

Air Excellent

Potrubie DN75/63mm, DN90/75

Kruhové potrubie

- Kruhové potrubie Air Excellent zabezpečuje dokonalý rozvod vzduchu medzi rozvodnými boxami a miestnosťami
- Husté rebierkovanie potrubia umožňuje jednoduchú montáž a ohýbanie potrubia a hladký vnútorný povrch zabezpečuje minimálne tlakové straty
- K dispozícii je kompletná sada príslušenstva na vytvorenie kompletného systému pre vetranie celého domu
- Všetky rozmery potrubia sa dajú pripojiť k jednému rozvodnému boxu pomocou adaptéru
- Systém Air Excellent sa zaraďuje do triedy vzduchotesnosti D podľa TÜV SÜD Standard TAK 01-2013 (tlak: +2000Pa/-2000Pa)



Výhody

- Ľahký materiál
- Jednoduchá a rýchla inštalácia
- Silný vonkajší povrch pre inštaláciu bez poškodenia
- Hladký vnútorný povrch pre nízke tlakové straty a dlhodobý čistý systém
- Antistatické a antibakteriálne vlastnosti
- Vhodné do novostavieb aj rekonštrukcii
- K dispozícii je kompletná sada príslušenstva
- Možné kombinovanie okrúhleho potrubia s hranatým

Rozmery

	DN 75/63mm	DN 90/75mm
Vonkajší priemer (mm)	75	90
Vnútorný priemer (mm)	63	75
Plocha prierezu (mm ²)	0,00312	0,00442
Váha potrubia na 1 m (kg)	0,33	0,42
Váha potrubia na 50 m (kg)	16,99	21,32
Dĺžka potrubia v balení (m)	50	50

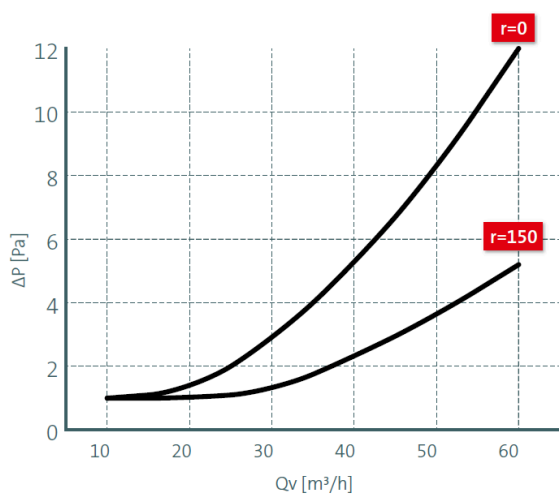
Air Excellent

Potrubié DN75/63mm, DN90/75

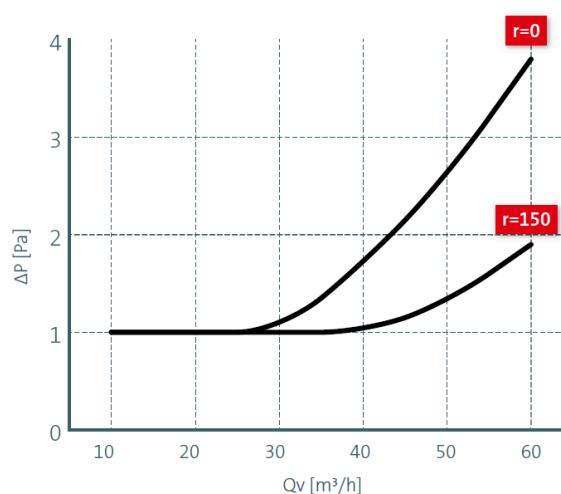
Technické údaje

1xDN75/63mm		2xDN75/63mm		201100004190	
Produktový kód			201100004190		
Objem vzduchu Qv (m ³ /h)	Rýchlosť prúdenia v (m/s)		Tlakové straty ΔP (Pa)		
10	0,9	0,4	1,0	1,0	
20	1,8	0,9	1,2	1,0	
30	2,7	1,3	2,8	1,2	
40	3,6	1,8	5,2	2,3	
50	4,5	2,2	8,2	3,6	
60	5,3	2,7	12,0	5,2	
Rádus (mm)			0	150	
Zeta				0,32	

1xDN90/75mm		2xDN90/75mm		201100004192	
Produktový kód			201100004192		
Objem vzduchu Qv (m ³ /h)	Rýchlosť prúdenia v (m/s)		Tlakové straty ΔP (Pa)		
10	0,6	0,3	1,0	1,0	
20	1,3	0,6	1,0	1,0	
30	1,9	0,9	1,0	1,0	
40	2,5	1,3	1,7	1,0	
50	3,1	1,6	2,6	1,3	
60	3,8	1,9	3,8	1,9	
Rádus (mm)			0	150	
Zeta				0,23	



DN75/63mm



DN 90/75mm