



**VIESSMANN**

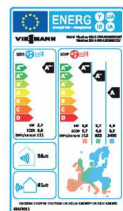
Split-tipa invertora gaisa kondicionieris

## Vieds gaisa kondicionieris mājām un birojam **VITOClima 230-S Dynamic**

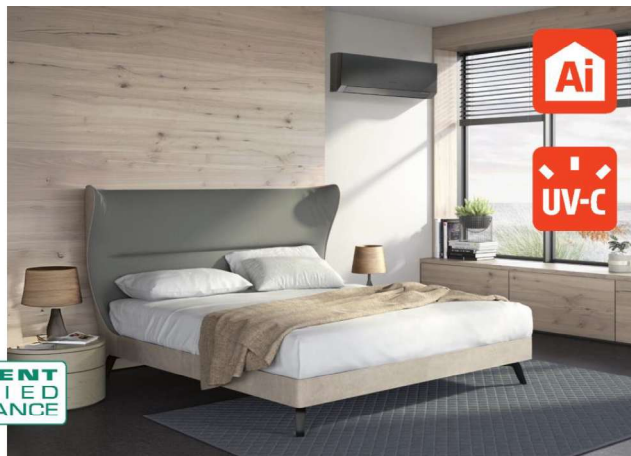


Izbaudiet savu mājokļa vai biroja atmosfēru!  
Veselīgs un komfortabls gaiss jebkurā gadalaikā - mūsu inteliģentais gaisa kondicionieris jums to nodrošinās!

Vitoclima 230-S Dynamic ir inteligenta gaisa kondicionēšanas iekārta, kas komforta un enerģijas taupīšanas nodrošināšanai dinamiski mācās un optimizē savu darbību.



Energoefektivitātes  
klases marķējums (ERP)



Vitoclima 230-S Dynamic augstas efektivitātes, enerģijas ietaupījumu un komforta nodrošināšana izmanto modernu pašadaptīvu tehnoloģiju. Mākslīgā intelekta algoritms aktīvi apgūst mainīgo lietotāja vidi un izvēlas optimālu enerģijas ietaupīšanas vadības stratēģiju. Algoritms laika gaitā uzlabo savu veikspēju un automātiski pielāgojas aktuālajiem telpas apstākļiem (zonas temperatūra un mitrums) un lietotāju ikdienas ieradumiem, nodrošinot enerģijas ietaupījumu līdz 10% un ideālu klimatu jebkurā gadalaikā.

#### Gaisa mitruma kontrole

Telpas modulis ir aprīkots ar mitruma kontroles sistēmu, kas komforta nodrošināšanai dzesēšanas laikā mitrumu uztur 40-80% robežās, bet sausināšanas laikā - no 30% līdz 70%. Šī funkcija jums ļauj iestatīt vēlamo gaisa mitruma līmeni, kas pozitīvi ietekmē veselību un labsajūtu. Turklāt nepārtraukti strādājošā sausināšanas funkcija ir noderīga, ja dzesēšanas laikā telpā jāžāvē mitrs apģērbs.

#### UVC lampa

Viessmann gaisa kondicionieru jaunums ir iekšējā modulī izvietotā UVC lampa, kas ar 93% efektivitāti likvidē iespējamās baktērijas, vīrusus un pelējumu. Lampa ierīces iekšpusē ir iebūvēta aizsargkorpusā un ir pilnīgi droši lietojama mājāsaimniecības locekļu klātbūtnē.

#### Uzticama un ekonomiska darbība

Vitoclima 230-S Dynamic izmanto invertora tehnoloģiju, kas jebkurā laikā atkarība no faktiskajām prasībām var modulēt kompresora jaudu. Šādi plašā gaisa kondicioniera darba diapazonā jebkurā gadalaikā var iegūt būtisku enerģijas ietaupījumu. Ārējais modulis apkures režīmā var darboties līdz -25 °C temperatūrai, bez dzesēšanas režīmā - līdz +50°C āra gaisa temperatūrai.

Nakts režīmā ārējā moduļa skaņas spiediena līmenis samazinās līdz 40 dB(A), bet telpas moduļa skaņas spiediena līmenis samazinās līdz 19 dB(A), kas atbilst lapu šalkšanai vējā.

Ierīce piedāvā arī šādas noderīgas funkcijas:

- **Wi-Fi** - gaisa kondicioniera vadība ar mobilo lietotni;
- **I Feel** - automātiskā telpas temperatūras regulēšana ar tālvadības pultī izvietoto sensoru;
- **Turbo** - ļauj veikt ātru telpas vēdināšanu
- **Hot start** - gaisa uzsildīšana pirms ventilatora iedarbināšanas;
- **Sleep** - nakts režīms, kura laikā gaisa kondicionieris telpas moduļa skaņas līmeni samazina līdz 19 dB(A).
- **+8°C** - ziemas laikā telpā apkures režīmā uztur konstantu temperatūru +8 °C (ēkas aizsardzībai pret aizsalšanu).

## VITOClima 230-S DYNAMIC

Dzesēšanas jauda: 2,7 līdz 6,5 kW

### Ekoloģisks aukstumnesējs R32

Vitoclīma 230-S Dynamic komplekts sastāv no āra moduļa, kas papildīts ar aukstumnesēju un estētiska un moderna telpas moduļa, kas aprīkots ar elektronisku displeju un tālvadības pulti. Telpas modulis ir pieejams divās krāsās - baltā vai grafiņa krāsā. Tālvadības pults attiecīgi ir pieejams baltā vai melnā krāsā. Telpas moduļa displejs ar apkārtējās gaismas sensoru spilgtumu automātiski regulē atkarībā no telpas apgaismojuma.

### Pašattīrīšanās

Vitoclīma 230-S Dynamic ir gaisa kondicionēšanas iekārta, kas aprīkota ar piecu pakāpju automatiskās iztvaikotāja attīrīšanas tehnoloģiju: kondensācijas, dzesēšanas, atkausēšanas, žāvēšanas un sterilizācijas pie 55°C laikā telpu ierīce tiek attīrīta no putekļiem un aromātiem.

### Uzlabota gaisa kvalitāte

Vitoclīma 230-S Dynamic gaisa kondicionieri standarta aprīkojumā ir aprīkoti ar jonizatoru un veselības nodrošināšanas filtraiem (PM2.5 ar sudraba joniem un bioloģiskais filtrs). Tas nozīmē, ka gaisā nebūs mikrobu, baktēriju, pelējuma, putekļu, ziedputekšņu un citu cilvēkiem bīstamu alergēnu. Gaisa kļūs tīrs un nesaturēs nepatīkamus aromātus. Papildu ieguvums lietotājam ir visbīstamāko gaisa piesārņotāju PM2.5 filtrēšana.

Lai uzturētu nemainīgu lietošanas komfortu, mēs iesakām veselības uzturēšanas filtrus mainīt ik pēc 6 mēnešiem.

Telpas modulis



Āra modulis



Split-tipa gaisa kondicionieris

### VITOClima 230-S DYNAMIC

- 1 Telpas modulis ar modernu izskatu būs gaumīgs jebkura interjera elements.
- 2 LED displejs ar apkārtējās gaismas sensoru, kas regulē displeja spilgtumu.
- 3 Āra modulis ar augstas veiktspējas ventilatoru nodrošina uzticamu ierīces darbību.
- 4 Augstas efektivitātes kompresors plašam modulācijas diapazonam apkures un dzesēšanas režīmā.
- 5 Tālvadības pults ar iebūvētu temperatūras sensoru un ekrānu ar fona gaismu.

### Galvenās produkta priekšrocības

- + Inteliģents pašmācības algoritms ietaupa līdz 10% enerģijas.
- + Apkures un dzesēšanas funkcija ar SEER un SCOP energoefektivitātes koeficientiem enerģijas klasēs A+++/A++.
- + Iebūvētā UVC lampa likvidē 93% no visiem bīstamajiem mikroorganismiem.
- + Darba temperatūru diapazons dzesēšanas režīmā: -15 °C līdz +50 °C, apkures režīmā: -25 °C līdz +30 °C (āra gaisa temperatūra).
- + "I Feel" funkcija, kas izmanto tālvadības pultī iebūvēto temperatūras sensoru.
- + Miega režīmā āra moduļa trokšņa līmenis samazinās līdz 40 dB(A), iekštelpu modulim - līdz 19 dB(A).
- + Wi-Fi ļauj ierīci vadīt ar mobilo lietotni.



## Tehniskie parametri

### VITOClima 230-S DYNAMIC

Vitoclīma 230-S Dynamic tehniskie parametri	Tips	2,7 kW	3,5 kW	5,1 kW	6,5 kW	
<b>Pastījuma Nr.</b>	- balta krāsa - grafiņa krāsa	ZK08286 ZK08290	ZK08287 ZK08291	ZK08288 ZK08292	ZK08289 ZK08293	
<b>Iekšējais modulis</b>	- balta krāsa - grafiņa krāsa	Tips Tips	IWAA230MGC027 IWAA230MGC027	IWAA230MGC035 IWAA230MGC035	IWAA230MGC051 IWAA230MGC051 grafiņš	IWAA230MGC065 IWAA230MGC065
<b>Āra modulis</b>		Tips	OWAA230MGC027	OWAA230MGC035	OWAA230MGC051	OWAA230MGC065
<b>Nominālā dzesēšanas jauda</b>		kW	2,7	3,5	5,1	6,5
<b>Jauda</b>		Btu/h	9212	11 942	17 401	22 200
<b>Dzesēšanas jaudas diapazons</b>		kW	0,8-3,7	0,9-4,3	1,0-6,4	1,0-7,8
		Btu/h	2729 - 12 624	3070 - 14 671	3412 - 21 837	3400 - 26 600
<b>Nominālā siltumjauda</b>		kW	3,0	3,8	5,6	7 034
		Btu/h	10 236	12 966	19 107	24 000
<b>Siltumjaudas diapazons</b>		kW	0,9-4,1	0,9-4,7	1,1-7,0	1,55-9,0
		Btu/h	3071-13989	3070 - 16 000	3753 - 23 884	529 - 30 700
<b>Patērējamā jauda</b>	- dzesēšana (min. - maks.) - apkure (min. - maks.)	kW	0,67 (0,1 - 1,3) 0,68 (0,15 - 1,4)	0,91 (0,12 - 1,48) 0,95 (0,18 - 1,75)	1,42 (0,08 - 2,3) 1,365 (0,18 - 2,3)	2,03 (0,45 - 2,9) 1,98 (0,27 - 4,0)
<b>Nominālā strāva</b>	- dzesēšana - apkure	A	6,0 6,2	7,75 7,75	6,4 6,2	13,0 17,5
<b>Nominālais spriegums</b>			1/N/ 230 V~ / 50 Hz	1/N/ 230 V~ / 50 Hz	1/N/ 230 V~ / 50 Hz	1/N/ 230 V~ / 50 Hz
<b>Energoefektivitātes koeficienti</b>	- EER / SEER - COP/SCOP		4,03/8,5 4,41/4,6	3,85/8,5 4,0/4,8	3,6/8,5 4,1/4,6	3,82/8,5 3,55/4,4
<b>Aptuvena telpas platība</b>		m²	līdz 27	līdz 35	līdz 51	līdz 65
<b>Energoefektivitātes klase dzesēšana / apkure (no D līdz A+++)</b>			◀A+++ / ◀A++	◀A+++ / ◀A++	◀A+++ / ◀A++	◀A+++ / ◀A+
<b>Āra modulis</b>						
<b>Izmēri</b> (platums x augstums x dziļums)		mm	732x555x330	732x555x330	873x555x376	958x660x402
<b>Svars</b>		kg	25	27	37	42,5
<b>Skaņas jaudas līmenis</b>		dB(A)	61	63	65	70
<b>Temperatūra / Darbības veids</b>	- dzesēšana - apkure	°C	-15 ~ +50 -25 ~ +30	-15 ~ +50 -25 ~ +30	-15 ~ +50 -25 ~ +30	-15 ~ +50 -25 ~ +30
<b>Aukstumnesējs / GWP</b>			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
<b>Aukstumnesēja daudzums / kopējais GWP</b>		kg/t	0,53	0,6	0,95	1,3
<b>Uzpildes caurules garums</b>		m	5	5	5	5
<b>Nepieciešamā aukstumnesēja papildināšana</b>		g/m	16	16	16	40
<b>Šķidruma caurule</b>	- pieslēgums - diametrs	collas mm	1/4" 6,35	1/4" 6,35	1/4" 6,35	1/4" 6,35
<b>Gāzes caurule</b>	- pieslēgums - diametrs	collas mm	3/8" 9,52	3/8" 9,52	1/2" 12,7	5/8" 16,0
<b>Maksimālais caurules</b>		m	15	20	25	25
<b>Maksimālā telpas un āra moduļa augstumu atšķirība</b>		m	10	10	10	10
<b>Telpas modulis</b>						
<b>Izmēri</b> (platums x augstums x dziļums)		mm	837x293x200	837x293x200	993x311x222	993x311x222
<b>Svars</b>		kg	9,5	9,5	13	13,5
<b>Skaņas jaudas līmenis</b>		dB(A)	58 līdz 36	60 līdz 38	60 līdz 41	64 līdz 43
<b>Temperatūras regulēšanas diapazons</b>		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30

Dzesējumu un apsildāmu telpu energoefektivitātes klase (no D līdz A+++), mērenā klimatā saskaņā ar Regulu 626/2021