

Zmienne	R - redukcja szumów								H - poziom								Lw - poziom mocy akustycznej / Lp - poziom ciśnienia akustycznego										
	Oktały								Oktały								Oktały								Lin	Poziom dźwięku A	
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K			
Wentylator kanałowy prostokątny																											
Prostokątne króciec elastyczny	0,16	0,11	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	16,99	14,13	9,93	4,48	-1,95	-8,00	-16,42	-24,84	44,00	56,00	55,00	55,00	55,00	55,00	57,00	54,00	47,00	54,03	51,95
Redukcja asymetryczna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,55	19,08	15,31	10,23	4,08	2,80	-10,13	-17,70	44,87	55,89	54,93	54,98	54,98	54,98	56,98	53,98	46,98	63,34	61,82
Luk asymetryczny	0,00	1,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	37,25	30,98	23,66	15,37	6,11	-4,12	-15,32	-27,50	45,56	54,91	52,93	51,98	51,98	51,98	53,98	50,98	43,98	61,00	58,86
Przewodkoparowa kłapa oddinająca EI 120 (ve ho i-co) S LxH=630x400, stal ocynk., kolnierzy prostokątny 30 mm + Słownik 24/48V AC/DC, sterowany przerwą prądową, moc w spoczynku 0,5 W, zawierający sprężynę powrotną, wyzwalacz termoelektryczny, pojedynczy wskaznik krańcowy pozycji początek i koniec	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,12	17,91	10,52	2,72	-5,07	-12,87	-20,67	45,57	54,91	52,93	51,98	51,98	51,98	53,98	50,98	43,98	61,00	58,86	
Odsadka symetryczna	1,20	0,80	0,54	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	26,31	24,22	20,91	16,27	10,45	3,78	-3,42	-10,92	44,44	54,11	52,40	51,81	51,80	51,80	53,80	50,80	43,80	60,60	58,67
Przewód prostokątny	0,22	0,15	0,10	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	26,31	24,22	20,91	16,27	10,45	3,78	-3,42	-10,92	44,29	53,97	52,31	51,78	51,77	53,77	50,77	43,77	60,53	58,64	
Odsadka symetryczna	0,36	0,24	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	26,31	24,22	20,91	16,27	10,45	3,78	-3,42	-10,92	43,83	53,61	52,07	51,52	51,50	53,50	50,50	43,50	60,36	58,55	
Przewód prostokątny	1,42	0,96	0,64	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	26,31	24,22	20,91	16,27	10,45	3,78	-3,42	-10,92	42,51	52,66	51,43	51,49	51,49	53,49	50,49	43,49	59,92	58,33	
Przewód prostokątny	1,42	0,96	0,64	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	26,31	24,22	20,91	16,27	10,45	3,78	-3,42	-10,92	41,23	51,71	50,80	51,29	51,29	53,28	50,28	43,28	59,50	58,11	
Przewód prostokątny	1,42	0,96	0,64	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	26,31	24,22	20,91	16,27	10,45	3,78	-3,42	-10,92	40,00	50,77	50,16	51,09	51,08	53,08	50,08	43,08	59,11	57,89	
Przewód prostokątny	1,42	0,96	0,64	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	26,31	24,22	20,91	16,27	10,45	3,78	-3,42	-10,92	38,83	49,83	49,53	50,88	50,87	52,87	49,87	42,87	58,74	57,67	
Przewód prostokątny	1,42	0,96	0,64	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	26,31	24,22	20,91	16,27	10,45	3,78	-3,42	-10,92	37,73	48,88	48,90	50,68	50,67	52,67	49,67	42,67	58,39	57,46	
Luk asymetryczny	0,96	0,64	0,42	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	26,31	24,22	20,91	16,27	10,45	3,78	-3,42	-10,92	36,72	47,95	48,26	50,46	50,46	52,46	49,46	42,46	58,06	57,24	
Luk asymetryczny	1,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	36,20	30,58	24,05	16,65	8,39	-0,72	-10,70	-21,54	38,98	46,07	45,30	47,48	47,46	49,46	46,46	39,46	55,26	54,25	
Przewód prostokątny	0,51	0,34	0,23	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	21,55	19,08	15,31	10,23	4,08	-2,80	-10,13	-17,70	38,56	45,74	45,07	47,41	47,39	49,39	46,39	39,39	55,13	54,17	
Trójnik redukujący z odejściem prostokątnym	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	41,12	35,31	28,46	20,69	12,33	5,54	3,29	3,03	42,48	44,53	43,45	45,66	45,63	47,63	44,63	37,63	53,70	52,42	
Trójnik prostokątny	1,11	0,74	0,50	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	10,17	6,98	2,43	-3,31	-9,93	-17,10	-24,59	-32,24	41,38	43,79	42,95	45,50	45,47	47,47	44,47	37,47	53,37	52,25	
Luk asymetryczny	0,00	1,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	18,38	11,86	4,36	-4,05	-13,38	-23,63	-34,79	-46,86	41,40	42,79	40,96	42,50	42,47	44,47	41,47	34,47	50,99	49,27	
Przewód prostokątny	0,91	0,61	0,41	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	10,17	6,98	2,43	-3,31	-9,93	-17,10	-24,59	-32,24	39,96	41,82	40,51	42,29	42,26	44,26	41,26	34,26	50,51	48,79	
Luk asymetryczny	1,32	0,89	0,59	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	10,17	6,98	2,43	-3,31	-9,93	-17,10	-24,59	-32,24	38,85	40,94	39,72	42,10	42,07	44,07	41,07	34,07	50,10	48,85	
Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	36,61	29,80	21,86	13,17	5,80	3,29	3,03	3,01	39,76	39,65	38,06	40,35	40,31	42,31	39,31	32,31	48,69	47,10	
Przewód prostokątny	1,34	0,75	0,42	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	24,26	22,24	19,02	14,47	8,73	2,11	-5,06	-12,55	38,58	39,00	37,70	40,12	40,08	42,07	39,07	32,08	48,28	46,86	
Luk asymetryczny	0,00	1,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	41,61	36,45	30,32	23,28	15,32	6,45	-3,34	-14,04	43,37	43,30	36,81	37,30	37,11	39,08	36,07	29,08	47,83	43,97	
Trójnik prosty z okrągłym odejściem	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	38,00	33,34	27,77	21,39	14,37	7,70	3,96	3,12	42,90	39,37	35,45	35,31	34,98	36,91	33,90	26,92	46,63	41,86	
Przewód prostokątny	0,21	0,12	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	7,17	3,98	-0,56	-6,31	-12,93	-20,10	-27,58	-35,23	42,52	39,16	35,33	35,36	34,91	36,84	33,84	26,85	46,40	41,79	
Trójnik prosty z okrągłym odejściem	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	29,29	23,10	15,98	8,77	4,22	3,14	3,02	3,01	40,67	37,16	33,24	33,08	32,74	34,67	31,67	24,70	44,41	39,63	
Zaczeka mufowa	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	16,07	13,64	9,92	4,89	-1,22	-8,08	-15,40	-22,96	40,67	37,17	33,25	33,07	32,71	34,64	31,64	24,67	44,40	39,60	
Przepustnica okrągła	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,14	17,93	17,72	15,26	7,46	-0,34	-8,13	-15,93	40,70	37,22	33,37	33,14	32,73	34,64	31,64	24,67	44,43	39,62	
Zaczeka mufowa	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	16,07	13,64	9,92	4,89	-1,22	-8,08	-15,40	-22,96	40,70	37,22	33,37	33,12	32,70	34,61	31,61	24,64	44,43	39,59	
Króciec okrągły D	14,09	8,92	4,55	1,77	0,56	0,16	0,04	0,01	15,48	20,98	24,22	25,20	23,92	20,38	14,58	6,32	26,93	29,04	30,12	32,30	32,75	34,62	31,65	24,70	40,24	39,40	
Poziom ciśnienia akustycznego emitowanego do płoczenia																	5,58	12,92	17,92	22,09	23,23	25,28	22,36	15,42	30,01	29,92	

Zmienne	R - redukcja szumów								H - poziom szumów własnych								Lw - poziom mocy akustycznej / Lp - poziom ciśnienia akustycznego											
	Oktawy								Oktawy								Oktawy											
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	Liln	Poziom dźwięku A		
Trójnik prosty z okrągłym odciskiem	4,05	4,05		4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	36,13	31,46	25,89	19,50	12,42	8,47	1,20	0,14	41,02	37,50	33,57	33,43	33,10	35,03	32,03	25,04	44,76	39,99		
Złączka mufowa	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	16,04	13,61	9,89	4,94	1,25	-8,12	-15,43	-22,99	41,02	37,50	33,58	33,41	33,07	35,00	32,00	25,00	44,75	39,98		
Przepustnica okrągła	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,34	26,16	25,94	25,76	19,18	11,36	3,30	0,29	41,02	37,50	33,57	33,40	33,12	35,03	32,03	25,01	44,76	39,99		
Złączka mufowa	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	16,04	13,61	9,89	4,94	1,25	-8,12	-15,43	-22,99	41,02	37,50	33,57	33,41	33,07	35,00	32,00	25,00	44,75	39,98		
Króciec okrągły C	14,09	8,92	4,55	1,77	0,56	0,16	0,04	0,01	15,46	20,96	24,20	25,18	23,90	20,36	14,56	6,50	27,36	29,54	30,80	32,08	33,20	34,98	32,01	25,03	40,73	39,82		
Poziom ciśnienia akustycznego emitowanego do górnicy																	6,01	13,42	18,60	22,08	23,67	25,65	22,72	15,75	30,48	30,33		

Zmienne	R - redukcja szumów								H - poziom szumów własnych								Lw - poziom mocy akustycznej / Lp - poziom ciśnienia akustycznego									
	Okłady								Okłady								Okłady									
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	dB	Poziom dźwięku A
Trójkąt redukcji z odcieniem prostokątnym	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	38,11	32,30	25,45	17,68	9,32	2,53	0,28	0,02	39,47	41,52	40,44	42,65	42,62	44,62	41,62	34,62	50,89	49,40
Trójkąt prosty z okrągłym odcieniem	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	31,17	24,17	17,17	9,17	4,17	1,17	0,17	0,02	40,69	42,32	40,32	42,32	42,32	44,32	41,32	34,32	49,42	47,92
Złazka mufowa	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	16,07	13,64	9,92	4,89	1,22	-8,08	-15,40	-22,96	40,69	40,32	38,63	40,51	40,43	42,41	39,41	32,42	49,03	47,22
Przepustnica okrągła	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,46	34,25	34,04	33,83	30,56	22,76	14,96	7,17	41,62	41,28	39,93	41,35	40,85	42,46	39,43	32,43	49,63	47,46
Złazka mufowa	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	16,07	13,64	9,92	4,89	1,22	-8,08	-15,40	-22,96	41,61	41,27	39,92	41,33	40,82	42,43	39,40	32,40	49,61	47,43
Króciec okrągły A	14,09	8,92	4,55	1,77	0,56	0,16	0,04	0,01	15,48	20,98	24,22	25,20	23,92	20,38	14,58	6,52	27,78	32,66	35,69	39,72	40,37	42,30	39,37	32,40	47,31	47,02
Poziom ciśnienia akustycznego emitowanego do pomieszczenia																	6,44	16,53	23,50	29,52	30,84	32,96	30,08	23,12	37,47	37,56

Zmienne	R - redukcja szumów								H - poziom szumów własnych								Lw - poziom mocy akustycznej / Lp - poziom ciśnienia akustycznego											
	Oktawy								Oktawy								Oktawy											
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	L1n	Poziom dźwięku A		
Trójnik prosty z okrągłym oddzielnikiem	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	27,38	21,18	14,02	6,59	1,50	0,16	0,01	0,00	35,18	34,40	32,66	34,55	34,47	36,46	33,46	36,46	26,46	43,14	41,26	
Zaczeka mufowa	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	16,04	13,61	9,89	4,86	-1,25	-8,12	-15,43	-22,99	35,22	34,42	32,67	34,53	34,44	36,43	33,43	36,43	26,43	43,14	41,24	
Zaczeka mufowa z przegrodą	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,73	9,89	6,59	3,17	-1,25	-8,12	-15,43	-22,99	36,88	36,88	35,13	36,88	36,88	38,13	35,13	38,13	28,13	44,89	42,99	
Zaczeka mufowa	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	16,04	13,61	9,89	4,86	-1,25	-8,12	-15,43	-22,99	36,91	36,30	35,13	36,30	35,13	36,30	34,42	36,30	26,42	44,30	41,66	
Króciec okabli B	14,09	8,92	4,55	1,77	0,56	0,16	0,04	0,01	15,46	20,96	24,20	25,18	23,90	20,36	14,56	6,50	23,54	26,27	31,49	34,92	34,93	36,43	33,43	36,43	26,45	41,92	41,86	
Poziom ciśnienia akustycznego emitowanego do otoczenia																	2,20	12,14	19,29	24,71	25,40	27,09	24,15	17,18	31,96	31,35		

Sumaryczny poziom ciśnienia akustycznego od wszystkich króćców w odległości ok. 1m od króćców wyciągowych okapu nie będzie przekraczał 43dB(A).