



VIESMANN

SPLITOVÉ KLIMATIZÁCIE

Splitové klimatizácie **VITOClima 230-S**



Vitoclima 230-S

Zdravý a komfortný
vzduch počas celého
roka – naša inteligentná
klimatizácia to urobí
za vás!

Vitoclima 230-S je inteligentná klimatizácia, ktorá sa dynamicky učí a optimalizuje svoju prácu s cieľom zabezpečiť komfort a úsporu energie.

Účinnosť

Vitoclima 230-S využíva modernú technológiu samoadaptácie, aby zabezpečila vysokú účinnosť, úsporu energie a komfort. Algoritmus umelej inteligencie sa aktívne učí premenlivé prostredie používateľa a vyberá optimálnu, energeticky úspornú stratégiu riadenia. Algoritmus zdokonaľuje svoju činnosť s plynúcim časom a automaticky prispôsobuje svoju prácu aktuálnym podmienkam v miestnosti (rozloha, teplota a vlhkosť) a zvyklostiam členov domácnosti, čím zaisťuje až 10 % úsporu energie a ideálnu klímu každý deň počas celého roka.

Kontrola vlhkosti vzduchu

Pomocou Vitoclima 230-S udržíte vlhkosť vzduchu v správnom rozpätí. To zabezpečuje príjemnú klímu a je dobré pre zdravie. Funkcia odvlhčovania pomôže, ak potrebujete vysušiť mokré veci a zároveň chladiť.

UV-C lampa

Novinkou v klimatizáciách Viessmann je umiestnenie UV-C lampy vo vnútornej jednotke, ktorá s 93 % účinnosťou odstraňuje baktérie, vírusy a plesne. UV-C lampa je zabudovaná v tesnom ochrannom kryte vo vnútri jednotky a je úplne bezpečná na používanie v prítomnosti členov domácnosti.

Spoľahlivá a úsporná prevádzka

Vitoclima 230-S využíva inverterovú technológiu, ktorá dokáže plynule regulovať výkon kompresora v závislosti od aktuálnych potrieb. To umožňuje značnú úsporu energie pri širokom rozsahu prevádzky klimatizácie v každom ročnom období. Vonkajšia jednotka je schopná pracovať v režime vykurovania až do -25 °C a v režime chladenia až do +50 °C vonkajšej teploty vzduchu. Nočný režim prevádzky znižuje produkovanú hladinu akustického tlaku na 40 dB(A) pri vonkajšej jednotke a na 19 dB(A) pri vnútornej jednotke, čo zodpovedá šušťaniu lístia vo vetre.

Chladivo R32

Typ chladiva R32, s menšou hodnotou GWP (potenciál globálneho otepľovania), ktoré je priaznivejšie pre životné prostredie. Pri tomto type chladiva je potrebné menšie plniace množstvo v porovnaní s chladivom R410.

WiFi modul

Klimatizácia má v sebe integrovaný modul pre pripojenie do WiFi siete. Zariadenie tak viete pomocou aplikácie na smartfóne ovládať na diaľku v akomkoľvek čase.



Stiahnutie a inštalácia aplikácie pre systémy android a iOS:



Vitoclima 230-S

VÝHODY NA PRVÝ POHĽAD

- + Komfortné a účinné vykurovanie – s rozmrazovaním len vtedy, keď je to skutočne nutné.
- + Minimálna spotreba v pohotovostnom režime.
- + Špeciálne diaľkové ovládanie umožňuje komfortné klimatizovanie vzduchu v miestnosti.
- + Rovnomerná cirkulácia vzduchu vďaka veľkému uhlu lamiel.
- + WiFi – ovládanie klimatizácie prostredníctvom mobilnej aplikácie.
- + I Feel – automatické prispôsobenie teploty v miestnosti pomocou senzora umiestneného v diaľkovom ovládači.
- + Turbo – umožňuje rýchle vyvetranie miestnosti.
- + Sleep – nočný režim prevádzky klimatizácie znižuje hluk vnútornej jednotky na 19 dB(A).
- + +8 °C – v zimnom období umožňuje udržiavať v miestnosti v režime vykurovania stálu teplotu +8 °C (na ochranu budovy pred zamrznutím).

VITOClima 230-S SPLITOVÁ KLIMATIZÁCIA

Model		Artikel	ZK08286	ZK08287	ZK08288
		Vnútorná jednotka	IWAA230MGC027	IWAA230MGC035	IWAA230MGC051
		Vonkajšia jednotka	OWAA230MGC027	OWAA230MGC035	OWAA230MGC051
Menovitý výkon	kW	Chladenie	2,7	3,5	5,1
	Btu/h		9212	11942	17401
	kW	Vykurovanie	3,0	3,8	5,6
	Btu/h		10236	12966	19107
Príkon	W	Chladenie	670	910	1417
	W	Vykurovanie	680	950	1365
Menovité napätie			1 Ph, 220-240 V, 50 Hz		
SEER/SCOP			8,5/4,6	8,5/4,8	8,5/4,6
Energetická trieda chlad./vyk.			A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Objemový prietok vzduchu	m ³ /h	Vnútorná jednotka	610 až 390*	720 až 430*	1000 až 550*
Hladina akustického tlaku	dB(A)	Vnútorná jednotka	38 – 22*	43 – 24*	45 – 26*
	dB(A)	Vonkajšia jednotka	50	52	59
Hladina akustického výkonu	dB(A)	Vnútorná jednotka	58 až 36*	60 až 38*	60 až 41*
	dB(A)	Vonkajšia jednotka	61	63	65
Rozmery (šírka x výška x dĺžka)	mm	Vnútorná jednotka	837 x 293 x 200	837 x 293 x 200	993 x 311 x 222
	mm	Vonkajšia jednotka	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	873 x 555 x 376
Hmotnosť	kg	Vnúť./Vonk.	9,5/25,0	9,5/27,0	13,0/37,0
Prípoje	mm	Plyn	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7
	mm	Kvapalina	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
Max. dĺžka rozvodu	m	Dĺžka	15	20	25
	m	Výška	10	10	10

* Údaj v rozmedzí od max. až min. výkonu



Vitoclima 230-S

Vaša špecializovaná technologická firma