

# Nástěnná jednotka

Atraktivní design nástěnné jednotky  
s dokonalou kvalitou vnitřního vzduchu

- › Hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění až A+++
- › Téměř neslyšná: jednotka je za provozu tak tichá, že téměř zapomenete, že tam je
- › Čistší vzduch díky technologii Daikin Flash Streamer: můžete zhluboka dýchat beze strachu ze znečištěného vzduchu
- › Dvojitě prostorově inteligentní čidlo pohybu: průtok vzduchu je nasměrován do prostoru, kde nejsou v daném okamžiku osoby; pokud nejsou rozpoznány osoby, jednotka se automaticky přepne do úsporného nastavení

› Online controller: ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace přes vaši místní síť nebo internet a mějte přehled o vaší spotřebě energie

› Eleganční, nenápadná jednotka klimatizace, která vyhovuje Evropským představám o designu interiéru

› Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti



› 3D proudění vzduchu kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor

Údaje o účinnosti		FTXM + RXM	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N		
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50		
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20		
Príkon	Chlazení	Jmen.	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34		
	Vytápění	Jmen.	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57		
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti			A+++				A++			
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
	SEER			8,65		7,85	7,41	6,90	6,20		
	Roční spotřeba energie		kWh/a	81	101	138	187	236	304	401	
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti			A+++		A++		A+			
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20	
	SCOP/A			5,10			4,71		4,30	4,10	
	Roční spotřeba energie		kWh/a	632	659	687	1.189	1.369	1.562	2.115	
Jmenovitá účinnost	EER		4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03		
	COP			5,00	4,04	4,12	4,00	3,61	3,19		
	Roční spotřeba energie		kWh	219	278	402	485	679	885	1.172	
	Směrnice pro šiték spotřeby Chlazení / Vytápění					A/A			B/D		
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>FTXM</b>	<b>20N</b>	<b>25N</b>	<b>35N</b>	<b>42N</b>	<b>50N</b>	<b>60N</b>	<b>71N</b>		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	294x811x272					300x1.040x295			
Hmotnost	Jednotka	kg	10,0					14,5			
Vzduchový filtr	Typ	Demontovatelný/omyvatelný									
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m <sup>3</sup> /min	4,4/6,0/7,9/11,1	4,4/6,2/8,1/11,1	4,6/6,4/8,3/12,3	4,6/7,1/9,5/12,6	8,1/11,6/14,2/16,1	9,1/12,0/14,6/17,1	10,1/12,5/15,0/17,6
		Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m <sup>3</sup> /min	5,3/6,5/8,7/10,8	5,3/6,8/8,7/10,8	5,3/7,1/9,0/10,8	5,3/7,1/10,4/13,0	10,7/12,2/14,6/17,1	11,2/12,6/15,6/17,7	11,9/13,0/16,2/18,4
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dBA	57			58	60	58	60		
	Vytápění	dBA	54				60	58	59	61	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	19/25/41			19/29/45	21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	20/26/39			20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/43	33/36/45
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání		ARC466A33								
	Kabelové dálkové ovládání		BRC073A1								
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>RXM/RXM</b>	<b>20N9</b>	<b>25N9</b>	<b>35N9</b>	<b>42N9</b>	<b>50N9</b>	<b>60N9</b>	<b>71N</b>		
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	550x765x285				734x870x373		734x870x320		
Hmotnost	Jednotka	kg	32				50		56		
Hladina akustického výkonu	Chlazení	dBA	59	58	61		62	63	66		
	Vytápění	dBA		59	61		62	63	67		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46	49		48		47		
	Vytápění	Jmen.	dBA	47		49		49	48		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB			-10~50			-10~46		
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CWB			-20~24			-15~18		
Chladivo	Typ	R-32									
	GWP	675									
	Náplň	kg/TCO,Eq	0,76/0,52			1,10/0,75		1,15/0,78			
	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35			6,4				
Připojovací rozměry	Plyn	Vnější průměr	mm	9,50			12,7				
	Délka potrubí	Vnitř. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	m	20			30				
	Doplnění náplně chladiva	Systém Není nutno doplňovat	m	10			-				
	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	kg/m	15			20				
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	1~/50/220-240								
	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A	10			13			20		

Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílní úrovní: 0 m. | Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdílní úrovní: 0 m. | Údaje o elektrickém systému najdete v samostatném výkresu | Viz samostatný výkres s provozním rozsahem | Vytápění: vnitřní teplota: 20 °CDB; venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB; ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m | Chlazení: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19,0 °CWB; venkovní teplota: 35 °CDB, 24 °CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m | Možné pouze v kombinaci s CTXM\*M2V1B, ATXM\*M2V1B, FTXM\*M2V1B, FVXM\*FV1B, FCAG\*AVEB, FFA\*A2VEB9, FBA\*A2VEB9, FHA\*A2VEB9, FDXM\*F3V1B9, FNA\*A2VEB9 | Možné pouze v kombinaci s CTXM\*N2V1B, ATXM\*N2V1B, FTXM\*N2V1B | Obsahuje fluorované sklenkové plyny | Chlazení: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB; venkovní teplota: 35 °CDB, 24 °CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m