

KARTA PRODUKTU

KANAŁ WENTYLACYJNY WEBER 75

Dokumenty odniesienia: Reference documents:	PN-EN 17192:2019-01; Atest Higieniczny / Hygienic Certificate	
Zastosowanie: Application:	Do rozprowadzania powietrza wewnątrz budynków w systemach wentylacji mechanicznej. Rury mogą być montowane w sufitach podwieszanych, ścianach działowych, płytach stropowych, betonie nowych posadzkach; układane w ziemi.	For distributing air in indoor mechanical ventilation systems. Pipes may be installed in suspended ceilings, partition walls, floor slabs, concrete floors; laid in the ground.
Materiał: Material:	HDPE	
Wytrzymałość na ściskanie: Compressive strength:	450 N	
Klasa reakcji na ogień: Reaction to fire:	E	
Temperatura pracy: Operating temperature:	-15°C ÷ +50°C	
Odporność mikrobiologiczna (rury z powłoką antybakteryjną ROD-VENT-V i ROD-VENT-VA): Microbiological resistance	Redukcja bakterii wg ISO 22196 oznaczono na: - E.Coli - S. aureus Ograniczenie wzrostu grzybów wg EN ISO 846 oznaczono na: - Aspergillus niger - Penicilium pinophilum - Paecilomyces variotii - Trichoderma virens - Chaetomium globosum	Decrease in the bacterial attachment according to ISO 22196: - E.Coli - S. aureus Reduction in fungal growth according to EN ISO 846: - Aspergillus niger - Penicilium pinophilum - Paecilomyces variotii - Trichoderma virens - Chaetomium globosum
Kolor: Color:	- zielony/czarny na zewnątrz - transparentny wewnątrz	- green on the outside - natural on the inside
Ø zew. D [mm]: Ø external D [mm]:	75	
Ø wew. d [mm]: Ø internal d [mm]:	60	
Promień gięcia [mm]*: Bending radius [mm]*:	150	
Długość zwoju L [m]: Length of coils L [m]:	50	

Straty ciśnienia w zależności od długości odcinka dla różnych prędkości przepływu

Pressure loss as a function of flow rate for different pipe length

Długość rury L [m] Pipe length L [m]	Prędkość V [m/s] Velocity V [m/s]	Strumień Q [m ³ /h] Flow rate Q [m ³ /h]	Średnia strata ciśnienia [Pa] Average pressure loss [Pa]
		DN 75	DN 75
2	2,0	23,7	7,0
	2,5	29,7	6,0
	3,0	35,9	11,0
4	2,0	23,8	7,0
	2,5	29,7	11,0
	3,0	35,8	15,0
6	2,0	23,8	9,0
	2,5	29,7	13,0
	3,0	36,2	17,0
8	2,0	23,8	14,0
	2,5	29,9	20,0
	3,0	36,0	30,0
10	2,0	23,9	16,0
	2,5	29,6	27,0
	3,0	36,0	40,0

Rura wentylacyjna DN 75 / Ventilation pipe DN 75

