

## SILENZIATORI CIRCOLARI SERIE SCAM/SV & GV



I silenzianti circolari **SCAM/SV** e **SCAM/GV** presentano elevate caratteristiche di attenuazione del rumore, basse perdite di carico e grande robustezza costruttiva. Essi sono previsti per installazione sui condotti circolari nelle torri evaporative, negli impianti di condizionamento e ventilazione o diretta-mente su ventilatori assiali. Questi silenzianti sono disponibili in due versioni :

- **SCAM/SV** senza ogiva centrale, con lunghezza pari a uno o due diametri (risp. SCAM/SV-1D o SCAM/SV 2D)
- **SCAM/GV** con ogiva centrale, con lunghezza pari a uno o due diametri (risp. SCAM/GV-1D o SCAM/GV-2D).

I modelli di silenzianti con ogiva presentano una più accentuata capacità di attenuazione del rumore rispetto ai modelli senza ogiva. La costruzione standard è in lamiera d'acciaio zincata; il materiale fonoassorbente è in speciale fibra minerale protetto da lamiera traforata. Sono presenti degli inserti filettati sulle testate per il fissaggio alle flange dei

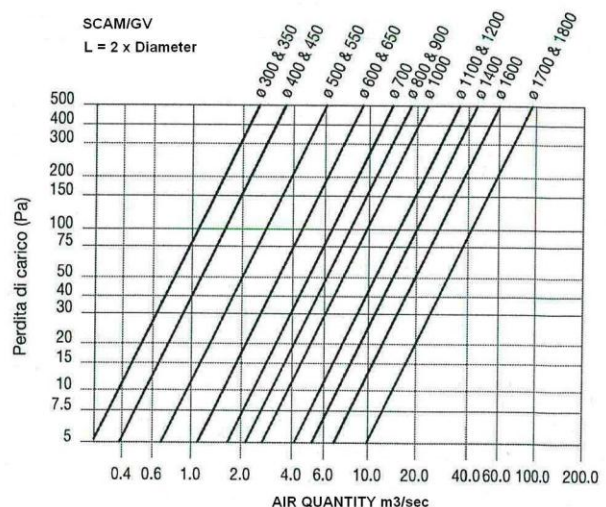
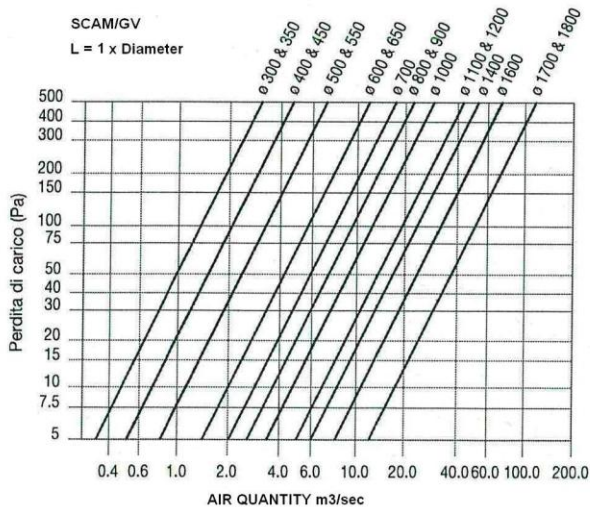
condotti. Su richiesta possono essere realizzate esecuzioni speciali in alluminio e acciaio inox e con membrana protettiva in poliestere. I silenziatori circolari SCAM/SV - SCAM/GV si applicano sui condotti circolari degli impianti di condizionamento e ventilazione civili e industriali. L'installazione si realizza per mezzo degli inserti filettati presenti sulle due testate, in linea con le flange dei condotti. Le operazioni di montaggio sono fondamentalmente rapide e semplici.



PRESTAZIONI ACUSTICHE SILENZIATORI SCAM T.P.E. serie SV e GV :  
SCAM T.P.E. ACUSTIC SILENCERS PERFORMANCES SV and GV series :

Nominal Diameter (mm)	Model	Length	Octave (Hz)							
			63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
da 300 a 500	SCAM/SV	1 D	2	4	6	10	14	10	8	7
		2 D	4	7	11	17	21	17	13	12
	SCAM/GV	1 D	4	6	8	12	18	19	16	14
		2 D	7	10	15	21	26	26	24	22
da 600 a 900	SCAM/SV	1 D	3	4	8	14	14	9	8	7
		2 D	6	8	13	22	22	14	13	9
	SCAM/GV	1 D	4	6	9	17	23	20	18	11
		2 D	8	11	16	27	32	32	29	19
da 1000 a 1400	SCAM/SV	1 D	3	4	9	14	12	8	7	7
		2 D	6	8	13	21	18	12	11	10
	SCAM/GV	1 D	4	6	11	20	19	15	13	11
		2 D	8	11	19	26	27	26	22	17
da 1600 a 1800	SCAM/SV	1 D	4	5	10	14	11	7	6	6
		2 D	8	9	14	20	17	11	10	9
	SCAM/GV	1 D	5	7	12	19	18	13	11	9
		2 D	10	14	22	25	27	25	16	15

PERDITE DI CARICO :  
PRESSURE LOST :



N.B. The value of the pressure lost must be considered only for mod. SCAM/GV (with ogive), due to the fact that the model SCAM/SV (without ogive) give back neglectable values.  
N.B. Il valore delle perdite di carico si considera soltanto per i mod. SCAM/GV (CON OGIVA), in quanto i mod. SCAM/SV (SENZA OGIVA) oppongono resistenze del tutto trascurabili.