

Nástěnná jednotka

Design, který hovoří sám za sebe

- Elegantní matný povrch v krystalicky bílé, stříbrné nebo černé barvě dodává klimatizaci jedinečný vzhled, který se hodí do každého interiéru.
- Coanda efekt – speciálně tvarované žaluzie zajišťují rovnoměrné proudění vzduchu a příjemné klima v celé místnosti.
- Inteligentní tepelné čidlo – sleduje teplotu a směřuje teplý či studený vzduch tam, kde je ho nejvíce potřeba.
- Heat Boost – rychlé vytopení prostoru, až o 14 % rychlejší než běžné klimatizace (pouze pro párové aplikace).
- Flash Streamer technologie – čistí vzduch od alergenů, pachů a plísní pomocí elektronového proudu.
- Hlasové ovládání – snadná regulace teploty, režimu a ventilátoru přes Amazon Alexa nebo Google Assistant.
- Aplikace Onecta – ovládání jednotky odkudkoli přes domácí síť nebo internet.
- Tichý provoz – hladina akustického tlaku pouhých 19 dB(A), téměř neslyšitelný chod.
- Energetická účinnost až A+++ – špičkový výkon při chlazení i vytápění po celý rok.



Údaje o účinnosti			FTXJ + RXJ	20AW/S/B9 + 20A9	25AW/S/B9 + 25A9	35AW/S/B9 + 35A9	42AW/S/B9 + 42A9	50AW/S/B9 + 50A9
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	1,7/5/5,3
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	Jmen.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Vytápění	Jmen.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Prostorové chlazení	Třída energetické úspornosti							
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,2	5
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	80	100	136	196	239	
Prostorové vytápění (průměrné podnebí)	Třída energetické úspornosti							
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,8	4
	SCOP/A			5,15			4,6	
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	652	666	680	1,156	1,218	
Jmenovitá účinnost	EER		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68	
	COP		5,00		4,04	4,12	4	
	Roční spotřeba energie	kWh	213	280	389	526	679	
	Směrnice pro šetření spotřeby Chlazení/vytápění				A/A			

Vnitřní jednotka				FTXJ	20AW/S/B9	25AW/S/B9	35AW/S/B9	42AW/S/B9	50AW/S/B9
Rozměry	Jednotka	Výška × šířka × hloubka		mm	305x900x212				
Hmotnost	Jednotka			kg	12				
Vzduchový filtr	Typ	Demontovatelný / omyvatelný							
Ventilátor	Průtok	Chlazení	Tichý provoz/Nízký/Střední/Vysoký	m ³ /min	4,6/6,0/8,4/11,0	4,6/6,0/8,6/11,4	4,6/6,0/8,6/11,8	4,6/7,2/9,5/13,0	5,2/7,6/10,4/13,5
	vzduchu	Vytápění	Tichý provoz/Nízký/Střední/Vysoký	m ³ /min	4,6/6,4/8,7/11,1	4,6/6,4/9,0/11,3	4,6/6,4/9,0/11,7	5,2/7,7/10,5/14,4	5,7/8,2/11,1/15,0
Hladina akustického výkonu	Chlazení			dBA	57		60		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízký/Vysoký		dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Vytápění	Tichý provoz/Nízký/Vysoký		dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
Systémy regulace	Infračervené dálkové ovládání				ARC488A1W				
	Kabelové dálkové ovládání				BRC073A1				

Venkovní jednotka				RXJ	20A9	25A9	35A9	42A9	50A9	
Rozměry	Jednotka	Výška × šířka × hloubka		mm	552x840x350			734x954x408		
Hmotnost	Jednotka			kg	33			49		
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.		dBA	59		61	62		
	Vytápění	Jmen.		dBA	59		61	62		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.		dBA	46		49	48		
	Vytápění	Jmen.		dBA	47		49	48	49	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.-Max.		°CDB	-10 ~50					
	Vytápění	Okolní prostředí Min.-Max.		°CWB	-21 ~18					
				°CDB	-20 ~24					
Chladivo	Typ				R-32					
	GWP				675					
	Náplň			kg/TCO _{Eq}	0,76/0,52			1,1/0,75		
Parametry napojení	Kapalina	VP		mm	6,35					
	Plyn	VP		mm	9,5			12,7		
	Délka potrubí	Venk. jedn.	Max.	m	20			30		
		Systém		Předplněno	m	10				
		Doplnění náplně chladiva			kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)				
Elektrické napájení	Max. vert. vzdálenost	Vnitř. jedn.	Venk. jedn.	Max.	m	15			20	
	Fáze/Hz/V				1~/50/220-240					
Jištění	Maximální povolené jištění			A	10	13				

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. | 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. | Provozní rozsah zjistíte v samostatném výkresu | Viz samostatný výkres s elektrickými údaji | Chlazení: vnitřní teplota 27 °CDB, 19,0 °CWB; venkovní teplota 35 °CDB, 24 °CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m | Chlazení: vnitřní tepl. 20 °CDB; venkovní teplota 7 °CDB, 6 °CWB; ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m | Obsahuje fluorované sklenkové plny