

Nástěnná jednotka Perfera W FTXM



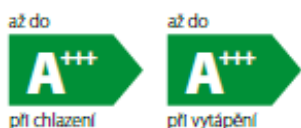
Atraktivní nástěnná jednotka zajišťující perfektní kvalitu vzduchu

INVERTER

R-32



perfera
BLUEEVOLUTION



VLASTNOSTI

Vysoké hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění
Energetická třída A+++ / A+++

Vysoká účinnost

Funkce posílení tepelného výkonu – rychleji vytopí váš domov

Téměř neslyšná - velmi tichý provoz – hladina akustického tlaku 19dB

3D proudění vzduchu

Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch

Deodorizační filtr s apatitem titanu rozkládá nepříjemné pachy

Technologie Flash Streamer pro rozklad alergenů

Dvojitě prostorové čidlo pohybu

Comfort+ pro dokonalou distribuci vzduchu.

Výkonový režim a komfortní režim

Venkovní jednotka se swing kompresorem – nízká hlučnost a vysoký výkon

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač

WIFI integrovaná

Klimatizace Perfera je

optimalizovaná pro vytápění.

Chladí i vytápí s účinností až A+++.

Dokonalé řešení
pro chlazení,
vytápění a čistý vzduch

Aplikace Onecta

S pomocí chytrého telefonu či tabletu můžete ovládat vnitřní klima odkudkoli



integrovány



Údaje o účinnosti			FTXM + RXM	CTXM15A	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	42A + 42A	50A + 50A	60R + 60R	71R + 71R
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.		kW	Připojitelné pouze k multi venkovním jednotkám	0,9/2,0/3,0	0,9/2,5/3,8	0,9/3,5/4,4	1,5/4,2/5,2	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5
Topný výkon	Min./Jmen./Max.		kW		0,8/2,5/4,5	0,8/2,8/5,0	0,8/4,0/5,2	1,5/5,4/5,7	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Příkon	Chlazení	Jmen.	kW		0,37	0,48	0,76	1,00	1,36	1,77	2,34
	Vytápění	Jmen.	kW		0,50	0,56	0,88	1,29	1,40	1,94	2,57
Prostorové chlazení	Energetický štítek					A+++			A+++		A+++
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				9,47			9,25	8,11	6,90	6,20
	Roční spotřeba energie		kWh/a		74	92	132	181	224	304	401
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek					A+++			A+++		A+++
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,50	4,80	6,20
	SCOP/A			5,20			5,00		4,30	4,10	
	Roční spotřeba energie		kWh/a	619	647	673	1.120	1.312	1.562	2.117	
Jmenovitá účinnost	EER			5,35	5,20	4,63	4,20	3,68	3,39	3,03	
	COP			5,00		4,55	4,19	3,95	3,61	3,19	
	Roční spotřeba energie		kWh	187	240	378	500	679	885	1.172	
	Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění			A/A					A/A	B/D	

Nástěnná jednotka Perfera W FTXM



Pomocné vytápění

Rychle vytopí váš domov při spuštění klimatizace. Nastavená teplota se dosáhne o 20 % rychleji než u běžné klimatizace (pouze pár)



Téměř neslyšná

Téměř neslyšná: jednotka je za provozu tak tichá, že téměř zapomenete, že tam je.



Tichý provoz vnitřní jednotky

Tlačítkem „Silent“ na dálkovém ovladači se snižuje provozní hluk vnitřní jednotky o 3 dB(A).



3D tok vzduchu

Kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor.



Horizontální automatické natáčení

Možnost výběru automatického horizontálního pohybu žaluzií výstupního vzduchu pro zajištění stálého toku vzduchu a rozdělení teploty.



Svislé automatické natáčení

Možnost výběru automatického svislého pohybu lamel výstupního vzduchu pro zajištění efektivního toku vzduchu a rozdělení teploty v místnosti.



Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch

Zachytává alergeny, jako např. pyl, čímž zajišťuje přívod čistého vzduchu



Vzduchový filtr

Odstraňuje prachové částice ze vzduchu, čímž zajišťuje přívod čistého vzduchu.



Filtr s apatitem titanu s deodorizačním účinkem

Rozkládá nepříjemné pachy, jako je například tabák či pachy zvířat.



Snímač pohybu ve 2 směrech

Proud vzduchu je nasměrován do zóny, ve které se právě nachází osoba. Pokud není zjištěna přítomnost osob v místnosti, přepne se jednotka automaticky do režimu šetřícího energii.



Program vysoušení

Umožňuje snížit úroveň vlhkosti bez změn teploty v místnosti.



Flash Streamer

S pomocí elektronů, které spouštějí chemické reakce v částicích ve vzduchu, štěpí Flash Streamer alergeny, jako jsou pyl a plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy. Vzduch je pak lepší a čistší.

Vnitřní jednotka				FTXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60R	71R
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm									
Hmotnost	Jednotka		kg									
Vzduchový filtr	Typ											
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	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	9,1/11,8/14,0/16,7	10,0/12,2/15,0/16,9
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	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 akust. výkonu	Chlazení		dBA			54		58		60		60
	Vytápění		dBA				53			60	59	61
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA			19/25/33/41		19/29/37/45	21/30/38/45	27/33/40/44	30/37/42/46	32/38/43/47
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA			20/26/34/39	20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/37/45	31/34/41/46	33/36/41/45	34/37/42/46

Venkovní jednotka				RXM		20A	25A	35A	42A	50A	60R	71R
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm									
Hmotnost	Jednotka		kg									
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Tichý provoz/Max.	dBA									
	Vytápění	Tichý provoz/Jmen./Max.	dBA									
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA									
	Vytápění	Jmen.	dBA									
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB									
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB									
Chladivo	Typ / GWP	Náplň	kg / TCO,Eq									
Připojené potrubí	Kapalina/Plyn	Vnější průměr	mm									
	Délka	Venk. jedn./Vnitř. jedn. Max.	m									
	potrubí	Systém	Předplněno	m								
	Doplnění náplně chladiva		kg/m									
	Výškový rozdíl	Vnitř. jedn.- Venk. jedn.	m									
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí		Hz/V									
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistištění (MFA)		A									

Připojitelné pouze k multi venkovním jednotkám

Obsahuje fluorované sklenkové plyny. | Provozní rozsah viz samostatný výkres. | Elektrické údaje viz samostatný výkres. | Nominální chladicí výkon jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB/19°CWB, venkovní teplota 35°CDB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | Nominální topné výkon jsou založeny na: vnitřní teplotě: 20°CDB, venkovní teplotě: 7°CDB/6°CWB, ekvivalent potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro použití mimo EU. | MFA - používá se k výběru jističe a zřídla zemního spojení (uzemňovací obvod jističe). Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

Nástěnná jednotka Perfera W FTXM



* Venkovní jednotky jsou osazeny swing kompresorem, který se vyznačuje nízkou hlučností a vysokým výkonem
* Lamely venkovního výměníku tepla s protikorozní úpravou



Tichý provoz venkovní jednotky

Tlačítkem „Silent“ na dálkovém ovladači se snižuje provozní hluk venkovní jednotky o 3 dB(A), aby nerušila klid sousedů.



Komfortní režim

Zaručuje bezprůvanový provoz tím, že brání foukání teplého nebo studeného vzduchu přímo na tělo.



Kroky otáček ventilátoru (5 stupňů)

Umožňuje vybrat až daný počet otáček ventilátoru.



Automatické nastavení otáček ventilátoru

Automaticky volí otáčky ventilátoru, které jsou nutné k dosažení nebo udržení nastavené teploty.



Režim Econo

Snižuje spotřebu energie, takže lze použít další zařízení s velkou spotřebou. Tato funkce je rovněž úsporná.



Výkonový režim

Lze zvolit za účelem rychlého vytopení nebo ochlazení; po vypnutí režimu se zvýšeným výkonem se jednotka vrátí zpět k nastavenému režimu.



Automatický přechod chlazení-vytápění

Automaticky vybírá režim chlazení nebo vytápění pro dosažení nastavené teploty.



Režim nočního nastavení

Spoří energii tím, že zabraňuje přechlazení nebo přehřátí během noci.



Úspora energie během pohotovostního režimu

V pohotovostním režimu snižuje spotřebu proudu asi o 80 %.



Pouze ventilátor

Jednotku lze používat pouze jako ventilátor, kdy fouká vzduch bez chlazení nebo ohřívání.



Automatický restart

Po výpadku napájení se jednotka automaticky restartuje s původním nastavením.



Týdenní časovač

Může být nastaven tak, aby spustil vytápění nebo chlazení podle dnů nebo týdnů.



24hodinový časovač

Časovač může být nastaven tak, aby zapnul provoz kdykoliv během 24hodinové periody.

Příslušenství pro jednotky Perfera FTXM-R

Typ materiálu	Popis
EKRS21	Kabelový svazek (požadovaný pro spojení S21)
ARC466A67	Infračervený dálkový ovladač Je obsažen jako standard
BRC073	Kabelový ovladač (Je vyžadován kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulku příslušenství.)
KAF970A46	Náhradní Titanium Apatitový Deodorizační filtr (bez rámečku), 1 sada (doporučujeme měnit každé 3 roky)
KAF057A41	Stříbrný částečně antibakteriální filtr (s rámečkem) 2 sady (doporučená výměna každé 3 roky)

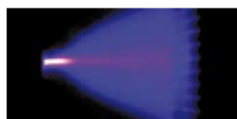
Stále pod kontrolou, ať jste kdekoli

Daikin Online Controller se **standardním** připojením Wi-Fi umožňuje regulovat vaši vnitřní jednotku z jakéhokoli místa pomocí aplikace přes vaši místní síť nebo internet a máte přehled o vaší spotřebě energie.

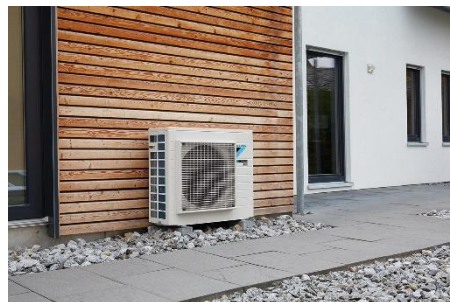


Lepší kvalita vzduchu díky technologii Flash Streamer od společnosti Daikin*

Tato univerzální jednotka pro vytápění i chlazení čistí vzduch po celý rok. Používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer rozkládá alergeny, jako jsou pyly nebo plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch.



* Technologie Flash Streamer není určena pro použití ve zdravotnictví.



Nástěnná jednotka Perfera W FTXM



Proč vybrat jednotku Perfera?

Účinnost

Vylepšený design Perfera FTXM-R nabízí výrazně vyšší účinnost v porovnání s předchozími modely. Hodnota SEER je až 8,65 a SCOP až 5,1. To je nejlepší výkonnost v této třídě s celoroční účinností A+++ a nižšími provozními náklady.

Provozní rozsah

Nová jednotka Perfera nyní nabízí ještě širší provozní rozsah, s účinným chlazením od -10 °C do 50 °C a vytápěním od 24 °C do -20 °C.

Hluk

Hladiny hluku byly ještě více sníženy pro vnitřní i venkovní jednotku, takže je chod téměř neslyšný. Proto je tato jednotka vhodná pro obydlené oblasti.

Jednotka Perfera využívá speciálně navržený ventilátor, který optimalizuje proudění vzduchu v místnosti a zvyšuje tak energetickou účinnost, to vše při velmi nízké hlučnosti.

Posílení tepelného výkonu

Funkce posílení tepelného výkonu hned po zapnutí klimatizace rychle vytopí váš domov. Nastavené teploty je dosaženo až o 14 % rychleji než u běžné klimatizace

Dvojitě prostorové čidlo pohybu

Proud vzduchu je nasměrován do zóny, ve které se právě nenachází osoba. Detekce se provádí ve dvou směrech: vlevo a vpravo. Pokud není zjištěna přítomnost osob v místnosti, přepne se jednotka automaticky do energeticky úsporného režimu.

Technologie v kombinaci s **designem**
pro ideální řešení klimatizace



- › Zmenšené rozměry
- › Boční strana panelu zesiluje intenzivní proudění vzduchu jednotkou



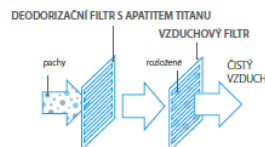
Flash Streamer / deodorizační filtr s apatitem titanu

Flash Streamer používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer rozkládá alergeny, jako jsou pylly nebo plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy – nabízí tedy lepší a čistší vzduch.

Navíc je zde deodorizační filtr s apatitem titanu, který intenzivně působí proti nepříjemným pachům, jako je tabákový kouř nebo pach domácích zvířat.



FLASH STREAMER



Vlastnosti nové Perfery

- › Hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění až A+++.
- › Funkce posílení tepelného výkonu hned po zapnutí klimatizace rychle vytopí váš domov. Nastavené teploty je dosaženo o 14 % rychleji než u běžné klimatizace.
- › Používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer rozkládá alergeny, jako jsou pylly nebo plísňe, odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch.
- › Filtr se stříbrnými částicemi odstraňující alergeny a čistící vzduch zachytává alergeny, jako jsou například pylly, a poskytuje stálý přísun čerstvého vzduchu.
- › Deodorizační filtr s apatitem titanu rozkládá nepříjemné pachy, například z tabáku nebo domácích zvířat.
- › Hlasové ovládání přes Amazon Alexa nebo Google Assistant umožňuje ovládat hlavní funkce, jako je nastavená teplota, provozní režim, rychlost ventilátoru atd.
- › Velmi tichý provoz: hladina akustického tlaku do 19 dBa.
- › Proudění vzduchu 3D kombinuje automatické vislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor.
- › Dvojitě prostorové čidlo pohybu: průtok vzduchu je nasměrován do zóny, ve které se právě nenachází žádná osoba. Pokud není zjištěna přítomnost osob v místnosti, přepne se jednotka automaticky do energeticky úsporného režimu.



Nástěnná jednotka Perfera W FTXM



Proč vybrat jednotku Perfera?

Komfort+

Dvě klapky vytvářejí přesný úhel, který zužuje dráhu proudění vzduchu. Tím se zvýší rychlost proudění vzduchu a ten se dostane dále.

Díky systému dvojitých klapek je proud vzduchu "protlačován" skrz klapky a získává větší rychlost, aby se mohl pohybovat směrem vzhůru. (čímž se zamezí proudění studeného vzduchu přímo na osoby).



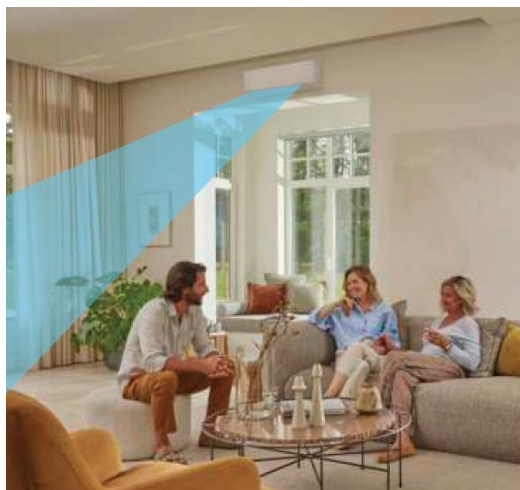
2 prostorové senzory detekce pohybu

Senzory detekce pohybu

Směr vzduchu: Senzory pohybu detekují, kde se nacházejí osoby v místnosti, aby od nich nasměroval vzduch. Po opuštění místnosti přejde jednotka do úsporného režimu.

Výsledek

Perfektní komfort a nízká spotřeba.



NOVINKA Statický filtr vzduchu:

Nový vzduchový filtr byl ošetřen aktivním prostředkem (Ionpure), aby zachytával, redukoval a odstraňoval bakterie a viry.

Nástěnná jednotka Perfera W FTXM



Komfort

Tento spolehlivý výkon plní potřeby, které vyvstávají z extrémů klimatu v Evropě. 3D průtok vzduchu a dvouprostorové inteligentní čidlo pohybu vytvářejí dokonalý a neinvazivní průtok vzduchu.



Senzor pohybu

Jednotky vybavené pohybovým čidlem mají schopnost automaticky směřovat proud vzduchu pryč od osob v místnosti. Detekce pohybu probíhá ve 2, 3 nebo 4 směrech s závislostí na typu jednotky. Pokud není v místnosti rozpoznána osoba, tak se jednotka automaticky přepne do úsporného režimu.

Výkonný režim

Tato funkce umožňuje zchladit nebo vytopit místnost v co nejkratším čase a po 20 minutách se jednotka automaticky přepne do normálního provozu, aby zamezila plýtvání energie.

Filtr s obsahem stříbra na odstranění alergenů a čištění vzduchu

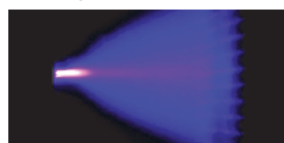
Zachycuje alergeny jako je pyl k zajištění čistého a zdravého vzduchu.

Deodorizační titanovo apatitový filtr

Rozkládá pachy jako například pach domácích mazlíčků, či pach z tabáku.

Lepší kvalita vzduchu díky technologii Flash Streamer od společnosti Daikin

Tato univerzální jednotka pro vytápění i chlazení čistí vzduch po celý rok. Používá proud elektronů pro aktivaci chemických reakcí s částicemi ve vzduchu. Technologie Flash Streamer rozkládá alergeny, jako jsou pyly nebo plísně, a odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch.



Stále pod kontrolou, ať jste kdekoli

Daikin Online Controller se **standardním** připojením Wi-Fi umožňuje regulovat vaši vnitřní jednotku z jakéhokoli místa pomocí aplikace přes vaši místní síť nebo internet a máte přehled o vaší spotřebě energie.

Aplikace Daikin Residential Controller monitoruje a kontroluje až 50 klimatizačních jednotek split. K aplikaci jsou připojitelné všechny jednotky řady Bluevolution.

