

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 1m	0,33	0,42
Váha potrubia na 50m	16,99	21,32
Dĺžka potrubia v balení	50	50

Air Excellent

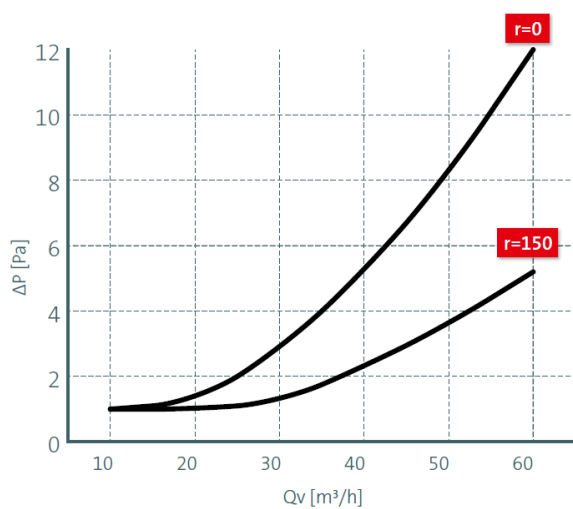


Potrubie DN75/63mm, DN90/75, 50x102mm, 50x140mm

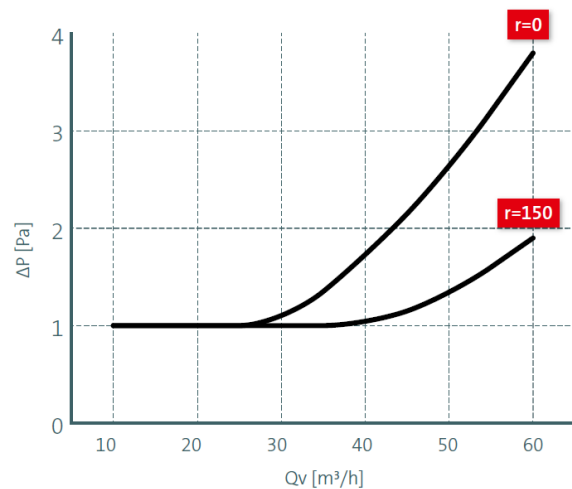
Technické údaje

Objem vzduchu Qv (m ³ /h)	1xDN75/63mm		2xDN75/63mm	
	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	

Objem vzduchu Qv (m ³ /h)	1xDN90/75mm		2xDN90/75mm	
	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

