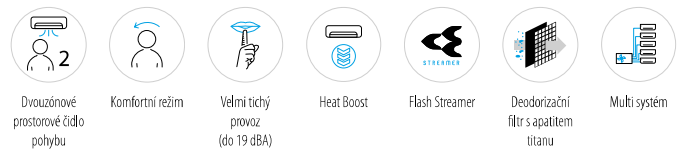


Nástěnná jednotka

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									
	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
	SCOP/A			5,20		5,2	5,00	4,76	4,3	4,1
	Roční spotřeba energie	kWh/rok		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	59	61	
	Vytápění		dBA	53								
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	49	55		
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	58			61	61	63	66	
	Vytápění	Jmen.	dBA	58	60	61	62	63	67		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46	47	48	48	48	47		
	Vytápění	Jmen.	dBA	47		49	49	49	48		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.-Max.	-10 ~-50			-21 ~-18	-10 ~-50	-10 ~-50	-10 ~-46	
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.-Max.	-15 ~-18			-21 ~-18	-21 ~-18	-21 ~-18	-15 ~-18	
			°CDB	-20 ~-24			-20 ~-24	-20 ~-24	-20 ~-24	-15 ~-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	15,9	
Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn.	Max.	m	20			30	30	30		
	Systém	Předplněno	m	10				10	10		
	Doplnění náplně chladiva		kg/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)		
	Max. vert. vzdálenost	Vnitř. jedn.-Venk. jedn.	Max.	15			20	20	20		
Elektrické napájení	Fáze/Hz/V			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 tepl. 20 °CDB; venkovní teplota 7 °CDB, 6 °CWB; ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, výškový rozdíl: 0 m