

Nástěnná jednotka

Design, který mluví sám za sebe, a to i při okolních teplotách až -30 °C

- Neobyčejná kombinace nápaditého designu a technické dokonalosti s elegantním matným povrchem v krystalicky bílé nebo černé barvě.
- Ideální i k instalaci u krbu či kamen – ventilátor pracuje i po dosažení nastavené teploty a pomáhá vyrovnávat teplotu v celém domě.
- Coanda efekt – speciálně tvarované 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.
- Heat Boost – rychlé vytopení prostoru, až o 14 % rychlejší než u běžných klimatizací (pouze pro párové aplikace).
- Flash Streamer technologie – elektronový proud rozkládá alergeny (pyl, plísňe) a odstraňuje pachy – pro čistší a zdravější vzduch.
- Hlasové ovládání – pomocí Amazon Alexa nebo Google Assistant snadno nastavíte teplotu, režim i otáčky ventilátoru.
- Aplikace Onecta – ovládání jednotky odkudkoli přes domácí síť nebo internet.
- Tichý provoz – jednotka je téměř neslyšitelná, hladina akustického tlaku pohybůh 19 dB(A).



Údaje o účinnosti		FTXTJ + RXTJ-A	30AW + 30A	30AB + 30A
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,2/3,0/4,6	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,8/3,2/7,10	
Příkon	Chlazení	Jmen. kW	0,61	
	Vytápění	Jmen. kW	0,64	
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti			
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	3,00	
	SEER		8,75	
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	120	
Prostorové vytápění (průměrné podnebí)	Třída energetické účinnosti			
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	3,00	
	SCOP/A		5,17	
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	812	
Prostorové vytápění (chladné podnebí)	Třída energetické účinnosti			
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	4,38	
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	2.248	
	SCOP/C		4,09	
Jmenovitá účinnost	EER		4,89	
	COP		5,01	
	Roční spotřeba energie		307	
	Směrnice pro šetření spotřeby Chlazení/vytápění		A/A	
Vnitřní jednotka		FTXTJ	30AW	30AB
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka	mm	305x900x212	
Hmotnost	Jednotka	kg	12	
Vzduchový filtr	Typ		Demontovatelný / omyvatelný	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení Tichý provoz/Nízký/ Střední/Vysoký	4,9/5,9/8,8/12,1	
		Vytápění Tichý provoz/Nízký/ Střední/Vysoký	4,5/6,5/7,8/12,3	
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dB(A)	60,0	
	Vytápění	dB(A)	60,0	
Hladina akustického tlaku	Chlazení Tichý provoz/Nízký/Vysoký	dB(A)	20,0/25,0/43,0	
	Vytápění Tichý provoz/Nízký/Vysoký	dB(A)	19,0/24,0/41,0	
Systémy regulace	Infračervené dálkové ovládání		ARC488A4W	ARC488A4K
	Kabelové dálkové ovládání		BRC073A1	
Venkovní jednotka		RXTJ-A	30A	
Rozměry	Jednotka Výška x šířka x hloubka	mm	605x930x376	
Hmotnost	Jednotka	kg	42	
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dB(A)	-	
Hladina akustického tlaku	Chlazení Jmen.	dB(A)	48,0	
	Vytápění Jmen.	dB(A)	49,0	
Provozní rozsah	Chlazení Okolní prostředí Min.-Max.	°CDB	-10~46	
	Vytápění Okolní prostředí Min.-Max.	°CWB	-31~18	
Chladivo	Typ		R-32	
	GWP		675,0	
Parametry napojení	Náplň	kg/TCO _{Eq}	0,97/0,66	
	Kapalina VP	mm	6,35	
	Plyn VP	mm	9,50	
	Délka potrubí Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	20	
	Doplnění náplně chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)	
Elektrické napájení	Max. vert. vzdálenost Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	m	15,0	
	Počet fází/Frekvence/Napětí	Hz/V	1~/50/220-240	
Jištění	Maximální povolené jištění	A	16	

Obsahuje fluorované skleníkové plyny | Rozsah provozu viz samostatný výkres | Elektrické údaje viz samostatný výkres | Chlazení: vnitřní teplota 27 °CDB, 19 °CWB; venkovní teplota 35 °CDB, 24 °CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m | Chlazení: vnitřní teplota 20 °CDB; venkovní teplota 7 °CDB, 6 °CWB; ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m