

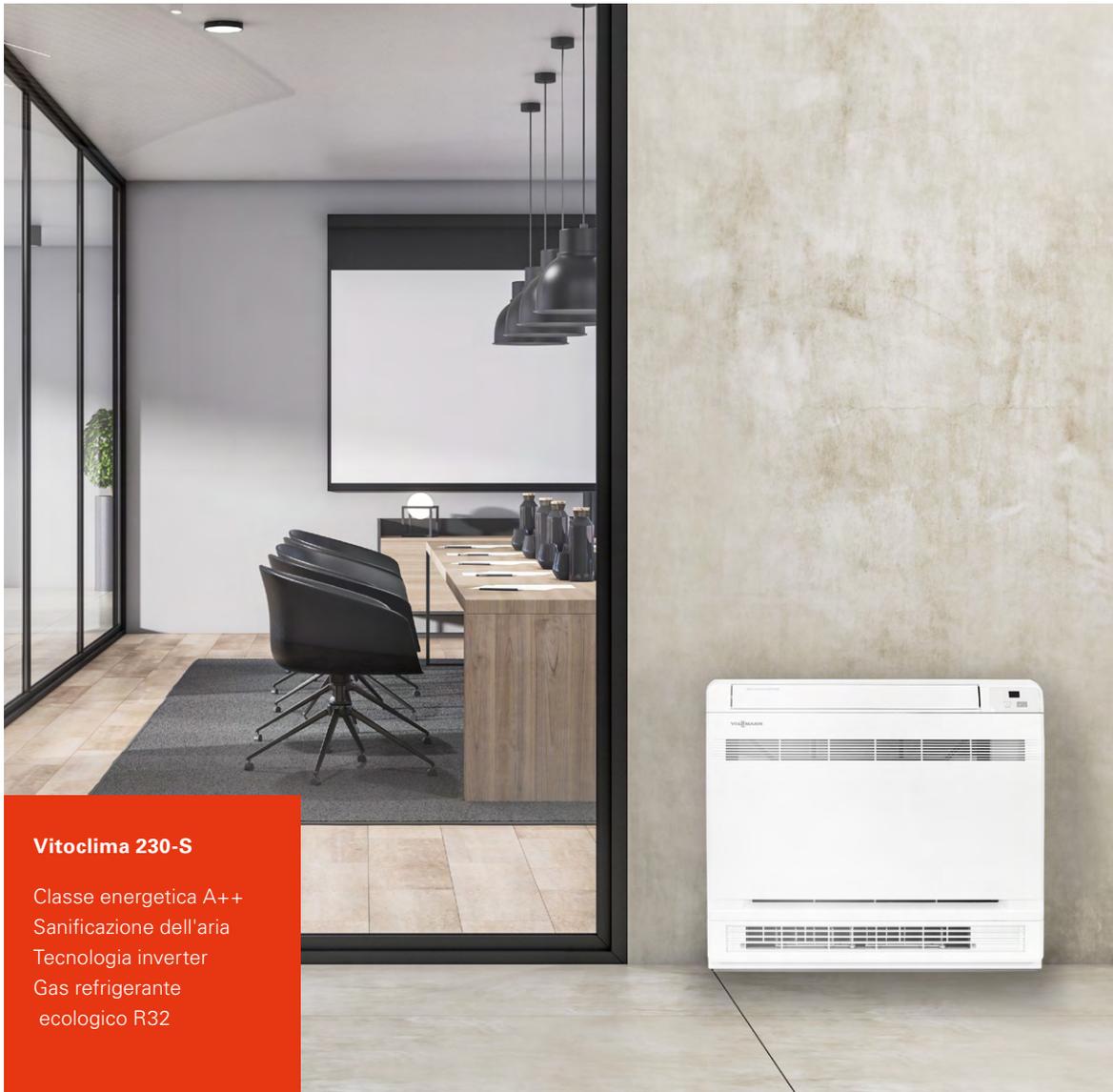


**VIESSMANN**

CLIMATIZZATORE MONOSPLIT

Prestazioni eccellenti per la climatizzazione residenziale,  
ideale anche per negozi e uffici

## **VITOClima 230-S**



### **Vitoclima 230-S**

Classe energetica A++  
Sanificazione dell'aria  
Tecnologia inverter  
Gas refrigerante  
ecologico R32

Vitoclima 230-S è un climatizzatore monosplit di categoria superiore, che raggiunge la classe energetica A++ garantendo bassi consumi energetici e che consente una gestione personalizzata del flusso dell'aria.



La gamma di climatizzatori Vitoclima di Viessmann coniuga grandi prestazioni in termini di efficienza e silenziosità con un design elegante.

La nuova unità interna a console è progettata per installazione a pavimento.

#### **Estrema silenziosità**

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

Vitoclima 230-S garantisce un elevato comfort acustico: la sua silenziosità può arrivare fino a 23 dB(A).

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

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

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

Tra le caratteristiche di Vitoclima 230-S vi è il Wi-Fi di serie: 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 di un gruppo ventilante a doppia uscita a inverter in grado di essere impostata per il flusso a doppia o singola mandata (di default è doppia). Il vantaggio del doppio flusso è quello di distribuire meglio l'aria in modalità riscaldamento e raffreddamento, a seconda dell'ambiente e delle esigenze.

Grazie alla modalità Turbo, è inoltre possibile ottenere il massimo comfort negli ambienti in tempi brevissimi.

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

Il climatizzatore Vitoclima 230-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 230-S permettono di classificare il prodotto in classe A++ in freddo e A+ in caldo.



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

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

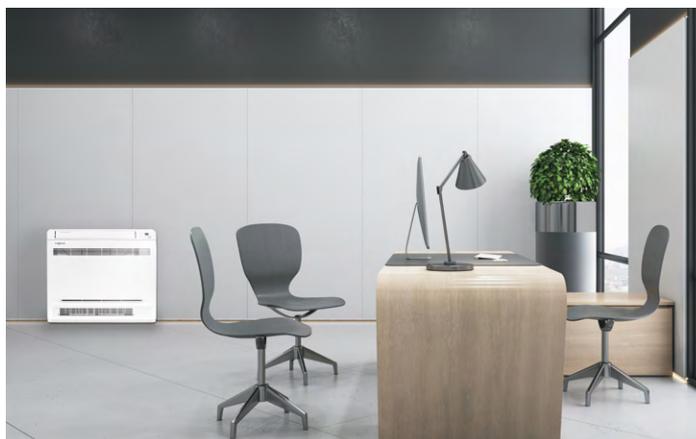
Grazie alla tecnologia a plasma freddo o NTP (non thermal plasma), Vitoclima 230-S è in grado di ridurre fino al 90% la presenza di agenti patogeni in ambiente in sole 2 ore. La tecnologia NTP non introduce nell'aria sostanze chimiche, ma si basa sul naturale processo della ionizzazione (il plasma è 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 230-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 90% in sole 2 ore
- + Sensore "I-feel": adeguamento automatico della temperatura in base alla posizione del telecomando
- + Doppio o singolo flusso dell'aria
- + Gestione a distanza tramite App dedicata da smartphone e tablet
- + Filtri antipolvere lavabili, fondamentali per filtrare polvere, pollini e altre impurità presenti nell'aria



### 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.

### Telecomando a infrarossi

- + Scelta delle modalità di funzionamento (Auto, freddo, deumidificazione, ventilazione, riscaldamento)
- + Velocità della ventola
- + On / Off
- + Timer accensione/spengimento automatico
- + Funzionamento silenzioso
- + Tasto I-feel



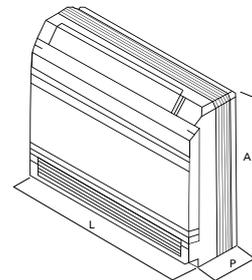
App Ewpe Smart.  
Scaricabile sia per Android e iOS

## Climatizzatore monosplit VITOClima 230-S

Vitoclima 230-S	Btu/h	9.000		12.000		18.000	
Modalità funzionamento		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza nominale (min-max)	kW	2,7 (0,5 - 3,6)	2,9 (0,6 - 3,6)	3,5 (0,8 - 4,4)	3,8 (1,05 - 4,4)	5,2 (1,20 - 6,2)	5,3 (1,10 - 6,2)
Potenza nominale	Btu/h	9.212	9.894	12.010	12.966	17.742	18.186
Potenza assorbita nominale	kW	0,70	0,73	0,926	0,96	1,445	1,545
EER / COP		3,86	3,97	3,8	3,96	3,6	3,45
SEER / SCOP (clima più caldo / medio / più freddo)		7,8	5,4 / 4,2 / -	7,2	5,3 / 4,1 / -	7,2	5,1 / 4 / -
Classe energetica (clima più caldo / medio / più freddo)		A++	A+++ / A+/-	A++	A+++ / A+/-	A++	A+++ / A+/-
Pressione sonora min-max U.I.	dB(A)	23 - 39		25 - 44		32 - 49	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	51		53		59	
Diametro del tubo gas	mm / ''	9,52 - 3/8''		9,52 - 3/8''		12 - 1/2''	
Diametro del tubo liquido	mm / ''	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° / 43°	-22° / 24°	-15° / 43°	-22° / 24°	-15° / 43°	-22° / 24°

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

Modello		IFAA230MGB	IFAA230MGB	IFAA230MGB
A	mm	600	600	600
L	mm	700	700	700
P	mm	215	215	215
Peso	kg	15,5	16	16



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

Modello		OFAA230MGB	OFAA230MGB	OFAA230MGB
A	mm	555	555	660
L	mm	732	869	1029
P	mm	330	350	402
Peso	kg	24	27,5	41

