

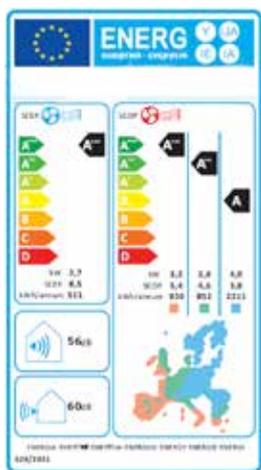
Condizionatore monosplit a
tecnologia inverter

VIESSMANN

VITOClima 232-S



Nuova gamma condizionatori con gas refrigerante R32



Etichetta energetica per Vitoclima 232-S Zk03132: classe energetica A+++ / A+++



Puoi calcolare il tuo incentivo fiscale con il nuovo Conto Termico Online sul sito viessmann.it

Massima efficienza grazie al gas refrigerante R32

La nuova gamma di condizionatori Viessmann coniuga grandi prestazioni in termini di efficienza e silenziosità con un design elegante. Vitoclima 232-S è la linea di condizionatori che utilizza il refrigerante R32 che presenta numerosi vantaggi per la salvaguardia dell'ambiente in termini di riduzione di CO₂ e dal punto di vista energetico. L'efficienza dei nuovi modelli raggiunge valori di SEER (Seasonal energy efficiency ratio/indice di efficienza energetica stagionale) fino a 8,5 e SCOP fino a 5,4 (A+++ / A+++) e ciò garantisce elevati risparmi durante l'esercizio.

Gestione a distanza

Il Wi-Fi di serie nella linea Vitoclima 232-S permette la gestione a distanza del condizionatore. E' possibile impostare le fasce orarie per la climatizzazione e la temperatura desiderata. Si può regolare il comfort in ambiente anche quando si è fuori casa.

Flusso aria "3D"

L'unità interna è dotata di regolazione dell'angolazione delle alette in "3D": questa caratteristica garantisce il flusso d'aria sul lato destro o sinistro, in alto o in basso, offrendo così il massimo comfort in ambiente.

Funzione deumidificazione

La funzione deumidificazione consente di eliminare l'umidità in eccesso nell'aria degli ambienti creando una piacevole sensazione di benessere e riducendo allo stesso tempo la formazione di muffe.

Tecnologia "Plasma freddo"

Grazie alla tecnologia "Plasma freddo" l'aria negli ambienti viene continuamente purificata dai batteri, mantenendo salubri le zone living.

Bassa rumorosità

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.

Sensore "I feel"

Il sensore integrato nel telecomando rileva la temperatura negli ambienti e la trasmette al processore dell'unità interna del condizionatore, che provvederà a regolare la portata di aria e la temperatura.

Tecnologia Inverter

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.



Efficienza

Classe di efficienza A+++ con elevati risparmi.



Wi-fi

Gestione a distanza del condizionatore tramite App.



Massima silenziosità

Estremamente silenziosi per un ottimo comfort acustico.



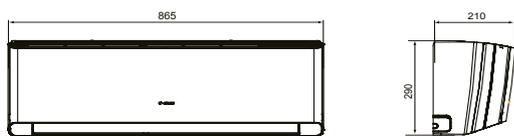
Flusso aria 3D

Massimo comfort in ambiente grazie al flusso aria su più lati.

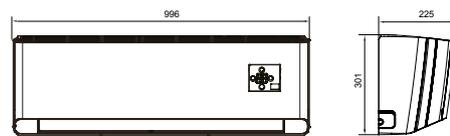


Telecomando con funzione "I feel" integrata

Dimensioni unità interna (mm)

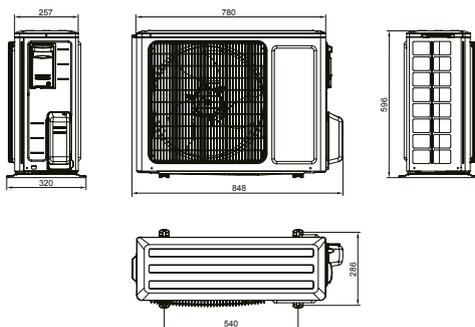


Modello 2,7 e 3,5 kW

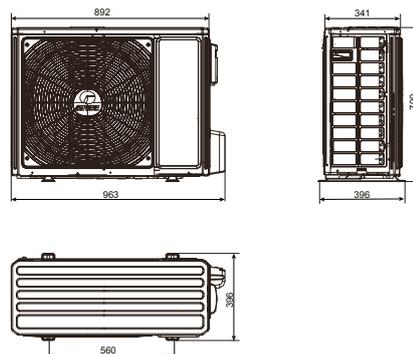


Modello 5,3 kW

Dimensioni unità esterna (mm)



Modello 2,7 e 3,5 kW



Modello 5,3 kW

Dati tecnici
Vitoclima 232-S

Codice prodotto		ZK03132		ZK03133		ZK03134	
Modalità funzionamento	UM	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza nominale min-max	kW	2,7(0,9 - 3,8)	2,9 (0,7 - 4,4)	3,5(1,0 - 3,81)	3,8(1,2 - 4,9)	5,3	5,6
Potenza nominale	Btu/h	9.218	9.559	11.949	10.925	18.094	15.363
Potenza assorbita	kW	0,585	0,65	0,95	0,975	1,55	1,43
EER / COP		4,62	4,51	3,68	3,91	3,42	3,9
SEER / SCOP (clima più caldo / medio / più freddo)		8,5	5,4 / 4,6 / 3,8	8,5	5,1 / 4,4 / 3,5	7,6	5,2 / 4,1 / 3,4
Classe energetica (clima più caldo / medio / più freddo)		A+++	A+++/A++/A	A+++	A+++/A++/A	A++	A+++/A++/A
Consumo energetico stagionale (clima più caldo / medio / più freddo)	kWh/ anno	111	830 / 852 / 2211	144	878 / 1018 / 2880	244	1238 / 1537 / 3953
Portata aria min-max	m ³ /h	390 - 660		390 - 680		306 - 850	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4		1,8	
Pressione sonora min-max U.I.	dB(A)	24 - 41		25 - 43		34 - 49	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	52		53		57	
Potenza sonora U.I.	dB(A)	39 - 50		46 - 58		44 - 58	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	60		62		65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50		230 / 1 / 50		230 / 1 / 50	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32		R32	
Diametro del tubo liquido	mm / "	6 / 1 / 4"		6 / 1/4"		6 / 1/4"	
Diametro del tubo gas	mm / "	9,52 / 3 / 8"		9,52 / 3 / 8"		12 / 1 / 1"	
Lunghezza max delle tubazioni con carica standard	m	5		5		5	
Lunghezza max con aggiunta gas	m	15		20		25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20		20		16	
Dislivello massimo	m	10		10		10	
Dimensioni U.I. (AxLxP)	mm	290 x 865 x 210		290 x 865 x 210		301 x 996 x 225	
Dimensioni U.E. (AxLxP)	mm	596 x 780 x 286		596 x 780 x 286		700 x 963 x 396	
Peso U.I./ U.E.	kg	10,5/ 33,5		10,5/ 33,5		13,5/ 45	
Peso	kg			33,5			
Limiti di funzionamento	°C	-15° / 43°	-15° / 24°	-15° / 43°	-15° / 24°	-15° / 43°	-15° / 24°