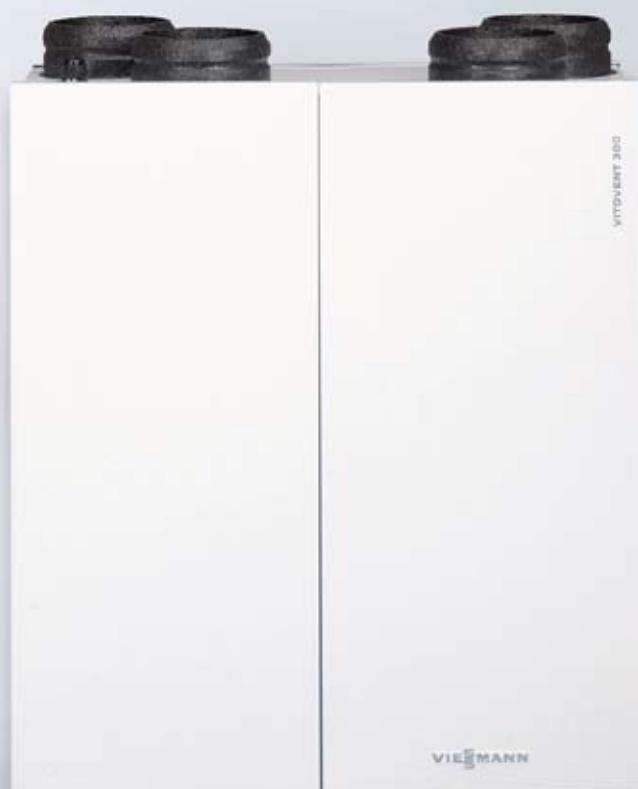


Sistema di ventilazione
VITOVENT 300

VIESSMANN
climate of innovation



Recuperare energia dall'ambiente

Il sistema di ventilazione Vitovent 300 consente un elevato risparmio; lo scambiatore di calore altamente efficiente recupera infatti oltre il 90% del calore presente nell'aria ambiente e riscalda l'aria esterna in entrata. Grazie ai motori a corrente continua altamente efficienti viene ricavata per ogni kW elettrico di energia una quantità di calore 15 volte superiore.

Raffrescamento in free cooling

Nella stagione estiva il sistema, durante le ore notturne, è in grado di raffrescare gli ambienti sfruttando l'aria esterna a temperature inferiori, grazie alla valvola bypass integrata.

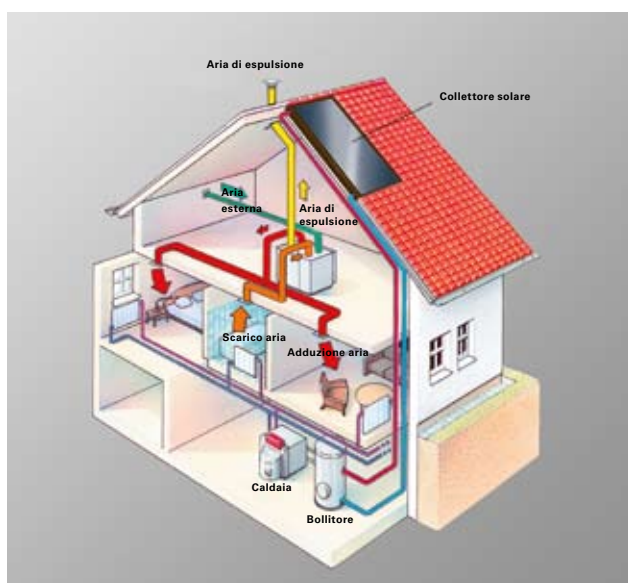
Sistema di distribuzione con canali flessibili

Il sistema di distribuzione con canali flessibili facilita le operazioni di montaggio e installazione del sistema di ventilazione Vitovent. Inoltre permette l'adattamento a tutte le caratteristiche costruttive e consente la posa in spazi ridotti.





Vitivent 300: garantisce tutto l'anno una climatizzazione ideale nell'abitazione e riduce i costi di riscaldamento



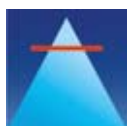
I vantaggi in sintesi

Sistema di ventilazione con portate aria fino a 180, 300 o 400 m³/h

- Sistema bypass con controllo della temperatura esterna
- I motori a corrente continua a basso consumo e la regolazione mantengono un valore costante di portata d'aria indipendentemente dalla pressione statica

Sistema di ventilazione con recupero di calore superiore al 90%

- Sistema di distribuzione con canali flessibili
- Pratico comando remoto
- Funzionamento silenzioso
- Riduzione dei costi di riscaldamento
- Clima piacevole e sano negli ambienti domestici



Per approfondire la conoscenza dei sistemi di ventilazione Vitivent partecipate ai corsi dell'Accademia Viessmann. Per maggiori informazioni visitate il nostro sito www.viessmann.it

Dati tecnici Vitovent 300

Vitovent 300	m ³ /h	180	300	400
Portata d'aria complessiva	m ³ /h	da 50 a 180	da 50 a 300	da 50 a 400
Portata massima / prevalenza residua	m ³ /h / Pa	180 / 200	300 / 100	400 / 100
Dimensioni d'ingombro senza attacchi				
Lunghezza (profondità)	mm	310	436	436
Larghezza	mm	560	675	675
Altezza	mm	600	747	747
Peso	kg	25	31	32
Filtro DIN EN 779				
Aria esterna	classe filtro	F6	F6	F6
Aria di scarico	classe filtro	G4	G4	G4
Scambiatore di calore - a flussi incrociati				
grado di rendimento	%	> 90	> 90	> 90
Bypass automatico				
		no	si	si
Accessorio free cooling esterno				
		si	no	no
Comando remoto digitale				
con programma settimanale		si	si	si

