



VIESSMANN

CLIMATIZZATORE MONOSPLIT

Il climatizzatore intelligente per la casa, il negozio,
l'ufficio

VITOClima 230-S DYNAMIC



Vitoclima 230-S Dynamic

Tecnologia auto-adattativa
per assicurare efficienza,
risparmio energetico e
comfort

Vitoclima 230-S Dynamic è il climatizzatore intelligente che sa ottimizzare il proprio funzionamento per assicurare comfort e risparmio energetico.



Vitoclima 230-S Dynamic sfrutta la moderna tecnologia auto-adattativa per assicurare elevata efficienza, risparmio energetico e comfort. E' in grado di adattare automaticamente il proprio funzionamento in base alle caratteristiche reali degli ambienti (dimensioni, carico termico) e alle nostre abitudini, e assicurarci così fino al 15% di risparmio energetico e sempre il nostro clima ideale.

Eccellente qualità dell'aria

L'unità interna dispone di un sistema di controllo dell'umidità per un comfort ottimale. Questa funzione consente di contenere il livello dell'umidità e di conseguenza assicurare il comfort, sempre con il massimo risparmio energetico.

Funzionamento ottimizzato per risparmiare energia

Vitoclima 230-S integra la tecnologia inverter, in grado di modulare in ogni istante la potenza del compressore in funzione delle effettive necessità. In questo modo si risparmia notevolmente energia e aumenta contemporaneamente la sensazione di benessere.

Pulizia automatica

Tecnologia di pulizia automatica dell'evaporatore: attraverso il processo di condensazione, brinamento e sbrinamento consentono di eliminare lo sporco, gli odori e la polvere dall'unità Interna.

Design

Vitoclima 230-S è un climatizzatore monosplit da parete con design elegante e moderno, disponibile in colore bianco.



Tecnologia a plasma freddo per sanificare l'aria indoor

Grazie alla tecnologia a plasma freddo o NTP (Non Thermal Plasma), Vitoclima 230-S Dynamic è in grado di ridurre del 92% 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 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. La tecnologia a plasma freddo è efficace quindi nella riduzione degli agenti patogeni in ambiente, ed in particolare dei batteri, che rappresentano gli agenti più resistenti.

**Funzioni sofisticate per il clima ideale**

- + **Gestione a distanza tramite app:** Vitoclima 230-S Dynamic è dotato di un modulo Wi-Fi di serie che gli consente di connettersi alla rete internet di casa per una comoda gestione tramite app.
- + **Flusso aria 3D uniforme:** L'unità interna è dotata di regolazione delle alette con angolazione in 3D. Questa caratteristica garantisce un flusso d'aria omogeneo sia a destra che a sinistra, in alto in basso e così ottenere il miglior comfort ambientale.
- + **Pulizia filtri semplificata:** il filtro superiore è integrato e blocca le impurità presenti nell'aria. La rimozione e la pulizia non richiedono lo smontaggio della parte anteriore dell'unità interna consentendone la manutenzione rapidamente.

**Telecomando a infrarossi**

Nuovo design più compatto e funzionale, tutte le funzioni sono facilmente impostabili e riconoscibili.

Scopri Vitoclima su YouTube!

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

Detrazioni fiscali e incentivi

Installare un climatizzatore conviene! Grazie alle detrazioni e agli incentivi, è possibile recuperare gran parte della spesa sostenuta per l'acquisto e l'installazione del climatizzatore. E' possibile inoltre finanziare il bonus edilizio a condizioni estremamente vantaggiose grazie al Credito in fattura Viessmann. Vai sul nostro sito e scopri tutte queste opportunità.

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

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

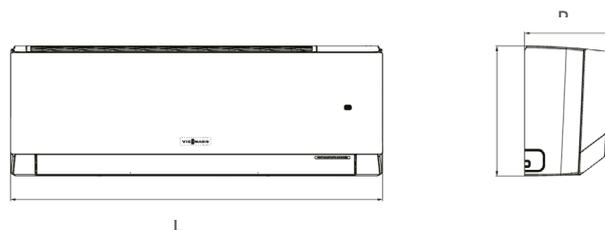
[viessmann.it/CreditoInFattura](https://www.viessmann.it/CreditoInFattura)

Climatizzatore monosplit VITOClima 230-S DYNAMIC

| Vitoclima 230-S Dynamic | Btu/h | 9.000 | | 12.000 | | 18.000 | | 24.000 | |
|---|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | | Freddo | Caldo | Freddo | Caldo | Freddo | Caldo | Freddo | Caldo |
| Modalità funzionamento | | | | | | | | | |
| Potenza nominale | kW | 2,7 | 3,0 | 3,5 | 3,5 | 5,3 | 5,3 | 7,1 | 7,1 |
| Potenza nominale | Btu/h | 9.180 | 10.200 | 11.940 | 12.920 | 18.020 | 18.020 | 24.140 | 24.820 |
| Potenza assorbita nominale | kW | 0,57 | 0,66 | 0,99 | 0,97 | 1,58 | 1,39 | 2,03 | 1,87 |
| EER / COP | | 4,03 / 4,41 | | 3,54 / 3,90 | | 3,35 / 3,84 | | 3,5 / 3,90 | |
| SEER / SCOP | | 8,50 / 4,60 | | 7,2 / 4,1 | | 7,3 / 4,2 | | 7,0 / 4,3 | |
| Classe energetica | | A+++ | A+ | A+++ | A+ | A++ | A+ | A++ | A+ |
| Pressione sonora min-max U.I. | dB(A) | 22/38 | | 25/41 | | 26/45 | | 33/48 | |
| Pressione sonora U.E. | dB(A) | 50 | | 52 | | 56 | | 59 | |
| Diametro del tubo gas | mm / " | 9,52 / 3/8" | | 9,52 / 3/8" | | 12,7 / 1/2" | | 16 / 5/8" | |
| Diametro del tubo liquido | mm / " | 6,35 / 1/4" | | 6,35 / 1/4" | | 6,35 / 1/4" | | 6,35 / 1/4" | |
| Lunghezza max delle tubazioni (con aggiunta gas) | m | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | |
| Dislivello massimo | m | 10 | | 10 | | 25 | | 25 | |
| Limiti di funzionamento | °C | -15° / 50° | | | | | | | |

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

| Modello | L | A | P | Peso |
|---------------------|-----|-----|-----|------|
| 9.000/12.000 Btu/h | 837 | 293 | 200 | 12,5 |
| 18.000/24.000 Btu/h | 993 | 311 | 222 | 13 |



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

| Modello | L | A | P | Peso |
|--------------------|-----|-----|-----|------|
| 9.000/12.000 Btu/h | 732 | 555 | 330 | 25 |
| 18.000 Btu/h | 802 | 555 | 350 | 31,5 |
| 24.000 Btu/h | 958 | 660 | 402 | 45 |

