

**CLIMATIZZATORE MONOSPLIT**

Climatizzatori monosplit non a parete ad uso professionale e residenziale

VITOClima 242-S**Vitoclima 242-S**

Efficienza a costi contenuti
Gas refrigerante R32
Tecnologia inverter

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



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.

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 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 240 o 290 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
Potenza nominale	kW	7,00	8,00	10,00	12,00	12,1	13,5
Dimensioni U.E. (LxHxP)	mm	892 x 698 x 340		940 x 820 x 460		940 x 820 x 460	
Dimensioni U.I. (LxHxP)	mm	840 x 840 x 240		840 x 840 x 240		840 x 840 x 290	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	52		55		56	
Pressione sonora U.I.	dB(A)	39 / 43		42 / 50		42 / 51	
Peso U.E.	kg	53		89		95	
Peso U.I.	kg	29		31		33	
Alimentazione elettrica U.E.	V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50		380-415 / 3 / 50		380-415 / 3 / 50	
Corrente assorbita	A	8,8	9,5	5,0	5,3	5,9	6,1
Lunghezza max tubazioni	m	50		65		75	
Dislivello massimo	m	25		30		30	
Comando		A infrarossi (a filo in opzione)		A infrarossi (a filo in opzione)		A infrarossi (a filo in opzione)	
Wi-Fi		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)	
Classe energetica		A++ / A		A++ / A+		-	

VITOClima 242-S

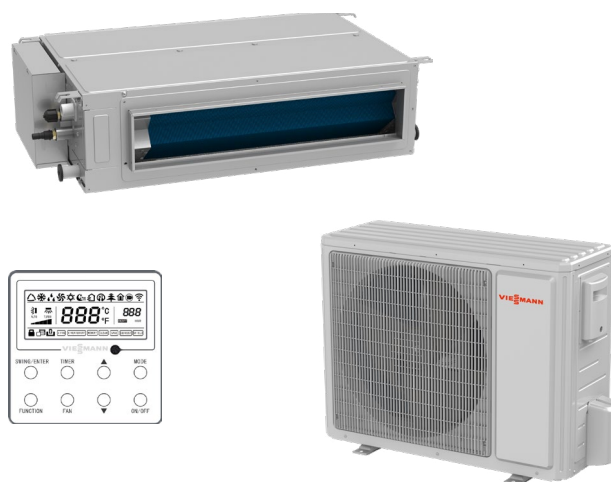
Monosplit canalizzato

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.

I VANTAGGI IN SINTESI

- + 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)
- + 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 e 5 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		24.000~7		34.000~10		41.000~12,1	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza nominale	kW	3,50	4,00	5,00	5,50	7,00	8,00	10,00	12,00	12,1	13,5
Dimensioni U.E. (LxHxP)	mm	818x302x596		818x302x596		892x698x340		940x820x460		940x820x460	
Dimensioni U.I. (LxHxP)	mm	700x200x450		1000x450x200		1300x220x474		1000x300x754		1400x300x754	
Pressione sonora U.E. (max)	dB(A)	50		50		52		55		56	
Pressione sonora U.I. (min/max)	dB(A)	34/41		36/43		32 / 40		40 / 46		37 / 42	
Peso U.E.	kg	37		39		53		89		95	
Peso U.I.	kg	20		26		31		41		50	
Prevalenza utile	Pa	50		50		75		150		150	
Alimentazione elettrica U.E.	V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50		220-240 / 1 / 50		220-240 / 1 / 50		380-415 / 3 / 50		380-415 / 3 / 50	
Corrente assorbita	A	4,18	4,70	6,30	6,00	8,7	9,5	4,8	5,6	5,3	5,5
Lunghezza massima tubazioni	m	30		35		50		65		75	
Dislivello massimo	m	15		20		25		30		30	
Comando		A filo a parete		A filo a parete e IR a filo a parete		A filo a parete		A filo a parete		A filo a parete	
Wi-Fi		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)	
Classe energetica		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

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.

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"



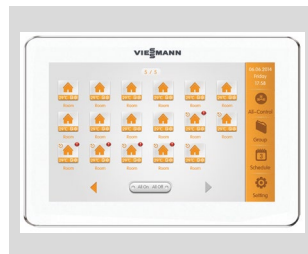
Funzione turbo

Vitoclima 242-S - Soffitto/pavimento	Btu/ h~kW	24.000~7		34.000~10		41.000~12,1	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza nominale	kW	7,00	8,00	10,00	12,00	12,1	13,5
Dimensioni U.E. (LxHxP)	mm	892 x 698 x 340		940 x 820 x 460		940 x 820 x 460	
Dimensioni U.I. (LxHxP)	dB(A)	1200 x 665 x 235		1200 x 665 x 235		1570 x 665 x 235	
Pressione sonora U.E. (max)	kg	52		55		56	
Pressione sonora U.I. (min/max)		38 / 45		43 / 49		42 / 49	
Peso U.E.		53		89		95	
Peso U.I.		31		32		40	
Alimentazione elettrica U.E.		220-240 / 1 / 50		380-415 / 3 / 50		380-415 / 3 / 50	
Assorbimento (freddo/caldo)		8,6	10,5	5,1	5,6	5,7	6,1
Lunghezza massima tubazioni		50		65		75	
Dislivello massimo		25		30		30	
Comando		A infrarossi (a filo opzionale)		A infrarossi (a filo opzionale)		A infrarossi (a filo opzionale)	
Wi-Fi		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)		Sì (accessorio)	
Classe energetica		A++ / A		A++ / A+		-	

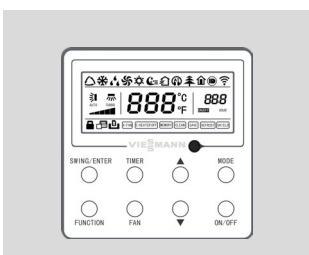
Comandi singoli e centralizzati



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 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.

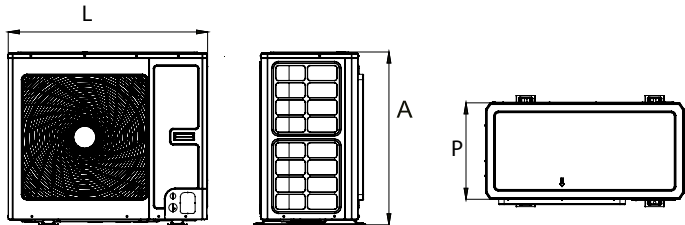
La continuità del servizio in tutte le stagioni è un altro elemento importante, e per rispondere a questa esigenza le unità esterne sono realizzate con sistemi che prevengono la formazione di ghiaccio o l'interruzione del servizio adattandosi perfettamente a essere utilizzate in tutte le stagioni.



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

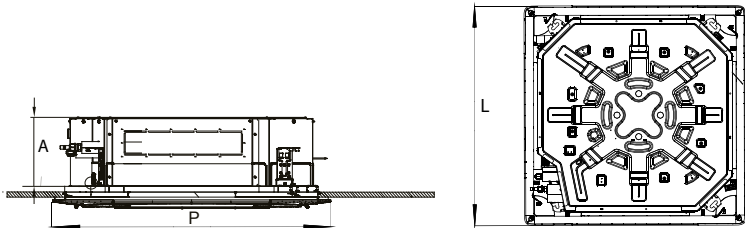
Dimensioni e peso

Vitoclima 242-S monosplit - Unità esterna



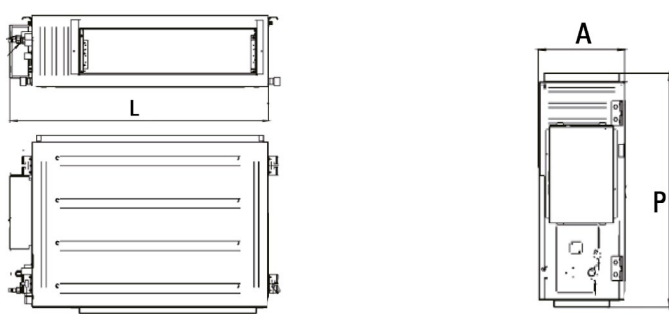
Modello	L	A	P	Peso kg
12.000 Btu/h-3,5kW	818	596	302	37
18.000 Btu/h-5kW	818	596	302	39
24.000 Btu/h~7 kW	892	698	340	53
34.000 Btu/h~10 kW	940	820	460	89
41.000 Btu/h~12,1 kW	940	820	460	95

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



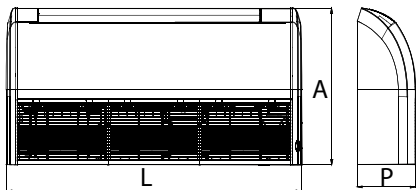
Modello	L	P	A	Peso kg
24.000 Btu/h~7 kW	840	950	240	29+6
34.000 Btu/h~10 kW	840	950	240	31+6
41.000 Btu/h~12,1 kW	840	950	290	33+6

Vitoclima 242-S monosplit canalizzata



Modello	L	A	P	Peso kg
12.000 Btu/h-3,5kW	700	200	450	20
18.000 Btu/h-5kW	1000	200	450	26
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 monospit 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