



**VIESSMANN**

Sfruttare l'aria esterna in modo conveniente

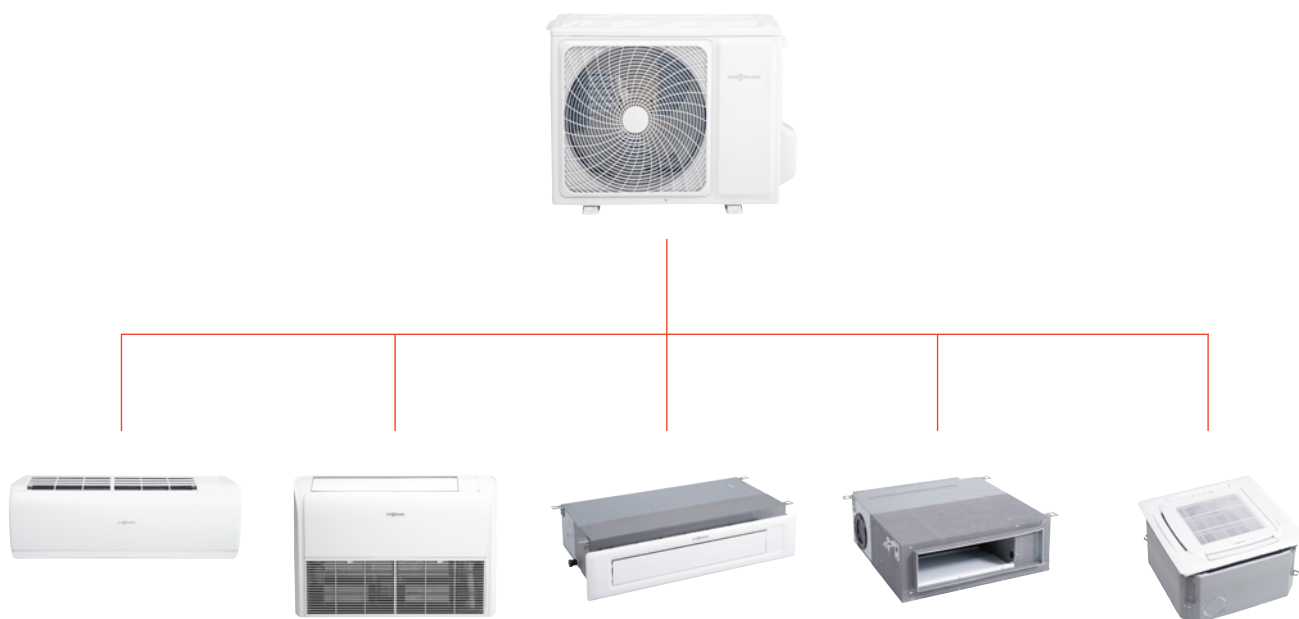
## VITOClima 300-S VITOClima 200-S / 200-S MULTI



**Riscaldamento, raffreddamento e purificazione dell'aria efficienti**

I climatizzatori ecologici sono economici, silenziosi e richiedono poca manutenzione.

Gli apparecchi Vitoclima creano un clima negli ambienti interni sano e confortevole con costi di investimento e di esercizio molto bassi.



Unità esterna Vitoclima con le unità interne disponibili

#### **Clima sano negli ambienti interni**

Con l'inizio della pandemia di Covid-19, l'applicazione dei sistemi di climatizzazione è diventata sempre più importante. Le nuove soluzioni di climatizzazione di Viessmann soddisfano pienamente le crescenti esigenze di un clima per gli ambienti interni sano e confortevole dal punto di vista del riscaldamento.

#### **Soluzioni di climatizzazione personalizzate per ogni ambiente**

Gli apparecchi di climatizzazione mono o multisplit forniscono un clima sano in modo confortevole e a basso consumo energetico: grazie a sistemi innovativi che non solo raffreddano l'aria ambiente, ma allo stesso tempo la deumidificano e la purificano efficacemente. Questo è positivo non solo per chi soffre di allergie. L'offerta di soluzioni integrate Viessmann ha sempre pronto il sistema più adatto a ciascuna condizione abitativa e per ogni fabbisogno.

#### **Combinazione ad efficienza energetica di pompa di calore, fotovoltaico e accumulo d'energia**

Nei nuovi edifici e nei progetti di ristrutturazione e ammodernamento, sempre più spesso sono impiegate

pompe di calore che possono essere alimentate con l'elettricità prodotta da un impianto fotovoltaico. In combinazione con un sistema di accumulo a batterie, ciò consente di raggiungere un elevato grado di indipendenza dalla rete elettrica pubblica e dagli impianti a energia fossile.

I nuovi apparecchi Vitoclima sono perfettamente integrabili. Infatti, il Vitoclima può essere anche sfruttato come pompa di calore, semplicemente invertendo il suo funzionamento: ciò significa che il calore viene estratto dall'aria esterna e trasferito all'ambiente interno. Quindi il riscaldamento resta spento con risparmi in termini di costi ed energia.

#### **Soluzioni flessibili per un'ampia gamma di applicazioni**

I nuovi apparecchi Vitoclima per il montaggio integrato nel soffitto o a parete offrono delle soluzioni flessibili per le singole stanze, per l'intero appartamento e per l'edificio completo; sia per l'uso domestico che per quello commerciale, in piccoli uffici o ambulatori medici. Il design moderno e sempre attuale si adatta in modo ideale a ciascuno stile di arredamento.

**VITOClima 300-S / VITOClima 200-S**  
Climatizzatori monosplit con tecnologia Inverter DC

## VITOClima 300-S

<b>Vitoclima 300-S</b>	kW	2,6	3,5	5,2
<b>Campo potenza di riscaldamento</b> secondo EN 14511 con A7/A20	kW	1,1 – 5,4	1,3 – 5,8	1,4 – 6,9
<b>Campo potenza di raffreddamento</b> secondo EN 14511 con A35/A20	kW	1,0 – 4,0	1,0 – 4,0	1,4 – 6,0
<b>Coefficiente di rendimento MT (SCOP) medio</b>		5,1	5,1	4,6
<b>Coefficiente di rendimento LT (valore SCOP) caldo</b>		6,2	6,2	5,6
<b>Coefficiente di rendimento (valore SEER)</b>		8,8	8,8	7,5
<b>Refrigerante</b>		R32	R32	R32
<b>Livello di rumorosità unità interna</b>	dB(A)	15 – 36	16 – 37	28 – 41
<b>Peso</b>				
Unità interna	kg	12	12	15
Unità esterna	kg	30	30	46
<b>Dimensioni unità interna</b>				
Larghezza	mm	923	923	1050
Lunghezza	mm	215	215	235
Altezza	mm	320	320	350
<b>Dimensioni unità esterna</b>				
Larghezza	mm	800	800	820
Lunghezza	mm	275	275	338
Altezza	mm	553	553	614
<b>Classe energetica*</b> Riscaldamento/Raffreddamento		A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++



Unità interna, argento



Unità interna, bianco



Unità esterna

## VITOClima 200-S

<b>Vitoclima 200-S</b>	kW	2,6	3,2	5,0	6,8
<b>Campo potenza di riscaldamento</b> secondo EN 14511 con A7/A20	kW	0,8 – 3,2	0,8 – 4,2	1,4 – 6,0	2,4 – 9,5
<b>Campo potenza di raffreddamento</b> secondo EN 14511 con A35/A20	kW	0,8 – 3,0	0,8 – 3,6	1,3 – 5,8	2,2 – 8,5
<b>Coefficiente di rendimento MT (SCOP) medio</b>		4,0	4,0	4,0	4,0
<b>Coefficiente di rendimento LT (valore SCOP) caldo</b>		5,1	5,1	5,1	5,1
<b>Coefficiente di rendimento (valore SEER)</b>		6,1	6,1	6,1	6,8
<b>Refrigerante</b>		R32	R32	R32	R32
<b>Livello di rumorosità unità interna</b>	dB(A)	18 – 37	19 – 37	28 – 44	21 – 45
<b>Peso</b>					
Unità interna	kg	8	8	12	12
Unità esterna	kg	23	24	33	44
<b>Dimensioni unità interna</b>					
Larghezza	mm	805	805	975	975
Lunghezza	mm	200	200	220	220
Altezza	mm	290	290	320	320
<b>Dimensioni unità esterna</b>					
Larghezza	mm	700	700	800	890
Lunghezza	mm	245	245	275	340
Altezza	mm	544	544	553	705
<b>Classe energetica*</b> Riscaldamento/ Raffreddamento		A*/A++	A*/A++	A*/A++	A*/A++



Unità interna



Unità esterna

\* Classe energetica secondo il Regolamento UE n. 813/2013 Riscaldamento, condizioni climatiche medie

## VITOClima 200-S MULTI

Climatizzatori multisplit con tecnologia Inverter DC

### VITOClima 200-S MULTI – Unità interne

<b>Vitoclima 200-S Multi</b>	kW	2,2 – 5,2	2,2 – 5,0	2,6 – 5,0	3,5 – 5,0	2,5 – 5,0	3,5 – 5,0
<b>Versione</b>		A parete	A parete	Cassetta da soffitto	Pavimento/soffitto	In canale	In canale
<b>Colore</b>		Bianco/argento	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
<b>Variante</b>		Premium	Comfort			Pressione erogazione bassa	Pressione erogazione media
<b>Campo potenza di riscaldamento</b> secondo EN 14511 con A7/A20	kW	1,1 – 6,9	0,8 – 6,0	3,2 – 5,5	4,0 – 5,8	3,0 – 5,5	4,0 – 6,0
<b>Campo potenza di raffreddamento</b> secondo EN 14511 con A35/A20	kW	1,0 – 6,0	0,8 – 5,8	2,6 – 5,0	3,5 – 5,0	2,5 – 5,0	3,5 – 5,0
<b>Livello di pressione sonora</b>	dB(A)	15 – 41	18 – 45	23 – 42	30 – 44	25 – 36	26 – 43
<b>Peso</b>	kg	12/15	8/12	17/19	26	16/22	26/31
<b>Dimensioni d'ingombro</b>							
Larghezza	mm	923/1050	805/975	570	1000	850/1170	700/1100
Lunghezza	mm	215/235	200/220	570	230	420	700
Altezza	mm	320/350	290/320	260	680	185	248
<b>Classe energetica*</b> Riscaldamento/ Raffreddamento		fino a A+++/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++



Unità interna per il montaggio a pavimento e a soffitto



Cassetta da soffitto



Unità interna per il montaggio in canale, bassa pressione di erogazione, con copertura/pannellatura



Unità interna per il montaggio in canale, pressione di erogazione media

### VITOClima 200-S MULTI – Unità esterne

<b>Vitoclima 200-S Multi</b>	kW	5,0
<b>Massimo numero unità interne</b>		2
<b>Campo potenza di riscaldamento</b> secondo EN 14511 con A7/A20 (in combinazione con Vitoclima 300-S unità interna a parete)	kW	1,6 – 6,1
<b>Campo potenza di raffreddamento</b> secondo EN 14511 con A35/A20 (in combinazione con Vitoclima 300-S unità interna a parete)	kW	1,3 – 6,0
<b>Coefficiente di rendimento MT (valore SCOP)</b>		4,6
<b>Coefficiente di rendimento (valore SEER)</b>		8,5
<b>Refrigerante</b>		R32
<b>Livello di pressione sonora</b>	dB(A)	63
<b>Peso</b>	kg	36
<b>Dimensioni d'ingombro</b>		
Larghezza	mm	800
Lunghezza	mm	275
Altezza	mm	553



Unità esterna

\* Classe energetica secondo il Regolamento UE n. 813/2013 Riscaldamento, condizioni climatiche medie



**Vitoclima 300-S**  
Unità interna e unità esterna



**Vitoclima 300-S**  
Telecomando a infrarossi

### Caratteristiche del prodotto

- Self Clean: funzione di auto-pulizia dell'unità interna
- Self Hygiene: programma di sterilizzazione dell'unità interna per la disinfezione della superficie dello scambiatore di calore e nanoparticelle d'argento sulle superfici a contatto con l'aria
- Filtro IFD: filtro dielettrico attivo e pulibile (contro ad es., polveri sottili, batteri e virus)
- Super Low Noise: la potenza sonora a esercizio ridotto è di soli 15 dB(A)
- 3D-Swing: per l'adattamento ottimale del flusso dell'aria al funzionamento di raffreddamento e riscaldamento
- Sensore Eco: per il massimo in termini di comfort e risparmio energetico, ad es. rilevamento di presenza e luminosità e funzioni intelligenti di riscaldamento e raffreddamento
- Tecnologia Inverter plus per la più alta efficienza e la massima sicurezza di funzionamento in presenza di fluttuazioni di corrente
- Evaporatore rivestito per un'effettiva auto-pulizia e una buona trasmissione termica
- Con accesso Internet mediante interfaccia WLAN integrata
- Campo d'impiego riscaldamento fino a -20 °C e raffreddamento fino a +46 °C

### I vantaggi in breve

- + Riscaldamento, raffreddamento attivo, deumidificazione e depurazione dell'aria, tutto con un solo sistema compatto
- + Aria ambiente gradevole e sana mediante riduzione/rimozione di, ad es., virus, batteri polveri sottili
- + Progettazione flessibile delle specifiche d'impianto grazie a cinque possibili tipologie differenti di unità interne
- + Progettazione e installazione semplici e rapide: nessun sistema idraulico, nessun riscaldamento dell'impianto idrico e nessun rischio di condensa quando il riscaldamento avviene tramite sistemi di riscaldamento a superficie
- + Trasformazione/sostituzione facile delle soluzioni esistenti, poiché le prestazioni sono per lo più mantenute e devono essere sostituite solo l'unità interna e quella esterna.
- + Componenti facilmente accessibili e sostituibili (ad es. scheda stampata di comando, motore del ventilatore e filtro)
- + "Raffreddamento e riscaldamento turbo" tramite la funzione del compressore High-Power (caldo e fresco immediati)
- + Sistemi flessibili per il periodo di transizione, come riscaldamento di base in combinazione con un secondo generatore di calore oppure per gli edifici utilizzati solo temporaneamente, come le case per il fine settimana (compresa la protezione antigelo).
- + Predisposto per il funzionamento con la corrente autoprodotta da impianti fotovoltaici
- + Costi d'investimento ridotti

Viessmann (Schweiz) AG  
Industriestrasse 124  
8957 Spreitenbach  
Telefono: 056 418 67 11  
Fax: 056 401 13 91  
[www.viessmann.ch](http://www.viessmann.ch)

**Il tuo installatore**

9444 483 CH 10/2023

Contenuto protetto dal diritto d'autore.  
Copie e altri tipi di utilizzo solo  
dietro previo consenso.  
Con riserva di modifiche.

---