

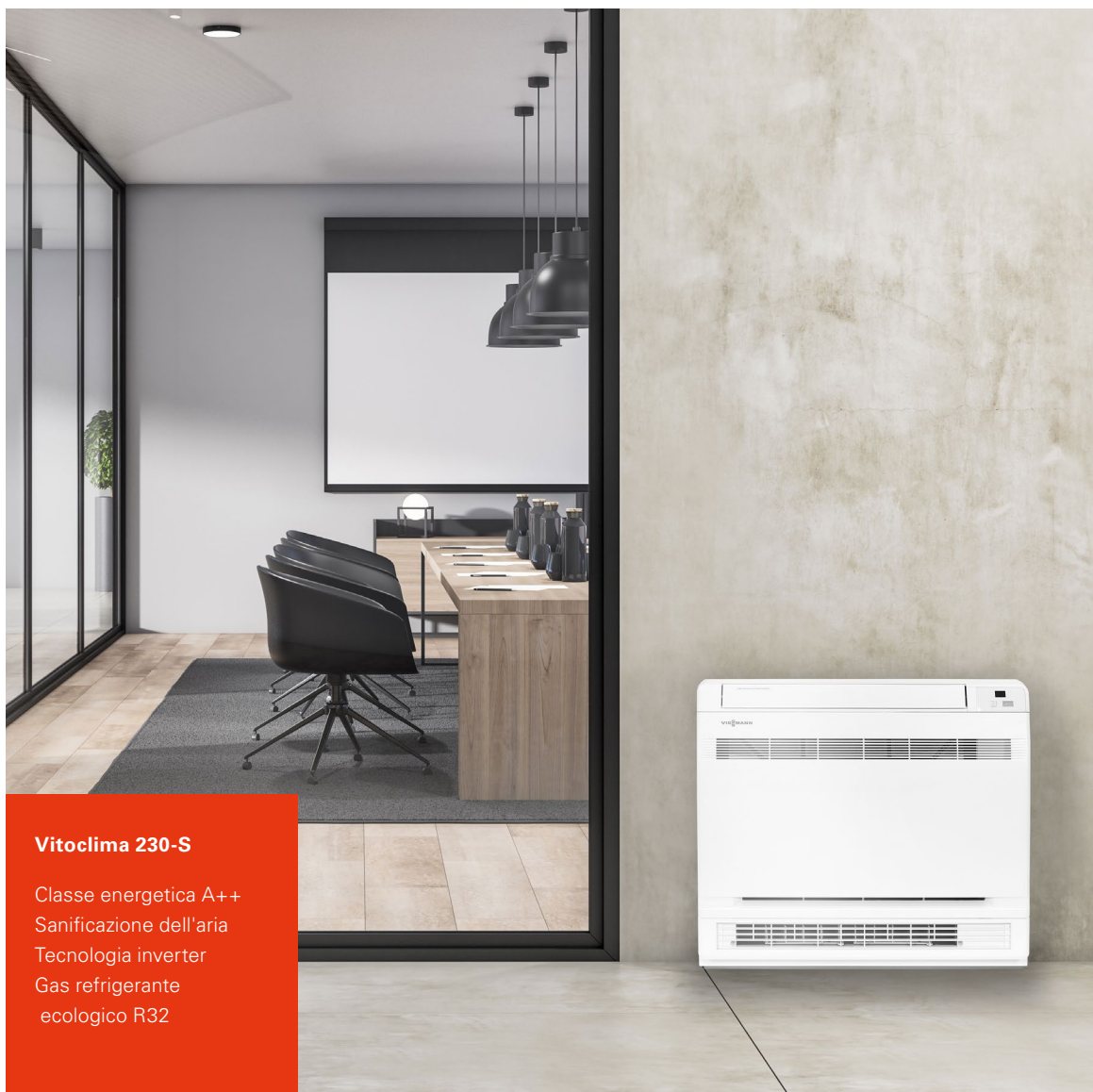


VIESSMANN

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 ad 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

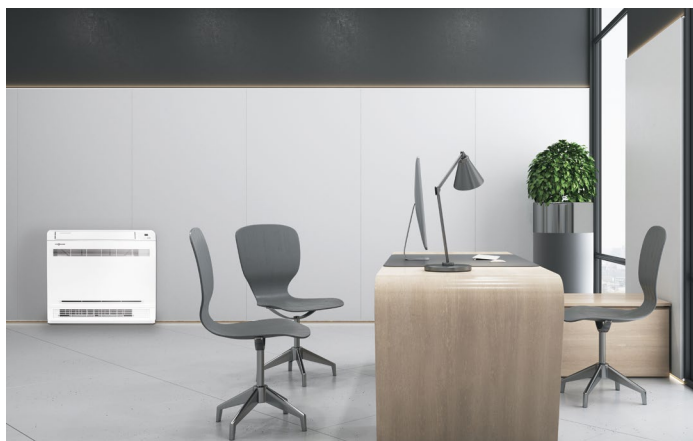
Grazie alla tecnologia a plasma freddo o NTP (non thermal plasma), Vitoclima 230-S è in grado di ridurre fino al 90% la presenza di agenti patogeni in ambiente in sole 2 ore. La tecnologia NTP non introduce nell'aria sostanze chimiche, ma si basa sul naturale processo della ionizzazione (il plasma è 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

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
viessmann.it/ContoTermico

Telecomando a infrarossi

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



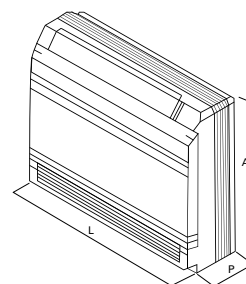
App Ewpe Smart.
 Scaricabile sia per Android e iOS

Climatizzatore monosplit **VITOClima 230-S**

Vitoclima 230-S	Btu/h	9.000		12.000		18.000	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Modalità funzionamento							
Potenza nominale (min-max)	kW	2,7 (0,7 - 3,4)	2,9 (0,6 - 4,4)	3,5 (0,8 - 4,4)	3,8 (1,1 - 4,4)	5,2 (1,26 - 6,6)	5,3 (1,12 - 6,8)
Potenza nominale	Btu/h	9.180	9.860	11.900	12.920	18.020	19.040
Potenza assorbita nominale	kW	0,72	0,73	1	0,96	1,55	1,50
EER / COP		3,75	3,97	3,52	3,96	3,4	3,55
SEER / SCOP (clima più caldo / medio / più freddo)		7,2	5,35 / 4,08 / -	7	5,3 / 4,1 / -	6,6	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 - 47	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	49		52		57	
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	20		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		IFAA230M027	IFAA230M035	IFAA230M052
A	mm	600	600	600
L	mm	700	700	700
P	mm	215	215	215
Peso	kg	15,5	15,5	15,5



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

Modello		OFAA230M027	OFAA230M035	OFAA230M052
A	mm	540	596	700
L	mm	782	848	965
P	mm	320	320	396
Peso	kg	27,5	30,5	45

