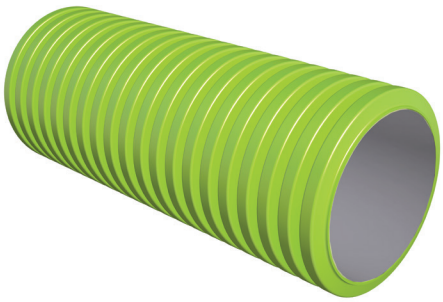
Air Excellent 48C Con.Flex.90/75-50m

Numéro d'article : 0188379

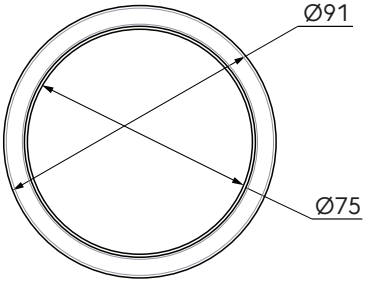
Introduction produit

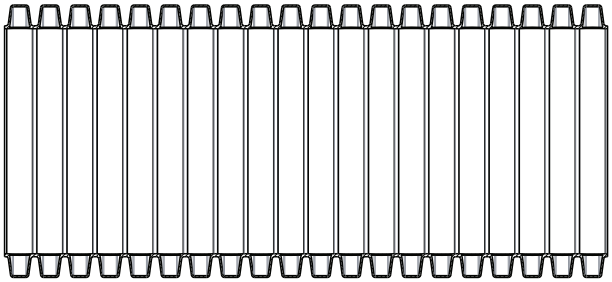
Les conduits Air Excellent se positionnent entre les caissons de répartition et les ventouses. Le conduit flexible permet de fournir l'air frais dans les pièces de vie et d'extraire l'air vicie, et l'humidité des pièces humides.

- **Pertes de pression minimales**
- **Assemblage sûr et rapide**
- **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 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-13-03-2024-BE-FR

Air Excellent 48C Con.Flex.90/75-50m

Numéro d'article : 0188379

Spécifications techniques

Spécifications	
Technique	
Couleur	Vert
Matériau	PE
Anti statique	☑
Diamètre intérieur	75 mm
Diamètre extérieur	90 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	91 mm
Hauteur	91 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-13-03-2024-BE-FR

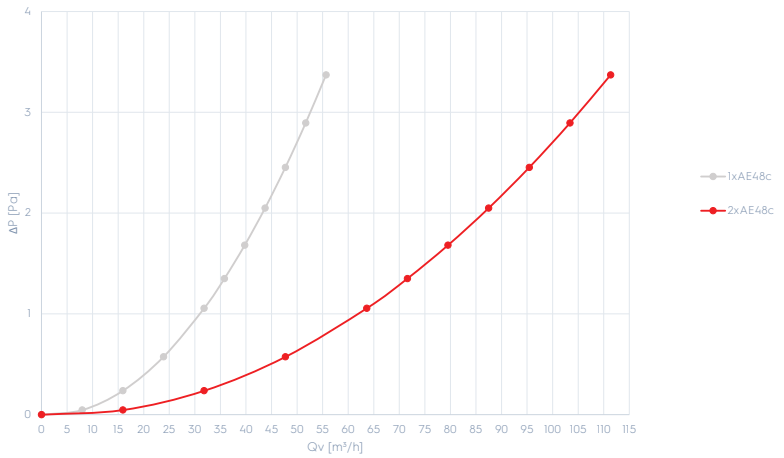
Air Excellent 48C Con.Flex.90/75-50m

Numéro d'article : 0188379

Caractéristiques techniques

AE48C (DN 90/75mm)								
A [m²]		0,004418						
vAE35SC [m/s]		2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
Débit [m³/h]								
1 x conduit flexible 0,004418		32	36	40	44	**48**	52	56
2 x conduit flexible 0,008836		64	72	80	87	**95**	103	111
Contre pression [Pa] du conduit flexible								
Longueur flexible en mètre	1	1,1	1,4	1,7	2,0	2,5	2,9	3,4
	2	2,1	2,7	3,4	4,1	4,9	5,8	6,7
	4	4,2	5,4	6,7	8,2	9,8	11,6	13,5
	6	6,3	8,1	10,1	12,3	14,7	17,4	20,2
	8	8,4	10,8	13,5	16,4	19,6	23,1	27,0
	10	10,5	13,5	16,8	20,5	24,5	28,9	33,7
	12	12,7	16,2	20,2	24,6	29,4	34,7	40,4
	14	14,8	18,9	23,5	28,7	34,3	40,5	47,2
	16	16,9	21,6	26,9	32,8	39,3	46,3	53,9
	18	19,0	24,3	30,3	36,9	44,2	52,1	60,7
	20	21,1	27,0	33,6	41,0	49,1	57,9	67,4
	22	23,2	29,7	37,0	45,1	54,0	63,7	74,1
	24	25,3	32,4	40,4	49,2	58,9	69,4	80,9
	26	27,4	35,1	43,7	53,3	63,8	75,2	87,6
	28	29,5	37,8	47,1	57,4	68,7	81,0	94,4

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-13-03-2024-BE-FR

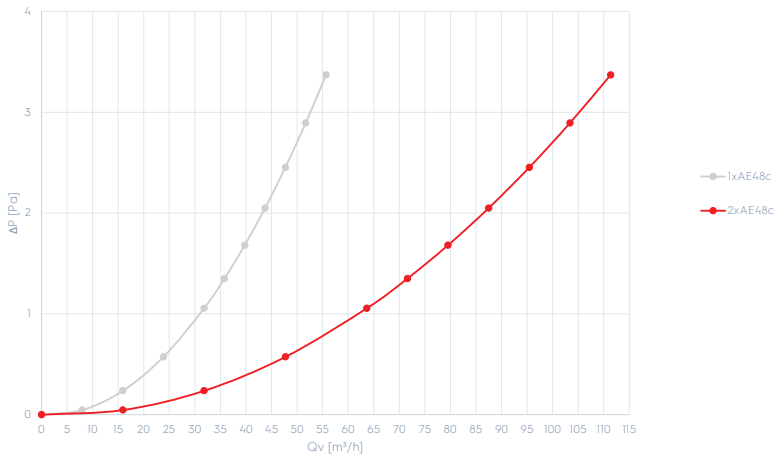
Air Excellent 48C Con.Flex.90/75-50m

Numéro d'article : 0188379

Caractéristiques techniques

AE48C (DN 90/75mm)								
A [m²]		0,004418						
vAE35SC [m/s]		2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
Débit [m³/h]								
1 x conduit flexible 0,004418		32	36	40	44	**48**	52	56
2 x conduit flexible 0,008836		64	72	80	87	**95**	103	111
Contre pression [Pa] du conduit flexible								
Longueur flexible en mètre	1	1,1	1,4	1,7	2,0	2,5	2,9	3,4
	2	2,1	2,7	3,4	4,1	4,9	5,8	6,7
	4	4,2	5,4	6,7	8,2	9,8	11,6	13,5
	6	6,3	8,1	10,1	12,3	14,7	17,4	20,2
	8	8,4	10,8	13,5	16,4	19,6	23,1	27,0
	10	10,5	13,5	16,8	20,5	24,5	28,9	33,7
	12	12,7	16,2	20,2	24,6	29,4	34,7	40,4
	14	14,8	18,9	23,5	28,7	34,3	40,5	47,2
	16	16,9	21,6	26,9	32,8	39,3	46,3	53,9
	18	19,0	24,3	30,3	36,9	44,2	52,1	60,7
	20	21,1	27,0	33,6	41,0	49,1	57,9	67,4
	22	23,2	29,7	37,0	45,1	54,0	63,7	74,1
	24	25,3	32,4	40,4	49,2	58,9	69,4	80,9
	26	27,4	35,1	43,7	53,3	63,8	75,2	87,6
	28	29,5	37,8	47,1	57,4	68,7	81,0	94,4

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-13-03-2024-BE-FR

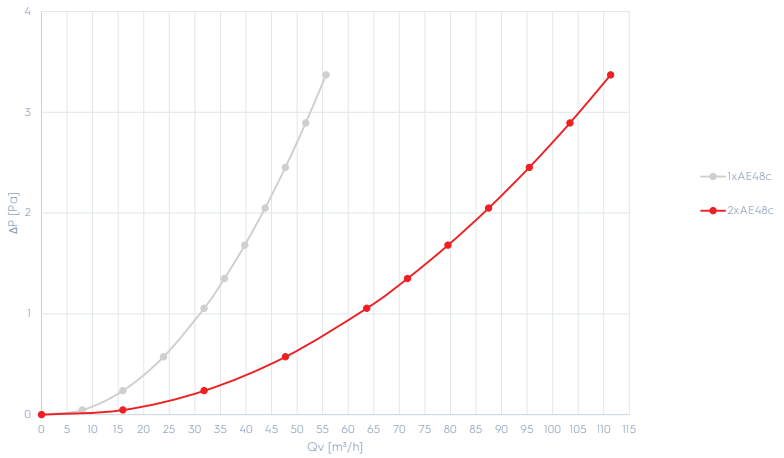
Air Excellent 48C Con.Flex.90/75-50m

Numéro d'article : 0188379

Caractéristiques techniques

AE48C (DN 90/75mm)								
A [m²]		0,004418						
vAE35SC [m/s]		2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
Débit [m³/h]								
1 x conduit flexible 0,004418		32	36	40	44	**48**	52	56
2 x conduit flexible 0,008836		64	72	80	87	**95**	103	111
Contre pression [Pa] du conduit flexible								
Longueur flexible en mètre	1	1,1	1,4	1,7	2,0	2,5	2,9	3,4
	2	2,1	2,7	3,4	4,1	4,9	5,8	6,7
	4	4,2	5,4	6,7	8,2	9,8	11,6	13,5
	6	6,3	8,1	10,1	12,3	14,7	17,4	20,2
	8	8,4	10,8	13,5	16,4	19,6	23,1	27,0
	10	10,5	13,5	16,8	20,5	24,5	28,9	33,7
	12	12,7	16,2	20,2	24,6	29,4	34,7	40,4
	14	14,8	18,9	23,5	28,7	34,3	40,5	47,2
	16	16,9	21,6	26,9	32,8	39,3	46,3	53,9
	18	19,0	24,3	30,3	36,9	44,2	52,1	60,7
	20	21,1	27,0	33,6	41,0	49,1	57,9	67,4
	22	23,2	29,7	37,0	45,1	54,0	63,7	74,1
	24	25,3	32,4	40,4	49,2	58,9	69,4	80,9
	26	27,4	35,1	43,7	53,3	63,8	75,2	87,6
	28	29,5	37,8	47,1	57,4	68,7	81,0	94,4

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-13-03-2024-BE-FR