

Nástěnná jednotka

Atraktivní design nástěnné jednotky s dokonalou kvalitou vnitřního vzduchu až do -30 °C

- Kompensace počasí – systém automaticky reaguje na pokles venkovní teploty a udržuje stabilní vnitřní klima s optimalizovanou spotřebou energie.
- Comfort+ – dvojitě klapky směřují vzduch ke stropu při chlazení a podél stěn při vytápění, což zajišťuje rovnoměrnou teplotu v celé místnosti.
- Vysoká energetická účinnost – celoroční hodnocení až A+++ při chlazení i vytápění.
- Instalace u krbu či kamen – ventilátor pracuje i po dosažení nastavené teploty a pomáhá vyrovnávat teplotu v celém domě.
- Heat Boost – rychlé vytopení prostoru, až o 14 % rychlejší než běžné klimatizace (pouze pro párové aplikace).
- Flash Streamer technologie – elektronový proud rozkládá alergeny (pyl, plísňe) a odstraňuje pachy – pro čistší a zdravější vzduch.
- Stříbrný filtr – zachytává alergeny jako pyl a trus roztočů, zajišťuje stálý přísun čerstvého vzduchu.
- Aplikace Onecta – ovládání jednotky odkudkoli přes domácí síť nebo internet.
- Hlasové ovládání – snadné nastavení teploty, režimu i otáček ventilátoru pomocí Amazon Alexa nebo Google Assistant.
- Tichý provoz – jednotka je téměř neslyšitelná, hladina akustického tlaku již od 19 dB(A).
- 3D proudění vzduchu – automatické vertikální i horizontální natáčení zajišťuje cirkulaci vzduchu i do koutů velkých prostor.
- Dvouzónové čidlo pohybu – vzduch proudí mimo zóny s osobami, při jejich nepřítomnosti se jednotka automaticky přepne do úsporného režimu.



Údaje o účinnosti		FTXTM + RXTM	30A + 30A	40A + 40A
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,2/3/4,6	1,2/4/5,2
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,8/3,2/7,4	0,9/4/8,8
Příkon	Chlazení	Jmen. kW	0,58	0,85
	Vytápění	Jmen. kW	0,6	0,73
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti			
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	3	4
	SEER		8,65	8,95
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	121	156
Prostorové vytápění (průměrné podnebí)	Třída energetické účinnosti			
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	3	3,8
	SCOP/A		5,35	5,5
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	785	967
Prostorové vytápění (chladné podnebí)	Třída energetické účinnosti			
	Jmenovitý výkon	Pdesignh kW	4,38	5,55
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	2.176	2.639
	SCOP/C		4,23	4,42
Jmenovitá účinnost	EER		5,13	4,71
	COP		5,3	5,51
	Roční spotřeba energie		292	425
	Směrice pro šetření spotřeby Chlazení/vytápění		A/A	

Vnitřní jednotka				FTXTM	30A	40A
Rozměry	Jednotka	Výška × šířka × hloubka		mm	298x804x252	298x997x292
Hmotnost	Jednotka			kg	12	15
Vzduchový filtr	Typ	Demontovatelný / omyvatelný				
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízký/Střední/Vysoký	m ³ /min	4,8/5,6/8,1/13,2	4,8/5,6/9,2/15,1
		Vytápění	Tichý provoz/Nízký/Střední/Vysoký	m ³ /min	4,7/5,6/7,7/11,7	5,1/6/10/17
Hladina akustického výkonu	Chlazení			dB(A)	60	
	Vytápění			dB(A)	59	60
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízký/Vysoký		dB(A)	21/25/45	20/24/46
	Vytápění	Tichý provoz/Nízký/Vysoký		dB(A)	19/22/43	19/22/46
Systémy regulace	Infračervené dálkové ovládání				ARC466A83	
	Kabelové dálkové ovládání				-	

Venkovní jednotka		RXTM	30A	40A
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	605x930x376
Hmotnost	Jednotka		kg	42
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dB(A)	60,0
	Vytápění		dB(A)	60,0
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dB(A)	48,0
	Vytápění	Jmen.	dB(A)	49,0
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.-Max.	°CDB	-10 ~46
	Vytápění	Okolní prostředí Min.-Max.	°CWB	-31 ~18
			°CDB	-30 ~24
Chladivo	Typ			R-32
	GWP			675,0
	Náplň	kg/TCO _{Eq}		0,97/0,66
Parametry napojení	Kapalina	VP	mm	6,35
	Plyn	VP	mm	9,50
	Délka potrubí	Venk. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	m	20
	Doplňení náplně chladiva		kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)
	Max. vert. vzdálenost Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.		m	15,0
Elektrické napájení	Počet fází/Frekvence/Napětí		Hz/V	1~/50/220-240
	Jištění	Maximální povolené jištění	A	16

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. | Provozní rozsah zjistíte v samostatném výkresu | Viz samostatný výkres s elektrickými údaji | Chlazení: vnitřní teplota 27 °CDB, 19 °CWB; venkovní teplota 35 °CDB, 24 °CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m | Chlazení: vnitřní teplota 20 °CDB; venkovní teplota 7 °CDB, 6 °CWB; ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m | Obsahuje fluorované sklenkové plyny