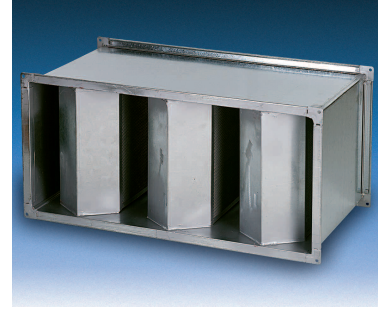


DESCRIZIONE:

I silenziatori mod. **SZS** sono adatti al montaggio in canali rettangolari per ottenere l'abbattimento della rumorosità che si produce e si propaga negli impianti di ventilazione e di condizionamento, a causa della presenza di componenti quali ventilatori, unità di trattamento aria, recuperatori e serrande di vario tipo.

Il controllo della rumorosità prodotta dagli impianti richiede un utilizzo appropriato dei silenziatori al fine di ottenere, in ambiente, livelli di pressione sonora in accordo con le normative e le specifiche di progetto.

I setti dei silenziatori SZS a profilo aerodinamico sono realizzati in materiale ad elevato effetto fonoassorbente con rivestimento resistente a velocità di transito fino a 20 m/s per la versione SZS (fino a 12 m/s per la versione SZS/E).



Per selezionare il silenziatore di dimensioni opportune occorre valutare le proprietà aerodinamiche (portata, perdite di carico e velocità di attraversamento) e quelle acustiche (valori di attenuazione) per ciascun modello.

Si può procedere nel modo seguente:

- 1) Data la portata d'aria e le perdite di carico ammissibili, attraverso le tabelle dei **Dati Aeraulici** si ricavano le dimensioni L x H, tenendo conto della velocità di attraversamento
- 2) In funzione dell'attenuazione acustica che si vuole ottenere, dalle tabelle dei **Dati Acustici** si ricava la lunghezza del silenziatore

L'attenuazione acustica si riferisce a velocità di attraversamento dell'aria fino a 14 m/s, velocità superiori sono sconsigliate, in quanto potrebbero determinare rigenerazione di rumore.

Le tabelle dei dati aeraulici ed acustici sono valide sia per i silenziatori SZS, sia per i modelli SZS/E.

MODELLI:

I silenziatori rettangolari SZS sono disponibili nelle seguenti versioni:

- **SZS100**: spessore setti S=200 mm, interspazio setti passaggio aria l=100 mm, con lamiera microstirata ($v_{max}=20$ m/s)
- **SZS150**: spessore setti S=200 mm, interspazio setti passaggio aria l=150 mm, con lamiera microstirata ($v_{max}=20$ m/s)
- **SZS200**: spessore setti S=200 mm, interspazio setti passaggio aria l=200 mm, con lamiera microstirata ($v_{max}=20$ m/s)
- **SZS/E100**: spessore setti S=200 mm, interspazio setti passaggio aria l=100 mm ($v_{max}=12$ m/s)
- **SZS/E150**: spessore setti S=200 mm, interspazio setti passaggio aria l=150 mm ($v_{max}=12$ m/s)
- **SZS/E200**: spessore setti S=200 mm, interspazio setti passaggio aria l=200 mm ($v_{max}=12$ m/s)

CARATTERISTICHE:

- Cassa in acciaio zincato dotata di flange con fori agli angoli per il fissaggio a canale
- Setti fonoassorbenti con profilo aerodinamico:
 - SZS**: in lana minerale (densità 60 kg/m³) rivestita con strato in velovetro e protezione in rete zincata microstirata (INOX a richiesta), idonei per velocità di attraversamento massima $v_{max}=20$ m/s
 - SZS/E**: in lana minerale (densità 60 kg/m³) rivestita con strato in velovetro, idonei per velocità di attraversamento massima $v_{max}=12$ m/s
- Telaio dei setti in lamiera di acciaio zincato (INOX a richiesta)

ACCESSORI:

- **CX50**: Cassa in lamiera di acciaio zincato Sendzimir con materiale interno fonoassorbente in lana minerale (densità 60 kg/m³) rivestita con strato in velovetro e protezione in rete zincata microstirata (INOX a richiesta), spessore 50 mm
- **CX100**: Cassa in lamiera di acciaio zincato Sendzimir con materiale interno fonoassorbente in lana minerale (densità 60 kg/m³) rivestita con strato in velovetro e protezione in rete zincata microstirata (INOX a richiesta), spessore 100 mm

DIMENSIONI:

- Dimensioni nominali: LxHxP [mm]
- Larghezza: 300<L<2100 (step 300)
 - Altezza: 400<H<1800 (step 100)
 - Profondità: 600<P<2100 (step 300)
 - Spessore setti: S=200 mm
 - Interspazio setti (passaggio aria): l=100, 150 e 200 mm
- Dimensioni fuori standard a richiesta.*

DATI PER L'ORDINE:

In fase di ordine inserire i dati come indicato nell'esempio sottostante

MODELLO	DIMENSIONI	ACCESSORI	REALIZZAZIONI A RICHIESTA
SZS100	1200x800x1500 (LxHxP)	CX50	Versione in INOX

Dimensioni [mm]		Numero di setti	Portata ($v_k=12$ m/s) [m ³ /h]	SZS100					
L	H			P=600 mm	P=900 mm	P=1200 mm	P=1500 mm	P=1800 mm	P=2100 mm
300	400	1	1700						
	600	1	2600						
600	400	2	2150						
	600	2	3450						
	800	2	2600						
	1000	2	8600						
900	400	2	4300						
	600	2	5150						
	800	2	6050						
	1000	2	6900						
	1200	2	7750						
1200	400	3	5150						
	600	3	7750						
	800	3	10350						
	1000	3	12950						
	1200	3	15550						
1500	400	5	8600						
	600	5	12950						
	800	5	17250						
	1000	5	21600						
	1200	5	25900						
1800	400	6	10350						
	600	6	15550						
	800	6	20700						
	1000	6	25900						
	1200	6	31100						
	1500	6	38850						
2100	800	7	24150						
	1000	7	30200						
	1200	7	36250						
	1500	7	45350						
	1800	7	54400						

PREZZI A RICHIESTA

Dimensioni [mm]		Numero di setti	Portata ($v_k=12$ m/s) [m ³ /h]	SZS/E100					
L	H			P=600 mm	P=900 mm	P=1200 mm	P=1500 mm	P=1800 mm	P=2100 mm
300	400	1	1700						
	600	1	2600						
600	400	2	2150						
	600	2	3450						
	800	2	2600						
	1000	2	8600						
900	400	2	4300						
	600	2	5150						
	800	2	6050						
	1000	2	6900						
	1200	2	7750						
1200	400	3	5150						
	600	3	7750						
	800	3	10350						
	1000	3	12950						
	1200	3	15550						
1500	400	5	8600						
	600	5	12950						
	800	5	17250						
	1000	5	21600						
	1200	5	25900						
1800	400	6	10350						
	600	6	15550						
	800	6	20700						
	1000	6	25900						
	1200	6	31100						
	1500	6	38850						
2100	800	7	24150						
	1000	7	30200						
	1200	7	36250						
	1500	7	45350						
	1800	7	54400						

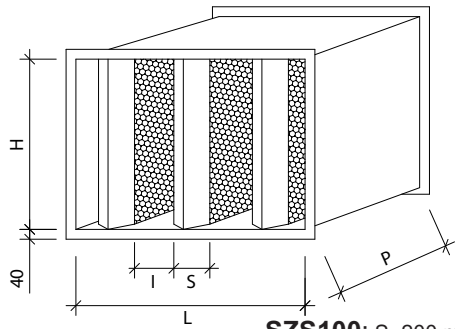
PREZZI A RICHIESTA

Dimensioni [mm]		Numero di setti	Portata ($v_k=12$ m/s) [m ³ /h]	SZS150					
L	H			P=600 mm	P=900 mm	P=1200 mm	P=1500 mm	P=1800 mm	P=2100 mm
350	400	1	2550						
	600	1	3850						
700	400	2	5150						
	600	2	7750						
	800	2	10350						
	1000	2	12950						
1050	400	3	7750						
	600	3	11650						
	800	3	15550						
	1000	3	19400						
	1200	3	23300						
1400	400	4	10350						
	600	4	15550						
	800	4	20700						
	1000	4	25900						
	1200	4	31100						
	1500	4	38850						
1750	400	5	12950						
	600	5	19400						
	800	5	25900						
	1000	5	32400						
	1200	5	38850						
	1500	5	48600						
	1800	5	58300						
2100	400	6	15550						
	600	6	23300						
	800	6	31100						
	1000	6	38850						
	1200	6	46650						
	1500	6	58300						
	1800	6	69950						

PREZZI A RICHIESTA

Dimensioni [mm]		Numero di setti	Portata ($v_k=12$ m/s) [m ³ /h]	SZS/E150					
L	H			P=600 mm	P=900 mm	P=1200 mm	P=1500 mm	P=1800 mm	P=2100 mm
350	400	1	2550						
	600	1	3850						
700	400	2	5150						
	600	2	7750						
	800	2	10350						
	1000	2	12950						
1050	400	3	7750						
	600	3	11650						
	800	3	15550						
	1000	3	19400						
	1200	3	23300						
1400	400	4	10350						
	600	4	15550						
	800	4	20700						
	1000	4	25900						
	1200	4	31100						
	1500	4	38850						
1750	400	5	12950						
	600	5	19400						
	800	5	25900						
	1000	5	32400						
	1200	5	38850						
	1500	5	48600						
	1800	5	58300						
2100	400	6	15550						
	600	6	23300						
	800	6	31100						
	1000	6	38850						
	1200	6	46650						
	1500	6	58300						
	1800	6	69950						

PREZZI A RICHIESTA



SZS100: S=200 mm I=100 mm

Velocità rif. sez. frontale v_k [m/s]	Perdite di carico Δp [Pa] per m lineare	Coeff. di correzione per $P \neq 1$ m					
		Lunghezza P [mm]					
		600	900	1200	1500	1800	2100
8	34	0.80	0.98	1.05	1.15	1.18	1.24
10	52						
12	80						
13	102						
14	120						

Le perdite di carico dipendono dalla velocità dell'aria e dalla lunghezza del silenziatore. Per lunghezze diverse da 1 m bisogna moltiplicare il Δp per il coefficiente di correzione indicato.

Dati aerulici

Le tabelle dei dati aerulici ed acustici sono valide sia per i silenziatori SZS, sia per i modelli SZS/E

SZS100		N° setti	Sezione libera [m²]	Portata [m³/h]				
L [mm]	H [mm]			$v_k=8$ [m/s]	$v_k=10$ [m/s]	$v_k=12$ [m/s]	$v_k=13$ [m/s]	$v_k=14$ [m/s]
300	300	1	0.03	860	1050	1250	1400	1500
	400	1	0.04	1150	1400	1700	1850	2000
	500	1	0.05	1400	1800	2150	2300	2500
	600	1	0.06	1700	2150	2600	2800	3000
600	300	2	0.06	1700	2150	2600	2800	3000
	400	2	0.08	2300	2850	3450	3700	4000
	500	2	0.10	2850	3600	4300	4650	5000
	600	2	0.12	3450	4300	5150	5600	6050
	700	2	0.14	4000	5000	6050	6550	7050
	800	2	0.16	4600	5750	6900	7450	8050
900	900	2	0.18	5150	6450	7750	8400	9050
	1000	2	0.20	5750	7200	8650	9350	10050
	300	3	0.09	2550	3200	3850	4200	4500
	400	3	0.12	3450	4300	5150	5600	6050
	500	3	0.15	4300	5400	6450	7000	7550
	600	3	0.18	5150	6450	7750	8400	9050
	700	3	0.21	6050	7550	9050	9800	10550
	800	3	0.24	6900	8600	10350	11200	12100
1200	900	3	0.27	7750	9700	11650	12600	13600
	1000	3	0.30	8600	10800	12950	14000	15100
	1100	3	0.33	9500	11850	14250	15400	16600
	1200	3	0.36	10350	12950	15550	16850	18150
	300	4	0.12	3450	4300	5180	5600	6050
	400	4	0.16	4600	5750	6900	7450	8050
	500	4	0.20	5750	7200	8600	9350	10050
	600	4	0.24	6900	8600	10350	11200	12050
	700	4	0.28	8050	10050	12100	13100	14100
	800	4	0.32	9200	11500	13800	14950	16100
1500	900	4	0.36	10350	12950	15550	16850	18100
	1000	4	0.40	11500	14400	17250	18700	20150
	1100	4	0.44	12650	15800	19000	20550	22150
	1200	4	0.48	13800	17250	20700	22450	24150
	300	5	0.15	4300	5400	6450	7000	7550
	400	5	0.20	5750	7200	8600	9350	10050
	500	5	0.25	7200	9000	10800	11700	12600
	600	5	0.30	8600	10800	12950	14000	15100

SZS100		N° setti	Sezione libera [m²]	Portata [m³/h]				
L [mm]	H [mm]			$v_k=8$ [m/s]	$v_k=10$ [m/s]	$v_k=12$ [m/s]	$v_k=13$ [m/s]	$v_k=14$ [m/s]
1500	700	5	0.35	10050	12600	15100	16350	17600
	800	5	0.40	11500	14400	17250	18700	20150
	900	5	0.45	12950	16200	19450	21050	22650
	1000	5	0.50	14400	18000	21600	23400	25200
	1100	5	0.55	15800	19800	23700	25700	27700
	1200	5	0.60	17250	21600	25900	28050	30200
1800	300	6	0.18	5150	6450	7750	8400	9050
	400	6	0.24	6900	8650	10350	11200	12050
	500	6	0.30	8600	10800	12950	14020	15120
	600	6	0.36	10350	12950	15550	16850	18120
	700	6	0.42	12050	15100	18100	19650	21150
	800	6	0.48	13800	17250	20700	22450	24150
	900	6	0.54	15550	19400	23300	25250	27200
	1000	6	0.60	17250	21600	25900	28050	30200
	1100	6	0.66	19000	23750	28500	30850	33250
	1200	6	0.72	20700	25900	31100	33700	36250
	1300	6	0.78	22450	28050	33700	36500	39300
	1400	6	0.84	24150	30200	36250	39300	42300
	1500	6	0.90	25900	32400	38850	42100	45350
	1600	6	0.96	27650	34550	41450	44900	48350
1800	6	1.08	31100	38850	46650	50500	54400	
2100	300	7	0.21	6050	7550	9050	9800	10550
	400	7	0.28	8050	10050	12050	13100	14100
	500	7	0.35	10050	12600	15100	16350	17600
	600	7	0.42	12100	15100	18100	19650	21150
	700	7	0.49	14100	17600	21150	22900	24700
	800	7	0.56	16100	20150	24150	26200	28200
	900	7	0.63	18100	22650	27200	29450	31750
	1000	7	0.70	20150	25200	30200	32750	35250
	1100	7	0.77	22150	27700	33250	36000	38800
	1200	7	0.84	24100	30200	36250	39300	42300
	1300	7	0.91	26200	32750	39300	42550	45850
	1400	7	0.98	28200	35250	42300	45850	49350
	1500	7	1.05	30200	37800	45350	49100	52900
	1600	7	1.12	32250	40300	48350	52400	56450
1800	7	1.26	36250	45350	54400	58950	63500	

I dati si riferiscono ad un silenziatore SZS100 di lunghezza 1 m.

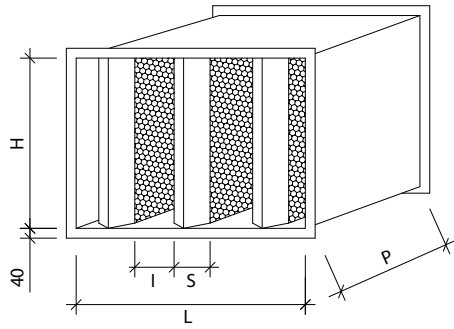
Dati acustici

Lunghezza P [mm]	Attenuazione acustica [dB(A)]						
	Bande d'ottava [Hz]						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
600	3	6	10	19	25	28	19
900	5	9	17	28	37	40	31
1200	6	12	25	37	51	52	41
1500	8	15	28	44	50	49	45
1800	9	18	34	48	52	51	49
2100	11	20	38	52	53	53	52

ULTERIORE DOCUMENTAZIONE TECNICA A RICHIESTA

AIR CAR si riserva il diritto di modifica senza preavviso





SZS150: S=200 mm I=150 mm

Velocità rif. sez. frontale V_k [m/s]	Perdite di carico Δp [Pa] per m lineare	Coeff. di correzione per P≠1 m					
		Lunghezza P [mm]					
		600	900	1200	1500	1800	2100
8	28	0.80	0.98	1.05	1.15	1.18	1.24
10	42						
12	64						
13	78						
14	90						

Le perdite di carico dipendono dalla velocità dell'aria e dalla lunghezza del silenziatore. Per lunghezze diverse da 1 m bisogna moltiplicare il Δp per il coefficiente di correzione indicato.

Dati aerulici

SZS150		N° setti	Sezione libera [m²]	Portata [m³/h]					
L [mm]	H [mm]			$v_k=8$ [m/s]	$v_k=10$ [m/s]	$v_k=12$ [m/s]	$v_k=13$ [m/s]	$v_k=14$ [m/s]	
350	300	1	0.05	1250	1600	1900	2100	2250	
	400	1	0.06	1700	2150	2550	2800	3000	
	500	1	0.08	2150	2700	3200	3500	3750	
	600	1	0.09	2550	3200	3850	4200	4500	
700	300	2	0.09	2550	3200	3850	4200	4500	
	400	2	0.12	3450	4300	5150	5600	6000	
	500	2	0.15	4300	5400	6450	7000	7550	
	600	2	0.18	5150	6450	7750	8400	9000	
	700	2	0.21	6000	7550	9050	9800	10550	
	800	2	0.24	6900	8600	10350	11200	12050	
	900	2	0.27	7750	9700	11650	12600	13600	
	1000	2	0.30	8600	10800	12950	14000	15100	
1050	300	3	0.14	3850	4850	5800	6300	6800	
	400	3	0.18	5150	6450	7750	8400	9050	
	500	3	0.23	6450	8100	9700	10500	11350	
	600	3	0.27	7750	9700	11650	12600	13600	
	700	3	0.32	9050	11300	13600	14700	15850	
	800	3	0.36	10350	12950	15550	16800	18100	
	900	3	0.41	11650	14550	17450	18950	20400	
	1000	3	0.45	12950	16200	19400	21050	22650	
	1100	3	0.50	14250	17800	21350	23150	24900	
	1200	3	0.54	15550	19400	23300	25250	27200	
	1400	300	4	0.18	5150	6450	7750	8400	9050
		400	4	0.24	6900	8600	10350	11200	12050
500		4	0.30	8600	10800	12950	14000	15100	
600		4	0.36	10350	12950	15550	16800	18100	
700		4	0.42	12050	15100	18100	19650	21150	
800		4	0.48	13800	17250	20700	22450	24150	
900		4	0.54	15550	19400	23300	25250	27200	
1000		4	0.60	17250	21600	25900	28050	30200	
1100		4	0.66	19000	23750	28500	30850	33250	
1200		4	0.72	20700	25900	31100	33650	36250	

SZS150		N° setti	Sezione libera [m²]	Portata [m³/h]				
L [mm]	H [mm]			$v_k=8$ [m/s]	$v_k=10$ [m/s]	$v_k=12$ [m/s]	$v_k=13$ [m/s]	$v_k=14$ [m/s]
1400	1400	4	0.84	24150	30200	36250	39300	42300
	1500	4	0.90	25900	32400	38850	42100	45350
	300	5	0.23	6450	8100	9700	10500	11300
	400	5	0.30	8600	10800	12950	14000	15100
1750	500	5	0.38	10800	13500	16200	17550	18900
	600	5	0.45	12950	16200	19400	21050	22650
	700	5	0.53	15100	18900	22650	24550	26450
	800	5	0.60	17250	21600	25900	28050	30200
	900	5	0.68	19400	24300	29150	31550	34000
	1000	5	0.75	21600	27000	32400	35100	37800
	1100	5	0.83	23750	29700	35600	38600	41550
	1200	5	0.90	25900	32400	38850	42100	45350
	1300	5	0.98	28050	35100	42100	45600	49100
	1400	5	1.05	30200	37800	45350	49100	52900
	1500	5	1.13	32400	40500	48600	52650	56700
	1600	5	1.20	34550	43200	51800	56150	60450
1800	5	1.35	38850	48600	58300	63150	68000	
2100	300	6	0.27	7750	9700	11650	12600	13600
	400	6	0.36	10350	12950	15550	16800	18100
	500	6	0.45	12950	16200	19400	21050	22650
	600	6	0.54	15550	19400	23300	25250	27200
	700	6	0.63	18100	22650	27200	29450	31750
	800	6	0.72	20700	25900	31100	33650	36250
	900	6	0.81	23300	29150	34950	37900	40800
	1000	6	0.90	25900	32400	38850	42100	45350
	1100	6	0.99	28500	35600	42750	46300	49850
	1200	6	1.08	31100	38850	46650	50500	54400
	1300	6	1.17	33650	42100	50500	54750	58950
	1400	6	1.26	36250	45350	54400	58950	63500
1500	6	1.35	38850	48600	58300	63180	68000	
1600	6	1.44	41450	51800	62200	67350	72550	
1800	6	1.62	46650	58300	69950	75800	81600	

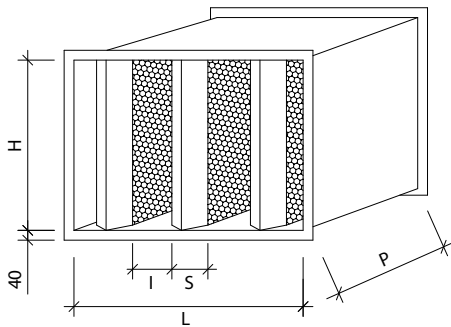
I dati si riferiscono ad un silenziatore SZS150 di lunghezza 1 m.

Dati acustici

Le tabelle dei dati aerulici ed acustici sono valide sia per i silenziatori SZS, sia per i modelli SZS/E

Lunghezza P [mm]	Attenuazione acustica [dB(A)]						
	Bande d'ottava [Hz]						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
600	2	4	7	12	20	15	11
900	3	6	10	18	26	22	16
1200	5	8	15	22	32	30	20
1500	7	10	19	27	44	36	24
1800	9	12	22	34	49	42	29
2100	10	15	26	37	53	49	34

ULTERIORE DOCUMENTAZIONE TECNICA A RICHIESTA



SZS200: S=200 mm l=200 mm

Velocità rif. sez. frontale V_k [m/s]	Perdite di carico Δp [Pa] per m lineare	Coeff. di correzione per P≠1 m					
		Lunghezza P [mm]					
		900	1200	1500	1800	2100	2400
8	24	0.98	1.05	1.15	1.18	1.24	1.35
10	36						
12	54						
13	64						
14	76						

Le perdite di carico dipendono dalla velocità dell'aria e dalla lunghezza del silenziatore. Per lunghezze diverse da 1 m bisogna moltiplicare il Δp per il coefficiente di correzione indicato.

Dati aeraulici

Le tabelle dei dati aeraulici ed acustici sono valide sia per i silenziatori SZS, sia per i modelli SZS/E

SZS200		N° setti	Sezione libera [m²]	Portata [m³/h]				
L [mm]	H [mm]			$v_k=8$ [m/s]	$v_k=10$ [m/s]	$v_k=12$ [m/s]	$v_k=13$ [m/s]	$v_k=14$ [m/s]
400	300	1	0.06	1700	2150	2550	2800	3000
	400	1	0.08	2300	2850	3450	3700	4000
	500	1	0.10	2850	3600	4300	4650	5000
	600	1	0.12	3450	4300	5150	5600	6000
	700	1	0.14	4000	5000	6000	6550	7050
	800	1	0.16	4600	5750	6900	7450	8050
	900	1	0.18	5150	6450	7750	8400	9050
800	300	2	0.12	3450	4300	5150	5600	6000
	400	2	0.16	4600	5750	6900	7450	8050
	500	2	0.20	5750	7200	8600	9350	10050
	600	2	0.24	6900	8600	10350	11200	12050
	700	2	0.28	8050	10050	12050	13100	14100
	800	2	0.32	9200	11500	13800	14950	16100
	900	2	0.36	10350	12950	15550	16850	18150
	1000	2	0.40	11500	14400	17250	18700	20150
	1100	2	0.44	12650	15800	19000	20550	22150
	1200	2	0.48	13800	17250	20700	22450	24150
1200	400	3	0.24	6900	8600	10350	11200	12050
	500	3	0.30	8600	10800	12950	14000	15100
	600	3	0.36	10350	12950	15550	16800	18100
	700	3	0.42	12050	15100	18100	19650	21150
	800	3	0.48	13800	17250	20700	22450	24150
	900	3	0.54	15550	19400	23300	25250	27200
	1000	3	0.60	17250	21600	25900	28050	30200
	1100	3	0.66	19000	23750	28500	30850	33250
	1200	3	0.72	20700	25900	31100	33650	36250
	1400	3	0.84	24150	30200	36250	39300	42300

SZS200		N° setti	Sezione libera [m²]	Portata [m³/h]					
L [mm]	H [mm]			$v_k=8$ [m/s]	$v_k=10$ [m/s]	$v_k=12$ [m/s]	$v_k=13$ [m/s]	$v_k=14$ [m/s]	
1200	1500	3	0.90	25900	32400	38850	42100	45350	
	1600	300	4	0.24	6900	8600	10350	11200	12050
		400	4	0.32	9200	11500	13800	14950	16100
		500	4	0.40	11500	14400	17250	18700	20150
		600	4	0.48	13800	17250	20700	22450	24150
		700	4	0.56	16100	20150	24150	2600	28200
		800	4	0.64	18400	23000	27600	29950	32250
		900	4	0.72	20700	25900	31100	33650	36250
		1000	4	0.80	23000	28800	34550	37400	40300
		1100	4	0.88	25300	31650	38000	41150	44350
1200	4	0.96	27600	34550	41450	44900	48350		
2000	1400	4	1.12	32250	40300	48350	52400	56400	
	1500	4	1.20	34550	43200	51800	56160	60450	
	300	5	0.30	8600	10800	12950	14000	15100	
	400	5	0.40	11500	14400	17250	18700	20150	
	500	5	0.50	14400	18000	21600	23400	25200	
	600	5	0.60	17250	21600	25900	28050	30200	
	700	5	0.70	20150	25200	30200	32750	35250	
	800	5	0.80	23050	28800	34550	37400	40300	
	900	5	0.90	25900	32400	38850	42100	45350	
	1000	5	1.00	28800	36000	43200	46800	50400	
1100	5	1.10	31650	39600	47500	51450	55400		
1200	5	1.20	34550	43200	51800	56150	60450		
1400	5	1.40	40300	50400	60450	65500	70550		
1500	5	1.50	43200	54000	64800	70200	75600		
1600	5	1.60	46050	57600	69100	74850	80600		
1800	5	1.80	51800	64800	77750	84200	90700		

I dati si riferiscono ad un silenziatore SZS200 di lunghezza 1 m.

Dati acustici

Lunghezza P [mm]	Attenuazione acustica [dB(A)]						
	Bande d'ottava [Hz]						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
900	1	4	8	15	19	14	9
1200	2	6	11	20	26	19	13
1500	3	7	14	24	32	22	15
1800	4	9	17	29	37	27	18
2100	5	10	21	34	44	31	23
2400	6	11	22	37	47	37	25

ULTERIORE DOCUMENTAZIONE TECNICA A RICHIESTA

AIR CAR si riserva il diritto di modifica senza preavviso