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 invertorovú 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).

Viessmann, s.r.o.
Ivanská cesta 30/A
821 04 Bratislava
telefón: (02) 32 23 01 00
www.viessmann.sk
A Carrier Company

VITOCLIMA 230-S SPLITOVÁ KLIMATIZÁCIA

Model		Obj. č. Vnútorná jednotka Vonkajšia jednotka	ZK08286 IWAA230MGC027 OWAA230MGC027	ZK08287 IWAA230MGC035 OWAA230MGC035	ZK08288 IWAA230MGC051 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	Vnút./Vonk.	9,5/25,0	9,5/27,0	13,0/37,0
Prípoje	mm	Plyn	∅ 9,52	∅ 9,52	∅ 12,7
	mm	Kvapalina	∅ 6,35	∅ 6,35	∅ 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

9441 313-4 SK 04/2025

Obsah je chránený autorskými právami.
Kopírovanie a akékoľvek iné využívanie len s predchádzajúcim súhlasom.
Technické zmeny vyhradené.