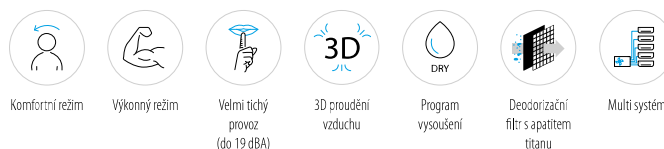


# Nástěnná jednotka

Diskrétní nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort

- Téměř neslyšná jednotka – provoz je tak tichý, že ji téměř nepostřehnete (již od 19 dB(A)).
- Aplikace Onecta – ovládání klimatizace odkudkoli přes domácí síť nebo internet.
- Hlasové ovládání – pomocí Amazon Alexa nebo Google Assistant snadno nastavíte teplotu, režim i otáčky ventilátoru.
- Stříbrný filtr – zachytává alergeny jako pyl a trus roztočů, zajišťuje stálý přísun čerstvého vzduchu.
- Flash Streamer technologie – elektronový proud rozkládá alergeny a pachy, čistí vzduch a zlepšuje kvalitu prostředí.
- 3D proudění vzduchu – automatické vertikální i horizontální natáčení zajišťuje cirkulaci vzduchu i do koutů velkých prostor.
- Úspora místa – nástěnná jednotka šetří prostor a nabízí flexibilní možnosti instalace.
- Multi systém – k 1 venkovní jednotce lze připojit až 5 vnitřních jednotek, každou lze ovládat samostatně. Fungují současně ve stejném režimu vytápění a chlazení. Instalace nemusí probíhat současně ani ve stejné místnosti.
- Celoroční účinnost až A++ – vysoká energetická efektivita při chlazení i vytápění.



Údaje o účinnosti		FTXP + RXP	20N9 + 20N9	25N9 + 25N9	35N9 + 35N9	50N9 + 50N8	60N + 60N9	71N + 71N9	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	1,7/5,5/3	1,7/6/7	2,3/7,1/7,3	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	1,7/5,6/6,5	1,7/7/8	2,3/8,2/9	
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,31/0,530/0,72	0,31/0,660/0,72	0,29/1,01/1,30	0,32/1,385/1,826	0,332/1,824/2,98	0,449/2,689/3,274
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,25/0,520/0,95	0,25/0,690/0,95	0,29/0,990/1,29	0,44/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787	0,617/2,571/3,306
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti								
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5	6	7,1
	SEER			7,20			7,1	6,82	6,2
	Roční spotřeba energie		kWh/rok	97	121	170	246	308	401
Prostorové vytápění (průměrné podnebí)	Třída energetické účinnosti								
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,8	6,2
	SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,34	4,1	4,01
	Roční spotřeba energie		kWh/rok	663	728	845	1,498	1,638	2,166
Jmenovitá účinnost	EER			3,75			3,30	3,29	2,64
	COP			4,77	4,36	4,02	3,71	3,63	3,19
	Roční spotřeba energie		kWh		-		758	912	1,345
	Směrnice pro šítek spotřeby	Chlazení/vytápění			A/A		A/A	A/A	D/D

Vnitřní jednotka		FTXP	20N9	25N9	35N9	50N9	60N	71N	
Rozměry	Jednotka	Výška × šířka × hloubka	286x770x225			286x770x225	295x990x263		
Hmotnost	Jednotka	kg	9,00			9	13,5		
Vzduchový filtr	Typ	Demontovatelný / omyvatelný						Demontovatelný / omyvatelný	Demontovatelný / omyvatelný
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nizký/Střední/Vysoký	m <sup>3</sup> /min		6,0/7,6/9,3/11,8		9,2/11,8/14,4/16,8	
	Vytápění	Tichý provoz/Nizký/Střední/Vysoký	m <sup>3</sup> /min		5,1/7,0/9,0/11,5		7,4/8,2/9,5/11,9		11/12,4/15,3/17,9
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	55		58		59	
	Vytápění		dBA	55		58		61	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nizký/Vysoký	dBA	19/25/39		19/26/40		20/27/43	
	Vytápění	Tichý provoz/Nizký/Vysoký	dBA	21/28/39		21/28/40		21/29/40	
Systémy regulace	Infračervené dálkové ovládání		ARC480A78			ARC480A78		ARC480A53	
	Kabelové dálkové ovládání		BRC073A1			BRC073A1		-	

Venkovní jednotka		RXP	20N9	25N9	35N9	50N8	60N9	71N9	
Rozměry	Jednotka	Výška × šířka × hloubka	556x740x343			610x923x367	734x954x401		
Hmotnost	Jednotka	kg	24			26	40		
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA		60,0	62,0	61		
	Vytápění	Jmen.	dBA		61,0	62,0	62		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen./Vysoký	dBA		-/46	-/48	48/49		
	Vytápění	Jmen./Vysoký	dBA		-/47	-/48	-		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.-Max.	°CDB		-10 ~48		-10 ~48	
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.-Max.	°CWB		-15 ~18		-15 ~18	
				°CDB		-15 ~24		-15 ~24	
Chladivo	Typ		R-32			R-32		R-32	
	GWP		675,0			675		675	
	Náplň	kg/TCO,Eq	0,55/0,37			0,70/0,48		0,95/0,65	
Parametry napojení	Kapalina	VP	mm		6,4		6,4		
	Plyn	VP	mm		9,5		12,7		
	Délka potrubí	Venk.jedn.-Vnitř.jedn.	Max.		20		30		
	Doplnění náplně chladiva		kg/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.		m		20		
Elektrické napájení	Počet fází/Frekvence/Napětí	Hz/V		1~/50/220-240		1~/50/220-240		1~/50/220-240	
Jištění	Maximální povolené jištění	A		16		13		16	

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 (horizontálně) | Elektrické údaje viz samostatný výkres | Jmenovité chladičové 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. | 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. | Viz samostatný výkres s provozním rozsahem | Obsahuje fluorované sklenkové plyny

\* Integrovaný pro třídu 20-25-35-50. Standardně součástí dodávky pro třídu 60-71