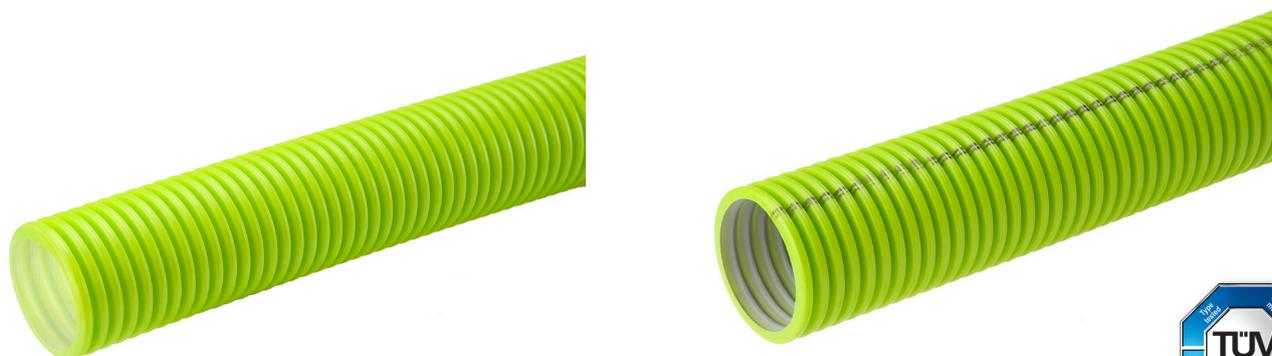


Air Excellent Circular

Flexible AE23C



antistatique et antibactérien



Le conduit flexible Air Excellent permet d'amener l'air frais dans les pièces de vie et d'extraire l'air vicié, et l'humidité des pièces humides. Le flexible permet un montage simple et une perte de pression minimale. Une gamme d'accessoires assure l'étanchéité sans nécessité de bandes adhésives. Tous les types de canaux Air Excellent sont ajustables sur le caisson de répartition universel.

AVANTAGES

- Face intérieure lisse pour une perte de pression minimale et un système net
- Convient pour les nouvelle construction et les rénovations
- Gamme complète
- Type ovale et rond facilement à combiner
- Les connecteurs rapides simplifient le montage

CARACTERISTIQUES

- Application permet d'amener l'air frais entre les pièces et le caisson
- Type conduit rond AE23C
- Débit 23m³/h à 3m/s
- Certificat certifié TÜV SÜD*
- Montage murs, plafonds et sols
- Matière flexible souple en PE antistatique et antibactérien

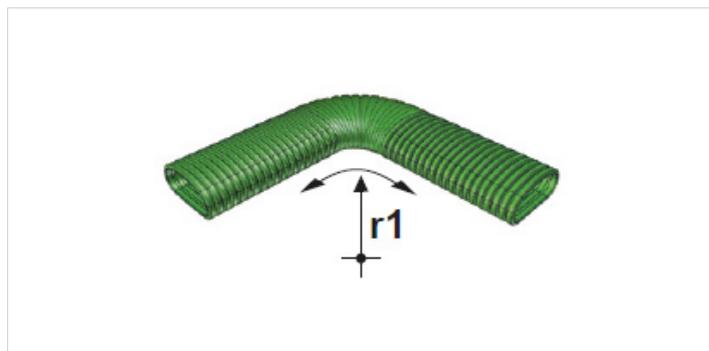
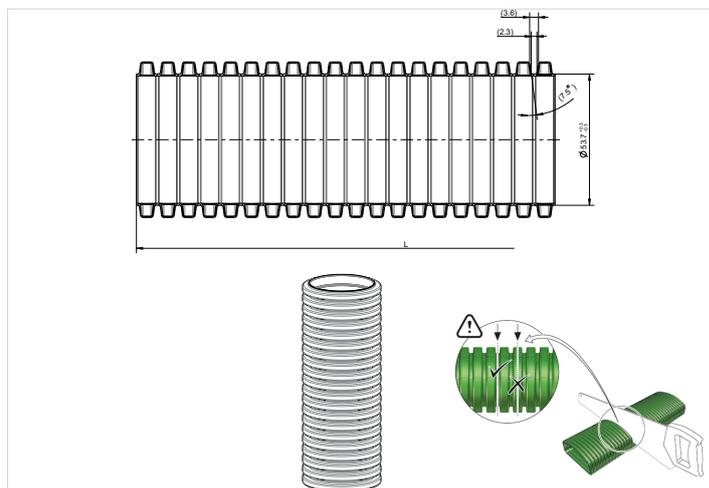
DIMENSIONS

- Extérieur [mm] 63
- Intérieur [mm] 52
- Longueur [m] 50
- Surface [m²] 0.002123
- Poids [kg] 0.250/m
12.50/rouleau

NUMERO D'ARTICLE

- 0188377 Flexibele rond AE23C
- 0120425 Flexibele rond AE23C antistatique et antibactérien

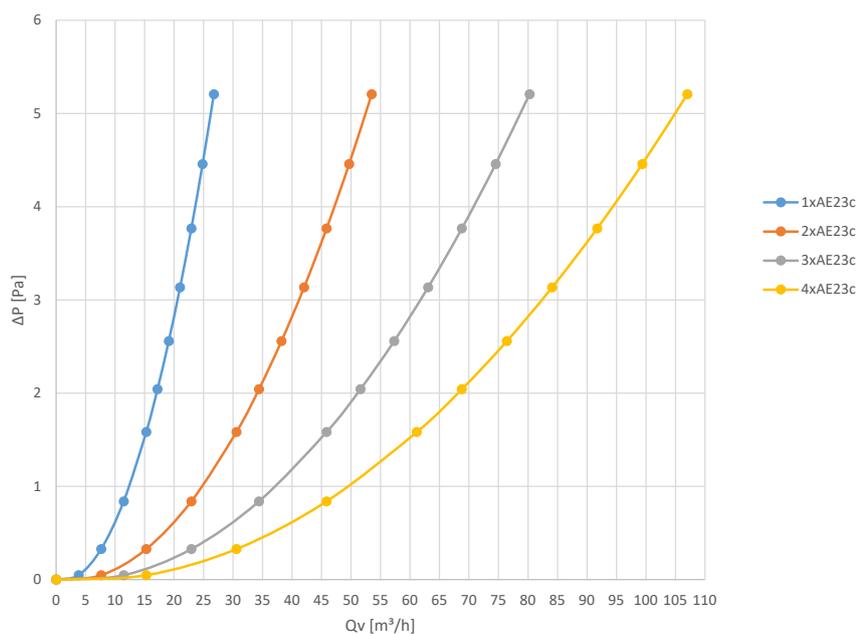
* certificat TÜV voir www.ubbink.be



DONNEES TECHNIQUES

AE23c (DN63/52mm)								
A[m²]	0.002123							
vAE23c [m/s]	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	
Débit en m³/h								
1 x flexibles	15	17	19	21	23	25	27	
0.002123								
2 x flexibles	31	34	38	42	46	50	53	
0.004246								
3 x flexibles	46	52	57	63	69	75	80	
0.006369								
4 x flexibles	61	69	76	84	92	99	107	
0.008492								
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
	22	34,8	44,9	56,3	68,9	82,3	98,1	114,5
	24	38,0	49,0	61,4	75,2	90,4	107,0	124,9
28	44,3	57,2	71,7	87,7	105,5	124,8	145,8	

Contre pression [Pa]



r=0				
Connexions	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.

r=150				
Zeta [-]	0,88	0,88	0,88	0,88
Connexions	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.

