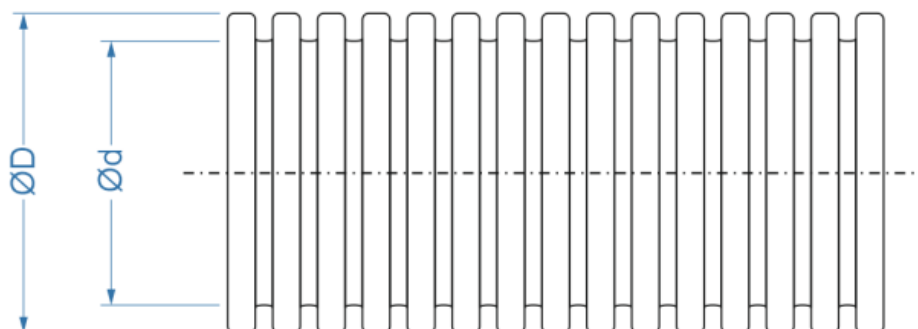




Przewód wentylacyjny PE-FLEX® Standard

WYMIARY



Rodzaj rury:	PE-FLEX® 50	PE-FLEX® 75	PE-FLEX® 90
Średnica zewnętrzna rury [mm]	Ø50	Ø75	Ø90
Średnica wewnętrzna rury [mm]	Ø40	Ø60	Ø75
Długość zwoju [m]	100	50	40
Wymiary transportowe zwoju: średnica x wysokość [m]	1,20 x 0,40	1,20 x 0,45	1,20 x 0,45
Zakres temperatury pracy, instalacji i eksploatacji [°C]	-15 do 50		
Odporność na ściskanie (PN-EN 61386-24)	min. 500N		
Odporność na uderzenia (PN-EN 61386-24)	Normalna (N)		
Min. promień zgięcia	3 x DN [mm] zgodnie z EN 13180		
Materiał (warstwa zewnętrzna)	polietylen modyfikowany (HDPE), kolor zielony (napis PE-FLEX)		
Materiał (warstwa wewnętrzna)	polietylen modyfikowany (LDPE), dodatki bakteriobójcze i grzybobójcze, antystatyczne, kolor przeźroczysty		
Przeznaczenie rury	transport powietrza wentylacyjnego		

OPIS

Kanał wentylacyjny PE-FLEX® z pierwszego gatunku tworzywa PE-HD o wymiarach zewnętrznych $\varnothing 50$, $\varnothing 75$ lub $\varnothing 90$ mm z higienicznego materiału najwyższej jakości z antybakteryjną i antygrzybiczną gładką warstwą wewnętrzną.

Elastyczne kanały wentylacyjne PE-FLEX® służą do transportowania powietrza nawiewnego i wywiewnego w systemach wentylacji mechanicznych z odzyskiem ciepła (rekuperacją) w budynkach mieszkalnych.

Wydajność przepływu powietrza (m³/h)

Wymiar DN (mm)	0.5 m/s	1.0 m/s	1.5 m/s	2.0 m/s	3.0 m/s	4.0 m/s	5.0 m/s
50	2.3	4.5	6.8	9	13.6	18.1	22.6
75	5.3	10.5	15.8	21	31.6	42.1	52.6
90	7.8	15.7	23.5	31.4	47.1	62.8	78.5