

Nástěnná jednotka Stylish FTXA



INVERTER

R-32

Elegantní a chytrá. Inovace a kreativita.

stylish



BLUEVOLUTION

VLASTNOSTI

Vysoké hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění

Energetická třída **A+++ / A+++**

Vysoká účinnost

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

Funkce posílení tepelného výkonu – rychleji vytopí váš domov

3D proudění vzduchu

Coanda efekt optimalizuje proudění vzduchu pro lepší rozložení teploty

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

Kompaktní a funkční design vhodný do každého interiéru v matném, krystalicky bílém provedení.

Barvy: matná bílá, matná stříbrná a matná černá.



Aplikace Onecta

S pomocí chytrého telefonu či tabletu můžete ovládat vnitřní klima odkudkoli



(1)



integrovaný



Údaje o účinnosti		FTXA + RXA	CTXA15CW/CS/CB	20CW/CS/CB + 20A8	25CW/CS/CB + 25A8	35CW/CS/CB + 35A8	42CW/CS/CB + 42B9	50CW/CS/CB + 50B
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.			1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Topný výkon	Min./Jmen./Max.			1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.		0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-1,05/-	-1,36/-
	Vytápění	Min./Jmen./Max.		0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	-1,31/-	-1,45/-
Prostorové chlazení	Energetický štítek			A+++			A++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Roční spotřeba energie			80	100	136	196	239
	Energetický štítek			A+++			A++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
Jmenovitá účinnost	SCOP/A			5,15			4,60	
	Roční spotřeba energie			652	666	680	1,156	1,218
	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5,00			4,12	4,00
	Roční spotřeba energie			213	280	389	526	679
Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění				A/A				

Nástěnná jednotka Stylish FTXA



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 přísuv čistého vzduchu



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 pyly a plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy. Vzduch je pak lepší a čistší.



Coanda efekt - chlazení

Coanda efekt optimalizuje průtok vzduchu v režimu chlazení. Díky speciálně navrženým klápkám umožňuje lépe cílený proud vzduchu lepší distribuci tepla po celé místnosti



Coanda efekt - vytápění

Coanda efekt optimalizuje průtok vzduchu v režimu vytápění. Díky speciálně navrženým klápkám umožňuje lépe cílený proud vzduchu lepší distribuci tepla po celé místnosti



Inteligentní teplotní snímač

Inteligentní teplotní snímač určí aktuální teplotu v místnosti a rozdělí vzduch rovnoměrně po celé místnosti předtím, než přepne na průtok vzduchu, který nasměruje teplý nebo studený vzduch do míst, kde je to zapotřebí



Hlasové ovládání přes Amazon Alexa nebo Google Assistant pro ovládání hlavních funkcí, jako je nastavená hodnota, provozní režim, rychlost ventilátoru atd.

Vnitřní jednotka				FTXA	CTXA15CW/CS/CB	20CW/CS/CB	25CW/CS/CB	35CW/CS/CB	42CW/CS/CB	50CW/CS/CB
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka		mm	295x798x189					
Hmotnost	Jednotka			kg	11,5					
Vzduchový filtr	Typ				Odnímatelný/omyvatelný					
Ventilátor - průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m³/min		4,6/6,1/8,2/11,0		4,6/6,1/8,6/11,5	4,6/6,1/8,6/11,9	4,6/7,2/9,8/13,1	5,2/7,6/10,4/13,5
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m³/min		4,5/6,4/8,7/10,9		4,5/6,4/9,0/11,1	4,5/6,4/9,0/11,5	5,2/7,7/10,5/14,6	5,7/8,2/11,1/15,1
Hladina akust. výkonu	Chlazení			dBA	57			60		
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA		21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/31/39/46
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA		21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/33/42/46
Venkovní jednotka				RXA		20A8	25A8	35A8	42B9	50B
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka		mm	Připojitelné pouze k multi venkovním jednotkám	550x840x350			734x954x401	
Hmotnost	Jednotka			kg		32			49	
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Tichý provoz/Jmen./Max.		dBA		56/-/60		56/-/61	-	
	Vytápění	Tichý provoz/Jmen./Max.		dBA		55/59/60		56/61/61	-/62/-	
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.		dBA		46		49	48	
	Vytápění	Jmen.		dBA		47		49	48	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CDB		-10~-46				
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.~Max.	°CDB		-15~-24				
Chladivo	Typ / GWP / Náplň			kg / TCO _{Eq}		R-32/675/0,76/0,52			R-32/675/1,10/0,75	
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn	Vnější průměr		mm		6,35/9,5			6,35/9,5	6,35/12,7
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn.	Max.	m	20			30		
	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 jistění (MFA)			A	10	13				

Nástěnná jednotka Stylish FTXA



- * Venkovní jednotka – tepelné čerpadlo vzduch-vzduch
- * Osazena swing kompresorem, který se vyznačuje nízkou hlučností a vysokým výkonem
- * Díky nejmodernější technologii a vestavěné inteligenci hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění až A+++.



Tichý provoz venkovní jednotky

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



Swing kompresor

Kompresor typu swing má unifikovanou lamelu a válec s méně pohyblivými součástmi a výsledkem jsou menší vibrace a tření, vyšší spolehlivost a účinnost ve srovnání s tradičními rotačními kompresory.



Komfortní režim

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



Kroky otáček ventilátoru

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.



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

Inteligentní teplotní snímač určí aktuální teplotu v místnosti a rozdělí vzduch rovnoměrně po celé místnosti předtím, než přepne na průtok vzduchu, který nasměruje teplý nebo studený vzduch do míst, kde je to zapotřebí.

Coanda efekt optimalizuje průtok vzduchu s cílem dosáhnout komfortního klimatu. Díky speciálně navrženým klapkám umožňuje lépe cílený proud vzduchu lepší distribuci tepla po celé místnosti



Príslušenství pro jednotku Stylish

Typ materiálu	Popis
EKR521	Kabelový svazek (požadovaný pro spojení S21)
ARC466A58	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)
*ASYCPIR	Plynová redukce - nutná pouze pro kombinaci FTXA42AW/BB/BS + RXA42B9, nutno objednat zvlášť.



Nástěnná jednotka Stylish FTXA



reddot award 2018
winner



GOOD DESIGN
AWARD 2017



- › Uživatelé si mohou vybrat **ze tří různých barev** (bílá, stříbrná a černá)
- › **Zaoblené rohy** vytváří nerušivý a prostor šetřící design
- › **Malé rozměry** z ní činí nejkompaktnější jednotku na trhu
- › Čelní panel umožňuje použít různé textury a barvy, které zapadnou do každé místnosti
- › Design s řadou ocenění: Jednotka Stylish získala ceny Red Dot, Good Design Award a iF za svůj inovativní vzhled a funkce



Coanda efekt

Coanda efekt optimalizuje průtok vzduchu pro komfortní klima. Speciálně navržené lamely zajišťují cílenější proudění vzduchu, které umožňuje lepší distribuci teploty po celé místnosti.

Coanda efekt vytváří dva vzorce proudění vzduchu v závislosti na tom, zda je jednotka Stylish v režimu chlazení nebo vytápění. Nahoře je zobrazen Coanda efekt v režimu chlazení (proud vzduchu pod stropem) a níže je zobrazen Coanda efekt v režimu vytápění (svislý proud vzduchu).



Inteligentní čidlo měří povrchovou teplotu v prostoru, který rozdělí na mřížku se 64 samostatnými čtverci.

Inteligentní tepelné čidlo

Jednotka Stylish používá **inteligentní čidlo pro** zjištění povrchové teploty v prostoru a zajištění komfortní tepelné pohody. Po stanovení aktuální teploty v místnosti pak čidlo Grid Eye rozdělí proud vzduchu rovnoměrně po celé místnosti a následně přejde do proudění směřujícího teplej nebo studený vzduch přesně do těch míst, kde je to zapotřebí.



Rozptýl a potlačení hluku jsou výsledkem speciální konstrukce ventilátoru.

Tichý provoz

Jednotka Stylish používá **speciálně vyvinutý ventilátor**, který optimalizuje proudění vzduchu a zvyšuje tak energetickou účinnost při nízké hlučnosti. Kvůli dosažení vyšší energetické účinnosti, společnost Daikin vyvinula ventilátor, který je účinný i v malých rozměrech jednotky Stylish. Ventilátor a výměník tepla dosahují špičkové energetické výkonnosti a při tom fungují při hladině hluku, kterou lidé neslyší.