



**VIESSMANN**

CLIMATIZZATORE MONOSPLIT

## Prestazioni eccellenti per la climatizzazione residenziale **VITOClima 232-S / 232-S BLACK**



### **Vitoclima 232-S**

Classe energetica A+++  
Sanificazione dell'aria  
Tecnologia inverter  
Gas refrigerante R32  
Unità interna bianca/nera

Vitoclima 232-S è un climatizzatore monosplit di categoria superiore, che raggiunge la classe energetica A+++ garantendo bassi consumi energetici, massimo comfort acustico e ottima qualità dell'aria nelle vostre abitazioni.



La gamma di climatizzatori Vitoclima di Viessmann coniuga grandi prestazioni in termini di efficienza e silenziosità con un design elegante. Adesso anche nel ricercato ed elegante colore nero.

#### **Estrema silenziosità**

La qualità dell'ambiente in cui viviamo dipende anche dal livello di rumore percepito.

Vitoclima 232-S garantisce un elevato comfort acustico: la rumorosità percepita è 24dB(A), prossima a quella del fruscio delle foglie.

#### **Tecnologia Inverter per maggiori risparmi di energia**

La tecnologia Inverter consente di mantenere la temperatura costante evitando i continui avvii e spegnimenti: diminuiscono gli sprechi energetici, mentre aumentano la sensazione di benessere e il risparmio.

#### **Funzioni innovative per il massimo comfort**

Tra le caratteristiche innovative di Vitoclima 232-S vi è il Wi-Fi di serie e tramite un'app dedicata è possibile la gestione a distanza del condizionatore, per impostare

le fasce orarie per la climatizzazione così come la temperatura desiderata, regolare così il comfort della propria casa anche quando si è fuori. L'unità interna è dotata inoltre di regolazione dell'angolazione delle alette in "3D", che garantisce il flusso d'aria sul lato destro o sinistro, in alto e in basso, offrendo il massimo comfort in ogni punto della stanza. Grazie alla modalità Turbo, è inoltre possibile ottenere il massimo comfort negli ambienti in tempi brevissimi.

#### **Rispetto per l'ambiente**

Il climatizzatore Vitoclima 232-S utilizza il refrigerante R32 che coniuga un basso GWP (Global Warming Potential) a prestazioni uniche. In questo modo otteniamo il comfort assoluto con il massimo risparmio energetico.

I rendimenti stagionali (SCOP/SEER) del Vitoclima 232-S permettono di classificare il prodotto in classe A+++ sia in caldo che in freddo.



**Rispetto per l'ambiente**  
con il gas R32

### Tecnologia a plasma freddo per sanificare l'aria indoor

Grazie alla tecnologia a plasma freddo o NTP (non thermal plasma), Vitoclima 232-S è in grado di ridurre fino al 91% la presenza di agenti patogeni in ambiente in sole 2 ore. La tecnologia NTP non introduce nell'aria sostanze chimiche, ma si basa sul naturale processo della ionizzazione (il plasma è un gas ionizzato, in questo caso l'aria) realizzata, appunto, a freddo, ossia tramite l'azione di un campo elettrico oscillante che causa l'aumento dell'energia cinetica

delle molecole. Entrando in collisione, esse perdono o acquisiscono elettroni diventando ioni; le molecole di ossigeno ionizzate hanno la capacità di danneggiare le membrane cellulari di virus e batteri, annientandoli.

Il Vitoclima 232-S con tecnologia a plasma freddo può rappresentare un supporto prezioso nella lotta al Covid-19. La tecnologia a plasma freddo è efficace nella riduzione degli agenti patogeni in ambiente, ed in particolare dei batteri che rappresentano gli agenti più resistenti.



### Funzioni sofisticate per il clima ideale

- + La funzione plasma plasma freddo consente di ridurre la presenza di agenti patogeni negli ambienti fino al 91% in sole 2 ore
- + Sensore "I-feel": adeguamento automatico della temperatura in base alla posizione del telecomando
- + Flusso aria 3D: flusso dell'aria sia a destra che a

sinistra, in alto e in basso per il miglior comfort ambientale

- + Gestione a distanza tramite App dedicata da smartphone e tablet
- + Funzione di deumidificazione, per eliminare l'umidità in eccesso
- + Filtri antipolvere, fondamentali per filtrare polvere, pollini e altre impurità presenti nell'aria

### Disponibile anche nel ricercato colore nero

L'unità interna di Vitoclima 232-S ha un design lineare ed elegante, che ben si inserisce negli arredi domestici. Per soddisfare le esigenze di chi desidera inserire il climatizzatore come elemento di arredo più deciso e accattivante, ora è disponibile anche nel ricercato colore nero.



### Detrazioni fiscali e incentivi

Installare un climatizzatore conviene! Grazie alle detrazioni per riqualificazioni ed efficientamento energetico è possibile recuperare gran parte della spesa sostenuta per l'acquisto e l'installazione del climatizzatore. Inoltre, è possibile sfruttare anche l'incentivo dato dal Conto Termico 2.0, liquidato già nel corso del primo anno.

Vai sul nostro sito e scopri tutte queste opportunità.

[viessmann.it/DetrazioniFiscali](https://viessmann.it/DetrazioniFiscali)

[viessmann.it/ContoTermico](https://viessmann.it/ContoTermico)

### Scopri Vitoclima 232-S su YouTube!

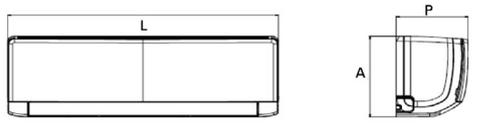
Sul canale YouTube di Viessmann Italia trovi video dedicati all'installazione e all'utilizzo del tuo climatizzatore.

[youtube/itviessmann](https://youtube.com/itviessmann)

## Climatizzatore monosplit VITOClima 232-S / 232-S BLACK

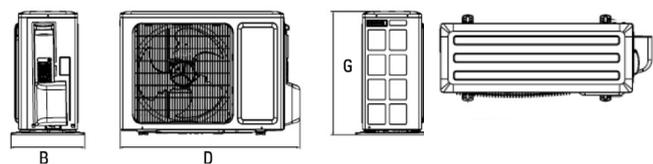
| Vitoclima 232-S  | Btu/h  | 9.000              |                    | 12.000              |                    | 18.000             |                  |
|--|--------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| Modalità funzionamento   |        | Freddo             | Caldo              | Freddo              | Caldo              | Freddo             | Caldo            |
| Potenza nominale (min-max)                                     | kW     | 2,7<br>(0,9 - 3,8) | 2,9<br>(0,7 - 4,4) | 3,5<br>(1,0 - 3,81) | 3,8<br>(1,2 - 4,9) | 5,3<br>(1,5 - 5,8) | 5,6<br>(1,8 - 7) |
| Potenza nominale   | Btu/h  | 9.218              | 9.559              | 11.949              | 10.925             | 18.094             | 15.363           |
| Potenza assorbita nominale                                     | kW     | 0,585              | 0,65               | 0,95                | 0,975              | 1,55               | 1,43             |
| EER / COP  |        | 4,62               | 4,51               | 3,68                | 3,91               | 3,42               | 3,9              |
| SEER / SCOP<br>(clima più caldo / medio /<br>più freddo)       |        | 8,5                | 5,4 / 4,6 / 3,8    | 8,5                 | 5,1 / 4,4 / 3,5    | 7,6                | 5,2 / 4,1 / 3,4  |
| Classe energetica<br>(clima più caldo / medio /<br>più freddo) |        | A+++               | A+++ / A++ / A     | A+++                | A+++ / A+ / A      | A++                | A+++ / A+ / A    |
| Pressione sonora min-max U.I.                                  | dB(A)  | 24 - 41            |                    | 25 - 43             |                    | 34 - 49            |                  |
| Pressione sonora U.E.  | dB(A)  | 52                 |                    | 53                  |                    | 57                 |                  |
| Diametro del tubo gas  | mm / " | 9,52 - 3/8"        |                    | 9,52 - 3/8"         |                    | 12 - 1/2"          |                  |
| Diametro del tubo liquido                                      | m/"    | 6 - 1/4"           |                    | 6 - 1/4"            |                    | 6 - 1/4"           |                  |
| Lunghezza max delle tubazioni<br>(con aggiunta gas)            | m      | 15                 |                    | 20                  |                    | 25                 |                  |
| Dislivello massimo   | m      | 10                 |                    | 10                  |                    | 10                 |                  |
| Limiti di funzionamento  | °C     | -15° / 43°         | -15° / 24°         | -15° / 43°          | -15° / 24°         | -15° / 43°         | -15° / 24°       |

### Unità interna - Dimensioni (mm) e peso (kg)



| Modello            | L   | A   | P   | Peso |
|--------------------|-----|-----|-----|------|
| 9.000/12.000 Btu/h | 865 | 290 | 210 | 10,5 |
| 18.000 Btu/h       | 996 | 301 | 225 | 13,5 |

### Unità esterna - Dimensioni (mm) e peso (kg)



| Modello               | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | Peso |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 9.000<br>12.000 Btu/h | 257 | 320 | 780 | 848 | 540 | 286 | 596 | 33,5 |
| 18.000 Btu/h          | 341 | 396 | 892 | 963 | 560 | 396 | 700 | 45   |