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 lepší 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: prietok 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, dvojitá klapka zaistí 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 diskrétna, že je takmer ako umelecké dielo – dalo by sa povedať, že je to majstrovské dielo!

Dvojitá 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.

A+++

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	Vnútorná jednotka	Energetická trieda	
3MXM52A2V1B(9) *	C/FTXM-A	Chladenie	Vykurovanie
	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 klapiek 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 lepší 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 udržuje 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

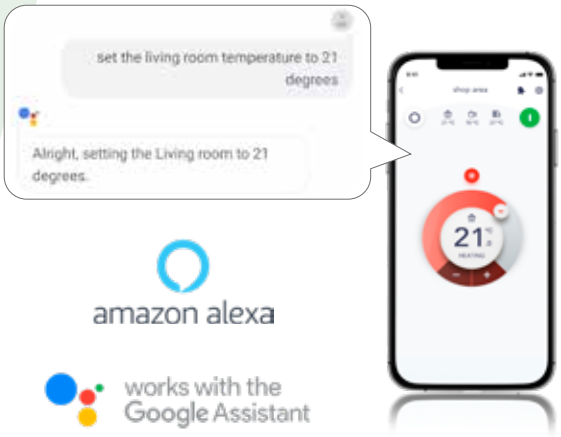
› Perfera má široký produktový sortiment vrátane veľkosti 15 pre multi aplikácie
› K dispozícii v 8 veľkostiach: 15, 20, 25, 35, 42, 50, 60 a 71

Ovládajte svoju klímu z akéhokoľvek miesta

Flexibilné ovládanie

Vnútorná 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!

amazon alexa

works with the Google Assistant

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	Chladenie	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
Chladenie 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++		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	Chladenie/Vykurovanie				A/A						B/D

Vnútorná 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 vzduchu	Chladenie	Tichá prevádzka/ níz./str./vys.	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
		Vykurovanie	Tichá prevádzka/ níz./str./vys.	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
Akustický výkon	Chladenie			dBA	54			58	60		60,0	
	Vykurovanie			dBA	53				60		59,0	61,0
Hladina akustického tlaku	Chladenie	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	Chladenie	Nom.		dBA		58			61	62	63	66
	Vykurovanie	Nom.		dBA		58		60	61	62	60	71
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Nom.		dBA		46,0		47	48	48,0		47,0
	Vykurovanie	Nom.		dBA		47,0		49,0	49	49,0		48,0
Prevádzkový rozsah	Chladenie	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						
	Množstvo			kg/TCO2Eq		0,95/0,65			0,95/0,65	1,10/0,75	1,15/0,780	
Pripojenia potrubia	Kvapalina			mm		6,4						
	Plyn			mm		9,50				12,7		15,9
	Dĺžka potrubia	Vonk. - Vnút.	Max.	m		20			30			
		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 nákres 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, prevýšení: 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, prevýšení: 0 m. | Chladenie: 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 vytváraní 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 skrýše 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

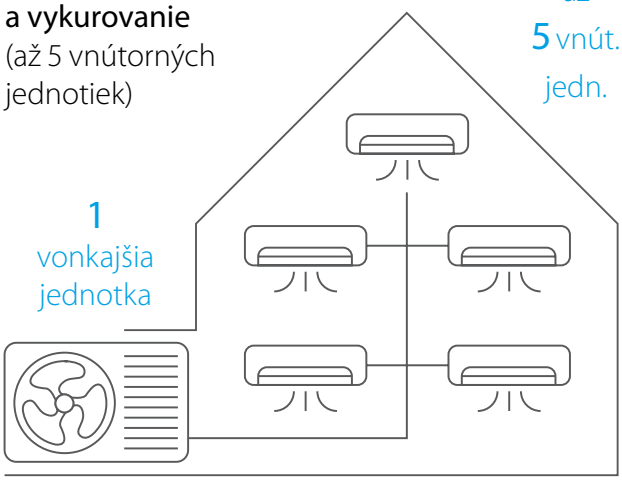
Úspora montážneho vybavenia: kdekoľvek chcete vonkajšiu jednotku umiestniť, potrebujete pre každú jednotku montáž na bezpečné upevnenie a bezproblémovú prevádzku
› **Úspora času**: fyzická inštalácia, kabeláž, odtokové potrubie, ako aj úvodné nastavenie len jedného systému je oveľa jednoduchšie a rýchlejšie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

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

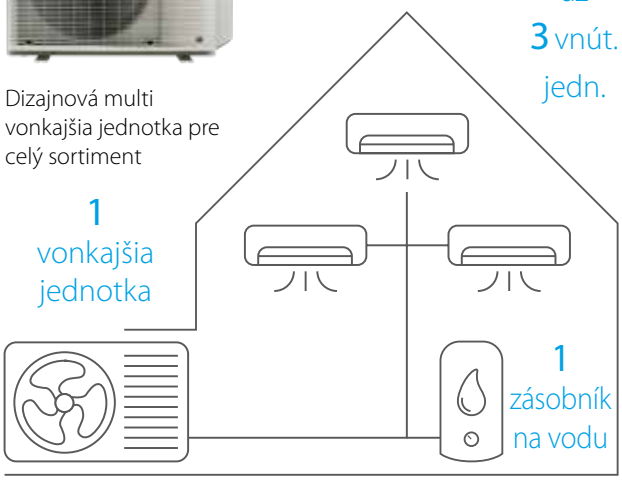
Multi pre chladenie a vykurovanie
(až 5 vnútorných jednotiek)

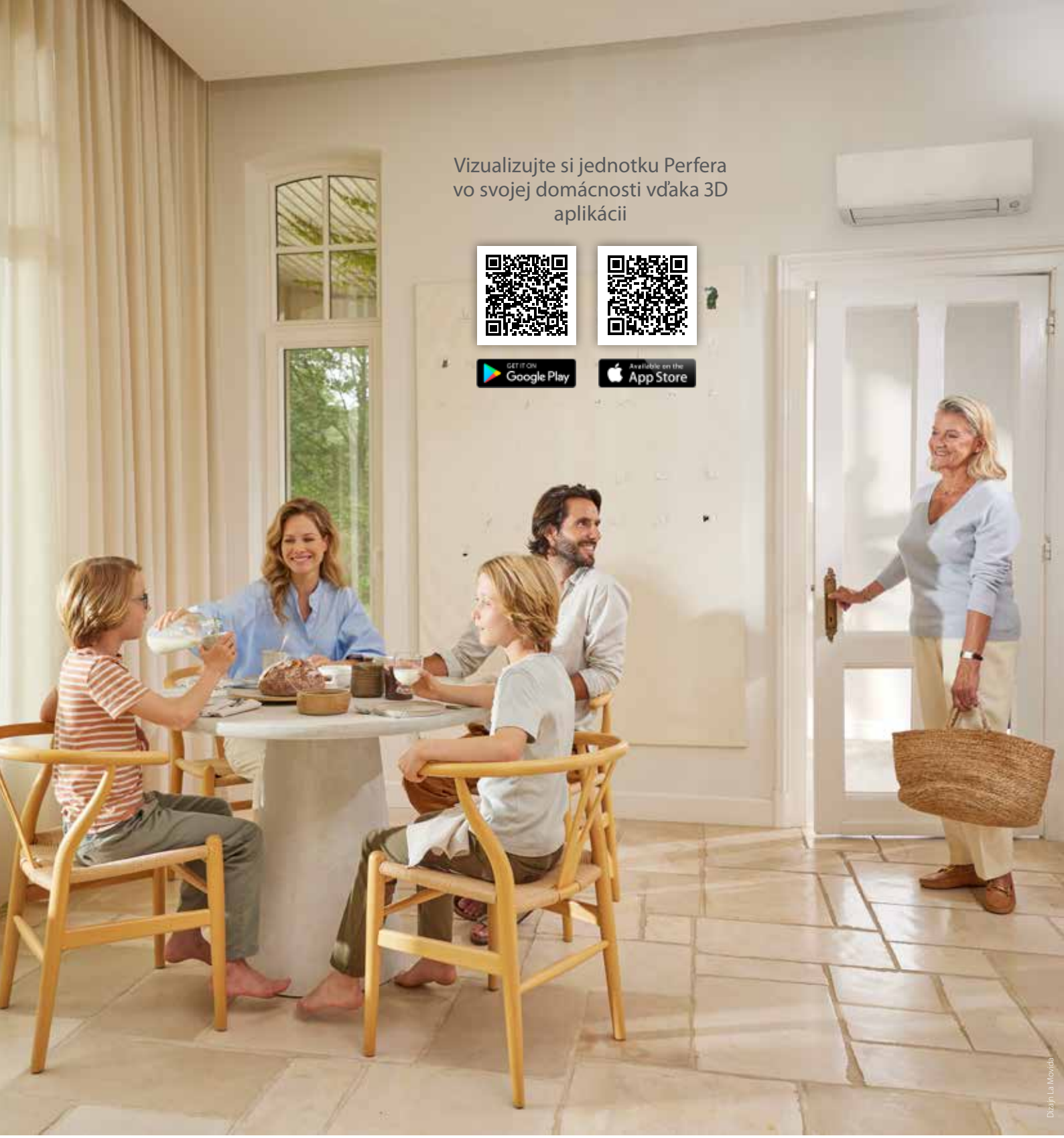


Multi+
pre chladenie, vykurovanie a ohrev teplej pitnej vody

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





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.