

Nástěnná jednotka

Atraktivní design nástěnné jednotky s dokonalou kvalitou vnitřního vzduchu

- Energetická třída až A+++ při chlazení i vytápění – dostupná pro párové i multi systémy.
- Comfort+ – dvojitě klapky směřují vzduch ke stropu při chlazení a podél stěn při vytápění, což zajišťuje rovnoměrnou teplotu v celé místnosti.
- Dvojitě inteligentní čidlo pohybu – vzduch proudí mimo zóny s osobami, při jejich nepřítomnosti se jednotka automaticky přepne do úsporného režimu (rozšířená detekční oblast).
- Heat Boost – rychlé vytopení prostoru, až o 14 % rychlejší než u běžných klimatizací (pouze pro párové aplikace).
- Flash Streamer technologie – elektronový proud aktivuje chemické reakce, které rozkládají alergeny (pyl, plísně) a odstraňují pachy – pro čistší a zdravější vzduch.
- Stříbrný filtr – zachytává alergeny jako pyl a trus roztočů, zajišťuje stálý přísun čerstvého vzduchu.
- Hlasové ovládání – pomocí Amazon Alexa nebo Google Assistant můžete snadno regulovat teplotu, režim, otáčky ventilátoru a další funkce.
- Aplikace Onecta – ovládání jednotky odkudkoli přes domácí síť nebo internet.
- Tichý provoz – hladina akustického tlaku již od 19 dB(A), téměř neslyšitelný chod.
- 3D proudění vzduchu – automatické vertikální i horizontální natáčení zajišťuje cirkulaci vzduchu i do koutů velkých prostor



Údaje o účinnosti		FTXM + RXM	CTXM15A	20A + 20A	25A + 25A9	35A + 35A9	42A + 42A	50A + 50A8	60A + 60A	71A + 71A	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW		0,90/2,00/3,00	0,9/2,5/3,8	0,9/3,5/4,4	1,50/4,20/5,20	1,7/5/5,3	1,7/6/7	2,3/7,1/8,5	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW		0,80/2,50/4,50	0,8/2,8/5	0,8/4/5,5	1,50/5,40/6,20	1,7/5,8/6,5	1,7/7/8	2,3/8,2/10,2	
Prostorové chlazení	Třída energetické úspornosti		Pouze kombinace multi								
	Jmenovitý výkon	Pdesign		kW	2,00	2,5	3,5	4,20	5	6	7,1
	SEER				9,47		9,25	8,11	7,55	6,9	6,2
Prostorové vytápění (průměrné podnebí)	Roční spotřeba energie	kWh/rok		74	92	132	181	232	304	401	
	Třída energetické úspornosti										
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,30	2,4	2,5	4,00	4,5	4,8	6,2	
	Roční spotřeba energie	kWh/rok		5,20		5,2	5,00	4,76	4,3	4,1	
				619	647	673	1.120	1.326	1.562	2.116	

Vnitřní jednotka		FTXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60A	71A	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	298x804x252						298x997x292	
Hmotnost	Jednotka		kg	11,5						14,5	
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný / omyvatelný							
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízký/Střední/Vysoký	m ³ /min	4,9/6,3/8,9/11,9		4,6/7,1/9,4/13,2	5,0/7,2/9,8/13,3	5,9/7,8/10,4/12,7	8,6/11,2/13,4/15,6	9,3/11,4/13,6/15,8
	Vytápění	Tichý provoz/Nízký/Střední/Vysoký	m ³ /min	4,9/6,9/9,2/11,4		5,1/6,9/9,4/11,1	5,3/7,1/10,0/14,0	6,9/8,6/11,5/14,5	10,5/11,8/14,6/15,9	11,2/12,3/15,3/17,3	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	54		58		60	60	61	
	Vytápění		dBA		53				59	61	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízký/Vysoký	dBA	19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/33/46	30/37/46	32/38/47	
	Vytápění	Tichý provoz/Nízký/Vysoký	dBA	20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/46	33/36/45	34/37/46	
Systémy regulace		Infračervené dálkové ovládání		ARC466A86							
		Kabelové dálkové ovládání		BRC073A1							

Venkovní jednotka		RXM	CTXM15A	20A	25A9	35A9	42A	50A8	60A	71A	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	610x923x367				610x923x367		734x954x401	
Hmotnost	Jednotka		kg	36			40	40		49	
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	58			61	61		63	
	Vytápění	Jmen.	dBA	58			61	62		63	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46			47	48		48	
	Vytápění	Jmen.	dBA	47			49	49		48	
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.-Max. °CDB	-10 ~ -50				-10 ~ -50		-10 ~ -50	
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.-Max. °CWB	-21 ~ -18				-21 ~ -18		-21 ~ -18	
			°CWB	-20 ~ -24				-20 ~ -24		-20 ~ -24	
Chladivo	Typ			R-32				R-32		R-32	
	GWP			675				675		675	
Parametry napojení	Náplň	kg/TCO _{Eq}		0,95/0,65				0,95/0,65		1,15/0,78	
	Kapalina	VP	mm	6,4				6,4		6	
	Plyn	VP	mm	9,5				12,5		12,7	
	Délka potrubí	Ven. jedn.-Vnitř. jedn. Max. Předpřehno	m	20			30	30		30	
	Doplnění náplně chladiva	Systém	kg/m	10				10		10	
Elektrické napájení	Max. vert. vzdálenost	Vnitř. jedn.-Ven. jedn. Max.	m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)				0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)		0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)	
	Fáze/Hz/V			15			20	20		20	
				1~/50/220-240				1~/50/220-240		1~/50/220-240	
Jištění	Maximální povolené jištění	A		10		13		13	16	20	

(1) Provozní rozsah viz samostatný výkres | 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. | Elektrické údaje viz samostatný výkres | Obsahuje fluorované sklenkové plyny | Chlazení: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB; venkovní teplota 35 °CDB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m, výškový rozdíl: 0 m | Chlazení: vnitřní teplota 27 °CDB, 6 °CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m, výškový rozdíl: 0 m