

Nástěnná jednotka

Kde se inovace spojily s kreativitou i při venkovních teplotách až -30 °C

- Ideální i k instalaci u krbu či kamen – ventilátor pracuje i po dosažení nastavené teploty a pomáhá vyrovnávat teplotu v celém domě.
- Kompaktní a funkční design – prostorově úsporné řešení vhodné i pro rekonstrukce.
- Coanda efekt – speciálně tvarované lamely zajišťují rovnoměrné proudění vzduchu a příjemné klima v celé místnosti.
- Inteligentní tepelné čidlo – sleduje teplotu a směřuje vzduch tam, kde je ho nejvíce potřeba.
- Aplikace Onecta – ovládání jednotky odkudkoli přes domácí síť nebo internet.
- Hlasové ovládání – snadné nastavení teploty, režimu i ventilátoru pomocí Amazon Alexa nebo Google Assistant.
- Ekologické chladivo R-32 – snižuje dopad na životní prostředí o 68 % oproti R-410A a zvyšuje energetickou účinnost.
- Celoroční účinnost až A+++ – špičkový výkon při chlazení i vytápění.
- Flash Streamer technologie – elektronový proud rozkládá alergeny (pyl, plísňe) a odstraňuje pachy – pro čistší a zdravější vzduch.
- Tichý provoz – jednotka je téměř neslyšitelná, hladina akustického tlaku pouhých 19 dB(A).
- Heat Boost – rychlé vytopení prostoru, až o 14 % rychlejší než běžné klimatizace (pouze pro párové aplikace).



Údaje o účinnosti		FTXTA + RXTA	30CW + 30C	30CB + 30C
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,2/3,0/4,6	
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	0,8/3,2/7,10	
Příkon	Chlazení	Jmen.	0,62	
	Vytápění	Jmen.	0,64	
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti			
	Jmenovitý výkon	Pdesign	3,00	
	SEER		8,75	
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	120	
Prostorové vytápění (průměrné podnebí)	Třída energetické účinnosti			
	Jmenovitý výkon	Pdesign	3,00	
	SCOP/A		5,17	
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	812	
Prostorové vytápění (chladné podnebí)	Třída energetické účinnosti			
	Jmenovitý výkon	Pdesignh	4,38	
	Roční spotřeba energie	kWh/rok	2.248	
	SCOP/C		4,09	
Jmenovitá účinnost	EER		4,89	
	COP		5,01	
	Roční spotřeba energie	kWh	310	
	Směrnice pro šířku spotřeby Chlazení/vytápění		A/A	

Vnitřní jednotka		FTXTA		30CW	30CB
Rozměry	Jednotka	Výška × šířka × hloubka		mm	295x798x189
Hmotnost	Jednotka			kg	12
Vzduchový filtr	Typ				Demontovatelný / omyvatelný
Ventilátor	Průtok	Chlazení	Tichý provoz/Nízký/Střední/Vysoký	m ³ /min	4,9/6,0/9,0/13,1
	vzduchu	Vytápění	Tichý provoz/Nízký/Střední/Vysoký	m ³ /min	5,0/5,8/8,2/12,3
Hladina akustického výkonu	Chlazení			dBA	60,0
	Vytápění			dBA	60,0
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízký/Vysoký		dBA	20,0/25,0/43,0
	Vytápění	Tichý provoz/Nízký/Vysoký		dBA	19,0/24,0/41,0
Systémy regulace	Infračervené dálkové ovládání				ARC466A84
	Kabelové dálkové ovládání				BRC073A4

Venkovní jednotka			RXTA	30C
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm	605x930x376
Hmotnost	Jednotka		kg	42
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA	60
	Vytápění		dBA	60
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	48,0
	Vytápění	Jmen.	dBA	49,0
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.-Max.	°CDB	-10~46
	Vytápění	Okolní prostředí Min.-Max.	°CWB	-31~18
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
	Doplnění 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

Chlazení: vnitřní teplota 27 °CDB, 19 °CWB; venkovní teplota 35 °CDB, 24 °CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m | Chlazení: vnitřní tepl. 20 °CDB; venkovní teplota 7 °CDB, 6 °CWB; ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m | Elektrické údaje viz samostatný výkres | Obsahuje fluorované skleníkové plyny | Rozsah provozu viz samostatný výkres