



CLIMATIZZATORE MONOSPLIT

## Climatizzatori professionali monosplit **VITOClima 242-S**



Vitoclima 242-S è la soluzione ideale per la climatizzazione di locali ad uso commerciale, terziario e residenziale.



#### Efficienza a costi contenuti

La nuova proposta di climatizzatori ad alta potenza 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.

#### Bassa rumorosità e alta qualità dell'aria

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 32 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 ad 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 240 o 290 mm (a seconda della taglia) e al pannello estetico con lati di 950 mm.

#### Vantaggi

- + 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



Fasce orarie impostabili



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	7,00	8,00	10,00	12,00	12,1	13,5
<b>Dimensioni U.E. (LxHxP)</b>	mm	892 x 698 x 340		940 x 820 x 460		940 x 820 x 460	
<b>Dimensioni U.I. (LxHxP)</b>	mm	840 x 840 x 240		840 x 840 x 240		840 x 840 x 290	
<b>Pressione sonora U.E.</b>	dB(A)	52		55		56	
<b>Pressione sonora U.I.</b>	dB(A)	39 / 43		42 / 50		42 / 51	
<b>Peso U.E.</b>	kg	53		89		95	
<b>Peso U.I.</b>	kg	29		31		33	
<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	8,8	9,5	5,0	5,3	5,9	6,1
<b>Lunghezza max tubazioni</b>	m	50		65		75	
<b>Dislivello massimo</b>	m	25		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+		-	

## 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 a canalizzazioni multizona.

#### Vantaggi

- + Prevalenza utile fino a 150 Pa
- + E' possibile la ripresa dell'aria dal retro o dalla base della macchina
- + Controllo a filo da installare a parete (dotato di ricevitore) e comando a infrarossi
- + 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
- + Funzione Autorestart: riavvia automaticamente il sistema dopo una casuale interruzione dell'alimentazione elettrica



#### 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	24.000~7		34.000~10		41.000~12,1	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
<b>Potenza nominale</b>	kW	7,00	8,00	10,00	12,00	12,1	13,5
<b>Dimensioni U.E. (LxHxP)</b>	mm	892 x 698 x 340		940 x 820 x 460		940 x 820 x 460	
<b>Dimensioni U.I. (LxHxP)</b>	mm	1300 x 220 x 474		1000 x 300 x 754		1400 x 300 x 754	
<b>Pressione sonora U.E. (max)</b>	dB(A)	52		55		56	
<b>Pressione sonora U.I. (min /max)</b>	dB(A)	32 / 40		40 / 46		37 / 42	
<b>Peso U.E.</b>	kg	53		89		95	
<b>Peso U.I.</b>	kg	31		41		50	
<b>Prevalenza utile</b>	Pa	75		150		150	
<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	8,7	9,5	4,8	5,6	5,3	5,5
<b>Lunghezza massima tubazioni</b>	m	50		65		75	
<b>Dislivello massimo</b>	m	25		30		30	
<b>Comando</b>		A filo a parete e IR		A filo a parete e IR		A filo a parete e IR	
<b>Wi-Fi</b>		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)	
<b>Classe energetica</b>		A++ / A+		A++ / A+		-	

## VITOClima 242-S

### Monosplit a soffitto/pavimento

Il climatizzatore monosplit a soffitto/pavimento può essere installato 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.

#### Vantaggi

- + 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)
- + 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



Pompa di scarico condensa

Vitoclima 242-S - Soffitto/pavimento	Btu/h/ kW	24.000~7		34.000~10		41.000~12,1	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
<b>Potenza nominale</b>	kW	7,00	8,00	10,00	12,00	12,1	13,5
<b>Dimensioni U.E. (LxHxP)</b>	mm	892 x 698 x 340		940 x 820 x 460		940 x 820 x 460	
<b>Dimensioni U.I. (LxHxP)</b>	dB(A)	1200 x 665 x 235		1200 x 665 x 235		1570 x 665 x 235	
<b>Pressione sonora U.E. (max)</b>	kg	52		55		56	
<b>Pressione sonora U.I. (min/max)</b>		38 / 45		43 / 49		42 / 49	
<b>Peso U.E.</b>		53		89		95	
<b>Peso U.I.</b>		31		32		40	
<b>Alimentazione elettrica U.E.</b>		220-240 / 1 / 50		380-415 / 3 / 50		380-415 / 3 / 50	
<b>Assorbimento (freddo/caldo)</b>		8,6	10,5	5,1	5,6	5,7	6,1
<b>Lunghezza massima tubazioni</b>		50		65		75	
<b>Dislivello massimo</b>		25		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+		-	

## 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



Controllo centralizzato base via cavo (fino a 32 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.

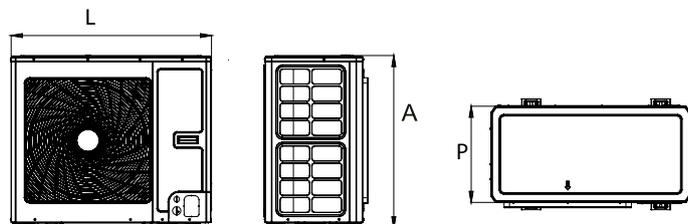
La continuità del servizio in tutte le stagioni è un altro elemento importante, e per rispondere a questa esigenza le unità esterne sono realizzate con sistemi che prevengono la formazione di ghiaccio o l'interruzione del servizio adattandosi perfettamente a essere utilizzate in tutte le stagioni.



Viessmann, per garantire la massima sicurezza e affidabilità, offre una rete service capillare e altamente qualificata. Vai al sito [viessmann.it](http://viessmann.it) per trovare il Servizio Tecnico Autorizzato più vicino a te!

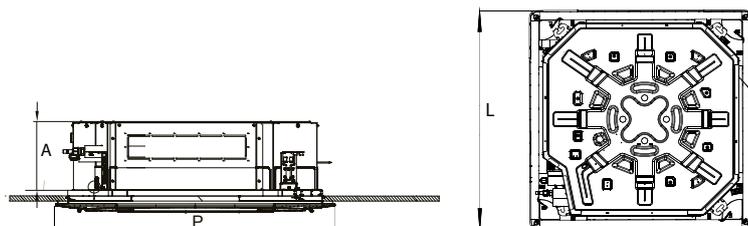
## Dimensioni e peso

### Vitoclima 242-S monosplit - Unità esterna



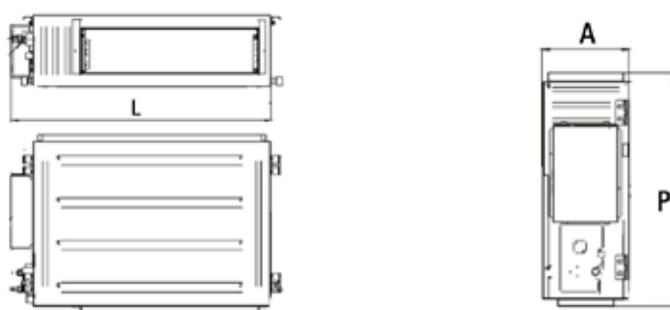
Modello	L	A	P	Peso kg
24.000 Btu/h~7 kW	892	698	340	53
34.000 Btu/h~10 kW	940	820	460	89
41.000 Btu/h~12,1 kW	940	820	460	95

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



Modello	L	P	A	Peso kg
24.000 Btu/h~7 kW	840	950	240	29+6
34.000 Btu/h~10 kW	840	950	240	31+6
41.000 Btu/h~12,1 kW	840	950	290	33+6

### Vitoclima 242-S monosplit canalizzata



Modello	L	A	P	Peso kg
24.000 Btu/h~7 kW	1300	220	474	31
34.000 Btu/h~10 kW	1000	300	754	41
41.000 Btu/h~12,1 kW	1400	300	754	50

### Vitoclima 242-S monosplit a soffitto/pavimento



Modello	L	A	P	Peso kg
24.000 Btu/h~7 kW	1200	665	235	31
34.000 Btu/h~10 kW	1200	665	235	32
41.000 Btu/h~12,1 kW	1570	665	235	40



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