

Przewód elastyczny z izolacją termiczną

KEI160, KEI200, KEI250, KEI315

Wentylacyjne przewody izolowane o odporności termicznej do 140°C. Przeznaczone do instalacji wentylacyjnych, klimatyzacji i rekuperacji. Odpowiednia sztywność i zachowanie przekroju zapewnia wewnętrzny stelaż przewodu wykonany ze spiralnie zwiniętego drutu stalowego o podwyższonej wytrzymałości. Znakomicie tłumią hałas, niwelują drgania, a także redukują konieczność stosowania kształtek.

Dostępny w odcinkach 5 oraz 10 m.

Materiał: Aluminium

Zakres temperatury pracy: -30°C / +140°C

Prędkość powietrza: max. 30m/sek.

Ciśnienie pracy: max. 5000Pa

Klasa palności: trudnopalne

Izolacja: wełna o grubości 25 mm oraz gęstości 12 kg/m³

Płaszcz zewnętrzny: Aluminium



INDEX	Ø	mb.	INDEX	Ø	mb.
KEI160	Ø160	10	KEI160-50	Ø160	5
KEI200	Ø200	10	KEI200-50	Ø200	5
KEI250	Ø250	10	KEI250-50	Ø250	5
KEI315	Ø315	10	KEI315-50	Ø315	5

CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWU

Prędkość przepływu	KEI160			KEI200			KEI250			KEI315		
	2 [m/s]	2,5 [m/s]	3 [m/s]	2 [m/s]	2,5 [m/s]	3 [m/s]	2 [m/s]	2,5 [m/s]	3 [m/s]	2 [m/s]	2,5 [m/s]	3 [m/s]
Długość przewodu	Spadek ciśnienia [Pa]			Spadek ciśnienia [Pa]			Spadek ciśnienia [Pa]			Spadek ciśnienia [Pa]		
1 mb	0,8	1,2	1,6	0,8	1,2	1,8	0,4	0,6	0,8	0,3	0,6	1,0
2 mb	1,5	3,5	3,2	1,7	3,5	3,6	0,8	3,5	1,6	0,6	3,5	2,1
4 mb	3,1	4,9	6,5	3,4	5,0	7,1	1,5	2,2	3,2	1,2	2,2	4,1
6 mb	4,6	7,3	9,7	5,0	7,4	10,7	2,3	3,3	4,8	1,9	3,3	6,2
8 mb	6,2	9,8	13,0	6,7	9,9	14,2	3,0	4,4	6,4	2,5	4,4	8,2
10 mb	7,7	12,2	16,2	8,4	12,4	17,8	3,8	5,5	8,0	3,1	5,5	10,3
12 mb	9,2	14,6	19,4	10,1	14,9	21,4	4,6	6,6	9,6	3,7	6,6	12,4
14 mb	10,8	17,1	22,7	11,8	17,4	24,9	5,3	7,7	11,2	4,3	7,7	14,4
16 mb	12,3	19,5	25,9	13,4	19,8	28,5	6,1	8,8	12,8	5,0	8,8	16,5
18 mb	13,9	22,0	29,2	15,1	22,3	32,0	6,8	9,9	14,4	5,6	9,9	18,5
20 mb	15,4	24,4	32,4	16,8	24,8	35,6	7,6	11,0	16,0	6,2	11,0	20,6

