

Nástěnná jednotka

Kde se inovace spojují s kreativitou

- Kompaktní design, který zapadne kamkoliv. Elegantní povrchová úprava v bílé, stříbrné nebo černé barvě se hodí do každého interiéru. Spojení funkčnosti a stylu v jednom zařízení.
- Coanda efekt – speciální žaluzie optimalizují proudění vzduchu a zajišťují rovnoměrnou teplotu v celé místnosti.
- Inteligentní tepelné čidlo – po nastavení teploty nejprve rovnoměrně rozptýlí vzduch a následně ho směřuje tam, kde je ho nejvíce potřeba.
- Téměř neslyšná jednotka – provoz je tak tichý, že ji téměř nepostřehnete.
- Flash Streamer technologie – elektronový proud rozkládá alergeny (pyl, plísňe) a odstraňuje pachy – pro čistší a zdravější vzduch.
- Aplikace Onecta – ovládání jednotky odkudkoli přes domácí síť nebo internet.
- Hlasové ovládání – pomocí Amazon Alexa nebo Google Assistant snadno nastavíte teplotu, režim i otáčky ventilátoru.
- Celoroční účinnost až A+++ – špičkový výkon při chlazení i vytápění.



Údaje o účinnosti		FTXA + RXA	CTXA15CW/S/B	20CW/S/B + 20A8	25CW/S/B + 25A8	35CW/S/B + 35A8	42CW/S/B + 42B8	50CW/S/B + 50B8
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,7/4,2/5	1,7/5,3
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,7/5,4/6	1,7/5,8/6,5
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	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.	kW	0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	-1,31 /-	-1,45 /-
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti							
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,2	5
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
Prostorové vytápění (průměrné podnebí)	Třída energetické účinnosti							
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	80	100	136	196	239
	SCOP/A			2,40	2,45	2,50	3,8	4
Jmenovitá účinnost	Roční spotřeba energie		kWh/rok	652	666	680	1.156	1.218
	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5,00	4,04	4,12	4	4
Roční spotřeba energie		kWh		213	280	389	526	679
Směrnice pro šetření spotřeby Chlazení/vytápění				A/A				

Vnitřní jednotka			FTXA	CTXA15CW/S/B	20CW/S/B	25CW/S/B	35CW/S/B	42CW/S/B	50CW/S/B
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	295x798x189	295x798x189				
Hmotnost	Jednotka		kg	12	11,5				
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný / omyvatelný	Demontovatelný / omyvatelný				
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízký/Střední/Vysoký m³/min	4,6/6,1/8/11,0	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/Nízký/Střední/Vysoký m³/min	4,5/6,4/8,7/10,9	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 akustického výkonu	Chlazení		dBA	57	57	60			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízký/Vysoký	dBA	21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
		Vytápění	Tichý provoz/Nízký/Vysoký	dBA	21/25/39	19/25/39	19/25/40	21/29/45	24/33/46
Systémy regulace	Infračervené dálkové ovládání			ARC466A58	ARC466A85				
	Kabelové dálkové ovládání				BRC073A1				

Venkovní jednotka				RXA	20A8	25A8	35A8	42B8	50B8
Rozměry	Jednotka	Výška × šířka × hloubka	mm	Pouze pro kombinace s multi venkovními jednotkami	550x840x350			734x954x401	
Hmotnost	Jednotka		kg		32			49	
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA		59,0			62	
	Vytápění	Jmen.	dBA		59,0			62	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA		46,0			48	
	Vytápění	Jmen.	dBA		47,0			48	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.-Max.	°CDB					-10 ~46	
	Vytápění	Okolní prostředí Min.-Max.	°CWB					-15 ~18	
			°CDB					-15 ~24	
Chladivo	Typ							R-32	
	GWP				675,0			675	
Parametry napojení	Náplň		kg/TCO _{Eq}		0,76/0,52			1,1/0,75	
	Kapalina	VP	mm		6,35			6,4	
	Plyn	VP	mm		9,50			9,5	12,7
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	20			30		
	Doplnění náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)					
	Max. vert. vzdálenost	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	15,0			20		
Elektrické napájení	Fáze/Hz/V		Hz/V	1~/50/220-240					
Jištění	Maximální povolené jištění		A	10			13		

Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí s chladivem: 5 m, výškový rozdíl: 0 m. | Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí s chladivem: 5 m, výškový rozdíl: 0 m. | Provozní rozsah viz samostatný výkres | Obsahuje fluorované skleníkové plyny | Elektrické údaje viz samostatný výkres