



VIESSMANN

CLIMATIZZATORE MONOSPLIT

Prestazioni eccellenti per la climatizzazione residenziale **VITOClima 232-S**



Vitoclima 232-S

Classe energetica A+++
Sanificazione dell'aria
Tecnologia inverter
Gas refrigerante R32
Unità interna bianca, sia
lucida che opaca, oppure
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. E' disponibile con unità interna bianca, sia lucida che opaca, oppure nera.

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 del 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.

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

- + **Plasma freddo** è la funzione che consente di ridurre la presenza di agenti patogeni negli ambienti del 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 nei colori bianco opaco e 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 in versione bianco opaco oppure nero.



Scopri Vitoclima 232-S su YouTube!

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

Detrazioni fiscali e incentivi

La riqualificazione dell'impianto esistente è incentivata con varie forme di agevolazioni. Verifica su [viessmann.it/DetrazioniFiscali](https://www.viessmann.it/DetrazioniFiscali) tutte le condizioni.

Climatizzatore monosplit **VITOClima 232-S**

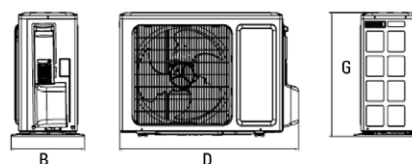
Vitoclima 232-S	Btu/h	9.000		12.000		18.000	
Modalità funzionamento		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza nominale min-max	kW	2,7 0,85 - 4,0	3,0 1,0 - 4,6	3,5 0,4 - 4,5	3,8 1,0 - 5,2	5,3 (1,5 - 5,8)	5,6 (1,8 - 7)
Potenza nominale	Btu/h	9.212	10.236	11.942	13.000	18.084	19.107
Potenza assorbita nominale	kW	0,60	0,68	0,87	0,95	1,41	1,33
EER / COP		4,50	4,41	4,00	4,00	3,75	4,20
SEER / SCOP (clima più caldo / medio / più freddo)		9	6,0 / 4,6 / 3,9	8,5	5,4 / 4,4 / 3,5	7,6	5,7 / 4,3 / 3,5
Classe energetica (clima più caldo / medio / più freddo)		A+++	A+++/A++/A	A+++	A+++/A+/A	A++	A+++/A+/A
Pressione sonora min-max U.I.	dB(A)	22 - 41		23 - 43		31 - 43	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	50		50		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 (con aggiunta gas)	m	15		20		25	
Dislivello massimo	m	10		10		10	
Limiti di funzionamento	°C	-15° / 50°	-25° / 30°	-15° / 50°	-25° / 30°	-15° / 50°	-25° / 30°

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	B	D	G	Peso
9.000 Btu/h	330	732	555	27
12.000 Btu/h	350	802	555	29
18.000 Btu/h	402	958	660	42