



perfera
all seasons

Lepší svet začína doma



Nástenná jednotka Perfera

Viac informácií nájdete na www.daikin.sk





Perfera

Skvelý vzhľad, komfort
a vysoká účinnosť

Nástenná jednotka Perfera

Navrhnutá pre komfort

Nová Perfera

Nezávisle od aktuálneho počasia chcete mať v interiéri optimálne pohodlie počas celého dňa. Perfera udržiava teplotu v obývačke alebo pracovnej miestnosti na ideálnej úrovni, čo vám umožňuje byť produktívny alebo si poriadne oddýchnuť. S jej štýlovo navrhnutým predným panelom, tichým chodom a účinnou cirkuláciou chladného alebo ohrievaného vzduchu vytvára ideálne prostredie, kde je radosť žiť.

Perfera: komfort na vyššej úrovni

Inovovaná Perfera ponúka tie najlepšie možnosti vykurovania a chladenia. Nová Perfera, navrhnutá na vytvorenie dokonalého komfortu v celej miestnosti, má teraz funkciu Comfort+: dvojité klapky smerujú vzduch pri chladení k stropu a pozdĺž steny pri vykurovaní.

Vlastnosti nového modelu Perfera

- › Sezónne hodnoty účinnosti až do A+++ pri chladení a vykurovaní.
- › Funkcia Heat boost pri spustení klimatizácie rýchlo zohreje váš domov. Nastavená teplota sa dosiahne o 14 % rýchlejšie ako pri bežnej klimatizácii (len pre Split kombináciu).
- NOVINKA** › Comfort+: dokonalý komfort s rovnakou teplotou v celej miestnosti.
- › Dvojité klapky smerujú vzduch smerom k stropu pri chladení a pozdĺž steny k podlahe pri vykurovaní.
- › Flash Streamer rozkladá alergény, ako sú peľové a plesňové alergény, a odstraňuje nepríjemné pachy, čím zabezpečuje lepší a čistejší vzduch. Používanie vysokorýchlostných elektrónov na spustenie chemických reakcií so škodlivými časticami nachádzajúcimi sa vo vzduchu.
- › Strieborný filter čistí vzduch a zachytáva alergény, ako sú baktérie.
- › Titánovo-apatitový dezodorizačný filter rozkladá nepríjemné pachy vrátane tabakového dymu a pachu domácich zvierat.
- › Možnosť ovládania hlasom cez Amazon Alexa alebo Google Assistant.
- › Tichá prevádzka: hladina akustického tlaku do 19 dBA.
- › 3-D prúdenie vzduchu kombinuje automatické vertikálne a horizontálne naklápanie výfukových lamiel, čo umožňuje cirkuláciu teplého alebo chladného vzduchu aj do vzdialených rohov veľkých priestorov.
- › 2-zónový snímač detekcie pohybu: vzduch sa vyfukuje do inej oblasti než tá, kde je človek. Detekcia sa vykonáva v dvoch smeroch - vľavo a vpravo. Ak nie sú v miestnosti zistené žiadne osoby, zariadenie sa automaticky prepne do režimu s nižšou spotrebou energie.

Technológia sa stretáva s dizajnom pre ideálne riešenie klímy



Inovácie

Privítajte nové majstrovské dielo a najnovšiu inováciu od Daikin! Zatiaľ čo zvonku sa nová Perfera vyznačuje štýlovým dizajnom, vo vnútri vytvára dokonalú klímu. Keď Perfera dosiahne presne nastavenú teplotu vzduchu, dvojitá klapka zaisťuje ďalší rovnomernejší tok vzduchu, ktorý sa distribuuje po celej miestnosti. Perfera bola navrhnutá tak, aby v miestnosti zabezpečila dokonalé pohodlie počas všetkých ročných období. Výsledkom je diskrétna a tichá nástenná jednotka.

Dvojitá klapka

Dve klapky vytvárajú presný uhol na zúženie dráhy prúdenia vzduchu. Tým sa zvýši rýchlosť vzduchu, ktorý sa dostane ďalej.



Výsledok

Dokonalý komfort a nízka spotreba energie. Vďaka systému dvojitých klapiek je prúd vzduchu "usmerňovaný" cez klapky, čím získava väčšiu rýchlosť a pri chladení sa vyfukuje smerom nahor, čím zabraňuje prúdeniu studeného vzduchu priamo na ľudí.



Energetická účinnosť

Energetický štítok

Vylepšený dizajn modelu Perfera ešte viac zvyšuje energetickú účinnosť v porovnaní s predchádzajúcimi modelmi. Môže sa pochváliť hodnotou sezónnej účinnosti pri chladení (SEER) až 9,47 a pri vykurovaní (SCOP) až 5,20. Vďaka tomu má Perfera **najlepší výkon vo svojej triede**, pričom energetická trieda pri chladení a vykurovaní je až A+++ , čo prináša nízke prevádzkové náklady.

Perfera je energeticky úsporná z každého uhla pohľadu.



Energetická trieda až do A+++
v chladení a vykurovaní

NOVINKA Pre vybrané Multi split kombinácie Perfera

3MXM52A9 možno dosiahnuť energetickú účinnosť chladenia a vykurovania až do A+++*

Vonkajšia jednotka	Vnútrotná jednotka	Energetický štítok	
		Chladenie	Vykurovanie
3MXM52A9 *	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



NOVINKA Comfort +

Dve klapky vytvárajú lepšie usmernené prúdenie vzduchu. Nastavením klapiek sa zvýši rýchlosť vzduchu, ktorý sa dostane ďalej. To zaručí dokonalý komfort a nízku spotrebu energie. Vďaka systému dvojitých klapiek je prúd vzduchu "usmerňovaný" cez klapky, čím získava väčšiu rýchlosť a pri chladení sa vyfukuje smerom nahor, čím zabraňuje prúdeniu studeného vzduchu priamo na ľudí.



3-D Air flow

Stlačením tlačidiel na diaľkovom ovládači táto funkcia umožňuje automatické vertikálne a horizontálne natáčanie výfukových klapiek, aby prúd chladného/teplého vzduchu cirkuloval priamo do rohov aj vo veľkých priestoroch.



Tichá prevádzka

Perfera využíva špeciálne navrhnutý ventilátor, ktorý zlepšuje prietok vzduchu a dosahuje vysokú energetickú účinnosť ventilátora pri nízkej úrovni hluku. Spoločnosť Daikin vyvinula nový ventilátor, ktorý sa presne prispôsobuje kompaktným rozmerom novej Perfery.

Ventilátor a výmenník tepla spolu dosahujú špičkový energetický výkon, ale pracujú takmer nepočuteľne. Pssst!



Hladina zvuku označenie



140



100



80



60



50



40



30



19

0

DAIKIN



Kvalita ovzdušia

Flash streamer/ titánovo-apatitový dezodorizačný filter

Flash streamer generuje vysokorýchlostné elektróny na spúšťanie chemických reakcií s časticami vo vzduchu, čím odstraňuje alergény ako peľ alebo plesne. Okrem toho eliminuje nepríjemné pachy, čo zabezpečuje čistejší a príjemnejší vzduch. Taktiež je vybavený titánovo-apatitovým dezodorizačným filtrom, ktorý aktívne bojuje proti pachom, ako sú napríklad tabakový dym a zápachy od domácich zvierat.



Strieborný filter na odstraňovanie alergénov

Strieborný filter zachytáva alergény, ako sú baktérie, a zabezpečuje tak stály prísun čistého vzduchu.



NOVINKA zabudovaný vzduchový filter:

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

Jedinečná funkcia ohrevu



Funkcia Heat boost

Heat boost rýchlo zohreje váš domov pri spustení klimatizácie. Nastavená teplota sa dosiahne o 14 % rýchlejšie* ako pri bežnej klimatizácii (len pre Split kombináciu)



*Testovací stav rýchloohrevu: veľkosť jednotky 50, vonkajšia teplota 2°C - vnútorná teplota 10°C, nastavená teplota na ovládači: 23°C

Pohodlný spánok s novým zariadením Perfera



Snímač detekcie pohybu v 2 zónach

Prúd vzduchu sa posúva do inej oblasti než je tá, kde je človek. Detekcia sa vykonáva v dvoch smeroch - vľavo a vpravo. Ak nie sú zistené žiadne osoby, zariadenie sa automaticky prepne do režimu s nižšou spotrebou energie.



Nočný režim

Aby ste mohli lepšie spať, nočný režim od spoločnosti Daikin bráni tomu, aby sa vám v noci bolo príliš teplo alebo príliš chladno. Ak je nastavený časovač, jednotka automaticky upraví teplotu o 2 °C nižšie pri vykurovaní a o 0,5 °C vyššie pri chladení. Týmto spôsobom sa udržiava príjemná a konzistentná teplota, čo bráni prílišným teplotným zmenám, ktoré by mohli ovplyvniť váš spánok.



Tichá prevádzka vonkajšej jednotky

Prostredníctvom diaľkového ovládania je možné znížiť prevádzkový hluk vonkajšej jednotky až o 3 dB(A).



Econo režim

Econo režim znižuje množstvo spotrebovanej energie a chráni elektrické obvody pred preťažením, najmä keď sú zapnuté ďalšie domáce spotrebiče. Keď je zapnutý Econo režim, maximálny výkon a spotreba energie sa počas obdobia s aktivovaným režimom znižujú približne o 30 %.

Aplikácia



Rozšírený prevádzkový rozsah

Perfera je vhodná do všetkých klimatických podmienok, odoláva aj nepriaznivému počasiu s prevádzkovým rozsahom do -20 °C a do 50 °C.



Split alebo Multi split zapojenie

Perfera sa môže používať v kombinácii Split (jedna vnútorná a jedna vonkajšia jednotka), alebo v aplikácii Multi split - vo viacerých miestnostiach s **maximálne piatimi vnútornými jednotkami pripojenými k jednej vonkajšej jednotke**. Vonkajšiu jednotku možno nainštalovať na strechu, terasu alebo na fasádu.



Široký sortiment výrobkov

- › Perfera má široký sortiment jednotiek vrátane triedy 15 pre Multi split aplikácie
- › Ponúka 8 veľkostí: 15, 20, 25, 35, 42, 50, 60 a 71



Ovládajte svoju klímu odkiaľkoľvek

Flexibilné ovládanie

Vnútorná jednotka sa ľahko ovláda pomocou štandardne dodávaného diaľkového ovládača. Je tiež vybavená týždenným časovačom, ktorý umožňuje naprogramovať sedemdňový plán so štyrmi rôznymi operáciami na deň.

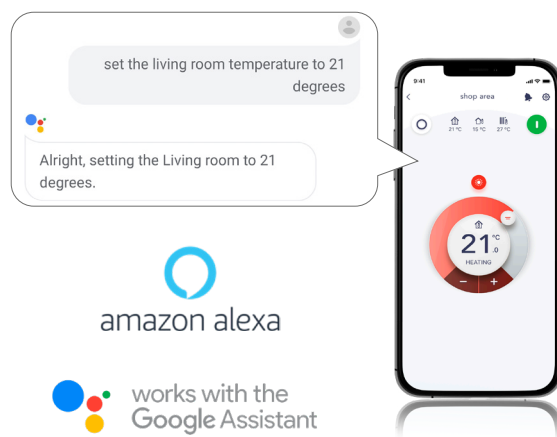
Perfera jednotku môžete spravovať aj pomocou smartfónu. Stačí sa pripojiť k sieti Wi-Fi a nainštalovať si aplikáciu Onecta, aby ste mohli začať vytvárať dokonale príjemnú klímu pre váš domov.

Intuitívne online a hlasové ovládanie

Ovládajte svoj systém a užívajte si maximálny komfort len pomocou hlasového ovládania. Prostredníctvom aplikácie Amazon Alexa alebo Google Assistant môžete ovládať hlavné funkcie, ako je nastavená teplota, prevádzkový režim, rýchlosť ventilátora a oveľa viac!

Onecta výhody

- › Prístup k rôznym funkciám na ovládanie vnútornej klímy
- › Riadenie teploty, prevádzkového režimu, čistenia vzduchu a ventilátorov pomocou interaktívneho termostatu
- › Vytvorenie rôznych prevádzkových plánov a režimov
- › Sledovanie spotreby energie



Perfera: optimálne pohodlie a vysoká energetická účinnosť

Údaje		FTXM + RXM	CTXM15A	20A + 20A9	25A + 25A9	35A + 35A9	42A + 42A	50A + 50A	60R + 60R	71R + 71R	
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.	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	
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++				
	Chladiaci výkon	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	
	Ročná spotreba energie		kWh/a	74	92	132	181	224	304	401	
Vykurovanie priestoru (stredné pásmo)	Trieda energetickej účinnosti			A+++			A++		A+		
	Výkon	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	
	Ročná spotreba energie		kWh/a	619	647	673	1,120	1,312	1,562	2,117	
Vnútrotná jednotka		FTXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60R	71R	
Rozmery	VýškaxŠírkaxHĺbka	mm		298x804x252					299x998x292		
Hmotnosť		kg		11.5					14.5		
Vzduchový filter	Typ	Odnímateľný/umývateľný									
Ventilátor	Prietok vzduchu	Chladienie	Tichá/Nízka/Stred./Vysoká	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	9.1/11.8/14/16.7	10.0/12.2/15/16.9
		Vykurovanie	Tichá/Nízka/Stred./Vysoká	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	11.1/12.4/15.2/16.5	11.6/12.7/15.8/17.7
Hladina akustického výkonu	Chladienie		dB(A)	54		58		60		60.0	
	Vykurovanie		dB(A)	53		60		59.0		61.0	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Tichá prevádzka/Nízka/Vysoká	dB(A)	19/25/41		19/29/45		21/30/45		27/33/46	
	Vykurovanie	Tichá prevádzka/Nízka/Vysoká	dB(A)	20/26/39		20/27/39		20/28/39		21/29/45	
Ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie	ARC466A86 (súčasť balenia)									
Vonkajšia jednotka		RXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60R	71R	
Rozmery	VýškaxŠírkaxHĺbka	mm		610x923x367				734x954x401			
Hmotnosť		kg		36				49.0		55	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nom.	dB(A)	46.0		47		48		48.0	
	Vykurovanie	Nom.	dB(A)	47.0		49.0		49		49.0	
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Ambient	Min.-Max.	-10~-50				-10~-50		-10~-46	
	Vykurovanie	Ambient	Min. - Max.	-21~-18				-21~-18		-15~-18	
Chladivo	Typ/GWP	R-32/675.0									
	Náplň		kg/TCO2Eq	0.95/0.65		0.95/0.65		1.10/0.75		1.15/0.780	
Pripojenie potrubia	Dĺžka potrubia	OU - IU	Max.	20				30			
	Rozdiel v úrovniach	System	Chargeless	15		10		20.0			
Napájanie	Fáza/N	Maximálny prúd poistky (MFA)	A	1~/10		1~/13		1~/16		1~/20	

Prevádzkový rozsah a elektrické údaje nájdete v technickej dokumentácii | Nominálne chladiace výkony sú založené na: vnútornej teplote: 27 °CDB, 19 °CWB, vonkajšej teplote: 35°CDB, ekvivalentné chladiace potrubie: 5 m, rozdiel hladín: 0m. | Nominálne vykurovacie výkony sú založené na: vnútornej teplote: 20°CDB, vonkajšej teplote: 7°CDB, 6°CWB, ekvivalentnom potrubí chladiča: 5m, rozdiel hladín: 5 m, rozdiel hladín: 5 m: 0m. | Chladienie: vnútorná teplota 27°CDB, 19,0°CWB; vonkajšia teplota: 35°CDB, 24°CWB; ekvivalentná dĺžka potrubia: 5m | Vykurovanie: vnútorná teplota 20°CDB; vonkajšia teplota: 7°CDB, 6°CWB; ekvivalentná dĺžka potrubia s chladivom: | Obsahuje fluórované sklenikové plyny | Elektrické údaje nájdete na samostatných výkresoch

Multi split

Menej je viac!

Daikin Multi split systém vám ponúka rôzne možnosti pri vytváraní pohodlného a útulného domova. Ideálne riešenie na zníženie vplyvu na životné prostredie a finančnú úsporu.

Menší montážny priestor, menšia viditeľnosť, menej hluku

- › **Úspora miesta:** výrazne sa zmenší priestor potrebný na umiestnenie jednotiek na vašej fasáde
- › **Menšia viditeľnosť:** užite si príjemné prostredie. Postačí vám jedna vonkajšia jednotka
- › **Menej hluku:** iba jedna jednotka v prevádzke je oveľa tichšia ako dve alebo viac jednotiek

Nižšia spotreba energie, vysoká účinnosť

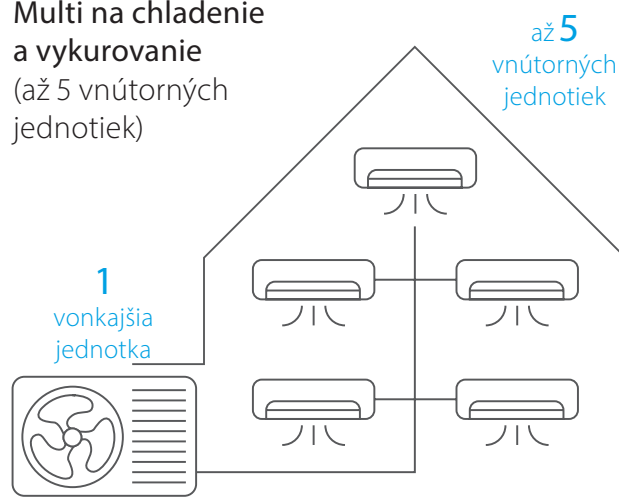
- › **Nižšia spotreba energie:** naše veľké kompresory dokážu pracovať efektívnejšie ako rôzne menšie kompresory s rovnakým výkonom. Vďaka pohotovostnému režimu tiež ušetrí množstvo energie

Pripojte až 5 vnútorných jednotiek rôznych typov

- › **Až 5 vnútorných jednotiek** je pripojiteľných len k jednej vonkajšej jednotke
- › Každá vnútorná jednotka sa dá **regulovať samostatne**
- › Vyberte si z **väčšieho množstva** typov pripojiteľných vnútorných jednotiek z našej Split a Sky Air série
- › Môžete využiť aj vnútorné jednotky s malým výkonom špeciálne navrhnuté pre malé miestnosti, ktoré sú pripojiteľné k Multi split systému
- › Plánujete **neskôr ďalšiu vnútornú jednotku**? Stačí sa teraz rozhodnúť pre vonkajšiu jednotku s vyšším výkonom a neskôr ju jednoducho pripojíte (min. 2 jednotky však musia byť pripojené)

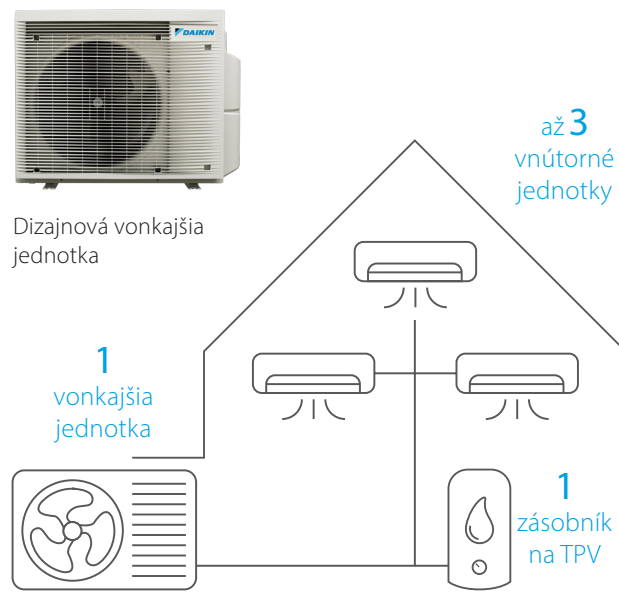
2 možnosti

Multi na chladenie a vykurovanie
(až 5 vnútorných jednotiek)



Multi+
chladenie, vykurovanie a príprava teplej vody

Pripojenie **vonkajšej Multi+** jednotky až na 3 vnútorné jednotky a 90 l alebo 120 l zásobník na prípravu teplej pitnej vody





www.daikin.sk

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - SLOVAKIA s.r.o.,

Galvaniho 15/C, 821 04 Bratislava, telefón: +421 2 5710 3211, office@daikin.sk, www.daikin.sk



Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa zúčastňuje na certifikačnom programe Eurovent pre fan-coily a systémy s premenlivým prietokom chladiva. Overtte si platnosť svojho certifikátu na: www.eurovent-certification.com

Táto publikácia má len informačný charakter a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. zostavila obsah tejto publikácie podľa svojho najlepšieho vedomia. Neposkytujeme žiadne výslovné ani implicitné záruky úplnosti, presnosti, spoľahlivosti alebo vhodnosti na konkrétny účel týkajúce sa obsahu, výrobkov a služieb uvedených v tejto publikácii. Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.



Varovanie. Spoločnosť Daikin Europe N.V. výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za priame alebo nepriame škody v najširšom zmysle slova, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku použitia a/alebo interpretácie tejto publikácie, alebo ktoré by sa s ním mohol stotožniť. Všetok obsah podlieha autorským právam spoločnosti Daikin Europe N.V. Vyhradujeme si právo na tlačové chyby a zmeny modelov.