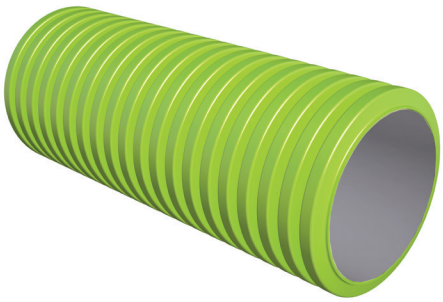
Air Excellent 23C Flex.63/52-50m

Numéro d'article : 0188377

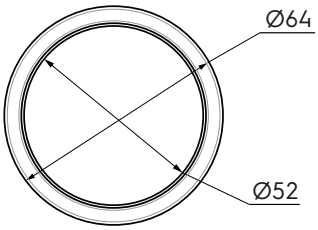
Introduction produit

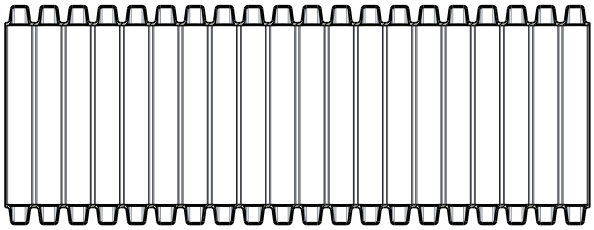
Les conduits Air Excellent se positionnent entre les caissons de répartition et les ventouses. Le conduit flexible permet de fournir l'air frais dans les pièces de vie et d'extraire l'air vicie, et l'humidité des pièces humides.

- Pertes de pression minimales
- Assemblage sûr et rapide



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 raccordées à un caisson de distribution d'air universel.

© 2024 Ubbink. Tous droits réservés. I Le contenu est susceptible d'être modifié sans préavis. La disponibilité et les configurations peuvent varier selon les pays. I UB-20-12-2024-BE-FR

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

Numéro d'article : 0188377

Spécifications techniques

Spécifications	
Technique	
Couleur	Vert
Matériau	PE
Antistatique	☒
Antimicrobien	☒
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

© 2024 Ubbink. Tous droits réservés. I Le contenu est susceptible d'être modifié sans préavis. La disponibilité et les configurations peuvent varier selon les pays. I UB-20-12-2024-BE-FR

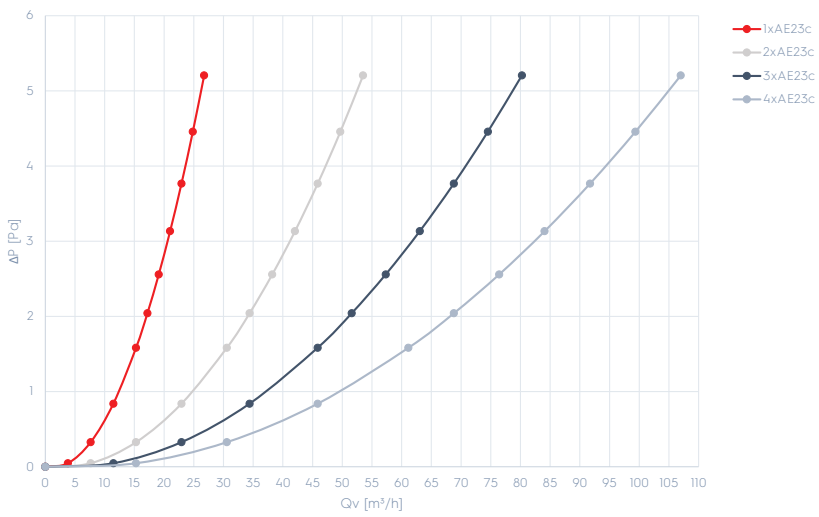
Air Excellent 23C Flex.63/52-50m

Numéro d'article : 0188377

Caractéristiques techniques

A23C (DN 75/63mm)								
A [m²]		0,002123						
vAE35SC [m/s]		2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
Débit [m³/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.



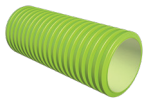
© 2024 Ubbink. Tous droits réservés. I Le contenu est susceptible d'être modifié sans préavis. La disponibilité et les configurations peuvent varier selon les pays. I UB-20-12-2024-BE-FR

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

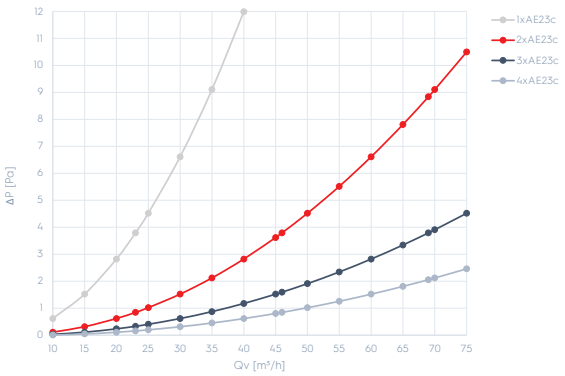
Numéro d'article : 0188377

ubbink
Build smart.

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.

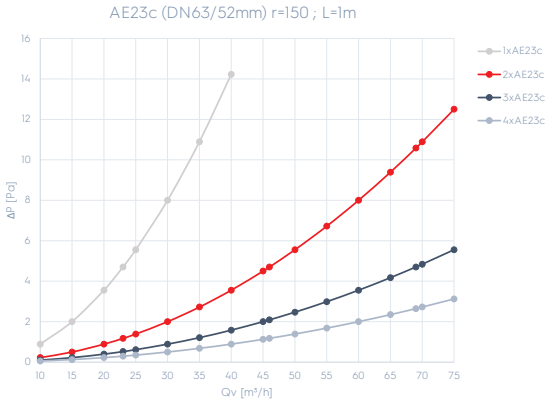
© 2024 Ubbink. Tous droits réservés. I Le contenu est susceptible d'être modifié sans préavis. La disponibilité et les configurations peuvent varier selon les pays. I UB-20-12-2024-BE-FR

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

Numéro d'article : 0188377

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.

© 2024 Ubbink. Tous droits réservés. I Le contenu est susceptible d'être modifié sans préavis. La disponibilité et les configurations peuvent varier selon les pays. I UB-20-12-2024-BE-FR