

Nástěnná jednotka Perfera W FTXM



Atraktivní nástěnná jednotka zajišťující perfektní kvalitu vzduchu

ECOLOGICAL REFRIGERANT  R32

perfera
BLUEVOLUTION

až při chlazení

až při vytápění



INVERTER



VLASTNOSTI

- Vysoké hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění
- Energetická třída A+++ / A+++
- Funkce posílení tepelného výkonu – rychleji vytopí váš domov
- Velmi tichý provoz – hladina akustického tlaku 19dB
- Filtr se stříbrnými částicemi odstraňuje alergeny a čistí vzduch
- Deodorizační filtr s apatitem titanu rozkládá nepříjemné pachy
- Technologie Flash Streamer pro rozklad alergenů
- Proudění vzduchu 3D
- Dvojitě prostorové čidlo pohybu

Dokonalé řešení
pro chlazení,
vytápění a čistý vzduch



R-32



integrated

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									
	Jmenovitý výkon	Pdesign		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			81	101	137	187	236	304	401
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek									
	Jmenovitý výkon	Pdesign		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117
Jmenovitá účinnost	Roční spotřeba energie	kWh/a		4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
	EER			5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	COP			219	278	402	485	679	885	1.172
	Roční spotřeba energie	kWh								
	Směrnice pro štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění					A/A			B/D

Nástěnná jednotka Perfera W FTXM



Proč vybrat jednotku Perfera?

Účinnost

Vylepšený design Perfera FTXM-N nabízí výrazně vyšší účinnost v porovnání s předchozími modely. Hodnota SEER je až 6,81 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.



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	60	58	60		
	Vytápění		dBA	54		58	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	

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-32/675,0/1,15/0,780		
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn	Vnější průměr	mm	6,35/9,50			6/12,7		6/15,9	
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max. Předplněno	m	20			30			
	Doplnění náplně chladiva	Systém	kg/m	10						
	Výškový rozdíl	Vnitř. jedn.- Venk. jedn. Max.	m	0,02 (pro délku potrubí nad 10m)						
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí	Hz/V	1~/50/220-240							
	Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistižení (MFA)	A	10		13		16		20

Připojitelné pouze k multi venkovním jednotkám

Obsahuje fluorované skleníkové plyny. | Provozní rozsah viz samostatný výkres. | Elektrické údaje viz samostatný výkres. | Nominální chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplotě: 27°CDB/19°CWB, venkovní teplota 35°CDB, ekvivalentní potrubí chladiva: 5 m, rozdíl hladin: 0 m. | Nominální topné výkony 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 zhášeďla zemního spojení (uzemňovací obvod jističe). Podrobnější informace o každé kombinaci naleznete v elektrickém výkresu.

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

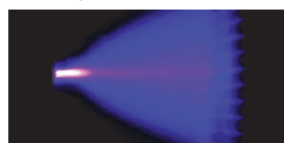
Zachycuje alergeny jako je pyl k zajištění čistého a zdravého vzduchu.

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 plísňe, 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 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.

