

# Dokonalý komfort

díky chlazení, vytápění a čistému vzduchu



**NOVINKA** Parapetní  
jednotka Perfera

Více informací naleznete na stránkách [www.daikin.cz](http://www.daikin.cz)



Perfera  
znamená komfort  
ať jste kdekoliv.



# Parapetní jednotka Perfera

# Stvořena pro komfort

## S jednotkou Perfera je každý váš den příjemný

Ať již plánujete cokoliv, chcete se při tom cítit komfortně. Ať se jedná o chlazení v létě nebo útulné teplo v zimě, vaše obývací prostory vám musí poskytovat dokonalé pohodlí po celý rok. Jednotka Perfera je nenápadná a je vybavena stylovým předním panelem, za provozu je velmi tichá a proudění vzduchu je zcela diskrétní.

## Vytápění a chlazení v jednom

Tichá a nenápadná jednotka Perfera vám nabízí to nejlepší ve vytápění a chlazení, pohodlí a designu. Nová jednotka Perfera má nyní 3 nové funkce vytápění, aby vám zpříjemnila život: **funkce Heat Boost, ohřívání podlahy a Heat Plus.**

## Vlastnosti nové jednotky Perfera

- Přitažlivý moderní design
- Vytápění až A++ a chlazení až A+++
- **3 jedinečné funkce vytápění: funkce Heat Boost, ohřev podlahy a Heat Plus**
- Dvojitý výstup poskytuje lepší rozdělení vzduchu
- Technologie Flash Streamer, která zaručuje kvalitu vnitřního vzduchu
- Vestavěný WiFi modul **připojitelný na hlasové ovládání**
- Velmi tichá: v tichém režimu dosahuje akustického tlaku pouhých 19 dBA
- Lze kombinovat s párovými, 2portovými a 3portovými\* venkovními jednotkami systému multi

\* V případě kombinace s 3MXM40N8 a 3MXM52N8 je maximální délka potrubí instalace 30 m

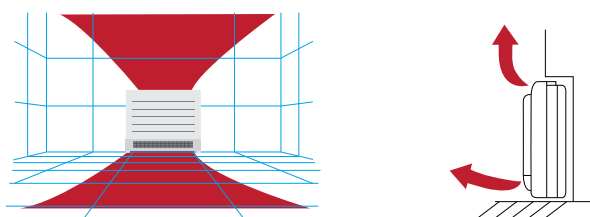
# Chytrá, výkonná a tichá



## Komfortní: Duální proud vzduchu

(snadnější ovládání jednotlivých proudů vzduchu)

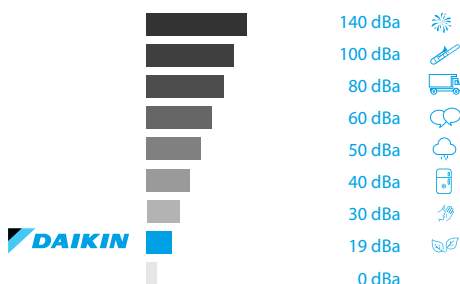
Duální průtok vzduchu parapetní jednotky Perfera je perfektní pro vytvoření ideální úrovně vytápění. Vzduch je veden směrem nahoru i dolů, čímž se dosahuje jeho rovnoměrné distribuce. Když je jednotka Perfera v režimu vytápění tak je teplo rovnoměrně distribuováno po místnosti. A tím je zaručen maximální komfort.



## Tichý provoz

Jednotka Perfera používá **speciálně vytvořený ventilátor**, který optimalizuje proudění vzduchu a zvyšuje tak energetickou účinnost při nízké hlučnosti. Kvůli dosažení ještě vyšší energetické účinnosti společnost Daikin navrhla nový ventilátor, který se snadno vejde i do malých rozměrů jednotky Perfera.

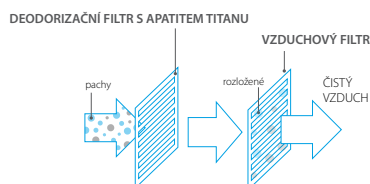
Ventilátor a výměník tepla dosahují špičkové energetické výkonnosti a přitom fungují při téměř neslyšně.



## Kvalita vzduchu

### Flash Streamer / Deodorizační filtr s apatitem titanu

Flash Streamer: používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer odstraňuje alergeny, jako jsou pyly nebo plísně, odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch. Deodorizační filtr s apatitem titanu účinně potlačuje pachy, jako jsou tabákový kouř a pachy domácích mazlíčků.



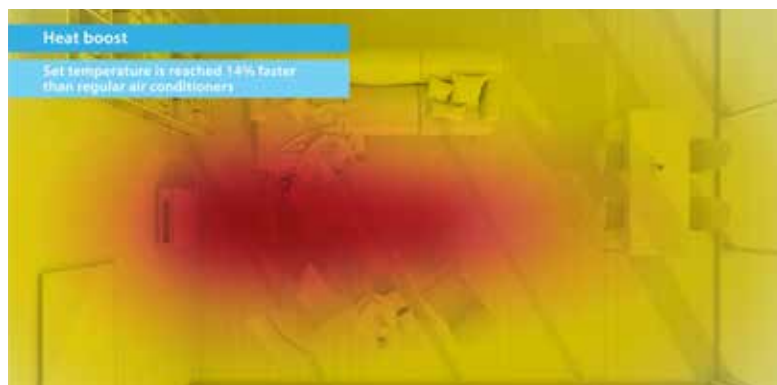


## 3 jedinečné funkce vytápění



### Heat Boost

Funkce Heat Boost rychle vytopí váš domov při zapnutí klimatizace. Nastavené teploty je dosaženo o 14 % rychleji\* než u běžné klimatizace (pouze párové aplikace)



\*Testovací podmínky Heat Boost: třída 50, venkovní teplota 2 °C – vnitřní teplota 10 °C, nastavení R/C: 23 °C



### Ohřev podlahy

Funkce ohřívání podlahy optimalizuje proudění distribucí teplého vzduchu ze spodní stany jednotky



### Heat Plus

Funkce Heat Plus zajistí útulné teplo tím, že po dobu 30 minut simuluje sálavé teplo. Poté jsou opětovně aktivována předchozí nastavení.





## Dokonalé a designové řešení klimatu pro váš domov

Nový vzhled parapetní jednotky Perfera je funkční a stylový. Díky decentnímu designu a možnosti částečného zapuštění lehce zapadne do moderních interiérů. Díky výkonnému a velmi tichému provozu dosáhne snadno požadované teploty. Na pohodlí, které přináší nová jednotka Perfera si rychle zvyknete.

### Design jednotky Perfera

- › Kompaktní design nové jednotky Perfera umožňuje jednotku umístit téměř kdekoli – třeba i pod okno

### Inteligentní a efektivní technologie

- › Duální průtok vzduchu a široký přívod vzduchu umožňuje jednotce Perfera dosahovat vysoké účinnosti

# Pojďme se podívat na energetickou účinnost

## Štítek spotřeby

Vylepšená konstrukce jednotky Perfera ve srovnání s předchozími modely ještě zvyšuje energetickou účinnost. Zvyšuje hodnotu SEER až na 8,55 a hodnotu SCOP až na 4,70. To pro jednotku Perfera znamená **nejlepší výkonnost v této třídě** s celoroční účinností při vytápění A++ a nižšími provozními náklady. Jednotka Perfera je z každého pohledu vítězem v úspoře energie.

až do



při vytápění

až do



při chlazení

## Širší horní lamela

- › Umožňuje vám nasměrovat teplý nebo chladný vzduch přesně tam, kam potřebujete.



# Spěte v pohodlí

## s novou jednotkou Perfera

### Noční režim



Abyste mohli lépe spát, noční režim Daikin zamezuje v nočních hodinách přehřátí nebo nadměrnému podchlazení místnosti. Pokud je zapnutý časovač, jednotka automaticky nastaví teplotu o 2 °C chladnější při vytápění a o 0,5 °C teplejší při chlazení. To udržuje příjemnou a stálou teplotu okolí – brání rychlým změnám, které by vás mohly ve spánku rušit.



### Econo režim

Režim Econo snižuje spotřebu energie a brání přetížení vašich elektrických obvodů a předchází přepětí při používání jiných domácích spotřebičů. Při aktivaci režimu Econo se maximální provozní spotřeba při spouštění energie sníží zhruba o 30 %.

### Daikin Eye

Daikin Eye není jen značkou designu Daikin, ale také zobrazuje funkci v různých barvách. Pro komfortní spánek lze světlo Daikin Eye v ztlumit nebo zhasnout dálkovým ovládáním



## Aplikace



### Optimalizované a dokonalé vytápění, i když venkovní teplota klesne až na -25 °C

Aby byla zaručena bezproblémová funkce vašeho systému vytápění, i když venkovní teplota klesne až na mínus 25 °C, optimalizované vytápění 4 Daikin nabízí vylepšené funkce, které komfortně a svěže zahřejí vaše prostory.



### Párové nebo multi připojení

Jednotku Perfera je možné používat v jedné místnosti – v tomto případě je vnitřní jednotka napojená na jednu vnější jednotku. Také je ale možné ji používat ve více místnostech – **v tomto případě mohou být na vnější jednotku napojeny až tři vnitřní jednotky.** Vnější jednotku je možné namontovat na střechu, terasu či na vnější stěnu.

### Široká nabídka produktů

- › Výkon nové jednotky Perfera má rozšířený rozsah, včetně třídy 20 pro multiaplikace
- › Dodává se se 4 jmenovitými výkony: třída 20, 25, 35 a 50





# Vytápění, chlazení a čistý vzduch

snadná instalace a ovládání

## Instalace

Ať již se jedná o **vestavěnou nebo standardní instalaci**, Perfera splyne s pozadím a snadno zapadne do vašeho interiéru.



vestavěná instalace



standardní instalace

## Flexibilní ovládání

Vnitřní jednotka je jednoduše ovladatelná pomocí infračerveného dálkového ovládání, které je standardně dodáváno. Jednotka je vybavena týdenním časovačem, díky kterému si můžete naprogramovat program na sedm dnů se čtyřmi různými činnostmi za den.

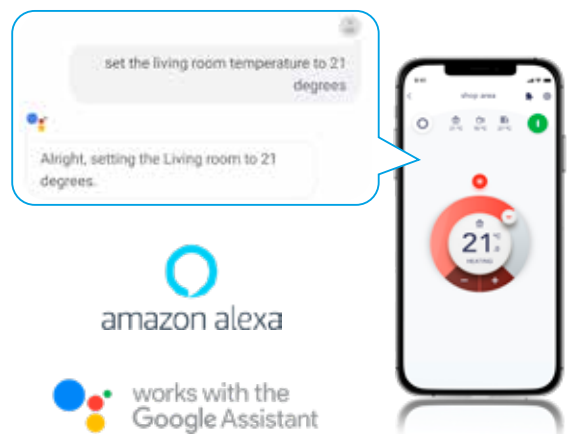
Jednotku Perfera můžete také regulovat ze svého chytrého telefonu. Jednoduše se připojte k síti Wi-Fi, stáhněte si **aplikaci Daikin Online Controller** a začněte si vytvářet kolem sebe dokonalé klima.

**NOVINKA** Regulujte a vychutnejte si maximální komfort pomocí hlasového ovládání. Pomocí aplikací Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete regulovat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, provozní režim, otáčky ventilátoru a další!

### Vaše výhody

- › Dostupnost různých funkcí pro regulaci prostředí v interiéru
- › Nastavte teplotu, provozní režim, čištění vzduchu a ventilátory s interaktivním termostatem
- › Vytvořte různé plány a režimy
- › Monitorování spotřeby energie

## Hlasové a intuitivní ovládání online



# Jednotka Perfera pro optimální vytápění díky vysoké energetické účinnosti

Údaje o účinnosti				STANDARD				OPTIMALIZOVANÉ PRO VYTÁPĚNÍ		
				CVXM20A2V1B + Multi	FVXM25A + RXM25R	FVXM35A + RXM35R	FVXM50A + RXM50R	FVXM25A + RXTP25N8	FVXM35A + RXTP35N8	
Chladicí výkon	Jmen.		kW	2,40	3,40	5,00	2,50	3,50		
	Min.		kW	1,30	1,40	1,40	1,00	1,10		
	Max.		kW	3,50	4,00	5,80	4,20	4,30		
Topný výkon	Jmen.		kW	3,40	4,50	5,80	3,20	4,00		
	Min.		kW	1,30	1,30	1,40	1,00	1,10		
	Max.		kW	4,70	5,80	8,10	5,70	6,20		
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Třída energetické účinnosti	kW	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>		
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	2,50	3,50		
		SEER	kW	8,55	8,11	7,30	6,50	6,10		
	Vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti	kW	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>		
		Pdesign	kW	2,30	2,80	4,10	2,50	3,00		
	SCOP/A		4,65	4,63	4,31	4,70	4,60			
<b>Vnitřní jednotka</b>				<b>CVXM20A</b>	<b>FVXM25A</b>	<b>FVXM35A</b>	<b>FVXM50A</b>	<b>FVXM25A</b>	<b>FVXM35A</b>	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	600x750x238					600x750x238	
Hmotnost	Jednotka		kg	17					17	
Vzduchový filtr	Typ			demontovatelný/omyvatelný					demontovatelný/omyvatelný	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	52/52	52/52	53/53	61/62	52/52	53/53	
Hladina akustického tlaku	Vytápění		dBA	52/52	52/52	53/53	61/62	52/52	53/53	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	22**/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44	21*/25/32/38	21*/25/32/39	
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	21**/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46	20*/25/32/38	20*/25/32/39	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí									
<b>Venkovní jednotka</b>				<b>RXM25R</b>	<b>RXM35R</b>	<b>RXM50R</b>	<b>RXTP25N8</b>	<b>RXTP35N8</b>		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x765x285	550x765x285	734x870x373	551x763x312			
Hmotnost	Jednotka		kg	32			38			
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	58	61	62	61			
Hladina akustického výkonu	Vytápění		dBA	59	61	62	61			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46	49	48	48			
Hladina akustického tlaku	Vytápění	Jmen.	dBA	47	49	49	49			
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10 ~ +46			-10 ~ +46			
Provozní rozsah	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB	-15 ~ +18			-25 ~ +18			
Chladivo	Typ			R-32			R-32			
	Vliv na globální oteplování (GWP)			675			675			
	Náplň	kg/TCO2Eq		0,76/0,52		1,15/0,78	1,10/0,75			
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35			6,35			
Připojovací rozměry	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5	12,7		9,5			
Připojovací rozměry	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	20	30		20			
Připojovací rozměry	Systém	Není nutno doplňovat	m	10			10			
Připojovací rozměry	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)			0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)			
Připojovací rozměry	Rozdílní úrovně	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	15	20		15			
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	1~/50/220-240			1~/50/220-240			
Elektrické napájení	Proud – 50 Hz	Hodnota jističe	A	13	16		16			

\*\* +2 dBA v armatuře SL pro vícenásobnou kombinaci

\* +1 dBA v armatuře SL pro kombinaci RXTP

Údaje o elektrickém systému najdete v samostatném výkresu | Viz samostatný výkres s provozním rozsahem | Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m | Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m | Obsahuje fluorované skleníkové plyny

Multi aplikace	CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
2MXM40N	✓	✓	✓	-
2MXM50N	✓	✓	✓	✓
3MXM40N8*	✓	✓	✓	-
3MXM52N8*	✓	✓	✓	✓

\* V případě kombinace s 3MXM40N8 a 3MXM52N8 je maximální délka potrubí instalace 30 m

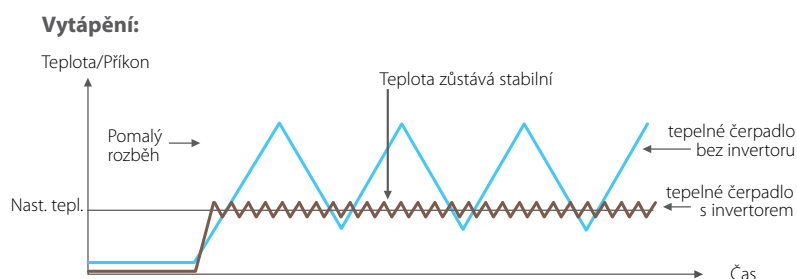
# Inovace ve váš prospěch

# Technologie řízení invertorem

Invertorová technologie vyvinutá společností Daikin je skutečnou inovací v oblasti klimatizačních zařízení. Princip je jednoduchý: invertory upravují využívanou energii tak, aby vyhovovala aktuální spotřebě. Ne více, ne méně. Tato technologie vám přináší dvě konkrétní výhody:

## Komfort

Invertor několikanásobně splatí své náklady zvýšeným komfortem. Systém s tepelným čerpadlem nepřetržitě plynule upravuje topný a chladicí výkon tak, aby bylo dosaženo požadované teploty v místnosti. Invertor zkracuje dobu rozběhu systému a umožňuje rychleji dosáhnout požadované teploty v místnosti. Jakmile je dosaženo správné teploty, invertor zajistí, aby byla konstantně udržována.



## Úspora energie

Protože invertor sleduje a upravuje teplotu okolního prostředí kdykoli je to potřeba, je spotřeba energie o 30 % nižší oproti tradičnímu systému se zapínáním a vypínáním.

**SPOTŘEBA ENERGIE  
SNÍŽENA O  
30 %**

# Řada Bluevolution

Myslíme na budoucnost **BLUEEVOLUTION** **R-32**

Od roku 2025 evropské předpisy upravující použití fluorovaných plynů F-gas nařizují použití chladiv s hodnotou GWP nižší než 750 pro všechny párové dělené klimatizační jednotky, které používají méně než 3 kg chladiva. S chladivem R-32 jsou jednotky Daikin připraveny vyhovět předpisům po mnoho let.



[www.daikin.cz](http://www.daikin.cz)



**Daikin Airconditioning Central Europe - Czech Republic spol.s r.o.**

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 - Michle, Czech Republic · Tel: 00420/221 715 700 · Fax: 00420/221 715 701 · E-Mail: [office@daikin.cz](mailto:office@daikin.cz) · [www.daikin.cz](http://www.daikin.cz)

ECPCS20-007

01/2021



Tato publikace je určena pouze pro informaci a nepředstavuje závaznou nabídku společnosti Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah této publikace podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné ani odvozené záruky za úplnost, přesnost, spolehlivost či vhodnost pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody v nejšířším slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití nebo interpretace této publikace nebo by se k ní mohly vztahovat. Veškerý obsah je předmětem autorských práv společnosti Daikin Europe N.V.