



CLIMATIZZATORE MONOSPLIT

Climatizzatori monosplit a uso professionale e residenziale  
**VITOClima 242-S**



Vitoclima 242-S è la soluzione ideale per la climatizzazione di locali ad uso commerciale e terziario e per climatizzare la tua abitazione attraverso unità monosplit.



#### Efficienza a costi contenuti

La nuova proposta di climatizzatori Vitoclima 242-S di Viessmann è la soluzione ideale quando si ha la necessità di climatizzare locali ampi ad uso commerciale, terziario o residenziale sia in estate che in inverno.

Vitoclima 242-S può essere utilizzato in piccoli supermercati, negozi, ristoranti, sale ufficio, sale riunioni, abitazioni. Inoltre, le nuove unità canalizzate monosplit da 3,5 e 5 kW sono la soluzione ideale per climatizzare villette, appartamenti e spazi abitativi. Adesso anche la versione da 7 kW può accedere alle detrazioni.

#### Bassa rumorosità ed elevata qualità dell'aria indoor

Per mantenere la qualità dell'ambiente in cui viviamo a un livello elevato anche il rumore percepito ha la sua importanza. Vitoclima 242-S può garantire rumorosità fino a 30 dB(A) grazie all'utilizzo di ventilatori a velocità variabile.

Inoltre, la qualità dell'aria per le famiglie, i dipendenti e i clienti è garantita da filtri facilmente ispezionabili, applicati in ciascuna unità interna.

#### Gas refrigerante ecologico R32

L'intera gamma Vitoclima 242-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.

#### Vitoclima 242-S è disponibile nelle versioni:

- monosplit a cassetta
- monosplit canalizzato
- monosplit a soffitto/pavimento

Questa grande versatilità lo rende ideale per ogni tipo di installazione.

## VITOClima 242-S

### Monosplit a cassetta

Il climatizzatore monosplit a cassetta è progettato per direzionare l'aria a 360° e bilanciare così la temperatura ambiente in modo uniforme. Dal design elegante e facilmente integrabile in tutti gli ambienti, può essere inserito nei controsoffitti grazie allo spessore di 200 o 240 mm (a seconda della taglia) e al pannello estetico con lati di 950 mm.

#### I VANTAGGI IN SINTESI

- + Controllo indipendente del movimento delle alette
- + Pompa di scarico condensa di serie
- + Gestione tramite Wi-Fi (accessorio)
- + Telecomando a infrarossi di serie, in opzione con comando a filo
- + Sensore "I feel": rileva la temperatura degli ambienti e provvede a regolarla automaticamente in base alle impostazioni
- + Funzione Turbo: si ottiene un flusso d'aria di portata elevata
- + Pannello estetico leggero e funzionale (6 kg)



#### Funzioni climatizzatore a cassetta



Gestione tramite Wi-Fi



Timer impostabile



Sensore "I Feel"



Funzione Turbo



Pompa di scarico condensa

Vitoclima 242-S a cassetta	Btu/h~kW	24.000~7		34.000~10		41.000~12,1	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
<b>Potenza nominale</b>	kW	7,01	8	10,5	11,5	12,1	13,5
<b>Dimensioni U.E. (LxHxP)</b>	mm	889 x 660 x 340		940 x 820 x 370		940 x 820 x 370	
<b>Dimensioni U.I. (LxHxP)</b>	mm	840 x 840 x 200		840 x 840 x 240		840 x 840 x 240	
<b>Pressione sonora U.E.</b>	dB(A)	55		57		58	
<b>Pressione sonora U.I.</b>	dB(A)	34 / 39		38 / 43		39 / 48	
<b>Peso U.E.</b>	kg	41,5		75		76	
<b>Peso U.I.</b>	kg	21		23		23	
<b>Alimentazione elettrica U.E.</b>	V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50		380-415 / 3 / 50		380-415 / 3 / 50	
<b>Corrente assorbita</b>	A	9,2	9,6	4,8	4,45	5,7	5,9
<b>Lunghezza max tubazioni</b>	m	30		75		75	
<b>Dislivello massimo</b>	m	20		30		30	
<b>Comando</b>		A infrarossi (a filo in opzione)		A infrarossi (a filo in opzione)		A infrarossi (a filo in opzione)	
<b>Wi-Fi</b>		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)	
<b>Classe energetica</b>		A++ / A+		A++ / A+		A++ / A+	



Il prodotto accede alle detrazioni fiscali del 50%, 65%, 110% e al Conto Termico.

## VITOClima 242-S

### Monosplit canalizzato

Il climatizzatore monosplit canalizzato è la soluzione ideale per abitazioni o attività dove sia richiesta una climatizzazione "invisibile". La possibilità di scegliere se la ripresa dell'aria avvenga dal retro o dalla base della macchina lo rende estremamente flessibile e comodo da installare.

Le caratteristiche distintive di questo prodotto sono: compattezza, alta prevalenza e compatibilità con canalizzazioni multizona.

#### I VANTAGGI IN SINTESI

- + Prevalenza utile fino a 160 Pa
- + E' possibile la ripresa dell'aria dal retro o dalla base della macchina
- + Controllo a filo da installare a parete (dotato di ricevitore)
- + Pompa di scarico condensa di serie
- + Profilo dello scambiatore dell'unità interna a «V» per garantire un bilanciamento ottimale dell'effetto frigorifero
- + Gestione tramite Wi-Fi (accessorio)
- + Sensore "I feel": rileva la temperatura degli ambienti e provvede a regolarla automaticamente in base alle impostazioni
- + Funzione Turbo: si ottiene un flusso d'aria di portata elevata
- + Possibilità di accedere a detrazioni fiscali ed al Conto Termico 2.0 per le versioni da 3,5, 5,3 e 7,1 kW ad uso residenziale



#### Funzioni climatizzatore canalizzato



Gestione tramite Wi-Fi



Auto-restart



Sensore "I Feel"



Funzione turbo



Pompa di scarico condensa

Vitoclima 242-S - Canalizzato	Btu/h~ kW	12.000/3,5		18.000/5,3		24.000~7,1		34.000~10		41.000~12,1	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
<b>Potenza nominale</b>	kW	3,50	4,00	5,3	5,6	7,1	8	10	11,5	12,1	13,5
<b>Dimensioni U.E. (LxHxP)</b>	mm	675x553x285		745x555x300		889x660x340		940x820x370		940/820/370	
<b>Dimensioni U.I. (LxHxP)</b>	mm	700x200x450		1000x450x200		900x260x655		1200x235x665		1570x235x665	
<b>Pressione sonora U.E. (max)</b>	dB(A)	48		52		55		57		58	
<b>Pressione sonora U.I. (min/max)</b>	dB(A)	30/35		31/36		31/37		43/48		38/45	
<b>Peso U.E.</b>	kg	24,5		30,5		41,5		75		76	
<b>Peso U.I.</b>	kg	18		24		29,5		32		39,5	
<b>Prevalenza utile</b>	Pa	80		80		160		160		160	
<b>Alimentazione elettrica U.E.</b>	V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50		220-240 / 1 / 50		220-240 / 1 / 50		380-415 / 3 / 50		380-415 / 3 / 50	
<b>Corrente assorbita</b>	A	4,9	4,8	7,2	6,8	8,7	9,5	4,8	5,6	5,3	5,5
<b>Lunghezza massima tubazioni</b>	m	30		30		30		75		75	
<b>Dislivello massimo</b>	m	15		20		25		30		30	
<b>Comando</b>		A filo a parete		A filo a parete		A filo a parete		A filo a parete		A filo a parete	
<b>Wi-Fi</b>		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)	
<b>Classe energetica</b>		A++/A+		A++/A+		A++ / A+		A++ / A+		A++ / A+	



Il prodotto accede alle detrazioni fiscali del 50%, 65%, 110% e al Conto Termico.

## VITOClima 242-S

### Monosplit a soffitto/pavimento

Questa versione di Vitoclima 242-S può essere installata a pavimento, sospeso oppure a soffitto "pensile".  
Garantisce elevato comfort ambientale adatto a molteplici applicazioni: uffici, magazzini, grandi sale e mansarde o locali a uso commerciale come farmacie, mini-market o simili.

#### I VANTAGGI IN SINTESI

- + Flusso d'aria "3D" per il massimo benessere in ambiente
- + Funzione deumidificazione
- + Filtro ad alta densità e facilmente ispezionabile
- + Telecomando a infrarossi di serie, in opzione con comando a filo
- + Gestione tramite Wi-Fi (accessorio)
- + App per la gestione tramite smartphone
- + Doppia bacinella di scarico condensa, per installazione a terra o pensile
- + Sensore "I feel": rileva la temperatura degli ambienti e provvede a regolarla automaticamente in base alle impostazioni
- + Funzione Turbo: si ottiene un flusso d'aria di portata elevata
- + Funzione Autorestart: riavvia automaticamente il sistema dopo una casuale interruzione dell'alimentazione elettrica



#### Funzioni climatizzatore a soffitto/pavimento



Gestione tramite Wi-Fi



Auto-restart



Sensore "I Feel"



Funzione turbo

Vitoclima 242-S - Soffitto/pavimento	Btuh~ kW	24.000~7		34.000~10		41.000~12,1	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
<b>Potenza nominale</b>	kW	7,1	7,7	10	11,5	12,1	13,5
<b>Dimensioni U.E. (LxHxP)</b>	mm	889x660x340		940x820x370		940x820x370	
<b>Dimensioni U.I. (LxHxP)</b>	mm	1200x665x235		1200x665x235		1570x665x235	
<b>Pressione sonora U.E. (max)</b>	dB(A)	55		57		58	
<b>Pressione sonora U.I. (min/max)</b>	dB(A)	35/41		43/48		38/45	
<b>Peso U.E.</b>		41,5		75		76	
<b>Peso U.I.</b>		31		32		39	
<b>Alimentazione elettrica U.E.</b>		220-240 / 1 / 50		380-415 / 3 / 50		380-415 / 3 / 50	
<b>Assorbimento (freddo/caldo)</b>		9,7	9,1	4,65	4,7	5,85	6
<b>Lunghezza massima tubazioni</b>		30		75		75	
<b>Dislivello massimo</b>		20		30		30	
<b>Comando</b>		A infrarossi (a filo opzionale)		A infrarossi (a filo opzionale)		A infrarossi (a filo opzionale)	
<b>Wi-Fi</b>		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)	
<b>Classe energetica</b>		A++ / A+		A++ / A+		A++ / A+	



Il prodotto accede alle detrazioni fiscali del 50%, 65%, 110% e al Conto Termico.



## Comandi singoli e centralizzati



Comando singolo ad infrarossi



Controllo centralizzato avanzato con schermo touch screen  
connessione via cavo  
(fino a 256 U.I.)



Comando singolo via cavo  
Nuova versione



Controllo centralizzato base  
connessione via cavo (fino a  
16 U.I.)

## Unità esterna

Le unità esterne del Vitoclima 242-S sono dotate di compressore e ventilatore con motore DC Inverter a variazione continua di velocità.

Il compressore regola in modo intelligente la frequenza di funzionamento in modo da garantire in ogni momento il massimo livello di comfort, la minima rumorosità e consumi incredibilmente limitati.

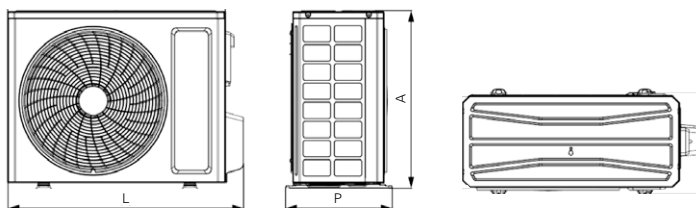
E' dotato di raffreddamento veloce, riscaldamento veloce, e può raggiungere rapidamente la temperatura impostata in ambiente. L'unità esterna può funzionare con profili silenziosi per non disturbare gli ambienti adiacenti.

La continuità del servizio in tutte le stagioni è un altro elemento importante, e per rispondere a questa esigenza le unità esterne sono realizzate con sistemi che prevengono la formazione di ghiaccio o l'interruzione del servizio adattandosi perfettamente a essere utilizzate in tutte le stagioni.



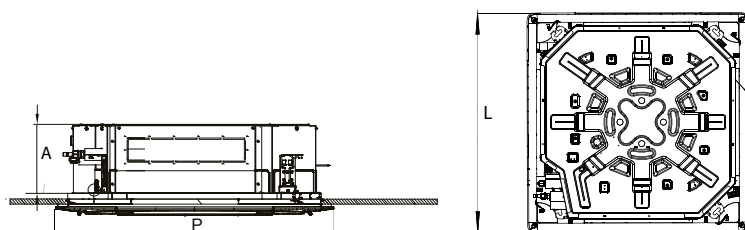
## Dimensioni e peso

### Vitoclima 242-S - Unità esterna



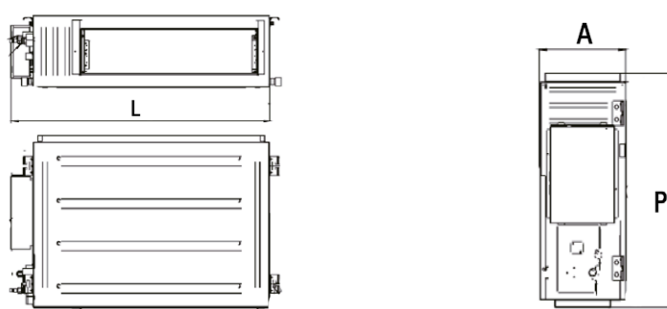
Modello	L	A	P	Peso kg
12.000 Btu/h-3,5kW	675	553	285	24,5
18.000 Btu/h-5kW	745	555	300	30,5
24.000 Btu/h-7 kW	889	660	340	41
34.000 Btu/h-10 kW	940	820	370	75
41.000 Btu/h-12,1 kW	940	820	370	76

### Vitoclima 242-S - Unità interna a cassetta 360° (con pannello)



Modello	L	P	A	Peso kg
24.000 Btu/h-7 kW	840	950	200	21+6
34.000 Btu/h-10 kW	840	950	240	23+6
41.000 Btu/h-12,1 kW	840	950	290	23+6

### Vitoclima 242-S - Unità interna canalizzata



Modello	L	A	P	Peso kg
12.000 Btu/h-3,5kW	700	200	450	18
18.000 Btu/h-5kW	1000	200	450	24
24.000 Btu/h-7 kW	900	260	655	29,5
34.000 Btu/h-10 kW	1340	260	655	43
41.000 Btu/h-12,1 kW	1340	260	655	43

### Vitoclima 242-S - Unità interna a soffitto/pavimento



Modello	L	A	P	Peso kg
24.000 Btu/h-7 kW	1200	665	235	18
34.000 Btu/h-10 kW	1200	665	235	24
41.000 Btu/h-12,1 kW	1570	665	235	39



Viessmann s.r.l.u.  
via Brennero 56  
37026- Balconi di Pescantina (VR)  
[www.viessmann.it](http://www.viessmann.it)