Air Excellent

Kulaté potrubí AE34C (DN75/63 mm)

Úvod

- Kulaté potrubí Air Excellent zajišťuje účinný rozvod vzduchu mezi rozvodnými skříněmi a různými místnostmi.
- Díky svému kulatému tvaru se potrubí Air Excellent snadno instaluje a zaručuje udržování tlakových ztrát na minimu.
- K dispozici je ucelená sada příslušenství, která umožňuje vytvořit kompletní systém rozvodu vzduchu.
- Potrubí všech rozměrů mohou být připojena k inteligentní řadě rozvodných skříní z PP.
- Potrubí Air Excellent ve třídě vzduchotěsnosti D, příslušenství pro potrubí Air Excellent a plastové rozvodné skříně Air Excellent. Zkoušeno podle normy TÜV SÜD TAK 01-2013 (systémový tlak: + 2000 Pa/– 2000 Pa)



Vlastnosti a výhody

- Nízká hmotnost
- Snadná a rychlá instalace
- Pevný vnější povrch pro ochranu instalace před poškozením
- Hladký vnitřní povrch pro menší pokles tlaku a dlouhodobou čistotu systému
- Antistatické a antibakteriální vlastnosti
- Pro všechny nově budované a renovované aplikace
- K dispozici je kompletní sada příslušenství
- Vyrobeno z čistých surových PE materiálů
- Možnost kombinování a sladění s půlkulatým potrubím

Rozměry	
Vnější (mm)	75
Vnitřní (mm)	63
Povrch (m²)	0,00312

Logistické detaily	
Hmotnost na m (kg)	0,33
Hmotnost na roli | 50 m (kg)	16,99
Počet na roli (m)	50

© 2018 - Ubbink Centrotherm Group | Obsah může být změněn bez upozornění | Dostupnost a konfigurace se mohou v jednotlivých zemích lišit | UB-2018-11-V01-INT-EN

Air Excellent

Kulaté potrubí AE34C (DN75/63 mm) 2 | 2

Technické detaily



	AE34C		AE34C Radius	
Poloměr [mm]	0		150	
Zeta [-]	0		0,9	
Vedení trubek	1		1	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]
0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,4	0,0	0,4	0,1
10	0,9	0,2	0,9	0,4
15	1,3	0,6	1,3	0,9
20	1,8	1,2	1,8	1,7
25	2,2	2,0	2,2	2,6
30	2,7	2,9	2,7	3,8
35	3,1	4,1	3,1	5,2
40	3,6	5,4	3,6	6,7
45	4,0	7,0	4,0	8,5
50	4,5	8,7	4,5	10,5
55	4,9	10,6	4,9	12,8
60	5,3	12,7	5,3	15,2



	AE34C		AE34C Radius	
Poloměr [mm]	0		150	
Zeta [-]	0		0,9	
Vedení trubek	2		2	
Qv [m³/h]	v [m/s]	Δp [Pa]	v [m/s]	Δp [Pa]
0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,2	0,0	0,2	0,0
10	0,4	0,0	0,4	0,1
15	0,7	0,1	0,7	0,2
20	0,9	0,2	0,9	0,4
25	1,1	0,4	1,1	0,7
30	1,3	0,6	1,3	0,9
35	1,6	0,9	1,6	1,3
40	1,8	1,2	1,8	1,7
45	2,0	1,6	2,0	2,1
50	2,2	2,0	2,2	2,6
55	2,5	2,4	2,5	3,2
60	2,7	2,9	2,7	3,8
65	2,9	3,5	2,9	4,5
70	3,1	4,1	3,1	5,2
75	3,3	4,7	3,3	5,9
80	3,6	5,4	3,6	6,7
85	3,8	6,2	3,8	7,6
90	4,0	7,0	4,0	8,5
95	4,2	7,8	4,2	9,5
100	4,5	8,7	4,5	10,5
105	4,7	9,6	4,7	11,6
110	4,9	10,6	4,9	12,8
115	5,1	11,6	5,1	13,9

© 2018 - Ubbink Centrotherm Group | Obsah může být změněn bez upozornění | Dostupnost a konfigurace se mohou v jednotlivých zemích lišit | UB-2018-11-V01-INT-EN