

Parapetní jednotka Perfera F FVXM



INVERTER

R-32

perfera
BLUEvolution



až do



při chlazení

až do



při vytápění

VLASTNOSTI

Celoroční účinnost při chlazení A+++ a vytápění A++

Funkce posílení tepelného výkonu – rychleji vytopí váš domov

Téměř neslyšná - velmi tichý provoz – hladina akustického tlaku 20dB

Deodorizační filtr s apatitem titanu rozkládá nepříjemné pachy

Technologie Flash Streamer pro rozklad alergenů

Výkonový režim a komfortní režim

Venkovní jednotka se swing kompresorem – nízká hlučnost a vysoký výkon

2 způsoby instalace – vestavná nebo na stěně

Heat Plus – simulace sálavého tepla

Dokonalé řešení
pro chlazení,
vytápění a čistý vzduch

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač

WIFI integrovaná

Applikace Onecta

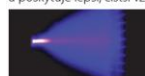
S pomocí chytrého telefonu či tabletu můžete ovládat vnitřní klima odkudkoli



integrovaný

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 pylly nebo plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch.



integrovaný

Údaje o účinnosti		C/FVXM + RXM	CVXM20A9	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50A
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4,0	1,4/5,0/5,8
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,3/3,4/4,7	1,4/4,5/5,8	1,4/5,8/8,1
Příkon	Chlazení	Jmen.		0,54	0,85	1,31
	Vytápění	Jmen.		0,75	1,15	1,52
Prostorové chlazení	Energetický štítek			A+++		A+++
	Jmenovitý výkon	Pdesign		2,40	3,40	5,00
	SEER			8,55	8,11	7,30
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie	kWh/a	Připojitelné pouze k multi venkovním jednotkám	98	147	240
	Energetický štítek				A++	A++
	Jmenovitý výkon	Pdesign		2,30	2,80	4,10
Jmenovitá účinnost	SCOP/A			4,65	4,63	4,31
	Roční spotřeba energie	kWh/a		693	847	1,330
	EER			4,47	4,01	3,81
	COP			4,55	3,90	3,81
	Roční spotřeba energie	kWh		268	424	656
	Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění				A/A	

Parapetní jednotka Perfera F FVXM



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).



Vzduchový filtr

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



Filtr s apatitem titanu s deodorizačním účinkem

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



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.



Prevence průvanu

Při počátku ohřevu nebo pokud je termostat vypnutý, je směr výstupu vzduchu nastaven vodorovně a otáčky ventilátoru jsou nastaveny na nízkou hodnotu, aby nedocházelo k průvanu. Po zahřátí jsou výstup vzduchu a otáčky ventilátoru nastaveny podle požadavku.



Vyhřívání podlahy

Optimalizuje proudění distribucí horkého vzduchu ze spodní strany jednotky



Teplo plus

Poskytuje 30 minut příjemného vytápění simulací sálavého tepla

Vnitřní jednotka				C/FVXM	CVXM20A9	25A9	35A9	50A9
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	mm	600x750x238				
Hmotnost	Jednotka		kg	17				
Vzduchový filtr	Typ			Odnímatelný/omyvatelný				
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m³/min	4,1/4,9/7,0/8,7			4,1/4,9/7,0/9,2	5,4/6,6/9,0/11,6
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m³/min	4,1/5,6/7,2/9,2			4,1/5,6/7,2/9,8	5,9/8,4/10,0/12,8
Hladina akust. výkonu	Chlazení		dBA	52			53	61
	Vytápění		dBA	52			53	62
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA	22/25/32/38	20/25/32/38		20/25/32/39	27/31/38/44
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA	21/25/32/38	19/25/32/38		19/25/32/39	29/35/40/46

Venkovní jednotka				RXM	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	Připojitelné pouze k multi venkovním jednotkám	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/TCOEq		R-32/675/0,76/0,52			R-32/675,0/1,10/0,750		R-32/675,0/1,15/0,780		
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn	Vnější průměr	mm		6,35/9,50					6/12,7		6/15,9
	Délka potrubí	Venk.jedn.-Vnitř.jedn.	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.	m	15					20			
	Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí		Hz/V	1~/50/220-240							
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového iistění (MFA)		A	10	13				16	20		

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 - používejte se k výběru jističe a zášedla zemního spojení (uzemňovací obvod jističe). Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

Parapetní jednotka Perfera F FVXM



- * 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.

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.

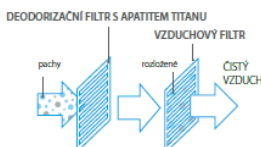
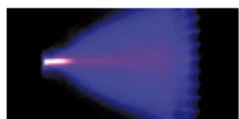
Stále pod kontrolou, ať jste kdekoli

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 pylly nebo plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy a poskytuje lepší, čistší vzduch.



* Technologie Flash Streamer není určena pro použití ve zdravotnictví.

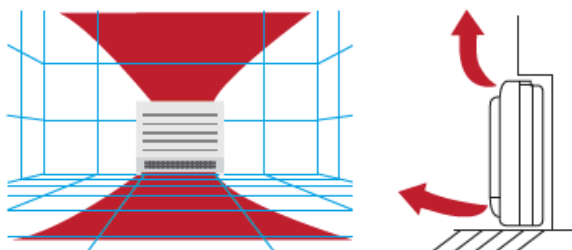


Parapetní jednotka Perfera F FVXM



Duální proud vzduchu

Dvojité proudění vzduchu parapetní jednotky Perfera je skvělé pro vytváření ideální úrovně vytápění. Vzduch proudí nahoru i dolů a zajišťuje tak rovnoměrnou distribuci teplého vzduchu. Když je Perfera v režimu vytápění zůstanou vaše nohy v teple a teplota v celé místnosti se udrží na požadované úrovni.



Tichý provoz

Jednotka Perfera používá **speciálně vytvořený ventilátor**, který optimalizuje proudění vzduchu a zvyšuje tak energetickou účinnost při nízké hlučnosti. Ventilátor a výměník tepla dosahují špičkové energetické výkonnosti a přitom fungují téměř neslyšně

3 unikátní funkce vytápění



Funkce 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 podmínka Heat Plus: Vnitřní teplota 10 °C, nastavení R/C: 23 °C.



Ohřev podlahy

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



Funkce Heat Plus

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

heat boost

ohřev podlahy

heat plus