

Air Excellent 23C AB Con.Flex.63/52-50m

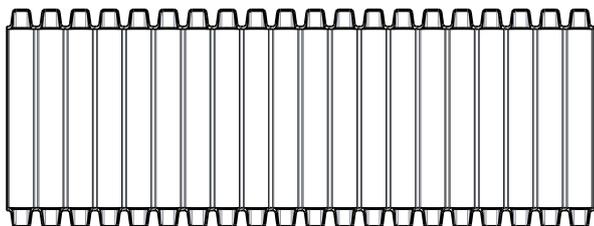
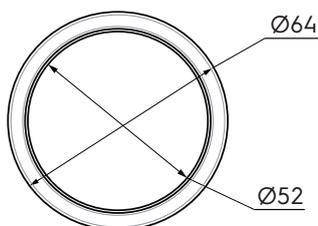
Numéro d'article : 0120425

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
- Propriétés antistatiques et antimicrobiennes
- Assemblage sûr et rapide
- Classe d'étanchéité à l'air D selon la norme européenne EN14239
- Certifié par le TÜV SÜD

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 23C AB Con.Flex.63/52-50m

Numéro d'article : 0120425

Spécifications techniques

Spécifications	
Technique	
Couleur	Vert
Matériau	PE
Anti statique	<input checked="" type="checkbox"/>
Anti bactérien	<input checked="" type="checkbox"/>
Diamètre intérieur	52 mm
Diamètre extérieur	63 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	64 mm
Hauteur	64 mm

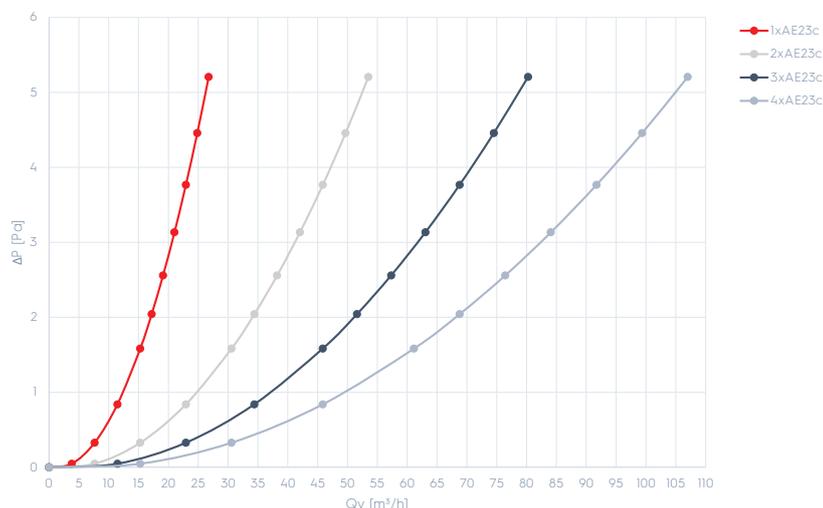


Numéro d'article : 0120425

Caractéristiques techniques

A23C (DN 75/63mm)								
A [m ²]	0,002123							
vAE35SC [m/s]	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	
Débit [m ³ /h]								
1 x conduit flexible 0,002123	15	17	19	21	23	25	27	
2 x conduit flexible 0,004246	31	34	38	42	46	50	53	
3 x conduit flexible 0,006369	46	52	57	63	69	75	80	
4 x conduit flexible 0,008492	61	69	76	84	92	99	107	
Contre pression [Pa] du conduit flexible								
Longueur flexible en mètre	1	1,6	2,0	2,6	3,1	3,8	4,5	5,2
	2	3,2	4,1	5,1	6,3	7,5	8,9	10,4
	4	6,3	8,2	10,2	12,5	15,1	17,8	20,8
	6	9,5	12,3	15,4	18,8	22,6	26,7	31,2
	8	12,7	16,3	20,5	25,1	30,1	35,7	41,6
	10	15,8	20,4	25,6	31,3	37,7	44,6	52,1
	12	19,0	24,5	30,7	37,6	45,2	53,5	62,5
	14	22,2	28,6	35,8	43,9	52,7	62,4	72,9
	16	25,3	32,7	40,9	50,1	60,3	71,3	83,3
	18	28,5	36,8	46,1	56,4	67,8	80,2	93,7
	20	31,7	40,8	51,2	62,7	75,3	89,1	104,1

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



Air Excellent 23C AB Con.Flex.63/52-50m



ubbink

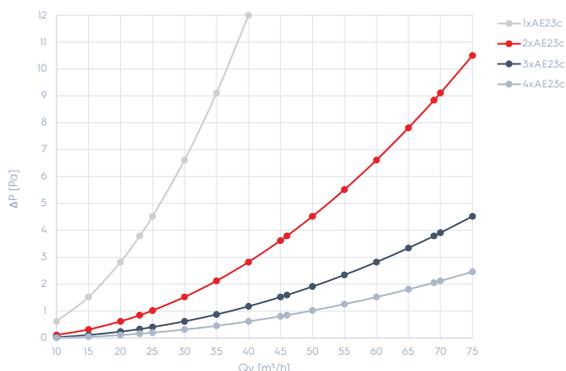
Build smart.

Numéro d'article : 0120425

Caractéristiques techniques



AE23SC [/m]				
Radius [mm]	0	0	0	0
Flexible	1	2	3	4
Qv [m³/h]	Δp [Pa]	Δp [Pa]	Δp [Pa]	Δp [Pa]
10	0,6	0,1	0,0	0,0
15	1,5	0,3	0,1	0,0
20	2,8	0,6	0,2	0,1
23	3,8	0,8	0,3	0,2
25	4,5	1,0	0,4	0,2
30	6,6	1,5	0,6	0,3
35	9,1	2,1	0,9	0,5
40	12,0	2,8	1,2	0,6
45	-	3,6	1,5	0,8
46	-	3,8	1,6	0,8
50	-	4,5	1,9	1,0
55	-	5,5	2,3	1,3
60	-	6,6	2,8	1,5
65	-	7,8	3,3	1,8
69	-	8,8	3,8	2,0
70	-	9,1	3,9	2,1
75	-	10,5	4,5	2,5



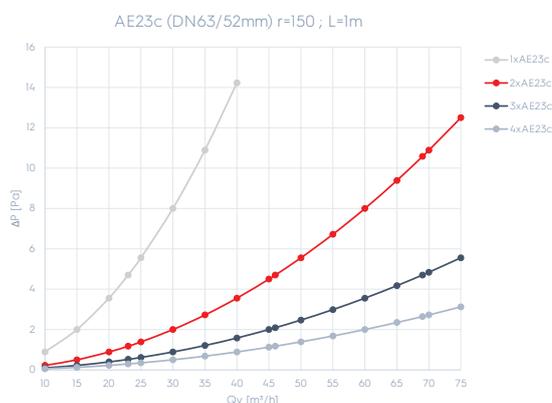
Données de résistance au dessus de 75m³/h disponible sur demande.

Numéro d'article : 0120425

Caractéristiques techniques



Radius				
Radius [mm]	150	150	150	150
Flexible	1	2	3	4
Qv [m³/h]	Δp [Pa]	Δp [Pa]	Δp [Pa]	Δp [Pa]
10	0,9	0,2	0,1	0,1
15	2,0	0,5	0,2	0,1
20	3,6	0,9	0,4	0,2
23	4,7	1,2	0,5	0,3
25	5,6	1,4	0,6	0,3
30	8,0	2,0	0,9	0,5
35	10,9	2,7	1,2	0,7
40	14,2	3,6	1,6	0,9
45	-	4,5	2,0	1,1
46	-	4,7	2,1	1,2
50	-	5,6	2,5	1,4
55	-	6,7	3,0	1,7
60	-	8,0	3,6	2,0
65	-	9,4	4,2	2,3
69	-	10,6	4,7	2,6
70	-	10,9	4,8	2,7
75	-	12,5	5,6	3,1



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