

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
- Výkonový režim a komfortní režim
- Venkovní jednotka se swing kompresorem – nízká hlučnost a vysoký výkon

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

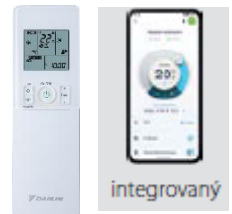
- Dálkový ovladač
- WIFI integrovaná

 Aplikace Onecta
S pomocí chytrého telefonu či tabletu můžete ovládat vnitřní klima odkudkoli

Dokonalé řešení
pro chlazení,
vytápění a čistý vzduch



integrovaný



integrovaný

Údaje o účinnosti		FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Příkon	Chlazení	Jmen.		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Vytápění	Jmen.		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Prostorové chlazení	Energetický štítek				A+++				A+++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			81	8,65		7,85	7,41	6,90	6,20
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh/a		81	101	137	187	236	304	401
	Energetický štítek				A+++			A+++		A+
	Jmenovitý výkon	Pdesign		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
Jmenovitá účinnost	SCOP/A			631	5,10		4,71	4,30	4,10	
	Roční spotřeba energie	kWh/a		631	659	686	1189	1368	1562	2117
Jmenovitá účinnost	EER			4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
	COP				5,00	4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Roční spotřeba energie	kWh		219	278	402	485	679	885	1172
Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění							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).

- 3-D 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 energie.

- 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		CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	295x778x272				299x998x292			
Hmotnost	Jednotka		kg	10,0				14,5			
Vzduchový filtr	Typ			Odnímatelný/omyvatelný							
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m ³ /min	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5	4,2/6,0/7,8/11,3	4,3/6,5/9,0/11,9	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9	
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m ³ /min	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8	4,9/6,5/8,5/9,8	4,9/6,5/9,7/12,4	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	57	58	58	60	58	60	60	
	Vytápění		dBA	54	54	60	60	58	59	61	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA	19/25/33/41	19/29/33/45	21/30/39/45	27/36/40/44	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	21/29/39/45	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46	

Venkovní jednotka		RXM		20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	552x840x350			734x954x401			
Hmotnost	Jednotka		kg	32			49		55	
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	60	61					
	Vytápění		dBA	60	61					
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46	49			48		47
	Vytápění	Jmen.	dBA	47	49	48		49		48
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-10~50°C						-10~46°C
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB	-20~24°C						-15~24°C
Chladivo	Typ/GWP/Náplň		kg/TCO _{Eq}	R-32/675/0,76/0,52			R-32/675,0/110/0,750		R-32/675,0/115/0,780	
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn	Vnější průměr	mm	6,35/9,50			6/12,7		6/15,9	
	Délka potrubí	Venk.jedn.-Vnitř.jedn. Max.	m	20			30			
	Systém	Předplněno	m	10						
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10m)						
	Výškový rozdíl	Vnitř.jedn.- Venk.jedn. Max.	m	15			20			
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí		Hz/V	1~/50/220-240						
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jističení (MFA)		A	10	13			16		20

Obsahuje fluorované skleníkové 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 zvháďedla 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
Šetří energii tím, že zabraňuje přechlazení nebo přehřátí během noci.

Úspora energie během pohotovostního režimu
V pohotovostním režimu snižuje spotřebu proudů 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)

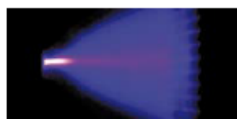
Stále pod kontrolou, ať jste kdekoli

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

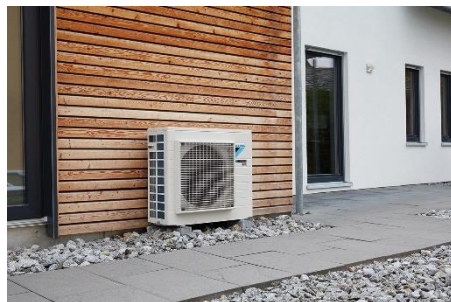


Lepší kvalita vzduchu díky technologii Flash Streamer od společnosti Daikin*

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.

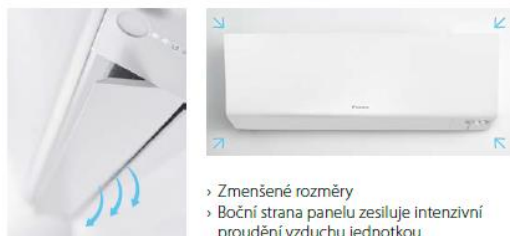
Posílení tepelného výkonu

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



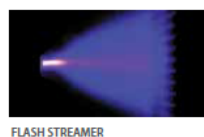
- > Zmenšené rozměry
- > Boční strana panelu zesiluje intenzivní proudění vzduchu jednotkou



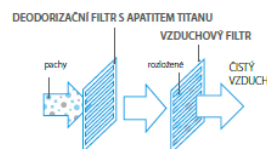
Flash Streamer / deodorizační filtr s apatitem titanu

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



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

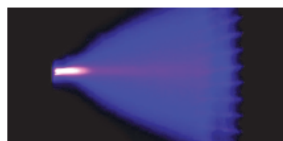
Zachycuje alergeny jako je pyl k zajištění čistého a zdravého vzduchu.

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 kdekoliv

Daikin Online Controller se **standardním** připojením Wi-Fi umožňuje regulovat vaši vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace přes vaši místní síť nebo internet a mějte 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.

