



**VIESSMANN**

CLIMATIZZATORE MULTISPLIT

## Il clima ideale per la tua casa **VITOClima 300-S**



### **Vitoclima 300-S**

Classe energetica A++

Gas refrigerante R32

Fino a 5 unità interne

Più di 170 combinazioni

Con Vitoclima 300-S è possibile collegare ad una singola unità esterna fino a 5 unità interne, anche di tipologie diverse, per un clima ideale in tutti gli ambienti.



Un climatizzatore multisplit è la soluzione ideale per chi desidera ottimizzare il comfort in tutte le stanze o ambienti della casa. Vitoclima 300-S di Viessmann consente di collegare a una singola unità esterna fino a 5 unità interne, anche di tipologia diversa (split a parete, canalizzata, a cassetta, a console, a soffitto / pavimento). Si possono così realizzare impianti da 14.000 a 42.000 Btu/h con oltre 170 combinazioni di unità interne, in grado quindi di soddisfare le diverse esigenze di comfort in tutti gli spazi di casa.



#### Efficienza e risparmio energetico

L'estrema flessibilità installativa non penalizza di certo aspetti quali l'efficienza energetica, il comfort abitativo ed il rispetto per l'ambiente.

Grazie all'utilizzo di compressori ad inverter, di componenti compatti e resistenti e soprattutto del gas refrigerante R32 come vettore energetico, Vitoclima 300-S può garantire bassi consumi energetici (classe A++), silenziosità pari al brusio di un bosco (fino a 24 dB) e salvaguardia per l'ambiente.

#### Tante funzioni per il massimo comfort

I condizionatori serie Vitoclima 300-S sono dotati di numerose funzioni per una perfetta climatizzazione degli ambienti. La modalità deumidificazione permette di abbattere l'umidità e prevenire la formazione di muffe. Dai comandi, oltre che alle classiche impostazioni base, sono settabili interessanti funzionalità quali: I-feel (sensore ambiente), timer on/off, regolazione 3D delle alette, luce del display, blocco comando e sanificazione. Inoltre per le unità a parete è disponibile la funzione plasma freddo in grado di sanificare gli ambienti.



**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 300-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.



### Comandi di varie tipologie

Tutte le unità interne sono dotate di comando a filo o ad infrarossi a seconda del modello. Sia le funzioni basilari sia quelle avanzate sono così facilmente attivabili.

Le versioni a parete ed a console, inoltre, dispongono di modulo Wi-Fi per il comando a distanza tramite APP per smartphone o tablet di serie. Informati sul canale Youtube di Viessmann Italia: potrai scoprire, per esempio, come impostare dei timer settimanali comodamente dal tuo dispositivo mobile!

### 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 per tutte le unità interne (di serie o accessorio)
- + **Funzione di deumidificazione,** per eliminare l'umidità in eccesso
- + **Filtri antipolvere,** fondamentali per filtrare polvere, pollini e altre impurità presenti nell'aria

Scopri Vitoclima 300-S su YouTube!

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

### Detrazioni fiscali e incentivi

Installare un climatizzatore conviene! Grazie alle detrazioni e agli incentivi, è possibile recuperare gran parte della spesa sostenuta per l'acquisto e l'installazione del climatizzatore. E' possibile inoltre finanziare il bonus edilizio a condizioni estremamente vantaggiose grazie al Credito in fattura Viessmann. Vai sul nostro sito e scopri tutte queste opportunità.

[viessmann.it/DetrazioniFiscali](https://www.viessmann.it/DetrazioniFiscali)

[viessmann.it/ContoTermico](https://www.viessmann.it/ContoTermico)

[viessmann.it/CreditoInFattura](https://www.viessmann.it/CreditoInFattura)

## Vitoclima 300-S: unità interne a combinazione libera

### Prestazioni e caratteristiche tecniche



#### Oltre 170 combinazioni per il clima ideale in casa

La possibilità di scegliere l'unità interna nella tipologia adatta e nell'aspetto preferito - split, canalizzata, a cassetta, a soffitto/pavimento o a console - fino ad un massimo di 5 per ogni unità esterna, consente una climatizzazione "su misura" per ogni ambiente della casa, a seconda delle caratteristiche degli spazi così come delle esigenze individuali.

Unità interna	Prestazioni						Caratteristiche tecniche			
	Taglia	Potenza		Pressione Sonora	Attacco		Dimensioni			Peso
		kBtu/h	Raff.		Risc.	L	G	L	A	
Parete		kW	kW	dB(A)	"	"	mm	mm	mm	kg
	7	2,1	2,6		24	1/4				
	9	2,7	2,9	24	1/4	3/8	865	290	210	10,5
	12	3,5	3,8	25	1/4	3/8	865	290	210	10,5
Parete opaca	18	5,3	5,5	34	1/4	1/2	996	301	225	13,5
	7	2,2	2,6	22	6	9,52	812	275	210	9
	9	2,7	3	22	6	9,52	865	290	210	9,5
	12	3,5	3,8	23	6	9,52	865	301	225	9,5
Parete Dynamic	18	5,3	5,6	31	6	12	996	301	225	12,5
	7	2,2	2,6	22	6	9,52	837	293	200	9,5
	9	2,7	3	22	6	9,52	837	293	200	9,5
	12	3,5	3,8	24	6	9,52	993	311	222	12,5
Parete Comfort	18	5,3	5,35	48	6	12	993	311	222	13
	9	2,7	3	26	1/4	3/8	894	291	211	11
	12	3,5	3,7	26	1/4	3/8	894	291	211	11
	Cassette	12	3,5	3,8	34	1/4	3/8	596	240	596
18		5,3	5,5	35	1/4	1/2	596	240	596	20 + 4*
Canalizzata	9	2,65	2,8	34	1/4	3/8	710	200	450	18,5
	12	3,5	4,0	32	1/4	3/8	710	200	450	19
	18	5	5,5	34	1/4	1/2	1010	200	450	25
Console	9	2,5	2,8	23	1/4	3/8	700	600	215	15,5
	12	3,5	3,8	25	1/4	3/8	700	600	215	15,5
	18	5,0	5,3	31	1/4	1/2	700	600	215	15,5
Soffitto/ Pavimento	9	2,6	2,7	26	1/4	3/8	870	665	235	25
	12	3,5	4	26	1/4	1/2	870	665	235	25
	18	4,5	5	26	1/4	1/2	870	665	235	25

\* peso modulo climatizzatore + placca di copertura

# Vitoclima 300-S: unità interne a combinazione libera

## Comandi e funzionalità

Unità interne	Taglia				Comando				
	kBtu/h	Infrarosso per Dynamic	Infrarosso	Infrarosso per Comfort	Comando a filo standard	Comando a filo con Wi-Fi	Infrarosso generico	Infrarosso Console	Wi-Fi di serie
									
<b>Parete e Parete opaca</b>	7	-	√	-	Accessorio	Accessorio	-	-	√
	9	-	√	-	Accessorio	Accessorio	-	-	√
	12	-	√	-	Accessorio	Accessorio	-	-	√
	18	-	√	-	Accessorio	Accessorio	-	-	√
<b>Parete Dynamic</b>	7	√	-	-	Accessorio	-	-	-	√
	9	√	-	-	Accessorio	-	-	-	√
	12	√	-	-	Accessorio	-	-	-	√
	18	√	-	-	Accessorio	-	-	-	√
<b>Parete comfort</b>	9	-	-	√	-	Accessorio	-	-	√
	12	-	-	√	-	Accessorio	-	-	√
<b>Cassette</b>	12	-	-	-	Accessorio	Accessorio	√	-	-
	18	-	-	-	Accessorio	Accessorio	√	-	-
<b>Canalizzata</b>	9	-	-	-	Accessorio	√	Accessorio	-	-
	12	-	-	-	Accessorio	√	Accessorio	-	-
	18	-	-	-	Accessorio	√	Accessorio	-	-
<b>Console</b>	9	-	-	-	Accessorio	Accessorio	-	√	√
	12	-	-	-	Accessorio	Accessorio	-	√	√
	18	-	-	-	Accessorio	Accessorio	-	√	√
<b>Soffitto/Pavimento</b>	9	-	-	-	Accessorio	Accessorio	√	-	-
	12	-	-	-	Accessorio	Accessorio	√	-	-
	18	-	-	-	Accessorio	Accessorio	√	-	-



## Nuova gamma di unità esterne, versione M3

### Prestazioni e caratteristiche tecniche



Le nuove unità esterne della gamma Vitoclima 300-S, versione M3, si contraddistinguono per estrema flessibilità installativa, compattezza, silenziosità ed elevata efficienza energetica con risparmi sull'energia annua consumata fino al 25% rispetto alla serie precedente. Rispetto alla versione M2, le nuove unità esterne hanno ottimizzato la silenziosità del compressore in tutto il campo di lavoro della macchina; anche se installate in prossimità di abitazioni, si confermeranno come un ottimo vicino di casa. L'efficienza energetica, inoltre, è stata migliorata sia in caldo sia in freddo. In questo modo l'investimento potrà essere ammortizzato grazie agli elevati incentivi fiscali.

#### Unità esterna - Prestazioni

Taglia	Nome	Potenza		Pressione sonora Max dB(A)	Attacchi			Adattatori 3/8 --> 1/2
		Raff kW	Risc kW		Nr	L	G	
14	Dual (M3)	4,1	4,4	52	2	1/4	3/8	
18	Dual (M3)	5,3	5,65	50	2	1/4	3/8	
21	Trial (M3)	6,1	6,5	57	3	1/4	3/8	1
28	Poker (M3)	8,2	9,5	58	4	1/4	3/8	1
42	Penta (M3)	12,1	13	60	5	1/4	3/8	2

#### Unità esterna - Prestazioni raffrescamento

Taglia	Raffrescamento				
	EER	SEER	Consumo kWh/anno	Classe energetica	Limiti T °C
14	3,73	7,2	199	A++	-15/43
18	3,58	7,2	257	A++	-15/43
21	4,77	7,8	273	A++	-15/43
28	3,9	7,2	388	A++	-15/43
42	3,56	7,2	995	A++	-15/43

NB: dati dichiarati alle combinazioni nominali

#### Unità esterna - Prestazioni riscaldamento

Taglia	Riscaldamento				
	COP	SCOP	Consumo kWh/anno	Classe energetica	Limiti T °C
14	4,54	4,2	1266	A+	-22/24
18	4,53	4,2	1366	A+	-22/24
21	4,65	4,3	1986	A+	-22/24
28	4,32	4,2	2400	A+	-22/24
42	4,08	4	3600	A	-22/24

NB: dati dichiarati alle combinazioni nominali- clima temperato



I climatizzatori serie Vitoclima 300-S si caratterizzano per la flessibilità installativa: elevati dislivelli e distanze di collegamento importanti non saranno di certo un problema per l'installazione di questi dispositivi.

La nuova serie M3 ha incrementato o confermato tutte le distanze e dislivelli installativi richiesti, rendendo queste macchine adatte a tutte le applicazioni in abitazioni e piccole attività commerciali.

**Unita' esterna - Dimensioni e peso**

Taglia	Nome	Dimensioni			Peso
		L	A	P	
kBtu/h		mm	mm	mm	kg
14	Dual	822	550	352	30
18	Dual	822	550	352	32
21	Trial	964	660	402	47,5
28	Poker	964	660		51
42	Penta	1020	826	427	73

**Unita' esterna - Collegamenti/1**

Taglia	Nome	Collegamenti		Gas		
		Unità interne		Gas	Carica	F-gas
kBtu/h		Min	Max		kg	CO <sub>2</sub> -Equivalente
14	Dual	1	2	R32	0,9	0,61
18	Dual	1	2	R32	0,9	0,61
21	Trial	2	3	R32	1,6	1,08
28	Poker	2	4	R32	1,8	1,22
42	Penta	2	5	R32	2,4	1,62

**Unita' esterna - Collegamenti/2**

Taglia	Nome	Linee		Distanze limite tubazioni frigorifere			
		Min	Max	Dislivello	Totale linee fornitura	Totale linee max	Carica aggiuntiva
kBtu/h		m	m	m	m	m	g/m
14	Dual	3	20	15	10	40	20
18	Dual	3	20	15	10	40	20
21	Trial	3	20	15	30	60	20
28	Poker	3	20	15	40	70	20
42	Penta	3	25	25	50	100	20



Viessmann s.r.l.u.  
37026 Balconi di Pescantina (VR)  
tel. 045 6768999  
[www.viessmann.it](http://www.viessmann.it)