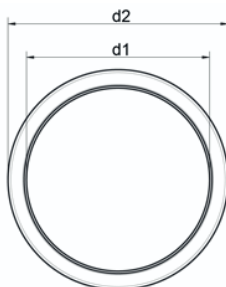


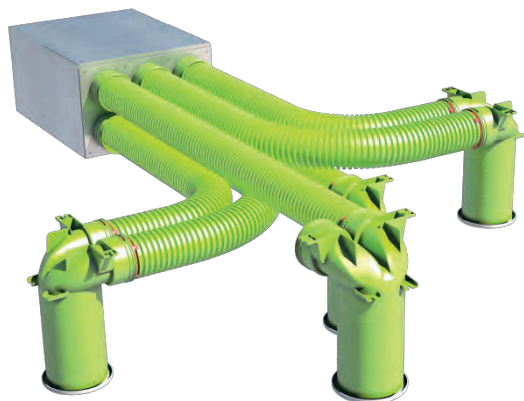
AIR EXCELLENT SYSTEM

C / Système de distribution d'air CIRCULAIRE semi-rigide AE34C/AE48C

Gaine PEHD circulaire semi-rigide



	AE34c	AE48c
D1 [mm]	63	75
D2 [mm]	75	90
A [m ²]	0,00312	0,00442
Q _v [m ³ /h]	ΔP [Pa]	ΔP [Pa]
10	0,2	0,1
20	1,2	0,2
30	2,9	0,9
40	5,4	1,7
50	8,7	2,7
60	12,7	3,9
	AE34c	AE48C
Rayon de courbure	> (1.D)	> (1.D)
Zeta [-]	0,9	0,59
Q _v [m ³ /h]	ΔP [Pa]	ΔP [Pa]
10	0,4	0,1
20	1,7	0,5
30	3,8	1,2
40	6,7	2,2
50	10,5	3,4
60	15,2	4,9

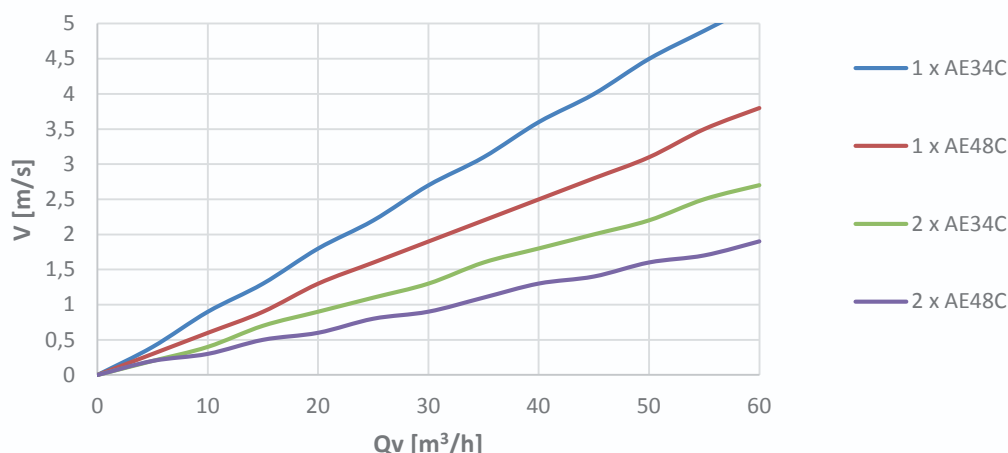


Réseau circulaire
AE34C / AE48C

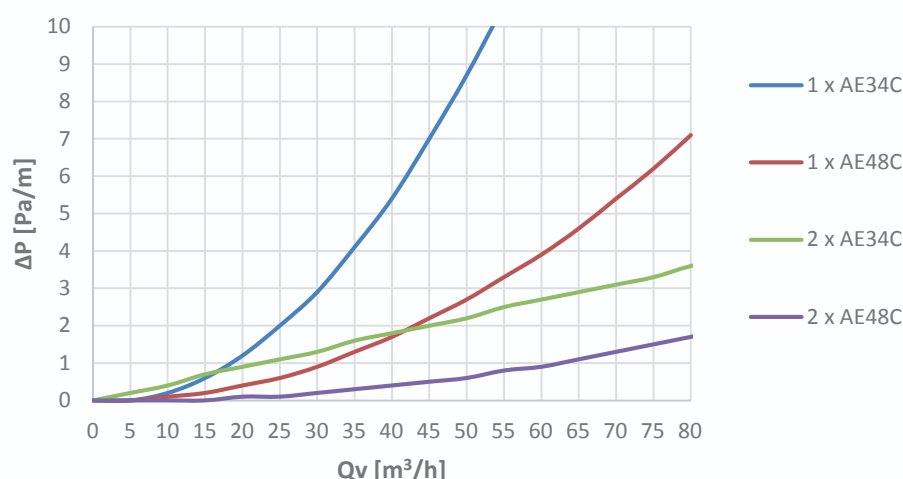
		V [m/s]			
		2,5	3,0	3,5	4,0
 	AE34c Ø75/63 mm	56	67	79	90
	AE48c Ø90/75 mm	80	95	111	127
	AE34c Ø75/63 mm	28	34	39	45
	AE48c Ø90/75 mm	40	48	56	64

DISTRIBUTION D'AIR CIRCULAIRE AE34C/AE48C

Courbe débit d'air / vitesse d'air



Courbe débit d'air/pression (Longueur de conduit = 1 m)



Réseau circulaire
AE34C / AE48C

Caractéristiques techniques

Matériaux	Extérieur en PEHD et intérieur en MPDE lisse, antistatique et antibactérien, qualité alimentaire	
Débit maximum	35 m^3/h à 3 ms^{-1}	
Désignations	Références	
Gaine PEHD qualité alimentaire circulaire AE34C $\varnothing 75$ traitée antistatique antibactérienne (50m)	630905	
Gaine PEHD qualité alimentaire circulaire AE34C $\varnothing 75$ (50m)	PEA34C	
Gaine PEHD qualité alimentaire circulaire AE48C $\varnothing 90$ traitée antistatique antibactérienne (50m)	630981	
Gaine PEHD qualité alimentaire circulaire AE48C $\varnothing 90$ (50m)	PEA48C	

LES + PRODUIT :

- Autorise les courbures tout en minimisant les pertes de charge
- Double peau : réduit les pertes thermiques et diminue les nuisances acoustiques
- Intérieur lisse et antistatique : évite les pertes de charge, limite l'encrassement et facilite l'entretien
- La pose est facile (coupes et connexions aisées...), fiable et sans fuite.
- S'intègre facilement dans un faux plafond ou dans un coffrage discret