



Condizionatori multi-free match a tecnologia inverter

Nuova gamma di condizionatori con refrigerante R32

I vantaggi per
l'utente finale

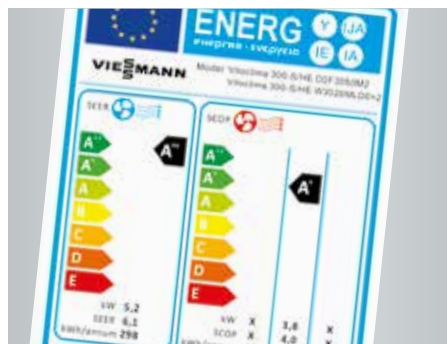
Professionalità e flessibilità

La nuova gamma di condizionatori multi free match Vitoclima 300-S di Viessmann è la soluzione ideale quando si ha la necessità di climatizzare abitazioni, uffici o strutture di piccole e medie dimensioni sia d'estate che d'inverno. Una singola unità esterna è infatti in grado di alimentare fino a 4 unità interne e offre la possibilità di scegliere liberamente fra i modelli a parete, canalizzata, cassetta o soffitto e pavimento.



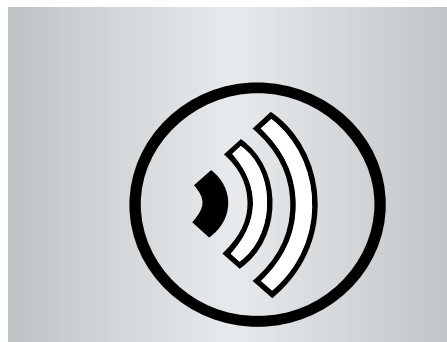
Efficienza e design

L'intera gamma Vitoclima 300-S utilizza il refrigerante R32, che presenta numerosi vantaggi per la salvaguardia dell'ambiente e per il risparmio energetico. L'efficienza dei nuovi modelli consente di classificarli in categoria A++ in raffrescamento e A+ in riscaldamento. Le unità interne sono realizzate con un occhio di riguardo al design, unico ed elegante.



Bassa rumorosità

La qualità dell'ambiente in cui viviamo dipende anche dal livello di rumore percepito. Vitoclima 300-S garantisce un elevato comfort acustico: la rumorosità percepita scende fino ai 24dB(A), prossima a quella del fruscio delle foglie.



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.



Condizionatori multi-free match
Unità interne**VITOClima 300-S:** unità interna a parete**Caratteristiche**

Elegante e moderna, l'unità interna a parete si adatta a tutti gli stili grazie al distintivo pannello color silver e al display retroilluminato. L'unità interna a parete è pensata per rispondere alle principali esigenze funzionali e di comfort.

Vantaggi

- Tecnologia "plasma freddo" per purificare e mantenere salubri le zone servite
- Sensore "I feel": adeguamento automatico della temperatura in base alla posizione del telecomando
- Flusso aria 3D per garantire il massimo comfort
- Gestione a distanza tramite App dedicata da smartphone e tablet



Wi-Fi Control



Sensore "I Feel"



Flusso aria 3D



Plasma freddo

Potenza	(Btu/h)	7.000	9.000	12.000	18.000
Potenza resa					
Raffrescamento	kW nom	2,1	2,7	3,5	5,3
Riscaldamento	kW nom	2,6	2,9	3,8	5,5
Dimensioni					
LxHxP	mm	782x257x200	865x290x210	865x290x210	996x301x225
Peso					
	kg	9	10,5	10,5	13,5
Pressione sonora					
	dB(A)	24/39	24/41	25/43	34/39
Comando					
		Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando
Wi-Fi					
		Sì	Sì	Sì	Sì

VITOClima 300-S: unità interna canalizzata**Caratteristiche**

L'unità interna canalizzata è la soluzione ideale per B&B, camere ed altre stanze dove sia richiesta una climatizzazione "invisibile". La possibilità di scegliere se la ripresa dell'aria avvenga dal retro o dalla pancia della macchina la rende estremamente flessibile e comoda da installare. I soli 200 mm di compattezza consentono di minimizzare gli spazi da dedicare al controsoffitto.

Vantaggi

- Filtro ad alta densità
- Controllo a filo da installare a parete
- Funzione deumidificazione



Silenziosità



Deumidificazione



Filtro alta densità



Compattezza

Potenza	(Btu/h)	9.000	12.000	18.000
Potenza resa				
Raffrescamento	kW nom	2,5	3,5	5
Riscaldamento	kW nom	2,8	3,9	5,5
Dimensioni				
LxHxP	mm	700x200x635	700x200x635	700x200x635
Peso				
	kg	21	22	26
Pressione sonora				
	dB(A)	31/47	32/49	33/51
Comando				
		A parete	A parete	A parete
Prevalenza Utile				
	Pa	5	5	5
Wi-Fi				
		No	No	No

Condizionatori multi-free match
Unità interne**VITOClima 300-S:** unità interna a soffitto e a pavimento**Caratteristiche**

L'unità interna soffitto/pavimento può essere installata a pavimento, sospesa oppure a soffitto. Garantisce elevato comfort ambientale adatto a molteplici applicazioni: uffici, piccoli magazzini, grandi sale e stanze a uso residenziale.

Vantaggi

- Flusso d'aria "3D" per il massimo benessere interno
- Controllo remoto con telecomando a infrarossi
- Funzione deumidificazione
- Filtro ad alta densità
- Sensore "I feel": adeguamento automatico della temperatura in base alla posizione del telecomando



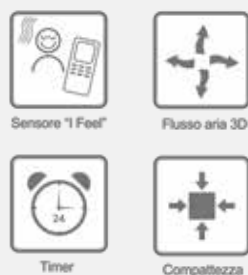
Potenza	(Btu/h)	9.000	12.000	18.000
Potenza resa				
Raffrescamento	kW nom	2,6	3,5	4,5
Riscaldamento	kW nom	2,7	4	5
Dimensioni	mm	870 x 665 x 235	870 x 665 x 235	870 x 665 x 235
LxHxP				
Peso	kg	25	25	25
Pressione sonora	dB(A)	26/38	26/38	26/38
Comando		Telecomando	Telecomando	Telecomando
Wi-Fi		No	No	No

VITOClima 300-S: unità interna a cassetta**Caratteristiche**

L'unità interna cassetta a 4 vie è stata realizzata per garantire una facile installazione e manutenzione. È inoltre molto compatta, grazie al pannello estetico da 60x60 cm. Tali caratteristiche la rendono adatta a qualsiasi applicazione a controsoffitto o a vista, come open space o uffici, distinguendola per discrezione e originalità.

Vantaggi

- Controllo remoto con telecomando a infrarossi
- Estrema compattezza
- Filtro ad alta densità
- Funzione deumidificazione
- Sensore "I feel": adeguamento automatico della temperatura in base alla posizione del telecomando



Potenza	(Btu/h)	12.000	18.000
Potenza resa			
Raffrescamento	kW nom	3,5	5,3
Riscaldamento	kW nom	3,8	5,5
Dimensioni	mm	596x240x596	596x240x596
LxHxP			
Peso	kg	10,5	13,5
Pressione sonora	dB(A)	25/43	34/39
Comando		Telecomando	Telecomando
Wi-Fi		No	No

Condizionatori multi-free match

Unità esterne

VITOClima 300-S: unità esterne multi free match



Tecnologia

Le unità esterne Vitoclima 300-S di Viessmann utilizzano compressori rotativi a doppio stadio. Questi componenti permettono di raggiungere e mantenere alti i livelli di performance in tutto il range di funzionamento, anche in condizioni estreme come +35°C o -15°C.

Efficienza

L'intera gamma utilizza il refrigerante R32, che presenta numerosi vantaggi per la salvaguardia dell'ambiente e per il risparmio energetico.

Affidabilità

La vita utile e l'affidabilità di un condizionatore, al pari della sua efficienza, è una discriminanti fondamentale nella scelta di un sistema.

Proprio per questo le unità esterne della serie 300-S sono realizzate con un involucro metallico estremamente resistente e duraturo, trattato superficialmente con una lega di alluminio e zinco, dovutamente rinforzata e insonorizzata.

Innovazione

Un altro aspetto fondamentale al quale prestare attenzione è la continuità di servizio in tutte le stagioni. Per rispondere a questa esigenza le unità esterne sono realizzate con sistemi che prevengono la formazione di ghiaccio o l'interruzione del servizio per surriscaldamento, adattandosi perfettamente a essere utilizzate in tutte le stagioni.

Modello		Dual	Trial	Poker	
Potenza resa					
Raffrescamento	kW nom (max-min) Btu/h	5,2 (2,1 – 5,8) 18.000	6,1 (2,2 – 7,3) 21.000	8 (2,3 – 10,2) 28.000	
Potenza resa					
Riscaldamento	kW nom (max-min) Btu/h	5,4 (2,6 – 5,9) 18.500	6,5 (3,6 – 8,5) 22.200	9,5 (3,7 – 10,2) 32.400	
Dimensioni LxHxP		mm	899x596x378	963x700x396	1001x790x427
Peso		kg	43	55	69
EER			3,6	3,5	3,5
COP			4,1	4,1	3,6
Classe energetica					
Raffrescamento		A++	A++	A++	
Riscaldamento		A+	A+	A+	
Pressione sonora		dB(A)	55	58	58
Limiti di funzionamento					
Raffrescamento	°C	-20/24	-20/24	-20/24	
Riscaldamento	°C	-15/43	-15/43	-15/43	
Refrigerante			R32	R32	R32
Alimentazione		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50

Comandi per gestione unità interne

Comando per unità a parete

**Caratteristiche e vantaggi**

- Telecomando per gestione unità interna a parete
- Dotato di pulsante "I feel" per rendere il vostro telecomando un vero e proprio termostato ambiente
- Possibilità di impostazione temperatura, timer e modalità funzionamento
- Modalità settabili: automatica, riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione e ventilazione del telecomando

Comando per unità canalizzata

**Caratteristiche e vantaggi**

- Comando a filo per gestione unità interna canalizzata
- Possibilità di impostazione temperatura, timer e modalità funzionamento
- Modalità settabili: automatica, riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione e ventilazione
- Compatibile con unità interna a parete, cassetta e soffitto/pavimento
- Compatibile mediante scheda elettronica accessoria con scheda controllo accessi

Comando per unità a cassetta, a soffitto e a pavimento

**Caratteristiche e vantaggi**

- Telecomando per gestione unità interna a cassetta e soffitto e pavimento
- Dotato di sensore "I feel" con adeguamento automatico della temperatura in base alla posizione
- Modalità settabili: automatica, riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione e ventilazione del telecomando
- Compatibile con unità interna canalizzata

Supporto e assistenza tecnica competenti

Viessmann, per garantire la massima affidabilità e sicurezza, offre una rete service capillare e altamente professionale.



L'azienda Viessmann

I prodotti Viessmann sono sinonimo di tecnologia e d'innovazione, garantiscono prestazioni elevate, massima affidabilità e lunga durata, ponendosi come punto di riferimento dell'intero settore per lo sviluppo di sistemi ad alta efficienza energetica, da sempre al centro della ricerca del marchio tedesco.

I vantaggi per l'installatore



Supporto / prevendita

Per guidare i propri clienti nella scelta del sistema di riscaldamento e raffrescamento più adatto alle proprie esigenze, per una verifica delle condizioni progettuali e d'impianto, Viessmann mette a disposizione un preparato e pronto servizio prevendita, la cui competenza si applica anche alla climatizzazione.



Manutenzione e supporto

Viessmann, per garantire la massima affidabilità e sicurezza, offre una rete service capillare e altamente professionale centri d'assistenza tecnica Viessmann sono stati attentamente selezionati allo scopo di garantire ai nostri clienti la massima soddisfazione, preparazione e professionalità. Sul sito www.viessmann.it è possibile ricercare il Centro Assistenza più vicino a te!



Detrazioni e Incentivi

Possibilità di usufruire degli incentivi fiscali e del Conto Termico previste per tutto il 2018 per ristrutturazioni e sostituzioni d'impianti esistenti.

Installare un condizionatore conviene!

Detrazioni e incentivi fiscali

Per l'anno 2018 è possibile sostituire l'impianto esistente o installare un condizionatore e godere di incentivi fiscali.

Incentivi condizionatori 2018	Entità	Tempi di erogazione
Riqualificazioni energetiche di edifici esistenti (Ecobonus)	50 % o 65 %	10 anni
Ristrutturazioni edilizie in immobili esistenti	50 %	10 anni
Conto Termico 2.0 per sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti	Proporzionale alla potenza installata	da 1 a 5 anni

Esempio1

Bilocale a Roma (fascia climatica D)

Apartamento composto da salotto da 35 m² e da una camera da 18 m².

Ipotizziamo di scegliere un dual con due unità interne: una da 7000 e una da 12.000 Btu/h.



I risparmi possibili*

Costo indicativo medio di un impianto installato: 2.500 Euro	Risparmio	Anni
Detrazioni fiscali 50%	1.250 €	10
Detrazioni fiscali 65%	1.625 €	10
Conto Termico 2.0	664 €	1

Esempio 2

Quadrilocale a Verona (fascia climatica E)

Abitazione composta da salone da 35 m², da 2 camere da 20 m² e da 1 studio da 15 m².

Ipotizziamo di scegliere un poker con 4 unità interne: una da 12.000 e 3 da 7.000 Bthu/h.



I risparmi possibili*

Costo indicativo medio di un impianto installato: 3.800 Euro	Risparmio	Anni
Detrazioni fiscali 50%	1.900 €	10
Detrazioni fiscali 65%	2.470 €	10
Conto Termico 2.0	1418 €	1

* I dati e i costi forniti costituiscono un riferimento di massima, calcolati tramite software di simulazione in riferimento a zone climatiche e dati tecnici dei prodotti.

Tali dati possono variare a seconda di profili di utilizzo, zone geografiche e caratteristiche dell'impianto termico. Ogni caso va valutato assieme ad un progettista abilitato e/o al vostro installatore e in base alle specifiche esigenze di ogni abitazione e nucleo familiare (costo metano ipotizzato).

** In abbinamento a Vitotrol 200 o 300 (termoregolazione evoluta in classe VI della comunicazione della commissione 2014/C 207/02)