › **Úspora času:** fyzická inštalácia, kabeláž, odtokové potrubie, ako aj úvodné nastavenie len jedného systému je oveľa jednoduchšie a rýchlejšie
- › Pri používaní len jednej vonkajšej jednotky namiesto dvoch či troch, je štatistická pravdepodobnosť **možnej technickej poruchy znížená** každou jednotkou, ktorú nepotrebuje

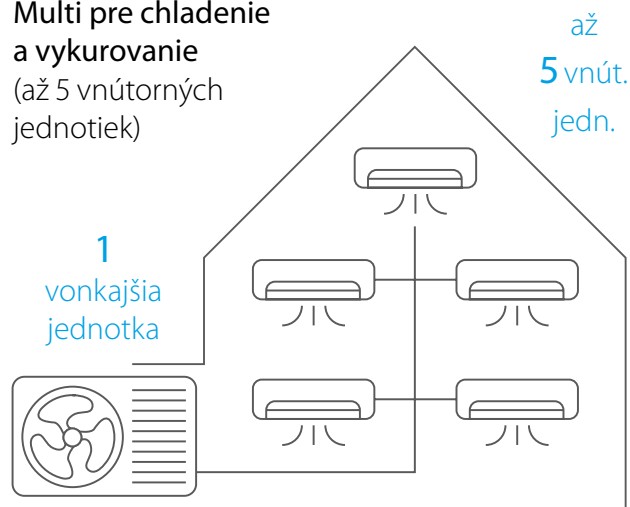
Vyššia flexibilita: pripojenie až 5 vnútorných jednotiek akéhokoľvek druhu

Použitím multi-split systému môžete získať mnoho možností komfortu:

- › **Až 5 vnútorných jednotiek** je možné pripojiť k jedinej vonkajšej jednotke
- › Každú a jednu vnútornú jednotku je možné **ovládať samostatne**
- › Vyberte si **zo širokej ponuky** rôznych pripojiteľných vnútorných jednotiek našich sérií Split a Sky Air
- › Použite vnútorné jednotky s nízkym výkonom, ktoré sú špeciálne **určené pre malé miestnosti** a ktoré je možné pripojiť len k multi-split systému
- › Chcete si neskôr nainštalovať **ďalšiu vnútornú jednotku**? Tak sa teraz rozhodnite pre vonkajšiu jednotku s vyšším výkonom a jednoducho ju pripojíte neskôr

2 možnosti

**Multi pre chladenie
a vykurovanie**
(až 5 vnútorných
jednotiek)

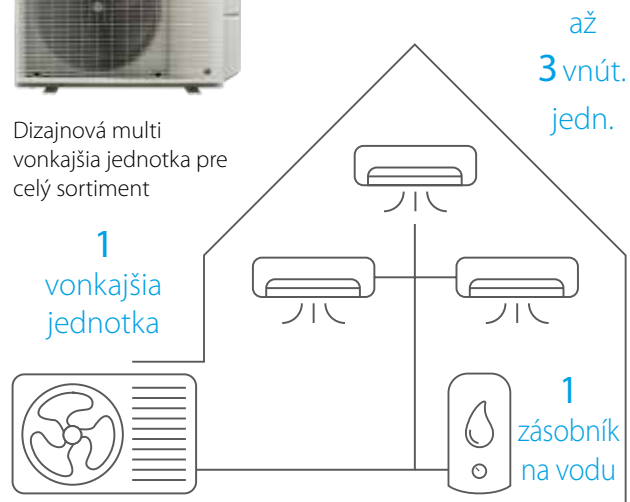


Multi+
pre chladenie, vykurovanie a ohrev teplej
pitnej vody

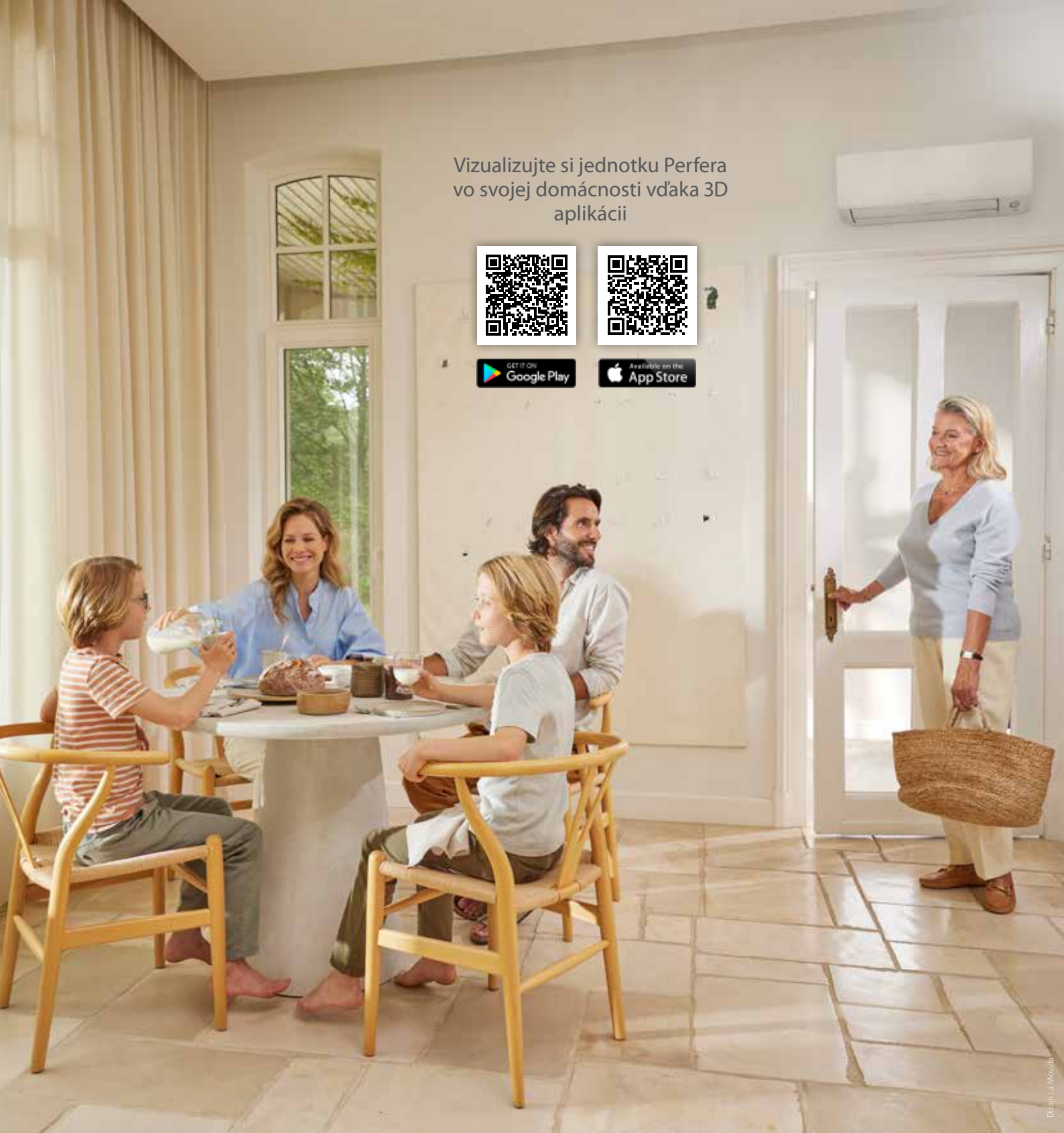
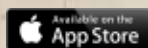
Pripojenie **vonkajšej jednotky Multi+** až
s 3 vnútornými jednotkami a zásobníkom s objemom
90 l alebo 120 l na prípravu teplej pitnej vody



Dizajnová multi
vonkajšia jednotka pre
celý sortiment



Vizualizujte si jednotku Perfera
vo svojej domácnosti vďaka 3D
aplikácii



www.daikin.eu

Daikin Airconditioning Central Europe - Slovakia s. r. o.

Galvaniho 15/C, SK-821 04 Bratislava, Slovakia - Tel: 00421/2/57 10 32 11 - Fax: +00421/2/57 10 32 99 - e-mail: office@daikin.sk - www.daikin.sk

ECPSK24-008A

08/24



Aktuálna publikácia slúži iba na informatívne účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. zostavila obsah tejto publikácie podľa svojich najlepších vedomostí. Nedáva ani výslovnú, ani implicitnú záruku za úplnosť, presnosť, spoľahlivosť alebo vhodnosť na určitý účel jeho obsahu a tu prezentovaných produktov a služieb. Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Daikin Europe N.V. výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za priame alebo nepriame škody v najširšom zmysle slova vyplývajúce alebo týkajúce sa používania alebo interpretácie tejto publikácie. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe N.V.

Vytlačené na nechlórovanom papieri. Vypracoval La Movida.