



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 a parete, canalizzata, a cassetta, a console ed 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.

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!

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 fino al 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. Il Vitoclima 300-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.



Rispetto per l'ambiente
con il gas R32

Funzioni sofisticate per il clima ideale

+ La funzione plasma freddo consente di ridurre la presenza di agenti patogeni negli ambienti fino al 91% in sole 2 ore



+ Gestione a distanza tramite App dedicata da smartphone e tablet nelle versioni a parete ed a console



+ Sensore "I-feel": adeguamento automatico della temperatura in base alla posizione del telecomando



+ Funzione di deumidificazione, per eliminare l'umidità in eccesso



+ Flusso aria 3D: flusso dell'aria sia a destra che a sinistra, in alto e in basso per il miglior comfort ambientale



+ Filtri antipolvere, 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

Scopri Vitoclima 300-S su YouTube!

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

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 e nell'aspetto preferito - 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 Netto
		kBtu/h	Raff. kW		Risc. kW	L	G	L	A	
Parete	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
Parete Comfort	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	20 + 4*
	18	5,3	5,5	35	1/4	1/2	596	240	596	20 + 4*
Canalizzata	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
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	Infrarosso per Comfort	Comando a filo	Infrarosso Free Match	Infrarosso Console	Wi-Fi
								
Parete (versione classic e Black)	7	√	-	Accessorio	-	-	√	
	9	√	-	Accessorio	-	-	√	
	12	√	-	Accessorio	-	-	√	
	18	√	-	Accessorio	-	-	√	
Parete comfort	9	-	√	-	-	-	√	
	12	-	√	-	-	-	√	
Cassette	12	-	-	Accessorio	√	-	-	
	18	-	-	Accessorio	√	-	-	
Canalizzata	9	-	-	√	√	-	-	
	12	-	-	√	√	-	-	
	18	-	-	√	√	-	-	
Console	9	-	-	Accessorio	-	√	√	
	12	-	-	Accessorio	-	√	√	
	18	-	-	Accessorio	-	√	√	
Soffitto/Pavimento	9	-	-	Accessorio	√	-	-	
	12	-	-	Accessorio	√	-	-	
	18	-	-	Accessorio	√	-	-	

Unità interne	Taglia	Funzionalità				
		kBtu/h	Deumidificazione	I-feel	3D	Filtri
Parete (versione classic e Black)	7	√	√	√	√	√
	9	√	√	√	√	√
	12	√	√	√	√	√
	18	√	√	√	√	√
Parete comfort	9	√	√	√	√	√
	12	√	√	√	√	√
Cassette	12	√	√	-	√	-
	18	√	√	-	√	-
Canalizzata	9	√	√	-	√	-
	12	√	√	-	√	-
	18	√	√	-	√	-
Console	9	√	√	√	√	√
	12	√	√	√	√	√
	18	√	√	√	√	√
Soffitto/Pavimento	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 raffreddamento

Taglia	Raffreddamento				
	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 ₂ -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