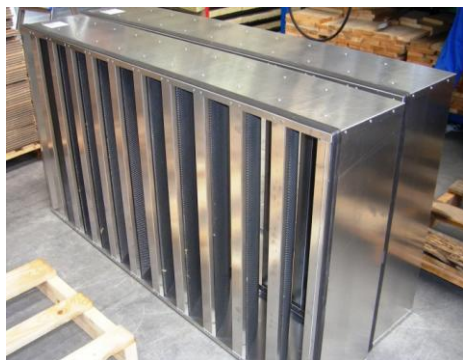


SILENZIATORI A SETTI SERIE SCAM/LVR/ST

I silenziatori serie **SCAM/LVR/ST** sono prodotti che hanno alte prestazioni acustiche, grandi qualità costruttive e basse perdite di carico; tutti i modelli possono avere i profili aerodinamici sui setti per ridurre al minimo la resistenza al flusso dell'aria e la rigenerazione del rumore. I pannelli fonoassorbenti sono di fibra minerale con elevate caratteristiche di assorbimento acustico; sono rivestiti con lamiera traforata internamente unitamente a una membrana protettiva in poliestere (suffisso



HOSP). Essi sono alloggiati entro telai portanti in lamiera d'acciaio zincata, fissati sulla superficie della struttura. I silenziatori dispongono di flange alle due estremità per agevolare l'unione al corpo louvers delle torri evaporative o ai canali della ventilazione. I silenziatori serie SCAM/LVR/ST si applicano nelle torri evaporative e negli impianti di condizionamento dell'aria / ventilazione per attenuare il rumore prodotto nella sezione aspirante delle torri evaporative dovuto allo "splash" dell' acqua e dai ventilatori. Essi rispondono ai requisiti sia per impianti civili che di impianti industriali ed assicurano elevate prestazioni di abbattimento del rumore.

Model	Lenght (mm)	Octave (Hz)						
		63	125	250	500	1 k	2 k	4 k
		Noise Reduction (db)						
SCAM/LVR/ST- 600	4	6	11	16	21	19	15	14
SCAM/LVR/ST- 900	5	8	16	24	29	26	18	16
SCAM/LVR/ST- 1200	6	10	20	31	37	32	21	17
SCAM/LVR/ST- 1500	6	12	24	37	43	38	24	19
SCAM/LVR/ST- 1800	7	14	27	42	49	43	28	20
SCAM/LVR/ST- 2100	8	16	31	49	50	47	31	21
SCAM/LVR/ST- 2400	9	18	36	50	50	50	33	22

Model
Modello

Pressure Lost in (Pa)
Perdite di Carico in (Pa)

SCAM/LVR/ST

Altezza Louvers in mm / Louvers height in mm

Lunghezza Lenght mm	Pa	2400	2200	1800	1200	900
900	20	0,93	1,31	2,24	3,73	4,48
1200	30	1,33	1,87	3,20	5,33	6,40
1500	40	1,59	2,23	3,82	6,37	7,64
1800	50	1,82	2,55	4,37	7,28	8,74

Portata d' aria in m3/sec - Air Flow in m3/sec