

## Scheda tecnica

### Doppio box silenziatore diretto Brink cod. BK422500 per unità Renovent Sky 300

#### Descrizione e composizione

Doppio box silenziatore diretto in lamiera zincate verniciata RAL9010 internamente diviso a metà per il passaggio del flusso d'aria in immissione separato dal flusso d'aria di estrazione. Internamente rivestito con materiale schiumato a cellule aperte per favorire l'isolamento termico e smorzamento acustico.

#### Fornitura

Cod. BK422500:

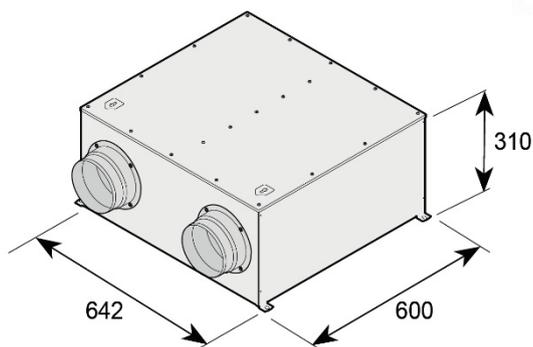
nr. 1 doppio box silenziatore;

nr. 2 anelli di tenuta in EPE Ø160

nr. 2 collarini con doppio diametro Ø150/160;

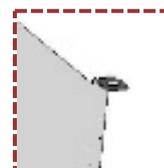


#### Dimensionale

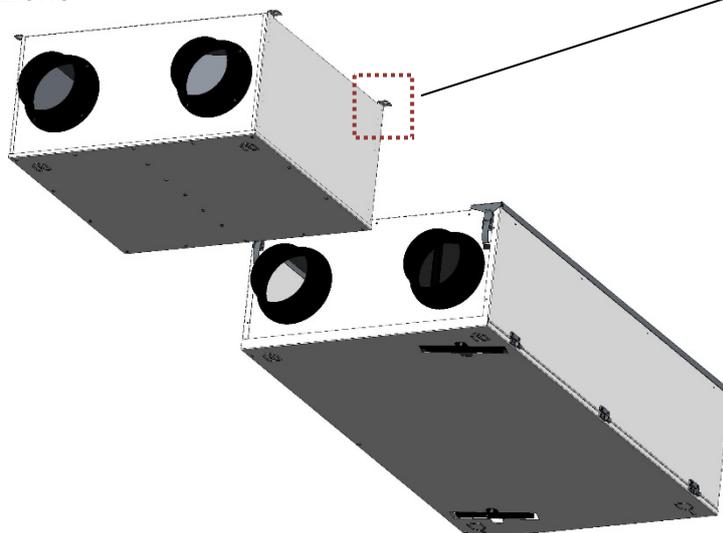


#### Installazione

Progettato per essere collegato direttamente a tutte le unità ventilanti mod. Sky 300 tramite i 2 collarini con doppio diametro Ø150/160. L'installazione del box a parete o soffitto avviene tramite fissaggio delle staffe già installate sullo stesso con delle viti (non fornite) opportune al sito di installazione.



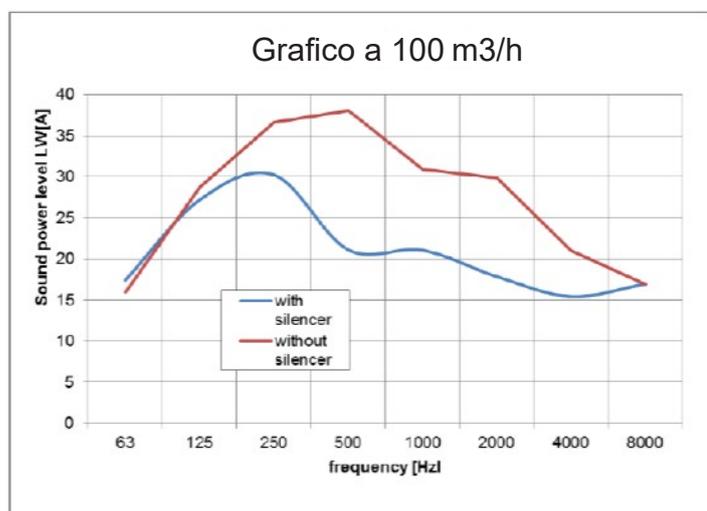
#### Esempio di applicazione



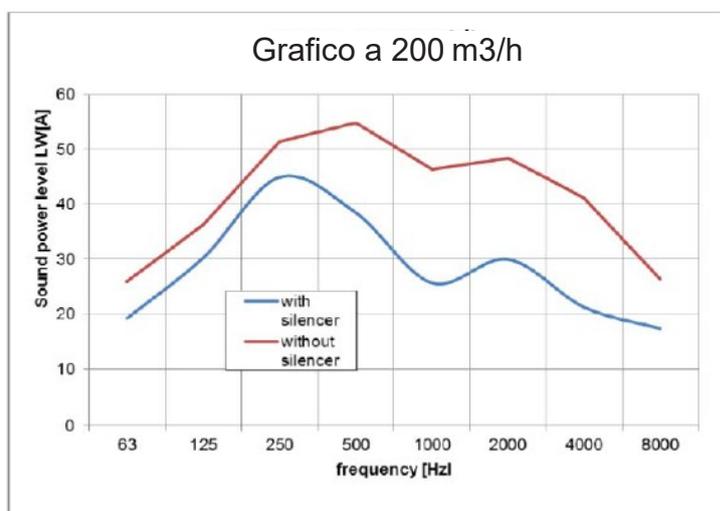
## Dati tecnici abbattimento acustico con o senza il DOPPIO BOX SILENZIATORE per Sky300

	Parametri		Potenza sonora									Totale dei livelli	
	m3/h	Pa	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz	50-10000 Hz	160-10000 Hz
											db(A)	db(A)	
SKY300	300	150	34	43	65	62	56	58	52	39	db(A)	68	68
SKY300 + Box Silenziatore	300	150	26	37	48	43	35	40	32	22	db(A)	50	50
SKY300	225	89	29	38	56	58	50	51	45	30	db(A)	61	61
SKY300 + Box Silenziatore	225	89	20	32	48	39	28	33	24	18	db(A)	49	49
SKY300	200	71	26	36	51	55	46	48	41	27	db(A)	58	58
SKY300 + Box Silenziatore	200	71	19	30	45	39	26	30	21	17	db(A)	46	46
SKY300	100	22	16	29	37	38	31	30	21	17	db(A)	42	41
SKY300 + Box Silenziatore	100	22	17	27	30	21	21	18	15	17	db(A)	33	32

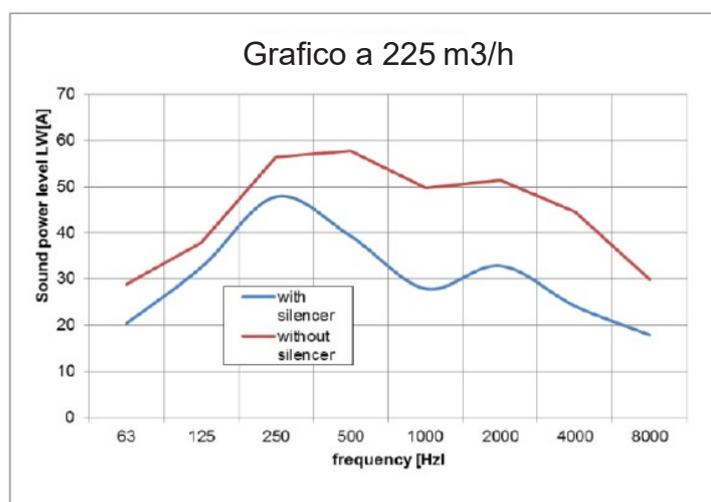
### Grafici dell'abbattimento acustico con e senza il box silenziatore in varie condizioni



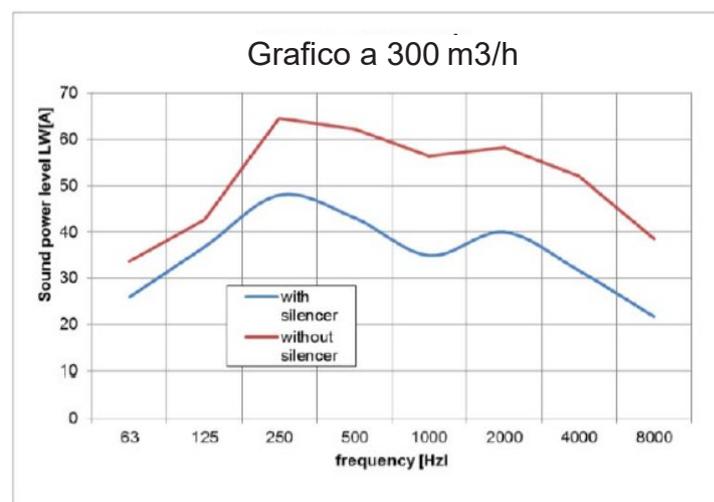
Portata 100 m3/h e pressione 22 Pa



Portata 200 m3/h e pressione 71 Pa



Portata 225 m3/h e pressione 89 Pa



Portata 300 m3/h e pressione 150 Pa