

# Nástěnná jednotka

Diskrétní nástěnná jednotka poskytující vysokou účinnost a komfort

- › Téměř neslyšná: jednotka je za provozu tak tichá, že téměř zapomenete, že tam je
- › Online ovládání (volitelně): ovládejte vaši vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace přes vaši místní síť nebo internet a mějte přehled o vaší spotřebě energie
- › Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch: zachytává alergeny, jako jsou pyl
- › 3D proudění vzduchu kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor.
- › Malé rozměry jednotky ji předurčují pro rekonstrukční projekty, především pak pro instalace nad dveře
- › 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
- › Hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění až A++



› Konstrukce pro úsporu místa a nástěnná jednotka šetří prostor

Údaje o účinnosti		FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	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	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0	
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,320/1,385/1,826	0,332/1,824/2,980	0,449/2,689/3,274
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,440/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787	0,617/2,571/3,306
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti					A**			
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,0	6,0	7,1
	SEER			6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20
	Roční spotřeba energie		kWh/a	103	126	186	240	308	401
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti			A**			A**		
	Jmenovitý výkon	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
	Roční spotřeba energie		kWh/a	662	728	845	1.463	1.638	2.166
Jmenovitá účinnost	EER			4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64
	COP			4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
	Roční spotřeba energie		kWh	249	326	-	693	912	1.345
	Směrnice pro šítelek spotřeby	Chlazení / Vytápění			A/A			-/-	

Vnitřní jednotka			FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	286x770x225			295x990x263			
Hmotnost	Jednotka		kg	8,50			9,00			
Vzduchový filtr	Typ			Demontovatelný/omyvatelný						
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m <sup>3</sup> /min	4,2/5,6/7,4/9,5	4,2/5,8/7,7/9,7	4,5/6,3/8,3/11,5	8,3/11,5/14,0/16,3	9,2/11,8/14,4/16,8	10,1/11,8/14,4/16,8
		Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	m <sup>3</sup> /min	5,2/6,2/8,1/10,4	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5	10,4/11,8/14,4/17,3	11,0/12,4/15,3/17,9	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	55			58	59	60	62
	Vytápění		dBA	55			58	61	62	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	dBA	19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/43	30/36/45	32/37/46	
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké/Velmi vysoké	dBA	21/28/39/-	21/28/40/-	21/29/40/-	-/30/38/42	-/32/40/44	-/33/41/45	
Řídicí systémy	Infračervené dálkové ovládání			ARC480A53						
	Kabelové dálkové ovládání			BRC944B2 / BRC073A1						

Venkovní jednotka			RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	550x658x275			734x870x373			
Hmotnost	Jednotka		kg	26			28	46,0	50,0	
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	60			62	61	63	66
	Vytápění		dBA	61			62	61	63	65
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen./Vysoký	dBA	-/46			-/48	47/-	49/-	52/-
	Vytápění	Jmen./Vysoký	dBA	-/47			-/48	49/-		52/-
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.-Max.	°CDB	-10~-46						
	Vytápění	Okolní prostředí Min.-Max.	°CWB	-15~-18						
Chladivo	Typ			R-32						
	GWP			675,0						
	Náplň		kg/TCO,Eq	0,55/0,37			0,70/0,48	0,90/0,61	1,15/0,78	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm	6,35			6,4			
	Plyn	Vnější průměr	mm	9,5			12,7			
	Délka potrubí Venk.jedn.-Vnitř.jedn. Max.			15			30			
	Doplňení náplně chladiva			0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)						
Elektrické napájení	Rozdíl úrovní Vnitř.jedn.-Venk.jedn. Max.			12			20			
	Počet fází / Frekvence / Napětí		Hz/V	1~/50/220-240						
Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)			16						

Údaje o elektrickém systému najdete v samostatném výkresu | Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl 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, rozdíl úrovní: 0 m. | Obsahuje fluorované skleníkové plyny | Viz samostatný výkres s provozním rozsahem