



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)

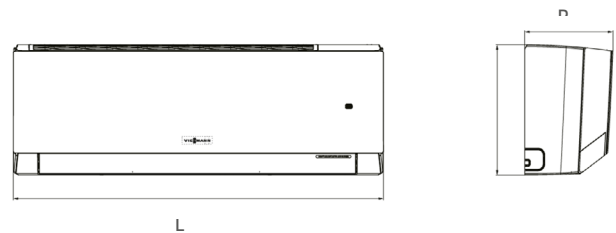
[viessmann.it/CreditoInFattura](https://www.viessmann.it/CreditoInFattura)

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

