



SPLITOVÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

Splitové klimatizační jednotky **VITOClima 230-S**



Vitoclima 230-S

Užijte si ideální klima ve svém domově nebo kanceláři! Zdravý a komfortní vzduch po celý rok – naše inteligentní klimatizace se postará o vše za vás!

Vitoclima 230-S je inteligentní klimatizace, která se dynamicky učí a optimalizuje svůj provoz s cílem zajistit maximální komfort a úsporu energie.

Účinnost

Vitoclima 230-S využívá moderní samoadaptivní technologii k zajištění vysoké účinnosti, úspory energie a maximálního komfortu. Algoritmus umělé inteligence se aktivně učí proměnlivému prostředí uživatele a volí optimální energeticky úspornou strategii řízení. Postupem času algoritmus své fungování zdokonaluje a automaticky přizpůsobuje provoz aktuálním podmínkám v místnosti (plocha, teplota a vlhkost) i zvyklostem obyvatel, čímž umožňuje až 10% úsporu energie a zajišťuje ideální klima každý den po celý rok.

Kontrola vlhkosti vzduchu

Vnitřní jednotka je vybavena systémem kontroly vlhkosti v rozsahu 40-80 % při chlazení a 30-70 % při odvlhčování pro optimální komfort. Tato funkce umožňuje udržovat požadovanou úroveň vlhkosti vzduchu, což má pozitivní vliv na zdraví a celkovou pohodu. Funkce nepřetržitého odvlhčování je navíc užitečná, když je v místnosti potřeba usušit vlhké oblečení.

UV-C lampa

UV-C lampa zajišťuje s účinností 93 % sterilizaci vzduchu od virů a bakterií. Je zabudovaná ve vnitřní jednotce v těsném ochranném krytu a je naprosto bezpečná pro používání v přítomnosti osob.

Spolehlivý a úsporný provoz

Vitoclima 230-S využívá technologii stejnosměrného invertoru, která je založena na modulaci výkonu kompresoru podle převažujících potřeb. To umožňuje velice efektivní provoz v každém ročním období. Venkovní jednotka je schopna pracovat v režimu chlazení až do teploty +50 °C a v režimu vytápění až do -25 °C. Noční režim provozu snižuje hladinu akustického výkonu venkovní i vnitřní jednotky.

Chladivo R32

Chladivo R32 vykazuje výrazně nižší hodnotu GWP (potenciál globálního oteplování) v porovnání s chladivem R410 a je příznivější pro životní prostředí. U tohoto typu chladiva je potřeba menší plnicí množství v porovnání s R410 a také efektivněji přenáší teplo.

Wi-Fi modul

Klimatizace má v sobě integrovaný modul pro připojení do Wi-Fi sítě. Zařízení je tak možné ovládat dálkově pomocí aplikace na chytrých zařízeních.



Aplikace pro operační systémy
iOS a Android.



Vitoclima 230-S

VÝHODY NA PRVNÍ POHLED

- + Minimální spotřeba v pohotovostním režimu.
- + Rovnoměrná cirkulace vzduchu díky velkému pracovnímu rozsahu lamel.
- + Dálkový ovladač umožňuje komfortní obsluhu klimatizace.
- + Wi-Fi - ovládání klimatizace na dálku pomocí chytrého zařízení.
- + Komfortní a účinné vytápění s rozmrazováním pouze tehdy, když je to skutečně nutné.
- + I Feel - regulace teploty místnosti podle senzoru umístěného v dálkovém ovladači.
- + Turbo - umožňuje rychlejší dosažení nastavené teploty.
- + Sleep - noční režim provozu s tichým chodem.
- + +8 °C - možnost udržovat stabilní teplotu 8 °C (jako ochranu před zamrznutím) v zimním období.

Viessmann, spol. s r.o.
Plzeňská 189
252 19 Chrástany
tel.: 257 090 900
www.viessmann.cz
A Carrier Company

VITOClima 230-S SPLITOVÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA

Vitoclima 230-S		Objednací číslo	ZK08286	ZK08287	ZK08288
		Vnitřní jednotka	IWAA230MGC027	IWAA230MGC035	IWAA230MGC051
		Venkovní jednotka	OWAA230MGC027	OWAA230MGC035	OWAA230MGC051
Jmenovitý výkon	kW	Chlazení	2,7	3,5	5,1
	Btu/h		9212	11942	17401
	kW	Vytápění	3,0	3,8	5,6
	Btu/h		10236	12966	19107
Příkon	W	Chlazení	670	910	1417
	W	Vytápění	680	950	1365
Jmenovité napětí			1 f, 220-240 V, 50 Hz		
SEER/SCOP			8,5/4,6	8,5/4,8	8,5/4,6
Energetická třída chlazení/vytápění			A***/A**	A***/A**	A***/A**
Objemový tok vzduchu	m ³ /h	Vnitřní jednotka	610 až 390*	720 až 430*	1000 až 550*
Hladina akustického výkonu	dB(A)	Vnitřní jednotka	58 až 36*	60 až 38*	60 až 41*
	dB(A)	Venkovní jednotka	61	63	65
Rozměry (š x v x d)	mm	Vnitřní jednotka	837 x 293 x 200	837 x 293 x 200	993 x 311 x 222
	mm	Venkovní jednotka	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	873 x 555 x 376
Hmotnost	kg	Vnitřní/Venkovní	9,5/25,0	9,5/27,0	13,0/37,0
Připojky	mm	Plyn	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7
	"		3/8	3/8	1/2
	mm	Kapalina	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
	"		1/4	1/4	1/4
Max. délka rozvodu	m	Délka	15	20	25
Max. výškový rozdíl	m	Výška	10	10	10

* Údaj v rozmezí od max. až min. výkonu



Vitoclima 230-S

Vaše specializovaná technologická firma:

9442 713-6 CZ 05/2025

Obsah je chráněn autorskými právy.
Kopírování a jakékoliv jiné využití pouze s předešlým souhlasem.
Některé fotografie, technické parametry, jakož i další údaje mohou být pouze ilustrativní či neaktuální.
Technické změny vyhrazeny.