

Splitové klimatizační jednotky

**VITOClima 200-S**

**VIESSMANN**  
climate of innovation



Splitové klimatizační jednotky Viessmann Vitoclima 200-S splňují kritéria nových ekologických předpisů EU pro rok 2014.

#### **Vysoká účinnost za každého počasí**

Společnost Viessmann uvádí výrobní řadu splitových klimatizačních jednotek Vitoclima 200-S, splňující ekologická kritéria EU. Ty se zaměřují na minimalizaci spotřeby elektrické energie.

Nové klimatizační jednotky zohledňují klimatické podmínky jinak než dosud, kdy se zohledňovala pouze venkovní teplota.

#### **Inverterová technologie**

Výrobní řada Vitoclima 200-S uvádí inverterovou technologii, která využívá modulaci výkonu kompresoru podle převládajících požadavků. Klimatizační jednotka takto neustále pracuje podle Vašich požadavků.

Vitoclima 200-S pracuje efektivněji při dílčí zátěži. Vysoké výkonové číslo SCOP / SEER (S = sezónní hodnota) snižuje provozní náklady.

#### **Komfortní noční režim**

Noční režim (Sleep mode) zajišťuje pohodlný spánek uživatele. V režimu chlazení (Cool) či vysoušení (Dry) se noční režim spouští po jedné hodině a nastavená teplota se zvýší o 1 °C, o dvě hodiny později se teplotní nastavení zvýší o 2 °C a pak pracuje při této nastavené teplotě.

V režimu vytápění (Heat) se noční režim spustí po jedné hodině a nastavená teplota se sníží o 1 °C, o dvě hodiny později se teplotní nastavení sníží o 2 °C a pak pracuje při této nastavené teplotě.

#### **Jednoduchá údržba**

Jednotka Vitoclima 200-S je omyvatelná. Snímatelný filtr vzduchu a kryt umožňují snadnou údržbu.

#### **Pohodlná klimatizace**

Výrobní řada Vitoclima 200-S je vybavena speciálním snímačem teploty na dálkovém ovládní, který reaguje na vnitřní teplotu a na jejím základě zajišťuje příjemně klimatizované prostředí.

#### **Funkce automatického čištění**

I po vypnutí jednotky fouká radiální ventilátor neustále dovnitř vnitřní jednotky vzduch, aby zůstala stále suchá a čistá.



Viteclima 200-S.

#### **Výhody na první pohled**

- Pohodlný a zdravý spánek pomocí změny nastavené teploty přizpůsobené Vaším požadavkům.
- Odmrazování, pouze pokud je to potřeba pro komfortní a úsporné vytápění.
- Minimální spotřeba v pohotovostním režimu.
- Speciální snímač teploty na dálkovém ovládní zajišťuje komfortní a příjemnou klimatizaci prostředí.
- Funkce automatického čištění Auto Clean: po vypnutí jednotky fouká příčně orientovaný ventilátor neustále dovnitř vnitřní jednotky vzduch, aby zůstala stále suchá a čistá.
- Snímatelný a omyvatelný kryt.
- Rovnoměrná cirkulace vzduchu pomocí lamel s velkým úhlem výkyvu.
- Omyvatelný filtr.
- Turbo funkce umožňuje rychlejší přístup k nastavení teploty.
- Zamezení chladného vzduchu: rychlý ohřev měděné trubky zaručuje, že nedojde k vyfukování vzduchu dříve, než tento dosáhl nastavené teploty.
- Možnost udržování stálé teploty místnosti 8 °C a zamezení jejího promrznutí v době, kdy nikdo není doma či během delší nepřítomnosti v zimním období (temperování).

Viessmann, spol. s r.o.

Chrástany 189

252 19 Rudná

tel.: 257 090 900

fax: 257 950 306

[www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz)

## Techické údaje Vitoclima 200-S Splitové klimatizační jednotky



Typ	Sestava		WS2026MST0	WS2035MST0
		Vnitřní jednotka	W2026MST0	W2035MST0
		Venkovní jednotka	OSW2026MST0	OSW2035MST0
<b>Výkon</b>	kW	Chladicí výkon	2,6 (0,45-3,23)	3,5 (0,6-3,96)
	Btu/h		8871,2 (1535-11021)	11942 (2047-13512)
	kW	Topný výkon	3,0 (0,45-4,10)	3,8 (0,6-5,13)
	Btu/h		10236 (1535-13989)	12966 (2047-17504)
<b>SEER/SCOP</b>			5,6/3,8	5,1/3,8
<b>Energetická třída</b>			A/A	A/A
<b>Jmenovité napětí</b>			1/N/PE 230V/50Hz	
<b>Příkon</b>	kW	Chlazení	0,87 (0,2-1,42)	1,15 (0,22-1,55)
	kW	Vytápění	0,9 (0,2-1,55)	1,1 (0,22-1,65)
<b>Množství vzduchu</b>	m <sup>3</sup> /h	Vnitřní jednotka	600/520/370/280*	680/560/410/300*
<b>Hladina akustického tlaku</b>	dB(A)	Vnitřní jednotka	41/38/30/24*	42/39/31/25*
	dB(A)	Venkovní jednotka	51	53
<b>Hladina akustického výkonu</b>	dB(A)	Vnitřní jednotka	55/52/44/38*	56/53/45/39*
	dB(A)	Venkovní jednotka	62	62
<b>Rozměry</b>	mm	Vnitřní jednotka	770x283x201	770x283x201
	mm	Venkovní jednotka	776x540x320	848x540x320
<b>Hmotnost</b>	kg	Vnitřní jednotka	8	9
	kg	Venkovní jednotka	28	30
<b>Přípojky</b>	mm	Plyn	Ø 9,52	Ø 9,52
	mm	Kapalina	Ø 6,35	Ø 6,35
<b>Spojovací potrubí</b>	m	Max. délka potrubí	15	20
	m	Max. výškové převýšení	5	10

\* Údaj při super vysokém / vysokém / středním / nízkém výkonu

Udávané výkonové údaje platí při chlazení: vnitřní teplota SV 27 °C / VV 19 °C, venkovní teplota SV 35 °C / VV 24 °C

Vytápění: vnitřní teplota SV 20 °C / VV 15 °C, venkovní teplota 7 °C / 6 °C

pozn.: SV = suchý vzduch, VV = vlhký vzduch

Vaše odborná topenářská firma: