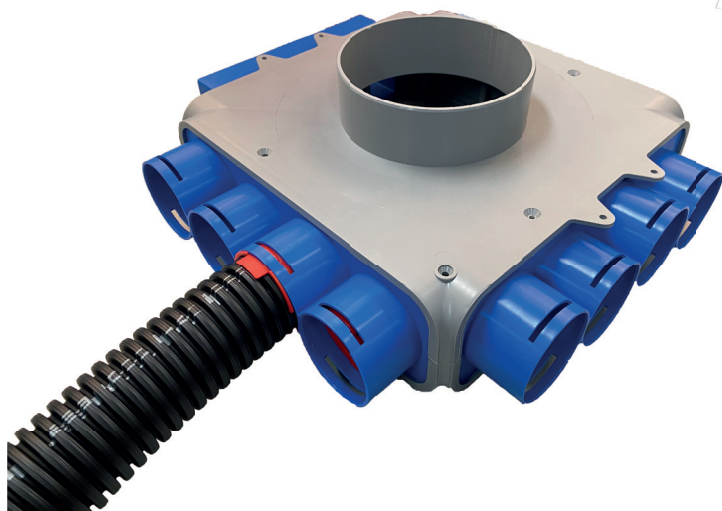


BHYT

AirFlex - Plenum

egeda

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 · 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be



AIRFLEX - PLENUM

Spécifications

- Couleur: Gris - Bleu
- Adapté à la ventilation résidentielle
- Systèmes de ventilation C - D
- Matériau: PP
- Propriétés: Antistatique
- Accessoires:
 - Plaque inférieure
 - Plaque supérieure (D160mm ou D200mm)
 - Module latéral (4X D63mm, 3X D75mm, 2X D90mm, Plaque latérale pleine)
 - Jeu de vis

Installatie

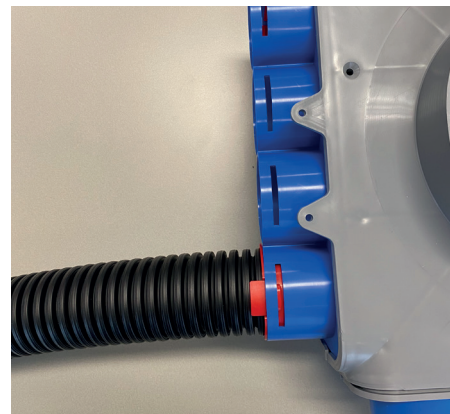
* Cette méthode correspond au raccordement du flexible avec une pièce de connexion pour bouche, ...



Placez l'anneau d'étanchéité sur la deuxième rainure puis insérez le clip intérieur dans la troisième rainure. Assurez-vous que la lèvre soit orientée vers la partie la plus longue du flexible.



Appuyez avec les deux doigts sur les lèvres et faites glisser le flexible dans le collecteur.



Tournez les clips dans l'espace prévu jusqu'à ce que la lèvre soit enclenchée.

BHYT

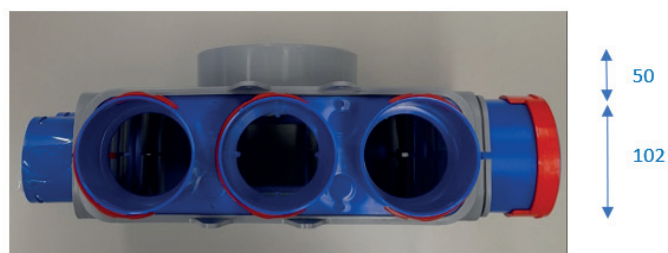
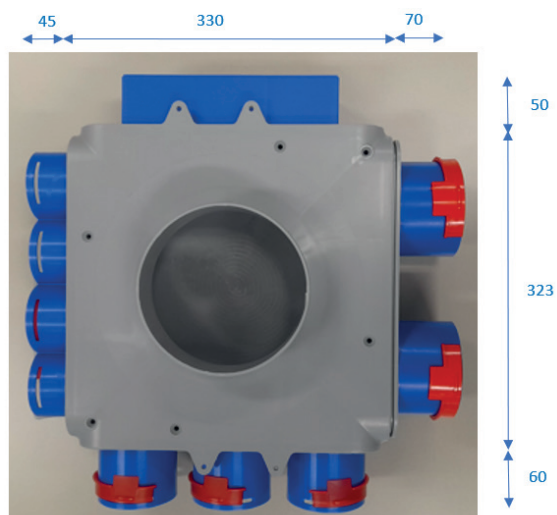
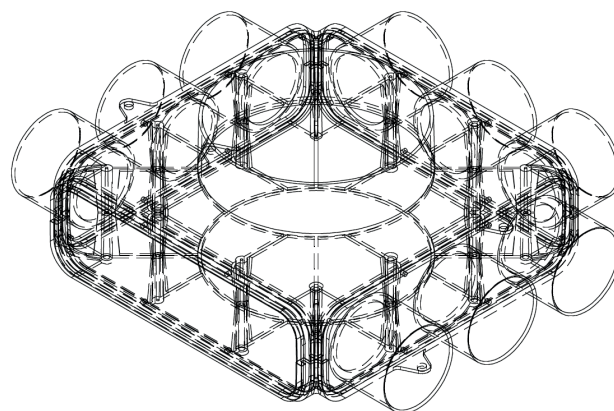
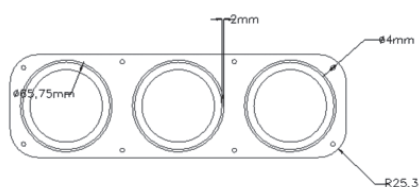
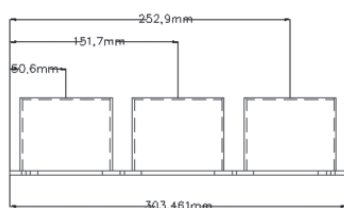
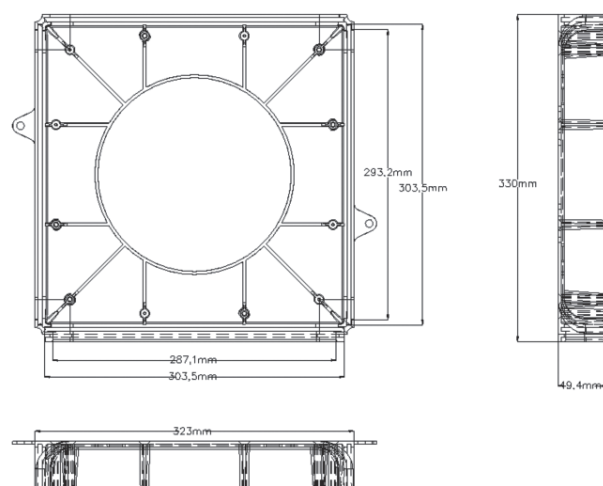
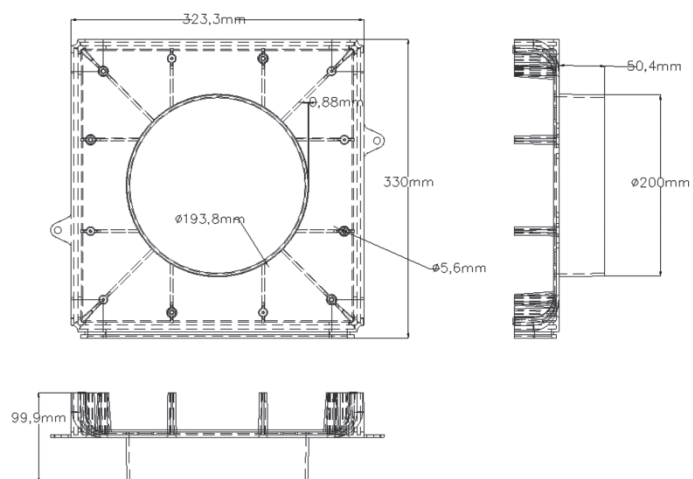
AirFlex - Plenum

egeda

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 · 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be

DIMENSIONS

Toutes les dimensions en mm



BHYT

AirFlex - Plenum

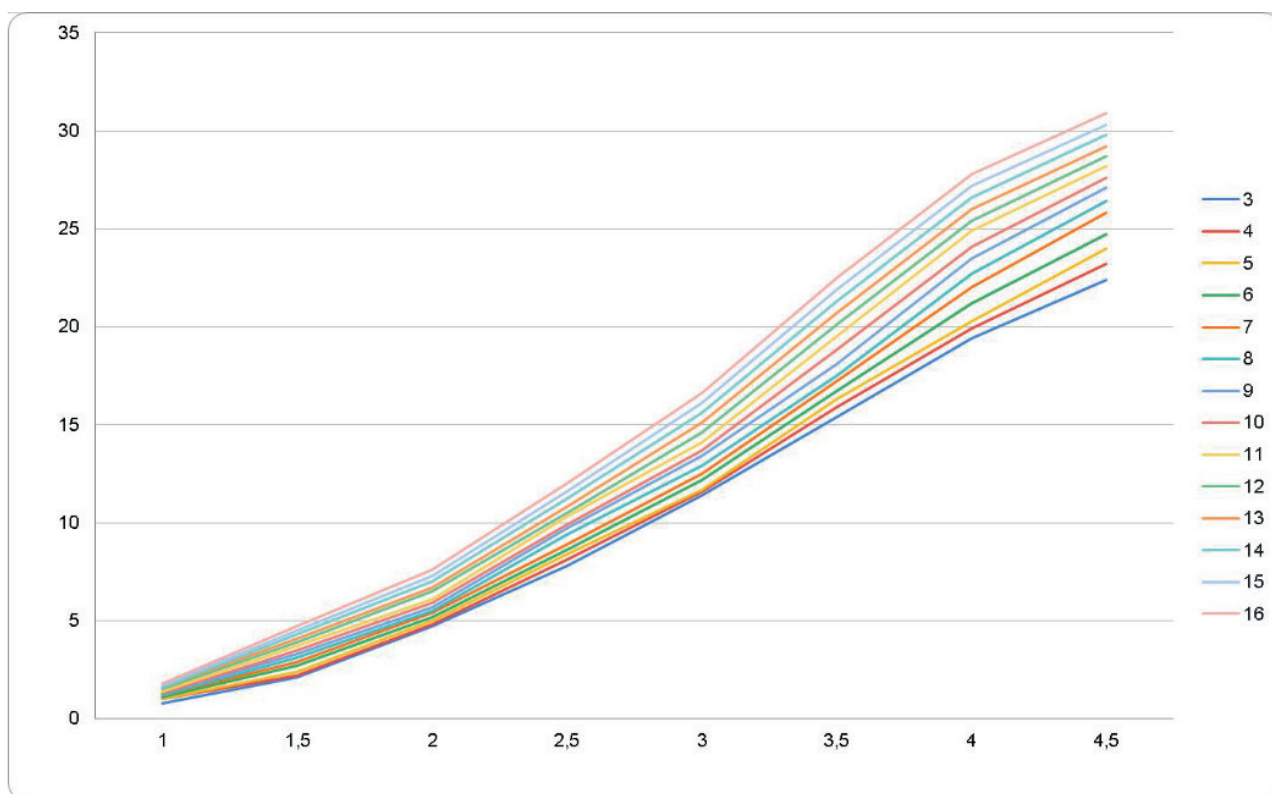


Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 · 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be

MODÈLE: 63MM

Perte de pression en fonction du nombre de raccordements

PULSION														
vitesse de l'air (m/s)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	0,8	1	1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8
1,5	2,1	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7
2	4,7	4,8	5	5,2	5,4	5,5	5,7	5,9	6,1	6,5	6,7	7	7,3	7,6
2,5	7,8	8,1	8,4	8,6	8,9	9,4	9,7	9,9	10,3	10,5	10,8	11,2	11,6	12
3	11,4	11,6	11,7	11,7	12,5	12,9	13,4	13,7	14,1	14,6	15,1	15,6	16,1	16,6
3,5	15,4	15,9	16,3	16,3	17,2	17,5	18,1	18,8	19,5	20,1	20,7	21,3	21,9	22,5
4	19,4	19,9	20,3	20,3	21,2	22	23,5	24,1	24,9	25,4	26	26,6	27,2	27,8
4,5	22,4	23,2	24	24,7	25,8	26,4	27,1	27,6	28,2	28,7	29,2	29,8	30,3	30,9



BHYT

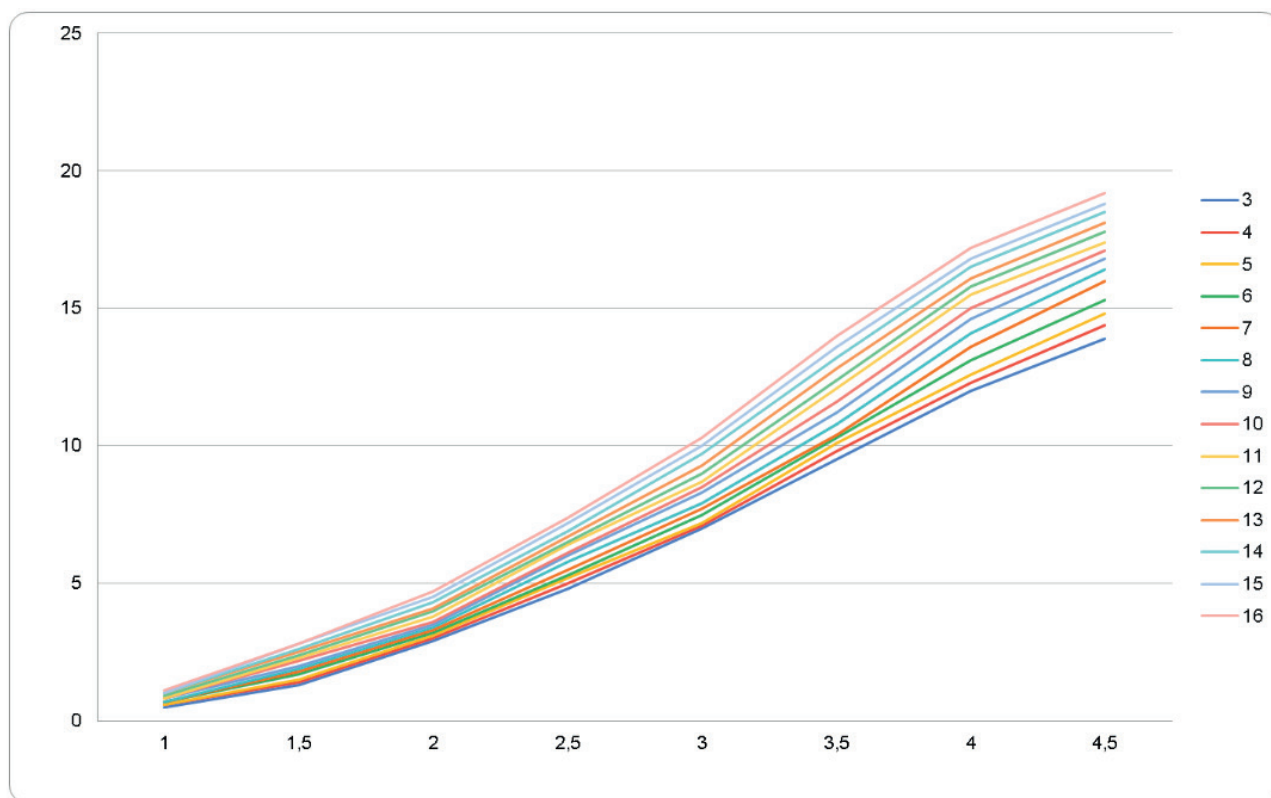
AirFlex - Plenum



Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 · 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be

EXTRACTION

vitesse de l'air (m/s)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	1	1	1	1,1
1,5	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,8
2	2,9	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	4	4,1	4,3	4,5	4,7
2,5	4,8	5	5,2	5,3	5,5	5,8	6	6,1	6,4	6,5	6,7	6,9	7,2	7,4
3	7	7,1	7,2	7,5	7,7	7,9	8,3	8,5	8,7	9	9,3	9,7	10	10,3
3,5	9,5	9,8	10,1	10,3	10,4	10,8	11,2	11,6	12,1	12,4	12,8	13,2	13,6	14
4	12	12,3	12,6	13,1	13,6	14,4	14,6	15	15,5	15,8	16,1	16,5	16,8	17,2
4,5	13,9	14,4	14,8	15,3	16	16,4	16,8	17,1	17,4	17,8	18,1	18,5	18,8	19,2



BHYT

AirFlex - Plenum



Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 · 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be

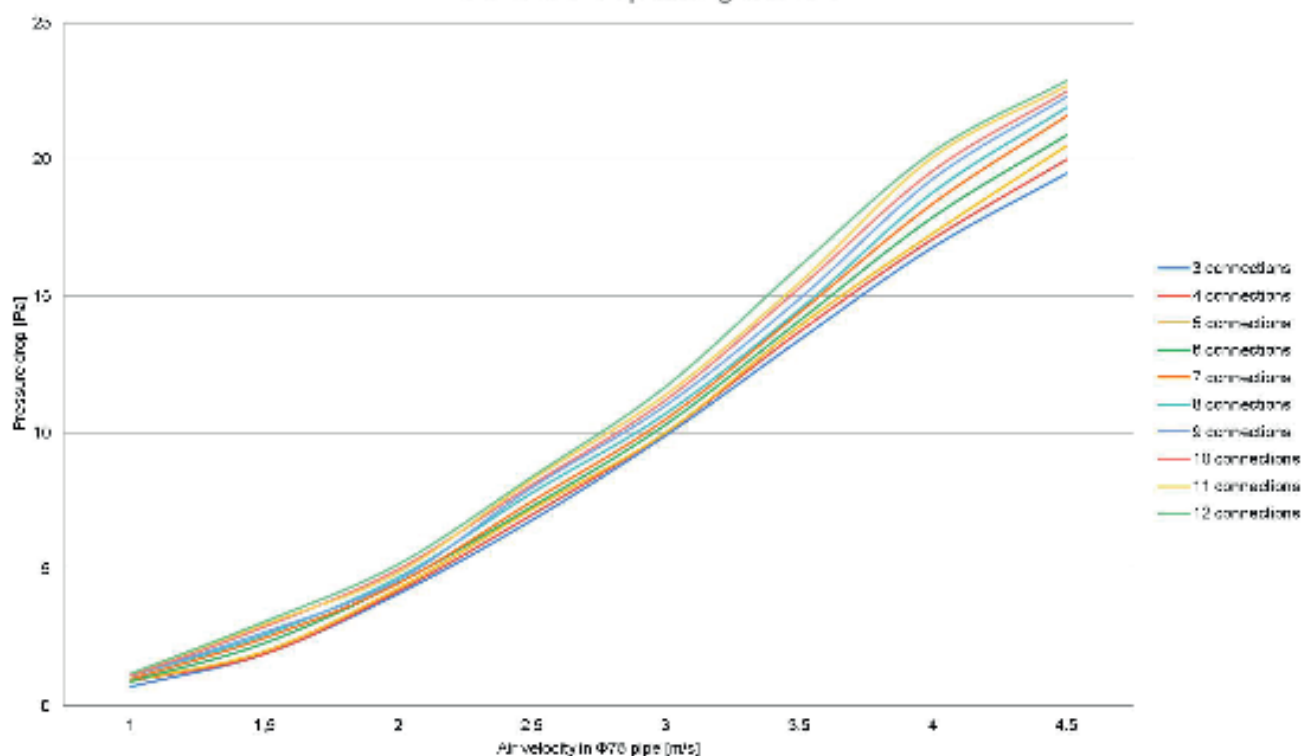
MODÈLE: 75MM

Perte de pression en fonction du nombre de raccordements

PULSION

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
vitesse de l'air (m/s)	Connect ions	Connect ions	Connect ions	Connect ions	Connect ions	Connect ions	Connect ions	Connect ions	Connect ions	Connect ions
1	0,7	0,9	0,9	0,9	1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
1,5	1,9	1,9	2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,9	3	3,1
2	4,1	4,2	4,3	4,5	4,5	4,7	4,6	5	4,9	5,2
2,5	6,8	7	7,2	7,3	7,3	7,8	8	8,1	8,3	8,4
3	9,9	10	10	10,3	10,3	10,7	11	11,2	11,4	11,7
3,5	13,4	13,7	13,9	14,1	14,1	14,5	14,9	15,3	15,5	16,1
4	16,8	17,1	17,3	17,9	18,4	18,8	19,3	19,6	20,1	20,3
4,5	19,5	20	20,5	20,9	21,6	21,9	22,3	22,5	22,7	22,9

Pressure drop during exhaust

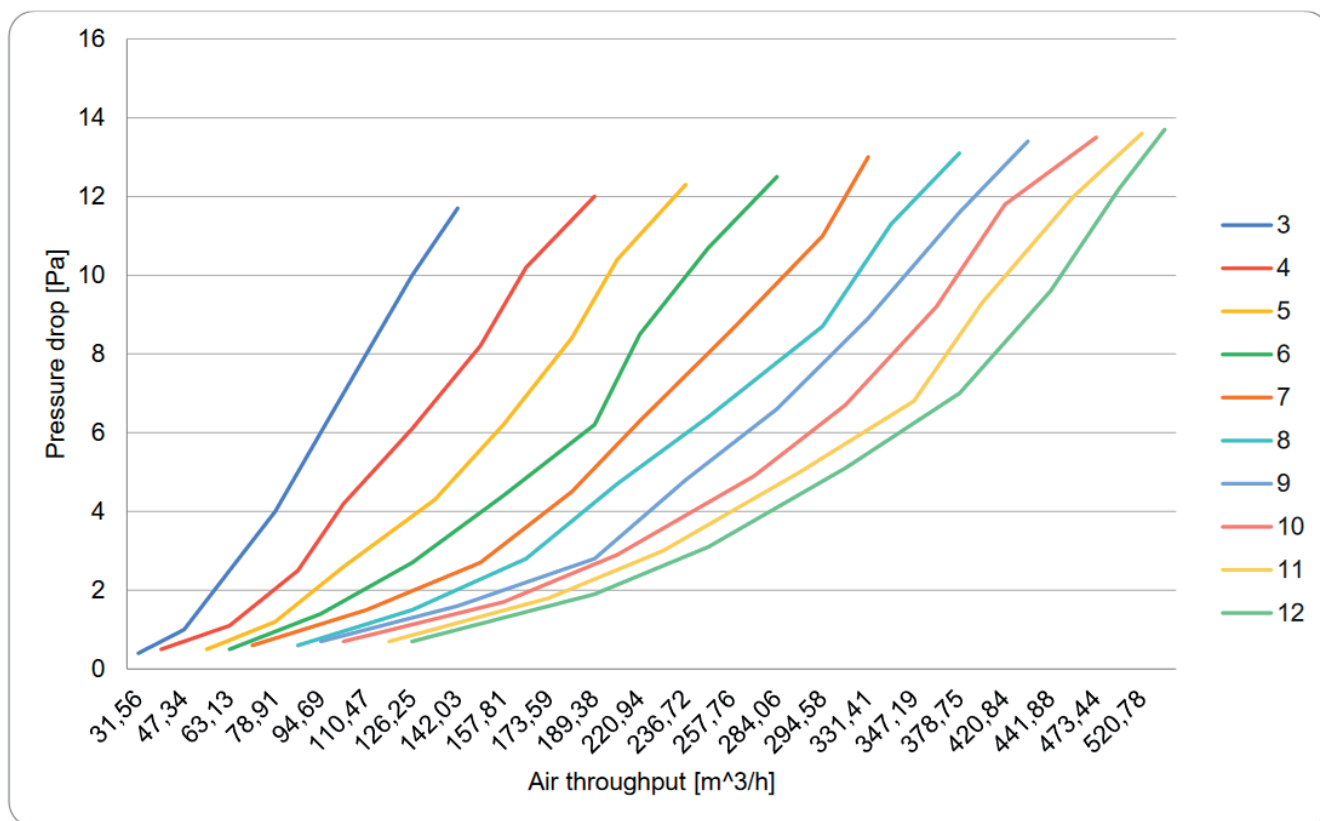


BHYT

AirFlex - Plenum

egeda

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 · 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be



EXTRACTION

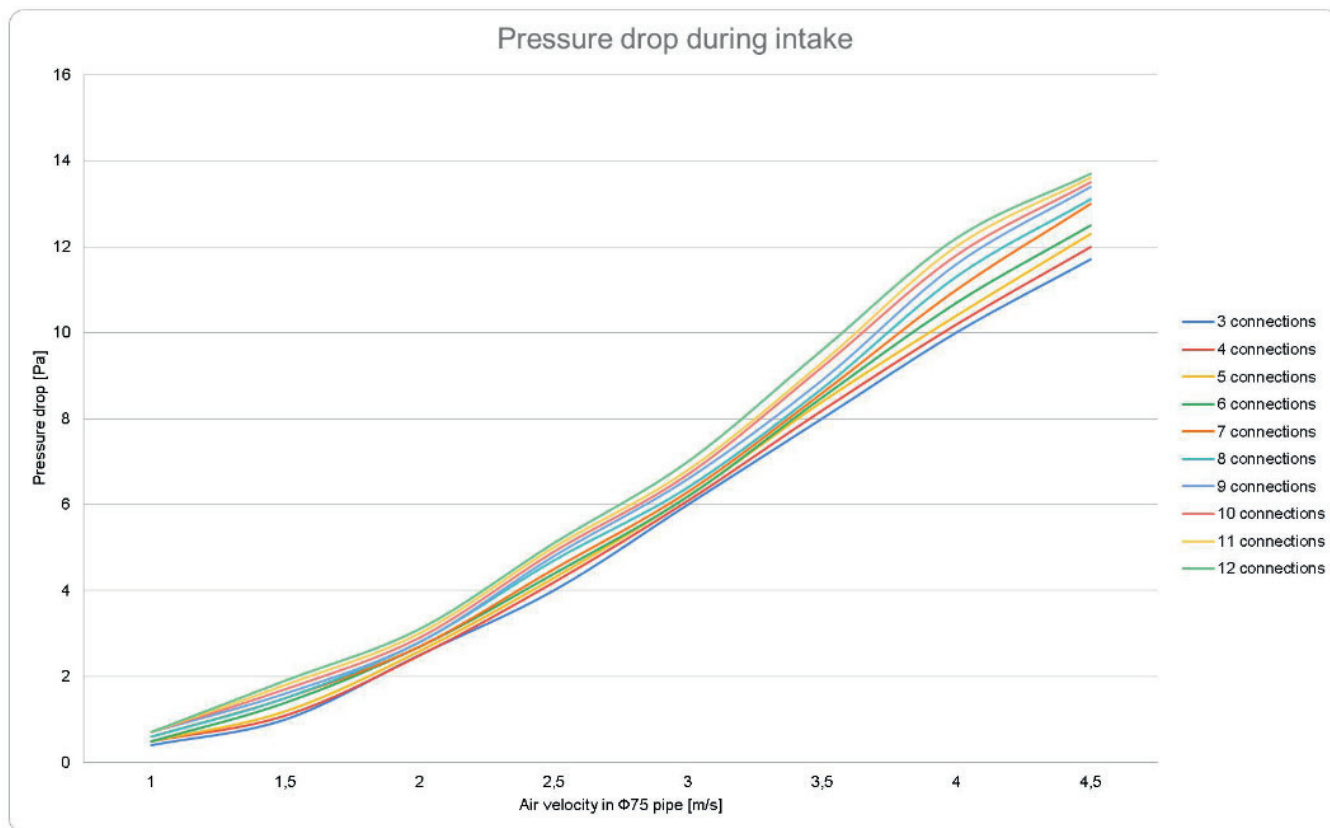
vitesse de l'air (m/s)	3 Connect ions	4 Connect ions	5 Connect ions	6 Connect ions	7 Connect ions	8 Connect ions	9 Connect ions	10 Connect ions	11 Connect ions	12 Connect ions
1	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
1,5	1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9
2	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	3	3,1
2,5	4	4,2	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9	5	5,1
3	6	6,1	6,2	6,2	6,3	6,4	6,6	6,7	6,8	7
3,5	8	8,2	8,4	8,5	8,6	8,7	8,9	9,2	9,3	9,6
4	10	10,2	10,4	10,7	11	11,3	11,6	11,8	12	12,2
4,5	11,5	12	12,3	12,5	13	13,1	13,4	13,5	13,6	13,7

BHYT

AirFlex - Plenum



Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 · 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be



BHYT

AirFlex - Plenum

egeda

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 · 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be

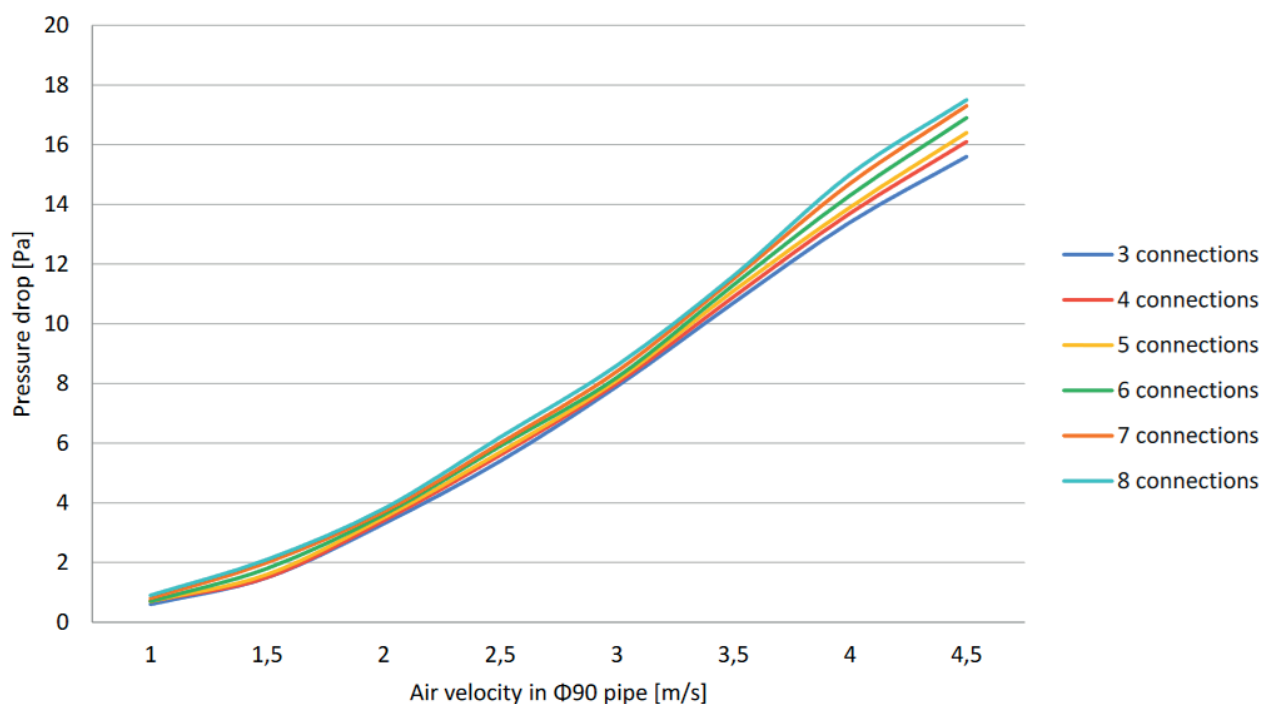
MODÈLE: 90MM

Perte de pression en fonction du nombre de raccordements

PULSION

vitesse de l'air (m/s)	3	4	5	6	7	8
	Connections	Connections	Connections	Connections	Connections	Connections
1	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9
1,5	1,5	1,5	1,6	1,8	2	2,1
2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8
2,5	5,4	5,6	5,7	5,9	6	6,2
3	7,9	8	8,1	8,2	8,4	8,6
3,5	10,7	10,9	11,1	11,3	11,5	11,6
4	13,4	13,7	13,9	14,3	14,7	15
4,5	15,6	16,1	16,4	16,9	17,3	17,5

Pressure drop during exhaust

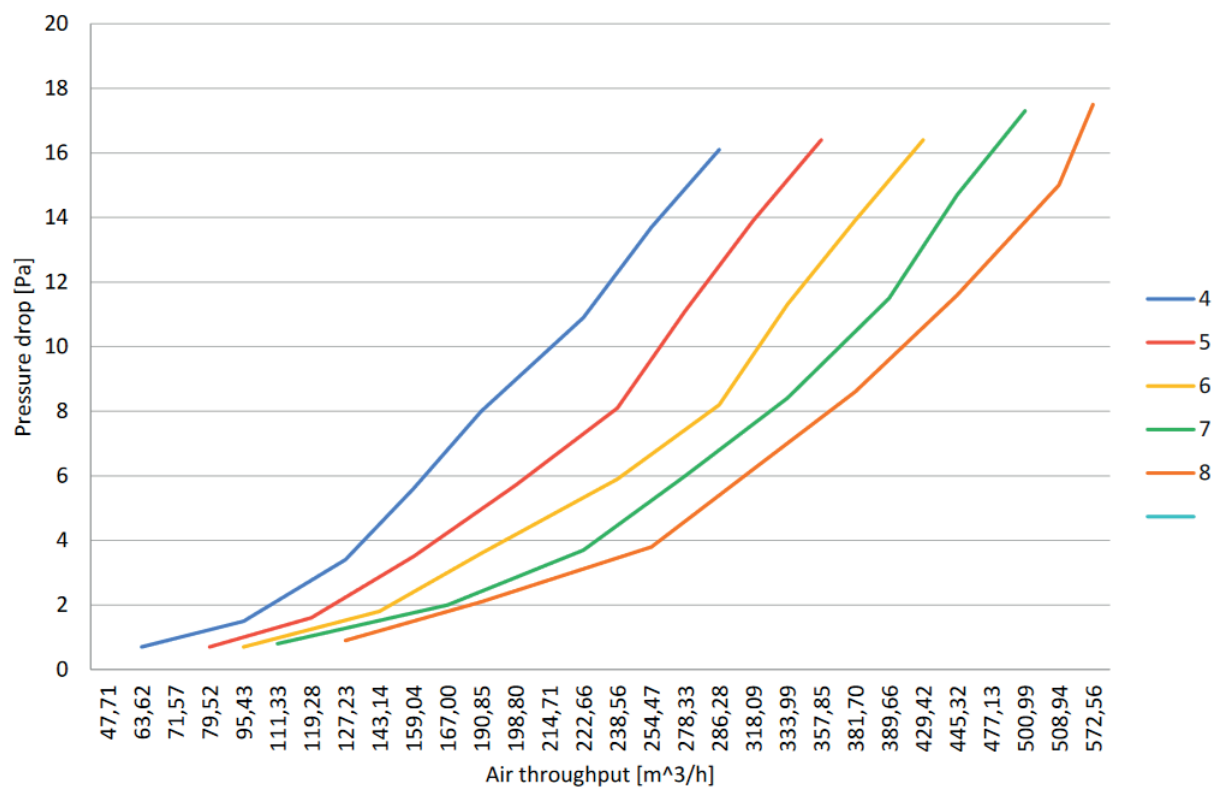


BHYT

AirFlex - Plenum

egeda

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 - 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be



EXTRACTION

vitesse de l'air (m/s)	3 Connections	4 Connections	5 Connections	6 Connections	7 Connections	8 Connections
1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
1,5	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,2
2	2	2	2,1	2,1	2,2	2,3
2,5	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8
3	4,8	4,9	5	5	5,1	5,2
3,5	6,4	6,6	6,7	6,8	6,9	7
4	8	8,2	8,3	8,6	8,8	9
4,5	9,4	9,6	9,9	10,2	10,4	10,6

BHYT

AirFlex - Plenum

egeda

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 · 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be

Pressure drop during intake

