



**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 150 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 tutta la casa.



Vitoclima 300-S è il climatizzatore multisplit di Viessmann che si caratterizza per l'estrema versatilità di installazione: ad ogni singola unità esterna, disponibile nelle versioni da 2, 3, 4 e 5 attacchi (denominate rispettivamente dual, trial, poker e penta), è possibile collegare fino a 5 unità interne, scegliendo tra le tipologie split, canalizzata, a cassetta e a soffitto/pavimento.

In questo modo si possono realizzare impianti da 18.000 a 42.000 Btu/h sfruttando oltre 150 possibili combinazioni di unità interne e assicurare così la climatizzazione ideale in casa in funzione degli spazi e delle esigenze di comfort.

#### La tecnologia

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.

#### Funzionalità

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, saranno 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.

#### Comandi

Tutte le unità interne sono dotate di comando a infrarossi e hanno la predisposizione per il comando a filo. Sia le funzioni basilari sia quelle avanzate sono così facilmente attivabili.

La versione a parete, inoltre, dispone 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!

**Efficace sanificazione dell'aria**

Importanti Istituti di Ricerca hanno certificato l'efficacia dei sistemi di ionizzazione a plasma freddo al fine della riduzione della carica batterica presente nell'aria.

Vitoclima 300-S è in grado di ridurre fino al 91% la presenza di agenti patogeni negli ambienti in sole 2 ore..



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



**Funzioni sofisticate per il clima ideale**

- + La funzione plasma plasma freddo consente di ridurre la presenza di agenti patogeni negli ambienti fino al 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
- + Funzione di deumidificazione, per eliminare l'umidità in eccesso
- + Filtri antipolvere, fondamentali per filtrare polvere, pollini e altre impurità presenti nell'aria



**Detrazioni fiscali e Conto Termico**

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](http://viessmann.it/DetrazioniFiscali)

[viessmann.it/ContoTermico](http://viessmann.it/ContoTermico)

**Scopri Vitoclima 300-S sul nostro canale YouTube!**

Sul canale YouTube di Viessmann trovi video dedicati al professionista per l'installazione a regola d'arte, ma anche pillole per l'utente su come impostare le varie funzioni del proprio climatizzatore e creare un ambiente di grande comfort in casa. [youtube.it/viessmann](http://youtube.it/viessmann)







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

### Prestazioni e caratteristiche tecniche



#### Oltre 150 combinazioni per il clima ideale in casa

La possibilità di scegliere l'unità interna nella tipologia adatta - split, canalizzata, a cassetta, a soffitto/pavimento - 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	P	Netto
		kW	kW	dB(A)	"	"	mm	mm	mm	kg
<b>Parete</b>	7	2,1	2,6	24	1/4	3/8	782	257	200	9
	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
	18	5,3	5,5	34	1/4	1/2	996	301	225	13,5
<b>Cassette</b>	12	3,5	3,8	34	1/4	3/8	596	240	596	20 + 4*
	18	5,3	5,5	35	1/4	1/2	596	240	596	20 + 4*
<b>Canalizzata</b>	9	2,5	2,8	31	1/4	3/8	700	200	615	21
	12	3,5	3,9	32	1/4	3/8	700	200	615	22
	18	5	5,5	33	1/4	1/2	900	200	615	26
<b>Soffitto/ Pavimento</b>	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	26

\* peso modulo climatizzatore + placca di copertura

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

### Comandi e funzionalità

Unità interne	Taglia kBtu/h	Comando			
		Infrarosso	Comando a filo	Infrarosso	Wi-Fi
					
<b>Parete</b>	7	√	Accessorio	-	√
	9	√	Accessorio	-	√
	12	√	Accessorio	-	√
	18	√	Accessorio	-	√
<b>Cassette</b>	12	-	Accessorio	√	-
	18	-	Accessorio	√	-
<b>Canalizzata</b>	9	-	√	√	-
	12	-	√	√	-
	18	-	√	√	-
<b>Soffitto/ Pavimento</b>	9	-	Accessorio	√	-
	12	-	Accessorio	√	-
	18	-	Accessorio	√	-

Unità interne	Taglia kBtu/h	Funzionalità				
		Deumidificazione	I-feel	3D	Filtri	Plasma freddo
						
<b>Parete</b>	7	√	√	√	√	√
	9	√	√	√	√	√
	12	√	√	√	√	√
	18	√	√	√	√	√
<b>Cassette</b>	12	√	√	-	√	-
	18	√	√	-	√	-
<b>Canalizzata</b>	9	√	√	-	√	-
	12	√	√	-	√	-
	18	√	√	-	√	-
<b>Soffitto/ Pavimento</b>	9	√	√	√	√	-
	12	√	√	√	√	-
	18	√	√	√	√	-

## Vitoclima 300-S: unità esterne

### Prestazioni e caratteristiche tecniche



Le unità esterne Vitoclima 300-S di Viessmann utilizzano compressori rotativi ad inverter.

Questi componenti permettono di raggiungere e mantenere alti i livelli di performance in tutto il range di funzionamento, anche in condizioni estreme come +43°C in estate o -20°C in inverno.

#### Unità esterna -Prestazioni

Taglia	Nome	Potenza		Pressione sonora Max dB(A)	Attacchi			Adattatori 3/8 --> 1/2
		Raff kW	Risc kW		Nr	L	G	
18	Dual	5	5,4	55	2	1/4	3/8	
21	Trial	6,1	6,5	58	3	1/4	3/8	1
28	Poker	8	9,5	58	4	1/4	3/8	2
42	Penta	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
18	3,6	6,3	298	A++	-15/43
21	3,5	6,1	350	A++	-15/43
28	3,5	6,1	459	A++	-15/43
42	3,48	6,1	689	A++	-15/43

NB: dati dichiarati alle combinazioni nominali- clima temperato

#### Unità esterna - Prestazioni riscaldamento

Taglia	Riscaldamento				
	COP	SCOP	Consumo kWh/anno	Classe energetica	Limiti T °C
18	4,1	4	1330	A+	-20/24
21	4,1	4	2135	A+	-20/24
28	3,6	4	2520	A+	-20/24
42	3,71	4	4130	A+	-20/24

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.

**Unita' esterna - Dimensioni e peso**

Taglia	Nome	Dimensioni			Peso
		L	A	P	
kBtu/h		mm	mm	mm	kg
18	Dual	899	596	378	43
21	Trial	963	700	396	55
28	Poker	1001	790	427	69
42	Penta	1098	1106	440	90

**Unita' esterna - Collegamenti/1**

Taglia	Nome	Collegamenti		Gas		
		Unità interne		Gas	Carica	F-gas
kBtu/h		Min	Max		kg	CO <sub>2</sub> -Equivalente
18	Dual	1	2	R32	1,05	0,71
21	Trial	2	3	R32	1,6	1,08
28	Poker	2	4	R32	2	1,35
42	Penta	2	5	R32	2,75	1,86

**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
18	Dual	3	10	5	10	20	20
21	Trial	3	20	10	30	60	20
28	Poker	3	20	10	40	70	20
42	Penta	3	25	15	40	75	20



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