

Air Excellent 34C Con.Flex.75/63-50m



ubbink

Build smart.

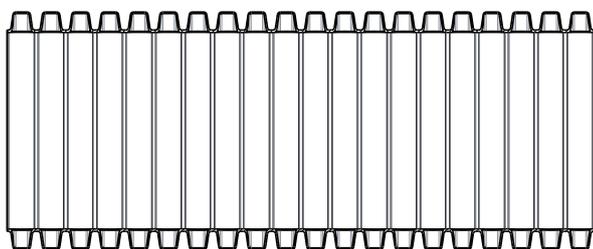
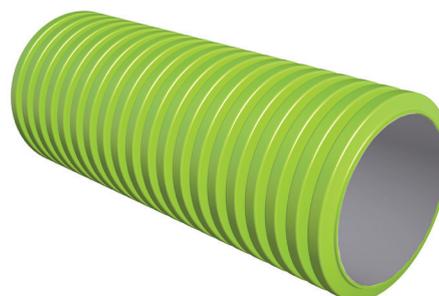
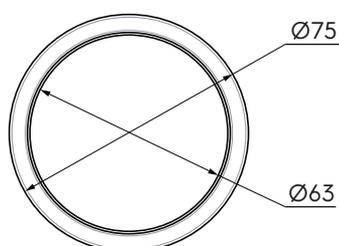
Numéro d'article : 0188378

Introduction produit

Les conduits Air Excellent se positionnent entre les caissons de répartition et les ventouses. Le conduit flexible permet de fournir l'air frais dans les pièces de vie et d'extraire l'air vicié, et l'humidité des pièces humides.

- Pertes de pression minimales
- Assemblage sûr et rapide
- Classe d'étanchéité à l'air D selon la norme européenne EN14239

Dimensions produit



Informations complémentaires

Le système de gaines Air Excellent contribue à une installation facile et à des pertes de charge minimales. Une large gamme d'accessoires est disponible pour créer un système de distribution d'air complet. Toutes les types de conduits d'air Air Excellent peuvent être raccordés à un caisson de distribution d'air universel.

Air Excellent 34C Con.Flex.75/63-50m

Numéro d'article : 0188378

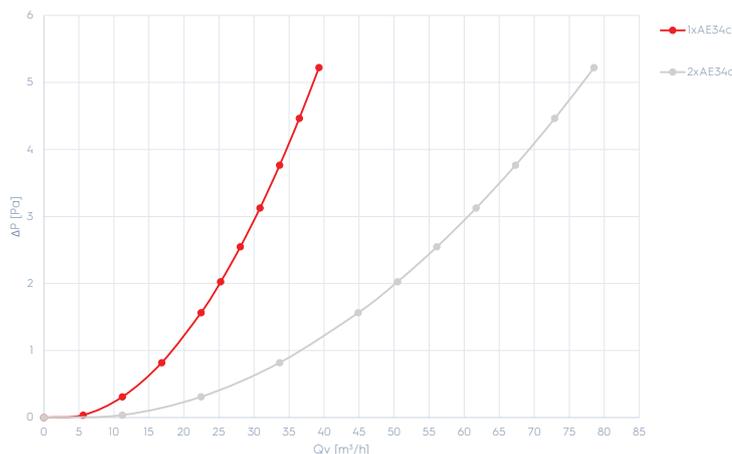
Spécifications techniques

Spécifications	
Technique	
Couleur	Vert
Matériau	PE
Anti statique	<input checked="" type="checkbox"/>
Diamètre intérieur	63 mm
Diamètre extérieur	75 mm
Performance	
Résistance à la température (min.)	-20 °C
Résistance à la température (max.)	60 °C
Réaction au feu : Euro class	E
Température d'installation (min.)	0 °C
Température d'installation (max.)	50 °C
Dimensions	
Longueur brute	50000 mm
Largeur	76 mm
Hauteur	76 mm
Poids net	17 kg

Caractéristiques techniques

AE34C (DN 75/63mm)								
A [m ²]	0,003117							
vAE35SC [m/s]	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	
Débit [m ³ /h]								
1 x conduit flexible 0,003117	22	25	28	31	34	36	39	
2 x conduit flexible 0,006234	45	50	56	62	67	73	79	
Contre pression [Pa] du conduit flexible								
Longueur flexible en mètre	1	1,6	2,0	2,5	3,1	3,8	4,5	5,2
	2	3,1	4,1	5,1	6,3	7,5	8,9	10,4
	4	6,3	8,1	10,2	12,5	15,1	17,9	20,9
	6	9,4	12,2	15,3	18,8	22,6	26,8	31,3
	8	12,5	16,2	20,4	25,0	30,1	35,7	41,8
	10	15,6	20,3	25,5	31,3	37,7	44,6	52,2
	12	18,8	24,3	30,6	37,5	45,2	53,6	62,7
	14	21,9	28,4	35,7	43,8	52,7	62,5	73,1
	16	25,0	32,4	40,8	50,0	60,3	71,4	83,6
	18	28,2	36,5	45,9	56,3	67,8	80,4	94,0
	20	31,3	40,5	50,9	62,5	75,3	89,3	104,4
	22	34,4	44,6	56,0	68,8	82,9	98,2	114,9
	24	37,6	48,6	61,1	75,1	90,4	107,2	125,3
	26	40,7	52,7	66,2	81,3	97,9	116,1	135,8
28	43,8	56,7	71,3	87,6	105,5	125,0	146,2	

Contre-pression attendue dans le cas d'une ligne droite.



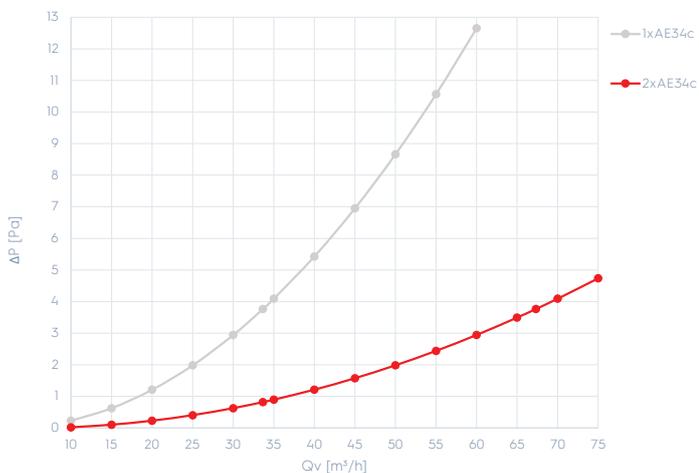
Air Excellent 34C Con.Flex.75/63-50m

Numéro d'article : 0188378

Caractéristiques techniques



AE34C [/m]		
Radius [mm]	0	0
Zeta [-]	0	0
Flexible	1	2
Qv [m³/h]	Δρ [Pa]	Δρ [Pa]
10	0,2	0,0
15	0,6	0,1
20	1,2	0,2
25	2,0	0,4
30	2,9	0,6
34	3,8	0,8
35	4,1	0,9
40	5,4	1,2
45	7,0	1,6
50	8,7	2,0
55	10,6	2,4
60	12,7	2,9
65	-	3,5
67	-	3,8
70	-	4,1
75	-	4,7



Données de résistance au dessus de 75m³/h disponible sur demande.

Air Excellent 34C Con.Flex.75/63-50m



ubbink

Build smart.

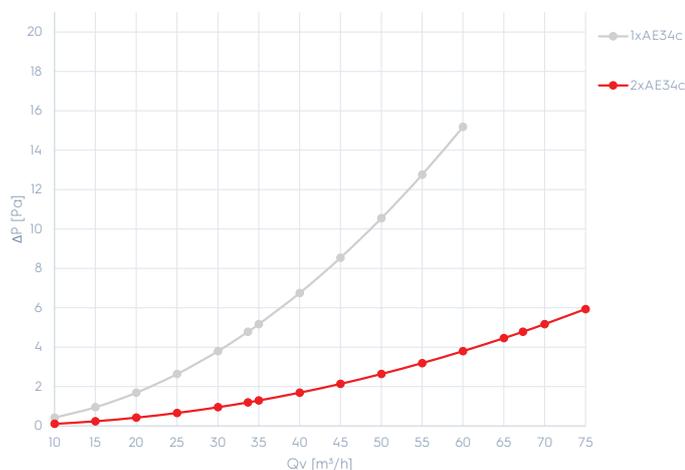
Numéro d'article : 0188378

Caractéristiques techniques



Radius		
Radius [mm]	150	150
Zeta [-]	0,9	0,9
Flexible	1	2
Qv [m³/h]	Δp [Pa]	Δp [Pa]
10	0,4	0,1
15	0,9	0,2
20	1,7	0,4
25	2,6	0,7
30	3,8	0,9
34	4,8	1,2
35	5,2	1,3
40	6,7	1,7
45	8,5	2,1
50	10,5	2,6
55	12,8	3,2
60	15,2	3,8
65	-	4,5
67	-	4,8
70	-	5,2
75	-	5,9

AE34c (DN63/75mm) r=150 ; L=1m



Données de résistance au dessus de 75m³/h disponible sur demande.