



**VIESSMANN**

CLIMATIZZATORE MONOSPLIT

## Aria pura, puro stile **VITOClima 300-STYLE**

**Vitoclima 300-Style**

- Classe energetica A+++
- Silenziosissimo (15 dBA)
- Funzionamento SMART
- Gas refrigerante R32

**Vitoclima 300-Style:** il climatizzatore monosplit che racchiude il massimo della tecnologia per garantire efficienza, comfort e qualità dell'aria. La classe energetica A+++, sia in freddo che in caldo, garantisce il massimo comfort con il minimo consumo energetico. Massimo benessere acustico: con 15 dBA è il più silenzioso della categoria.



Viessmann introduce nella propria gamma un nuovo prodotto all'avanguardia per caratteristiche e prestazioni. Il climatizzatore Vitoclima 300-Style 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 300-Style permettono di classificare il prodotto in classe A+++ sia in caldo che in freddo.



#### Aria pura

L'unità interna sfrutta il sistema di purificazione (IFD) in grado di depurare l'aria sia dai cattivi odori che dagli agenti inquinanti, raggiungendo un livello di pulizia estremamente elevato. Il filtro composto da oltre 61.000 fori ha una superficie filtrante di oltre 8,8 m². Questo filtro è in grado di trattenere le particelle fino a PM 2,5 (particelle inquinanti presenti nell'aria che respiriamo).



#### Il più silenzioso

Solo 15 dBA in modalità SILENT, per garantire il riposo in totale serenità.

#### Doppio sensore di movimento

Questo sensore è in grado di coprire un'area di 120° con due direzioni (verticale e orizzontale). Consente di ridurre, in assenza di persone in ambiente, gli sprechi di energia.

#### Self clean

L'evaporatore presente nell'unità interna è soggetto ad accumulo di sporcizia che favorisce lo sviluppo di batteri o muffe.

Con la funzione di "Pulizia automatica" Vitoclima 300-Style elimina lo sporco sfruttando l'umidità dell'aria.

#### Tecnologia inverter

Permette grandi risparmi energetici modulando in ogni istante la potenza del compressore secondo l'effettiva necessità e aumentando contemporaneamente la sensazione di benessere.



Vitoclima 300-Style: unità interna



Vitoclima 300-Style: unità esterna



Vitoclima 300-Style: comando a infrarossi chiuso

## FUNZIONALITÀ UNICHE PER IL VOSTRO COMFORT

### Gestione a distanza

Viessmann Vitoclima 300-Style è dotato di un modulo Wi-Fi USB che gli consente di connettersi alla rete internet di casa e, in questo modo, permette la gestione tramite APP del condizionatore.

### Flusso aria 3D

L'unità interna è dotata di regolazione delle alette con angolazione in 3D. Questa caratteristica garantisce il flusso dell'aria sia a destra che a sinistra, in alto in basso e così ottenere il miglior comfort ambientale.

### Funzionamento smart

I sensori integrati nell'unità interna valutano il tasso di umidità, la salubrità dell'aria e la temperatura attivando in modo automatico le funzioni del climatizzatore per mantenere le condizioni dell'abitazione all'interno dei parametri di comfort previsti.

### Eco-sensor

Doppio sensore di movimento con un angolo di copertura di 120° e possibilità di direzionare il flusso dell'aria diretto, indiretto e verso gli occupanti.

### Deflettore

Controlla il flusso dell'aria ed è in grado di evitare che il getto freddo o caldo crei zone di disturbo (es. aria fredda direttamente sulla testa)

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

Grazie alla tecnologia a plasma freddo, Vitoclima 300-Style è in grado di ridurre fino al 99% la presenza di agenti patogeni in ambiente in sole 2 ore. Questa tecnologia si basa sul processo di ionizzazione dell'aria: per effetto della collisione tra particelle ad alta velocità, eccitate da un campo elettrico oscillante, si generano ioni in grado di inibire, tramite una reazione di ossidoriduzione, l'azione di eventuali agenti patogeni e dei composti organici volatili (COV) presenti nell'aria. L'efficacia della tecnologia a plasma freddo nella riduzione degli agenti patogeni in ambiente - in particolare dei batteri, che rappresentano gli agenti più resistenti - è certificata anche da enti autorevoli quali il TÜV.

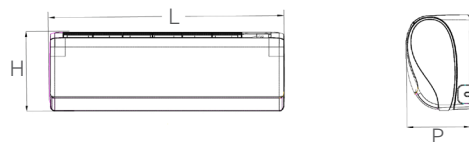


## Climatizzatore monosplit

# VITOClima 300-STYLE

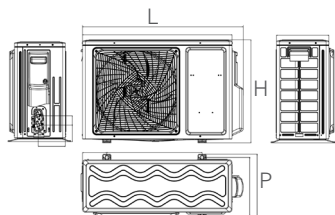
Vitoclima 300-Style	Btu/h	9.000		12.000		18.000	
Modalità funzionamento		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza nominale (min-max)	kW	2,6 (1,0 - 4,0)	3,2 (1,2 - 5,4)	3,5 (1,2 - 4,3)	4,2 (1,3 - 5,8)	5,2 (1,4 - 6,0)	6,0 (1,4 - 6,9)
Potenza nominale	Btu/h	8.870	10.920	11.940	14.330	17.750	20.470
Potenza assorbita nominale	kW	0,57	0,66	0,79	0,89	1,40	1,50
EER / COP		4,5 / 5,0		4,40 / 4,00		3,70 / 4,00	
SEER / SCOP		8,75 / 5,10		8,75 / 5,10		7,5 / 4,6	
Classe energetica		A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Pressione sonora min-max U.I.	dB(A)	15 / 34		16 / 35		28 / 41	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	45		46		48	
Diametro del tubo gas	mm / "	9,52 / 3/8"		9,52 / 3/8"		12,7 / 1/2"	
Diametro del tubo liquido	mm / "	6,35 / 1/4"		6,35 / 1/4"		6,35 / 1/4"	
Lunghezza max delle tubazioni (senza aggiunta di gas)	m	7		7		10	
Lunghezza max delle tubazioni (con aggiunta di gas)	m	15		15		15	
Dislivello massimo	m	10		10		10	
Limiti di funzionamento	°C	-10° / 43°	-15° / 24°	-10° / 43°	-15° / 24°	-10° / 43°	-15° / 24°

### Dimensioni unità interna (mm) e peso



Modello	L	H	P	Peso kg
9.000/12.000 Btu/h	923	320	215	12
18.000 Btu/h	1050	235	350	14,9

### Dimensioni unità esterna (mm) e peso



Modello	L	H	P	Peso kg
9.000/12.000 Btu/h	860	550	280	31,5
18.000 Btu/h	988	697	353	45,5