

Splitové klimatizační jednotky
VITOClima 200-S/HE

VIESSMANN
climate of innovation



Topné systémy
Průmyslové systémy
Chladicí systémy ◀



Vitoclima 200-S/HE WS2026MHE0 2,6 kW

16 290,- Kč bez DPH

Popis

Vitoclima 200-S

Splitová klimatizační jednotka, skládající se z:

- venkovní jednotky,
- vnitřní jednotky,
- dálkového ovládání.

Technické údaje:

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Chladicí/topný výkon | 2,6/2,8 kW |
| SEER/SCOP | 6,1/4,0 |
| Rozměry vnitřní jednotky | 790 x 275 x 200 mm |
| Rozměry venkovní jednotky | 776 x 540 x 320 mm |
| Hmotnost vnitřní jednotky | 8 kg |
| Hmotnost venkovní jednotky | 28 kg |



Vitoclima 200-S/HE WS2035MHE0 3,5 kW

17 440,- Kč bez DPH

Popis

Vitoclima 200-S

Splitová klimatizační jednotka, skládající se z:

- venkovní jednotky,
- vnitřní jednotky,
- dálkového ovládání.

Technické údaje:

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Chladicí/topný výkon | 3,5/3,7 kW |
| SEER/SCOP | 6,1/4,0 |
| Rozměry vnitřní jednotky | 845 x 289 x 209 mm |
| Rozměry venkovní jednotky | 776 x 540 x 320 mm |
| Hmotnost vnitřní jednotky | 10 kg |
| Hmotnost venkovní jednotky | 29 kg |



Vitoclima 200-S/HE WS2053MHE0 5,1 kW

27 580,- Kč bez DPH

Popis

Vitoclima 200-S

Splitová klimatizační jednotka, skládající se z:

- venkovní jednotky,
- vnitřní jednotky,
- dálkového ovládání.

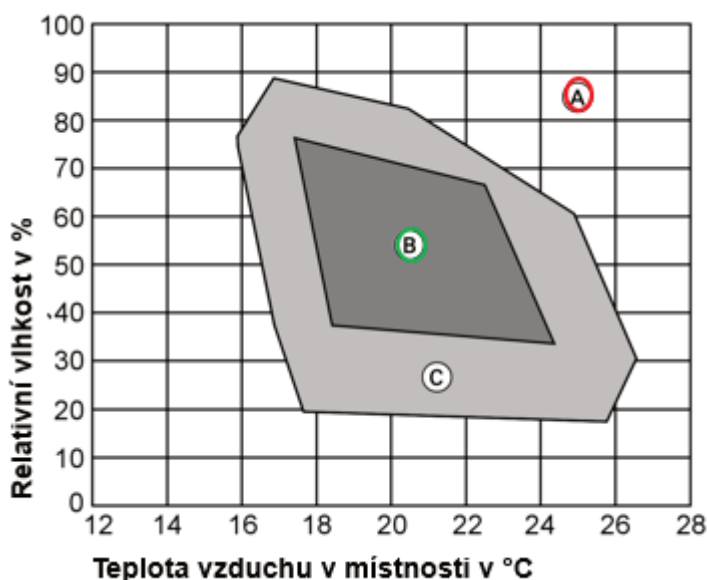
Technické údaje:

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Chladicí/topný výkon | 5,1/5,3 kW |
| SEER/SCOP | 6,1/4,0 |
| Rozměry vnitřní jednotky | 970 x 300 x 224 mm |
| Rozměry venkovní jednotky | 1041 x 320 x 383 mm |
| Hmotnost vnitřní jednotky | 13,5 kg |
| Hmotnost venkovní jednotky | 45 kg |

Vitoclima 200-S Splitové klimatizační jednotky

Proč používáme chlazení?

Komfortní zóna – kde se lidé cítí nejlépe a kde mohou odpočívat či odvádět svou práci. Toto prostředí je klíčové pro lidskou činnost.



Vnímání pohody:
A : Nepříjemné
B : Velmi příjemné
C : Jenom příjemné

Klima v místnosti je ovlivněno několika faktory

- Teplota v místnosti
- Vlhkost
- Proudění vzduchu
- Čistota vzduchu

Teplota v místnosti a vlhkost

Spojení teploty v místnosti a vlhkosti je jedním z faktorů určujících komfort v dané místnosti. Při teplotě v místnosti nad 24 °C je obtížné se soustředit na dané úkoly.

Velká vlhkost umocňuje tento pocit. Je vědecky prokázáno že v místnosti s teplotou 26 °C a 40% vlhkostí je příjemněji než v místnosti s 24°C a 70 % vlhkostí.

- Změna teploty vzduchu má okamžitý efekt na poměr vlhkosti v místnosti!

Orientační kalkulace spotřeby klimatizace Vitoclima 200-S WS2035MHE0

Jmenovitý příkon chlazení: 1,08 kW

Jmenovitý příkon vytápění: 0,99 kW

Předpoklad doby provozu v režimu chlazení: 100 dní v provozu cca 5h denně

Předpoklad doby provozu v režimu vytápění: 180 dní v provozu cca 3 h denně (pouze přitápění)

Orientační spotřeba chlazení: 540 kW/h

Orientační spotřeba vytápění: 535 kW/h

Splitové klimatizační jednotky Viessmann Vitoclima 200-S/HE řady High Seasonal splňují kritéria nejnovější evropské směrnice ErP.

Vysoká účinnost za každého počasí

Společnost Viessmann uvádí na trh nové splitové klimatizační jednotky Vitoclima 200-S/HE řady High Seasonal, které představují nástupnickou řadu splitových klimatizací splňující kritéria evropské směrnice ErP.

Kritéria ErP jsou zaměřena na co nejnižší spotřebu energie.

Technologie stejnosměrného invertoru

Výrobní řada Vitoclima 200-S/HE High Seasonal uvádí technologii stejnosměrného invertoru, která je založena na modulaci výkonu kompresoru podle převažujících potřeb. Klimatizace díky tomu pracuje podle vašich požadavků.

Vitoclima 200-S/HE High Seasonal pracuje efektivněji při částečné zátěži. Vysoká hodnota SCOP/SEER snižuje provozní náklady.

Režim komfortního spánku

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.

Snadná údržba

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

Komfortní klimatizace

Výrobní řada Vitoclima 200-S/HE High Seasonal je vybavena speciálním senzorem, který udržuje teplotu v interiéru a zajišťuje tak příjemné klima v místnosti.

Funkce automatického čištění

Po vypnutí profoukne ventilátor vzduch směrem do vnitřní jednotky, takže zůstane stále suchá a čistá.



Vitoclima 200-S/HE.

Výhody na první pohled

- Vitoclima 200-S vám zajistí pohodlný a zdravý spánek – pomocí změny teplotního nastavení na hodnoty prospěšné lidskému zdraví.
- Automatická oscilace ve třech osách – nahoru/dolů, vpravo/vlevo.
- Komfortní a účinné vytápění s rozmrazováním pouze tehdy, když je skutečně nutné.
- Minimální spotřeba v pohotovostním režimu.
- Speciální dálkové ovládání umožňuje komfortní klimatizování vzduchu v místnosti.
- Funkce Auto clean: Po vypnutí jednotky fouká příčně orientovaný ventilátor vzduch do nitra vnitřní jednotky, aby zůstala suchá a čistá.
- Snímatelný a omyvatelný kryt.
- Rovnoměrná cirkulace vzduchu díky velkému úhlu lamel.
- Omyvatelný filtr.
- Funkce Turbo umožňuje rychlejší dosažení nastavené teploty.
- Možnost udržení pokojové teploty na stabilní hodnotě 8 °C a zamezení vychladnutí bytu v době, kdy nikdo není doma, nebo během delší nepřítomnosti v zimním období.

Technické údaje
Vitoclima 200-S/HE
Splitové klimatizační jednotky



| Model | Set | Vnitřní jednotka Venkovní jednotka | WS2026MHE0 | WS2035MHE0 | WS2053MHE0 |
|---|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | W2026MHE0 OSW2026MHE0 | W2035MHE0 OSW2035MHE0 | W2053MHE0 OSW2053MHE0 |
| Jmenovitý výkon | kW | Chlazení | 2,6 | 3,5 | 5,13 |
| | Btu/h | | 8871 | 11942 | 17510 |
| | kW | Vytápění | 2,8 | 3,67 | 5,3 |
| | Btu/h | | 9553 | 12522 | 17998 |
| Příkon | W | Chlazení | 805 | 1084 | 1580 |
| | W | Vytápění | 755 | 989 | 1410 |
| Jmenovité napětí | | | 1 PE, 220-240 V, 50 Hz | | |
| SEER/SCOP | W/W | | 6,1/4,0 | 6,1/4,0 | 6,1/4,0 |
| Energetická třída | | | A ⁺⁺ /A ⁺ | A ⁺⁺ /A ⁺ | A ⁺⁺ /A ⁺ |
| Objemový tok vzduchu | m ³ /h | Vnitřní jednotka | 560/490/430/330* | 660/540/460/330* | 800/720/610/520* |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | Vnitřní jednotka | 39/36/32/26* | 42/39/33/26* | 46/42/39/36* |
| | dB(A) | Venkovní jednotka | 52 | 53 | 56 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | Vnitřní jednotka | 55/52/44/38* | 57/53/45/42* | 58/54/51/48* |
| | dB(A) | Venkovní jednotka | 61 | 62 | 63 |
| Rozměry (šířka x výška x délka) | mm | Vnitřní jednotka | 790 x 275 x 200 | 845 x 289 x 209 | 970 x 300 x 224 |
| | mm | Venkovní jednotka | 776 x 540 x 320 | 776 x 540 x 320 | 963 x 700 x 396 |
| Hmotnost | kg | Vnitřní / Venkovní | 9/28 | 10/29 | 13,5/45 |
| Přípoje | mm | Plyn | Ø 9,52 3/8" | Ø 9,52 3/8" | Ø 12,00 3/8" |
| | mm | Kapalina | Ø 6,35 1/4" | Ø 6,35 1/4" | Ø 6,35 1/4" |
| | | | | | |
| Max. délka rozvodu | m | Délka | 15 | 20 | 25 |
| | m | Výška | 10 | 10 | 10 |

* Údaj při supervysokém/vysokém/středním/nízkém výkonu.