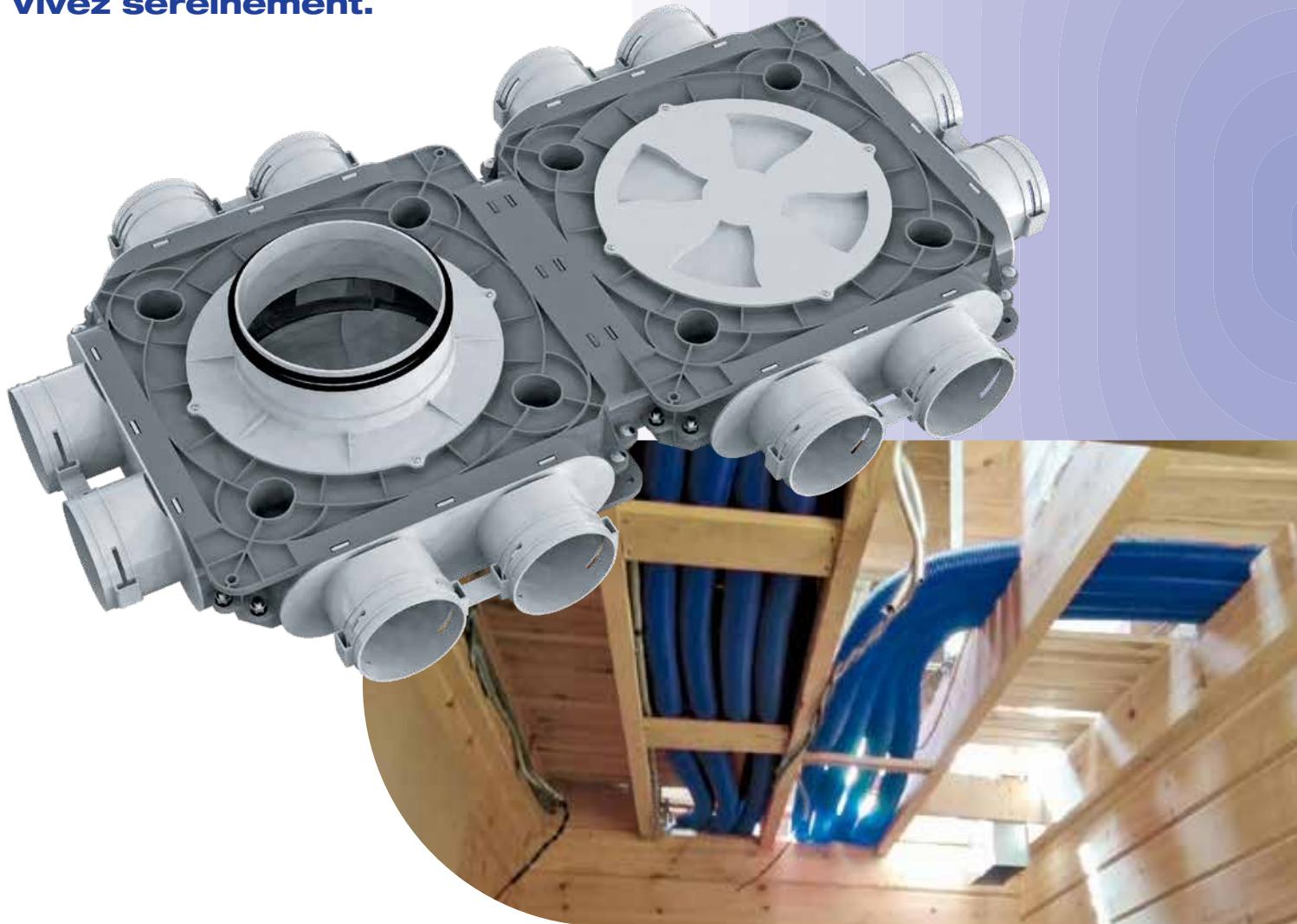


# Gamme Optiflex

## Brochure conduits et systèmes

**Économisez facilement.**  
**Installez simplement.**  
**Respirez pleinement.**  
**Vivez sereinement.**



## SOMMAIRE

### AVANTAGES DE NOS SOLUTIONS OPTIFLEX

3

#### SYSTÈME 63

Conduits	4
Caissons de répartition	5
Connecteurs	8
Raccords	9

#### SYSTÈME 75

Conduits	12
Caissons de répartition	13
Connecteurs	16
Raccords	17

#### SYSTÈME 90

Conduits	20
Caissons de répartition	21
Connecteurs	23
Raccords	24

#### SYSTÈME OVALE

Conduits	27
Caissons de répartition	28
Connecteurs	29
Raccords	30

#### ACCESOIRS

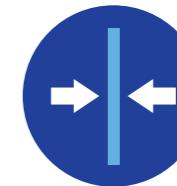
Grilles en plastique universelles	32
Easyclip	33
Bouche à noyau	36
Régulation de débit	37
Colorline	38

## AVANTAGES DE NOS SOLUTIONS OPTIFLEX

Nos systèmes modulaires Optiflex permettent d'économiser de la place dans les pièces de vie et offre des solutions pour une conception non standard.



- La surface intérieure lisse facilite la maintenance.



- Taille compacte. Convient pour les plafonds non standards avec une géométrie compliquée et les sols chauffés.



- Pas de fuites d'air.



- Pose rapide grâce aux conduits d'air flexibles et aux raccords polyvalents. Ne nécessite pas de qualifications ni d'outils spéciaux.



- Niveau sonore faible.



- Le matériau et la forme des conduits d'air semi-rigides sont conçus pour une capacité de charge externe (pression du sol en béton) élevée.



- Esthétique soignée. Les lignes de ventilation sont couvertes par les faux plafonds, les cloisons, la chape ou la dalle. Les grilles de soufflage et de reprise de la ventilation sont les seuls composants visibles.

## CONDUITS

Gaine Optiflex D63 50M  
11095840



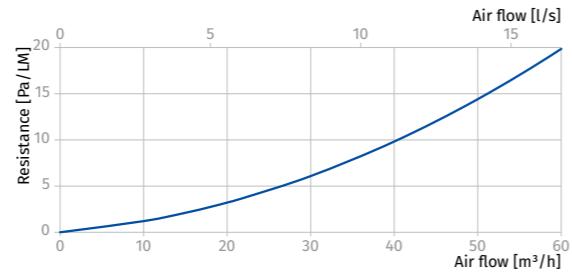
Gaine AA Optiflex D63 50M  
11095841



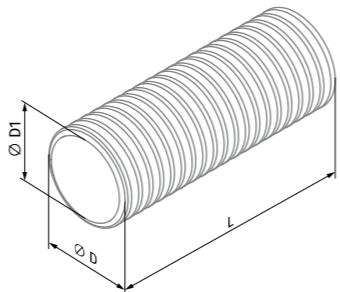
- En polyéthylène de haute densité (HDPE).
- Rayon de courbure de 130 mm.
- Densité circulaire de 8 kN/m<sup>2</sup> conformément à EN ISO 9969.
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.
- Surface intérieure lisse pour une faible résistance à l'air et un nettoyage facile.

Vitesse de l'air dans la section transversale [m/s]	2	2,5	3
1 conduit – débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	15	18	22
2 conduits – débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	29	37	44
3 conduits – débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	44	55	66

Longueur de conduit [m]	Résistance de conduit [Pa]		
2	4,2	5,5	7,5
4	8,4	11,0	14,9
6	12,7	16,5	22,4
8	16,9	22,0	29,8
10	21,1	27,5	37,3
12	25,3	33,0	44,8
14	29,5	38,5	52,2
16	33,8	44,0	59,7
18	38,0	49,5	67,1



Dimensions [mm]	Ø D	Ø D1	L [m]
Optiflex 11095840	63	51	50
Optiflex 11095841	63	51	50



## CAISSEONS DE RÉPARTITION

MANCHETTE DROITE DN125 3X  
OPTIFLEX D63  
11095858

Pour les systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels. Distribution de l'air de l'unité de ventilation à travers les conduits.

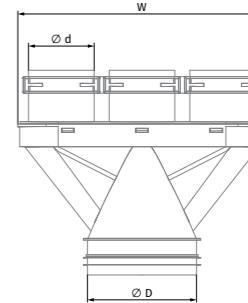


- Diamètre de raccordement : 63 mm.
- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous, inclus dans la livraison.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint à emboîter (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Capacité d'air [m <sup>3</sup> /h]	Nombre de conduits d'air raccordés	Soufflage d'air, résistance à l'air [Pa]	Reprise d'air, résistance à l'air [Pa]
25	1	9,2	10,1
50	2	9,8	10,8
75	3	10,8	11,8

Dimensions [mm]	Ø D	Ø d	I
Optiflex 11095858	125	63	271



## CAISSON OPTIFLEX D63 - 12

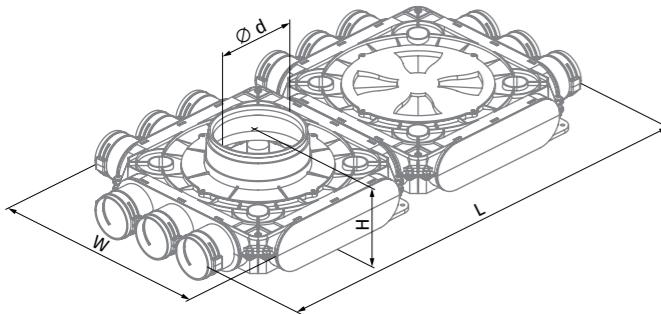
PIQUAGES  
11095880

Pour systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels. Distribution de l'air de l'unité de ventilation à travers les conduits.



- Diamètre de raccordement : 63 mm.
- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous, inclus dans la livraison.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint à emboîter (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Dimensions [mm]	Ø d (intérieur)	H	L	I
Optiflex 11095880	148	140	813	408



## CAISSON H OPTIFLEX D63 - 18

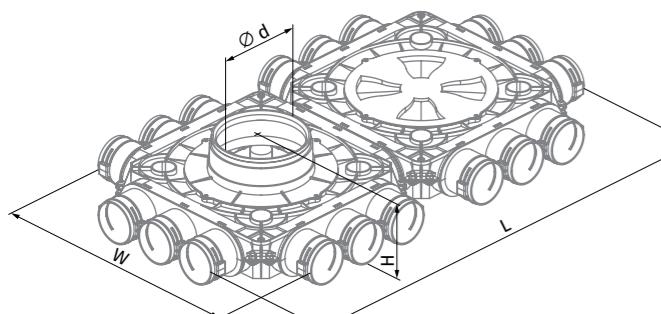
PIQUAGES  
11095881

Pour systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels. Distribution de l'air de l'unité de ventilation à travers les conduits.



- Diamètre de raccordement : 63 mm.
- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous, inclus dans la livraison.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint à emboîter (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Dimensions [mm]	Ø d (intérieur)	H	L	I
Optiflex 11095881	148	140	813	464



## Optiflex 11095880

Capacité d'air [m³/h]	Nombre de conduits d'air raccordés	Soufflage d'air, résistance à l'air [Pa]	Reprise d'air, résistance à l'air [Pa]
25	1	9,1	10,1
50	2	9,6	10,5
75	3	10,3	11,3
100	4	11,3	12,4
125	5	12,6	13,9
150	6	14,2	15,6
175	7	16,1	17,7
200	8	18,2	20,1
225	9	20,7	22,8
250	10	23,4	25,8
275	11	26,5	29,1
300	12	29,8	32,8

Dimensions [mm]	Ø d (intérieur)	H	L	I
Optiflex 11095880	148	140	813	408

## CAISSON V OPTIFLEX D63 - 18

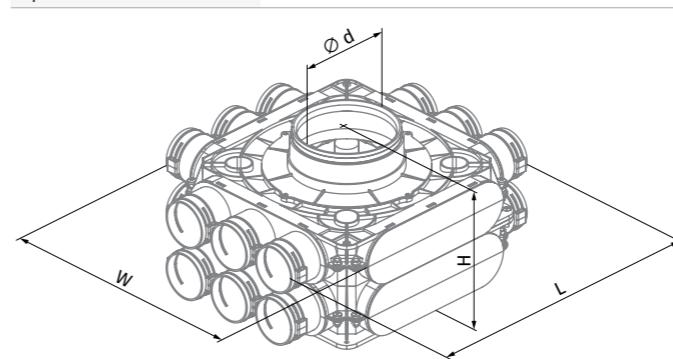
PIQUAGES  
11095882

Pour systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels. Distribution de l'air de l'unité de ventilation à travers les conduits.



- Diamètre de raccordement : 63 mm.
- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous, inclus dans la livraison.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint à emboîter (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

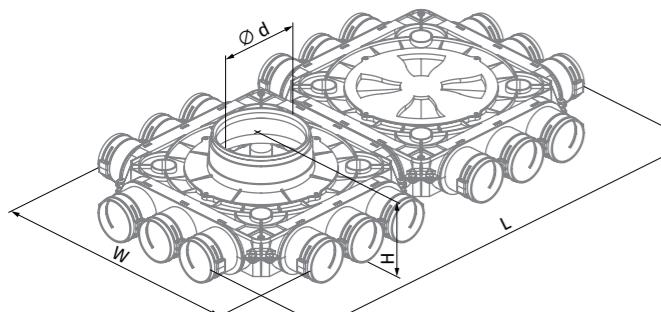
Dimensions [mm]	Ø d (intérieur)	H	L	I
Optiflex 11095882	148	223	464	408



## Optiflex 11095881

Capacité d'air [m³/h]	Nombre de conduits d'air raccordés	Soufflage d'air, résistance à l'air [Pa]	Reprise d'air, résistance à l'air [Pa]
25	1	9,1	10,1
50	2	9,6	10,5
75	3	10,3	11,3
100	4	11,3	12,4
125	5	12,6	13,9
150	6	14,2	15,6
175	7	16,1	17,7
200	8	18,2	20,1
225	9	20,7	22,8
250	10	23,4	25,8
275	11	26,5	29,1
300	12	29,8	32,8
325	13	33,4	36,8
350	14	37,3	41,0
375	15	41,5	45,7
400	16	46,0	50,6
425	17	50,7	55,8
450	18	55,8	61,4

Dimensions [mm]	Ø d (intérieur)	H	L	I
Optiflex 11095881	148	140	813	464



## CONNECTEURS

### MANCHETTE COUDÉE DN125 3X

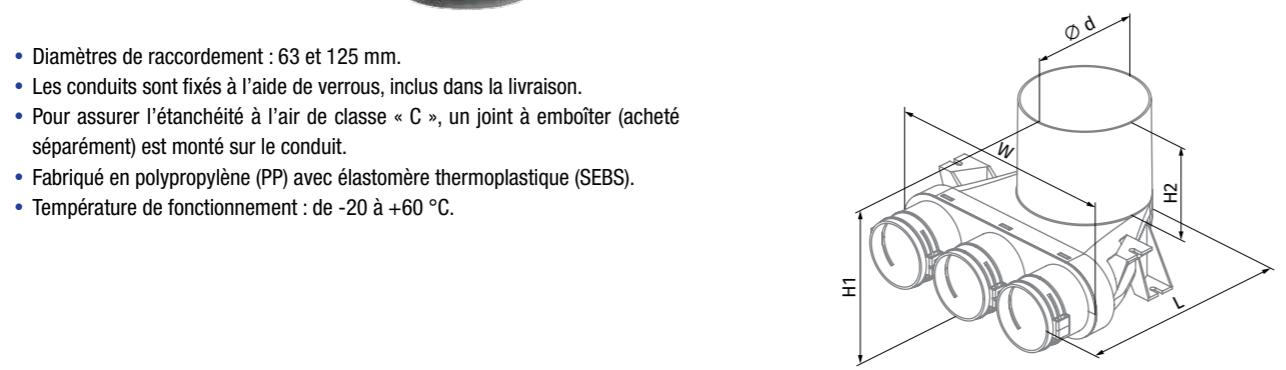
OPTIFLEX D63  
11095855

Pour les systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels. Fixation au plafond. Pour connecter la grille de ventilation aux conduits de  $\varnothing$  63 mm.



- Diamètres de raccordement : 63 et 125 mm.

- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous, inclus dans la livraison.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint à emboîter (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.



## RACCORDS

### RACCORD CAISSON MÉTAL OPTIFLEX D63

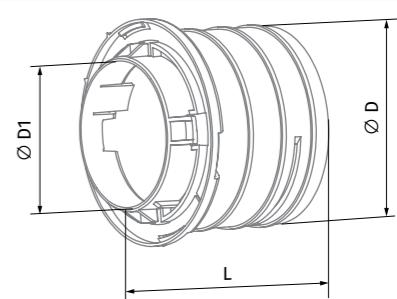
11095867

Pour le raccordement des conduits d'air aux connecteurs et aux caissons de répartition.



- Fixation du conduit d'air FlexiVent à l'aide du verrou (inclus dans la livraison).
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », une bague d'étanchéité (disponible en tant qu'accessoire spécial) est utilisée.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C.

Dimensions [mm]	$\varnothing$ D	$\varnothing$ D1	L
Optiflex 11095867	72	54	77



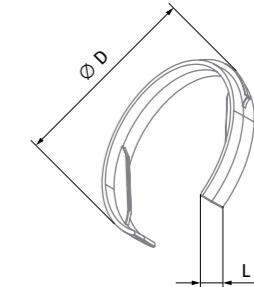
### BAGUE BLOCAGE (X10) OPTIFLEX D63

11095861

Pour fixer le conduit d'air dans le raccord caisson métal Optiflex D63 11095867.



Dimensions [mm]	$\varnothing$ D	L
Optiflex 11095861	79	13



- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C.

**BOUCHON MANCHETTE OPTIFLEX**  
**D63**  
**11095870**

Pour couvrir les brides inutilisées dans les connecteurs.



- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », une bague d'étanchéité (inclus dans la livraison) est utilisée.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C.

**BOUCHON CAISSON OPTIFLEX**  
**D63**  
**11095873**

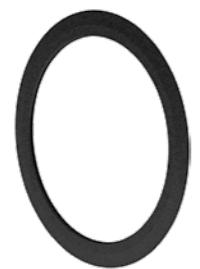
Pour couvrir les ouvertures inutilisées dans les caissons de répartition.



- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », une bague d'étanchéité (inclus dans la livraison) est utilisée.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C.

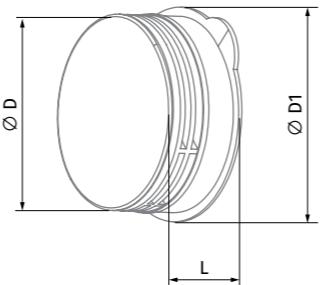
**JOINT (X10) OPTIFLEX D63**  
**11095847**

Pour étanchéifier les conduits d'air de Ø 63 mm et les bouchons manchette Optiflex D63 11095870.



- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », une bague d'étanchéité est utilisée.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C.

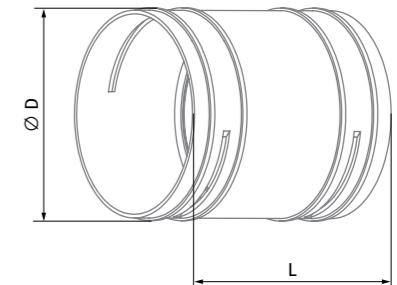
Dimensions [mm]	Ø D	Ø D1	L
Optiflex 11095870	69	80	30


**MANCHON OPTIFLEX D63**  
**11095852**

Pour les systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels. Pour le raccordement des conduits d'air.



Dimensions [mm]	Ø D	L
Optiflex 11095852	70	95



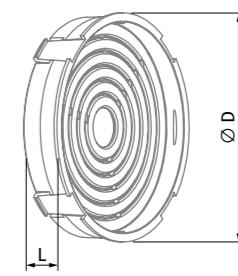
- Fixation du conduit d'air à l'aide du verrou (inclus dans la livraison).
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », une bague d'étanchéité (disponible en tant qu'accessoire spécial) est utilisée.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C.

**RÉDUCTEUR DÉBIT OPTIFLEX**  
**D63**  
**11095863**

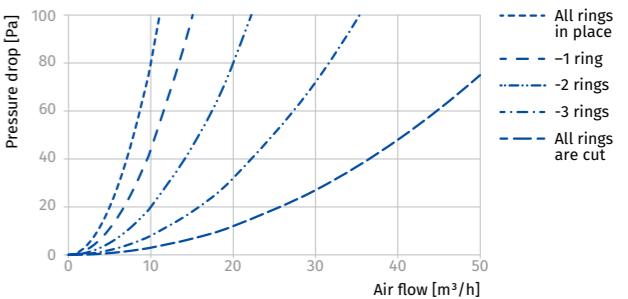
Systèmes de soufflage ou de reprise de locaux résidentiels. Pour ajuster le flux d'air dans le conduit.



Dimensions [mm]	Ø D	L
Optiflex 11095863	50	14



- Inséré dans les raccords caisson métal Optiflex D63 11095867 depuis l'intérieur du caisson de répartition. Découper les bagues inutiles pour la régulation du débit d'air.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C.



## CONDUITS

Gaine Optiflex D75 50M  
11095842



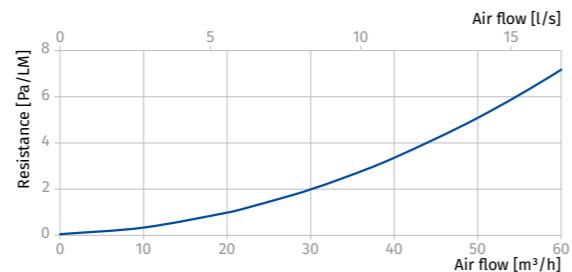
Gaine AA Optiflex D75 50M  
11095843



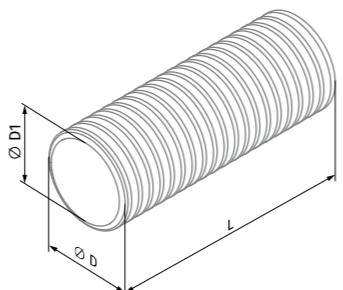
- En polyéthylène de haute densité (HDPE).
- Rayon de courbure de 150 mm.
- Densité circulaire de 8 kN/m<sup>2</sup> conformément à EN ISO 9969.
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.
- Surface intérieure lisse pour une faible résistance à l'air et un nettoyage facile.

Vitesse de l'air dans la section transversale [m/s]	2	2,5	3
1 conduit – débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	22	28	34
2 conduits – débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	45	56	67

Longueur de conduit [m]	Résistance de conduit [Pa]		
2	2,3	3,5	5,0
4	4,6	7,0	10,0
6	6,9	10,6	15,0
8	9,3	14,1	20,0
10	11,6	17,6	24,9
12	13,9	21,1	29,9
14	16,2	24,7	34,9
16	18,5	28,2	39,9
18	20,8	31,7	44,9



Dimensions [mm]	Ø D	Ø D1	L [m]
Optiflex 11095842	75	63	50
Optiflex 11095843	75	63	50



## CAISSE DE RÉPARTITION

MANCHETTE DROITE DN125 2X  
OPTIFLEX D75  
11095859

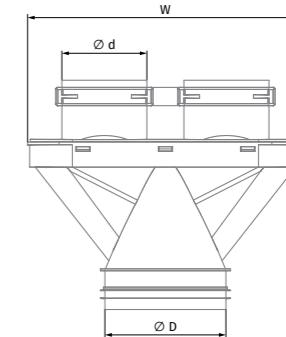
Pour les systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels. Distribution de l'air de l'unité de ventilation à travers les conduits.



- Diamètre de raccordement : 75 mm.
- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous, inclus dans la livraison.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint à emboîter Optiflex D75 11095848 (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Capacité d'air [m <sup>3</sup> /h]	Nombre de conduits d'air raccordés	Soufflage d'air, résistance à l'air [Pa]	Reprise d'air, résistance à l'air [Pa]
30	1	4,3	4,7
60	2	5,1	5,6

Dimensions [mm]	Ø D	Ø d	I
Optiflex 11095859	125	75	271



CAISSON OPTIFLEX D75 - 8  
PIQUAGES  
11095883

Pour systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels.



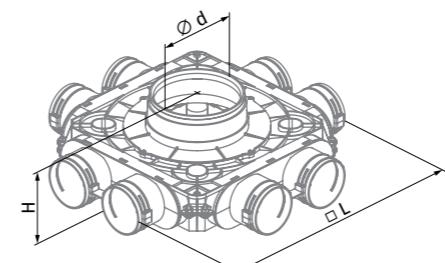
Distribution de l'air de l'unité de ventilation à travers les conduits.

- Diamètre de raccordement : 75 mm.
- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous, inclus dans la livraison.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint à emboîter Optiflex D75 11095848 (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Optiflex 11095883

Capacité d'air [m <sup>3</sup> /h]	Nombre de conduits d'air raccordés	Soufflage d'air, résistance à l'air [Pa]	Reprise d'air, résistance à l'air [Pa]
30	1	4,2	4,6
60	2	4,8	5,3
90	3	5,9	6,5
120	4	7,3	8,1
150	5	9,2	10,1
180	6	11,5	12,6
210	7	14,2	15,6
240	8	17,3	19,0

Dimensions [mm]	Ø d1 (intérieur)	H	L
Optiflex 11095883	148	140	468



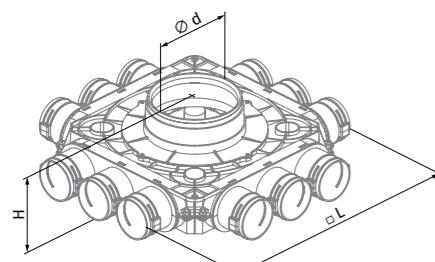
CAISSON V OPTIFLEX D75 - 12  
PIQUAGES  
11095885

Pour systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels.

Distribution de l'air de l'unité de ventilation à travers les conduits.

- Diamètre de raccordement : 75 mm.
- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous, inclus dans la livraison.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint à emboîter Optiflex D75 11095848 (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Dimensions [mm]	Ø d1 (intérieur)	H	L
Optiflex 11095885	148	140	468



## Optiflex 11095885

Capacité d'air [m³/h]	Nombre de conduits d'air raccordés	Soufflage d'air, résistance à l'air [Pa]	Reprise d'air, résistance à l'air [Pa]
30	1	4,1	4,6
60	2	4,6	5,1
90	3	5,3	5,9
120	4	6,4	7,0
150	5	7,7	8,5
180	6	9,3	10,3
210	7	11,3	12,4
240	8	13,5	14,8
270	9	16,0	17,6
300	10	18,8	20,7
330	11	21,9	24,1
360	12	25,3	27,8

CAISSON H OPTIFLEX D75 - 12  
PIQUAGES  
11095884

Pour systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels.

Distribution de l'air de l'unité de ventilation à travers les conduits.

- Diamètre de raccordement : 75 mm.
- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous, inclus dans la livraison.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint à emboîter Optiflex D75 11095848 (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.



## Optiflex 11095884

Capacité d'air [m³/h]	Nombre de conduits d'air raccordés	Soufflage d'air, résistance à l'air [Pa]	Reprise d'air, résistance à l'air [Pa]
30	1	4,2	4,6
60	2	4,8	5,3
90	3	5,9	6,5
120	4	7,3	8,1
150	5	9,2	10,1
180	6	11,5	12,6
210	7	14,2	15,6
240	8	17,3	19,0
270	9	20,8	22,9
300	10	24,8	27,3
330	11	29,2	32,1
360	12	34,0	37,3

## CONNECTEURS

**MANCHETTE COUDÉE DN125 2X  
OPTIFLEX D75  
11095856**

Pour les systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels. Fixation au plafond. Pour connecter la grille de ventilation aux conduits de Ø 75 mm.

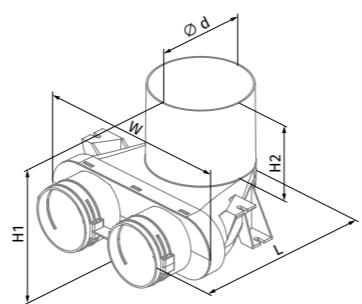


- Diamètres de raccordement : 75 mm.
- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous, inclus dans la livraison.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint à emboîter Optiflex D75 11095848 (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	Nombre de conduits d'air raccordés	Soufflage d'air. Perte de charge [Pa]	Reprise d'air. Perte de charge [Pa]
30	1	3,2	4,0
60	2	3,9	5,0

Dimensions [mm]	Ø d (intérieur)	H1	H2	L	I
Optiflex 11095856	127	183	100	243	266



## RACCORDS

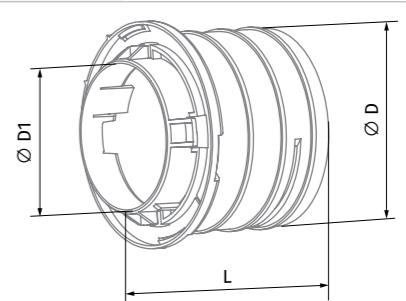
**RACCORD CAISSON MÉTAL  
OPTIFLEX D75  
11095868**

Pour le raccordement des conduits d'air aux connecteurs et aux caissons de répartition.



- Fixation du conduit d'air à l'aide de la bague de blocage Optiflex D75 11095862 (inclus dans la livraison).
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint d'étanchéité Optiflex D75 11095848 (disponible en tant qu'accessoire spécial) est utilisé.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C.

Dimensions [mm]	Ø D	Ø D1	L
Optiflex 11095868	84	66	77



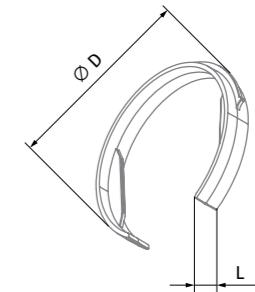
**BAGUE BLOCAGE (X10) OPTIFLEX  
D75  
11095862**

Pour fixer le conduit d'air dans le raccord caisson métal Optiflex D75 11095868.



- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C.

Dimensions [mm]	Ø D	L
Optiflex 11095862	91	13



**BOUCHON MANCHETTE OPTIFLEX**  
D75  
11095871

Pour couvrir les brides inutilisées dans les connecteurs.



- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint d'étanchéité Optiflex D75 11095848 (inclus dans la livraison) est utilisé.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C.

**BOUCHON CAISSON OPTIFLEX**  
D75  
11095874

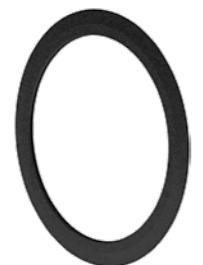
Pour couvrir les ouvertures inutilisées dans les caissons de répartition.



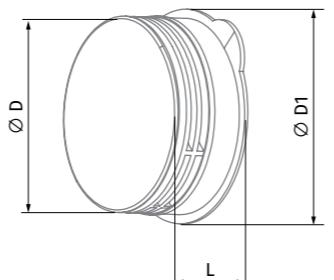
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint d'étanchéité Optiflex D75 11095848 (inclus dans la livraison) est utilisé.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C.

**JOINT (X10) OPTIFLEX D75**  
11095848

Pour étanchéifier les conduits d'air de Ø 75 mm et les bouchons manchette Optiflex D75 11095871.



Dimensions [mm]	Ø D	Ø D1	L
Optiflex 11095871	77	95	32



**Gamme Optiflex**

**Gamme Optiflex**

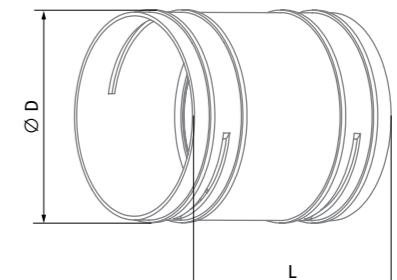
**MANCHON OPTIFLEX D75**  
11095853

Pour les systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels. Pour le raccordement des conduits d'air.



- Fixation du conduit d'air FlexiVent à l'aide de la bague blocage Optiflex D75 11095862 (inclus dans la livraison).
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint d'étanchéité Optiflex D75 11095848 (disponible en tant qu'accessoire spécial) est utilisée.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C.

Dimensions [mm]	Ø D	L
Optiflex 11095853	79	95



**COUDE OPTIFLEX D75**  
11095850

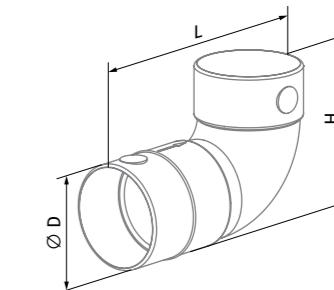
Pour le raccordement des conduits d'air de Ø 75 mm à un angle de 90°.



- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint d'étanchéité Optiflex D75 11095848 (disponible en tant qu'accessoire spécial) est utilisée.
- En PVC.
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C.

Débit d'air [m³/h]	Perte de charge [Pa]
30	2,7

Dimensions [mm]	Ø D	H	L
Optiflex 11095850	78	129	178



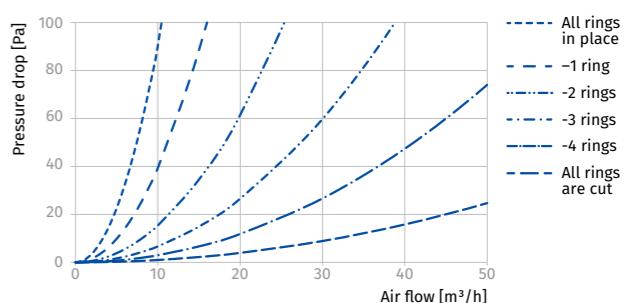
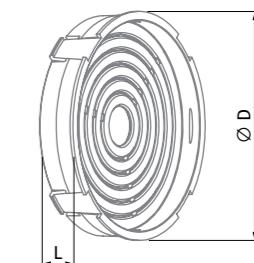
**RÉDUCTEUR DÉBIT OPTIFLEX**  
D75  
11095864

Systèmes de soufflage ou de reprise de locaux résidentiels. Pour ajuster le flux d'air dans le conduit.



- Inséré dans les raccords caisson métal Optiflex D75 11095868 depuis l'intérieur du caisson de répartition. Découper les bagues inutiles pour la régulation du débit d'air.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C.

Dimensions [mm]	Ø D	L
Optiflex 11095864	62	14



## CONDUITS

Gaine Optiflex D90 50M  
11095844



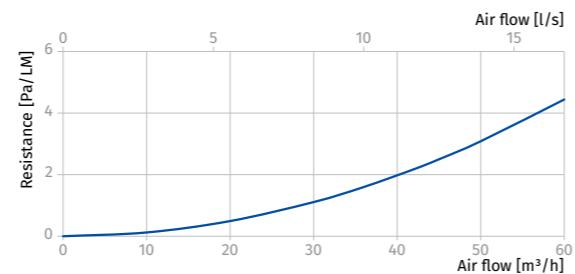
Gaine AA Optiflex D90 50M  
11095846



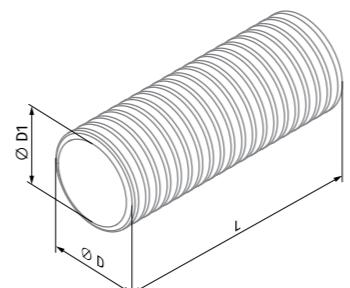
- En polyéthylène de haute densité (HDPE).
- Rayon de courbure de 180 mm.
- Densité circulaire de 8 kN/m<sup>2</sup> conformément à EN ISO 9969.
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.
- Surface intérieure lisse pour une faible résistance à l'air et un nettoyage facile.

Vitesse de l'air dans la section transversale [m/s]	2	2,5	3
1 conduit – débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	36	42	50
2 conduits – débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	70	84	101

Longueur de conduit [m]	Résistance de conduit [Pa]		
2	3,2	4,4	6,2
4	6,4	8,7	12,3
6	9,6	13,1	18,5
8	12,8	17,4	24,7
10	16,0	21,8	30,9
12	19,2	26,1	37,0
14	22,4	30,5	43,2
16	25,6	34,8	49,4
18	28,8	39,2	55,6



Dimensions [mm]	Ø D	Ø D1	L [m]
Optiflex 11095844	90	76	50
Optiflex 11095846	90	76	50



## CAISSENS DE RÉPARTITION

MANCHETTE DROITE DN125 2X  
OPTIFLEX D90  
11095860

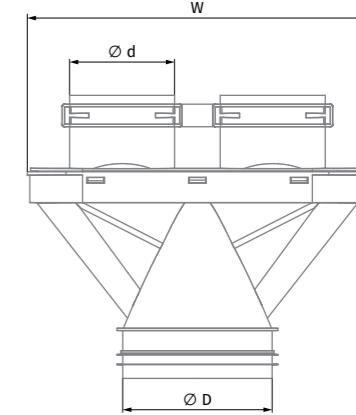
Pour les systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels. Distribution de l'air de l'unité de ventilation à travers les conduits.



- Diamètre de raccordement : 90 mm.
- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous, inclus dans la livraison.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint à emboîter Optiflex D90 11095849 (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Capacité d'air [m <sup>3</sup> /h]	Nombre de conduits d'air raccordés	Soufflage d'air, résistance à l'air [Pa]	Reprise d'air, résistance à l'air [Pa]
45	1	5,6	6,2
90	2	7,5	8,3

Dimensions [mm]	Ø D	Ø d	I
Optiflex 11095860	125	90	271



CAISSON OPTIFLEX D90 - 8  
PIQUAGES  
11095886

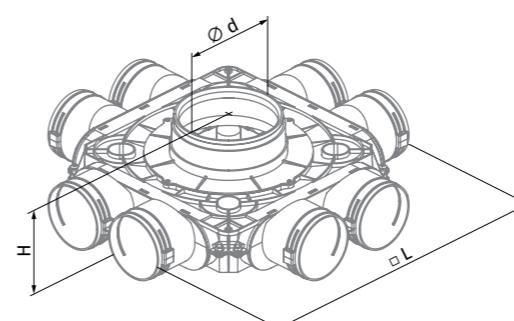
Pour systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels. Distribution de l'air de l'unité de ventilation à travers les conduits.



- Diamètre de raccordement : 90 mm.
- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous, inclus dans la livraison.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint à emboîter Optiflex D90 11095849 (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Capacité d'air [m <sup>3</sup> /h]	Nombre de conduits d'air raccordés	Soufflage d'air, résistance à l'air [Pa]	Reprise d'air, résistance à l'air [Pa]
45	1	5,5	6,0
90	2	6,9	7,6
135	3	9,2	10,1
180	4	12,5	13,7
225	5	16,7	18,4
270	6	21,8	24,0
315	7	27,9	30,7
360	8	35,0	38,4

Dimensions [mm]	Ø d1 (intérieur)	H	L
Optiflex 11095886	148	140	496



CAISSON H OPTIFLEX D90 - 12  
PIQUAGES  
11095887

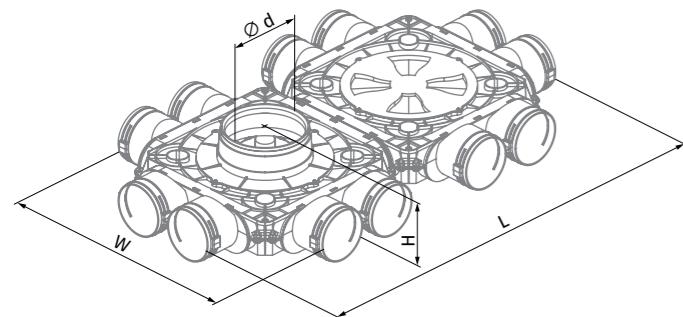


Pour systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels.

Distribution de l'air de l'unité de ventilation à travers les conduits.

- Diamètre de raccordement : 90 mm.
- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous, inclus dans la livraison.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint à emboîter Optiflex D90 11095849 (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Dimensions [mm]	Ø d (intérieur)	H	L	I
Optiflex 11095887	148	140	845	496



Optiflex 11095887

Capacité d'air [m³/h]	Nombre de conduits d'air raccordés	Soufflage d'air, résistance à l'air [Pa]	Reprise d'air, résistance à l'air [Pa]
45	1	5,5	6,0
90	2	6,9	7,6
135	3	9,2	10,1
180	4	12,5	13,7
225	5	16,7	18,4
270	6	21,8	24,0
315	7	27,9	30,7
360	8	35,0	38,4
405	9	42,9	47,2
450	10	51,8	57,0
495	11	61,6	67,8
540	12	72,4	79,6

## CONNECTEURS

MANCHETTE COUDÉE DN125 2X  
OPTIFLEX D90  
11095857

Pour les systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels.

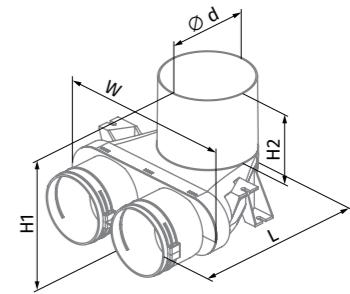
Pour montage sous plafond avec un conduit de 125 mm vers le bas.  
Pour connecter la grille de ventilation à des conduits de Ø 90 mm.



- Diamètres de raccordement : 90 et 125 mm.
- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous, inclus dans la livraison.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint Optiflex D90 11095849 (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Optiflex 11095857

Débit d'air [m³/h]	Nombre de conduits d'air raccordés	Soufflage d'air. Perte de charge [Pa]	Reprise d'air. Perte de charge [Pa]
45	1	6,3	7,0
90	2	7,8	8,8
Dimensions [mm]	Ø d (intérieur)	H1	H2
Optiflex 11095857	127	183	100
	L	I	
	257	266	



## RACCORDS

RACCORD CAISSON MÉTAL  
OPTIFLEX D.90  
11095869



Systèmes de soufflage ou de reprise de locaux résidentiels. Pour le raccordement des conduits d'air aux connecteurs et aux caissons de répartition.

- Le conduit est fixé à l'aide de verrous.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint Optiflex D90 11095849 (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

BOUCHON MANCHETTE  
OPTIFLEX D90  
11095872



Pour étanchéifier ajouter des raccords caisson métal Optiflex D.90 11095869 dans les connecteurs.

- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un bouchon est fourni avec un joint (acheté séparément).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

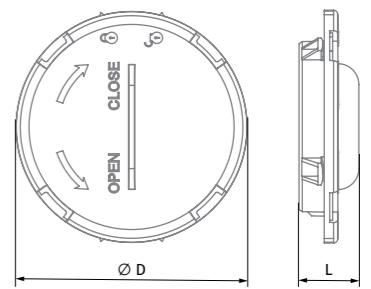
BOUCHON CAISSON OPTIFLEX D90  
11095875

Pour étanchéifier les ports inutilisés dans les caissons de répartition.



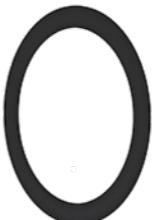
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un bouchon est fourni avec un joint.
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Dimensions [mm]	Ø D	L
Optiflex 11095875	111	29



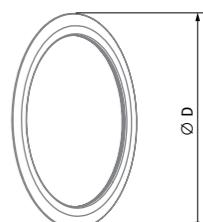
JOINT (X10) OPTIFLEX D90  
11095849

Pour étanchéifier les conduits de Ø 90 mm et les bouchons pour bride.



- En caoutchouc synthétique.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint d'étanchéité Optiflex D90 11095849 est utilisée.
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Dimensions [mm]	Ø D
Optiflex 11095849	94



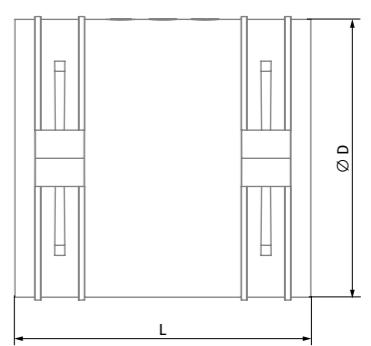
MANCHON OPTIFLEX D90  
11095854

Systèmes de soufflage ou de reprise de locaux résidentiels. Pour raccorder des conduits d'air de Ø 90 mm.



- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous (inclus dans la livraison).
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Dimensions [mm]	Ø D	L
Optiflex 11095854	101	105



COUDE OPTIFLEX D90  
11095851

Systèmes de soufflage ou de reprise de locaux résidentiels. Pour raccorder des conduits de  $\varnothing$  90 mm à 90°.



- Diamètre de raccordement : 90 mm.
- Le conduit est fixé à l'aide de verrous.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint Optiflex D90 11095849 (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

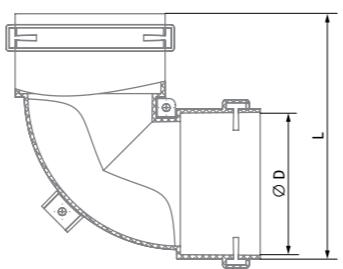
RÉDUCTEUR DÉBIT OPTIFLEX  
D90  
11095865

Systèmes de soufflage ou de reprise de locaux résidentiels. Pour ajuster le flux d'air dans le conduit.

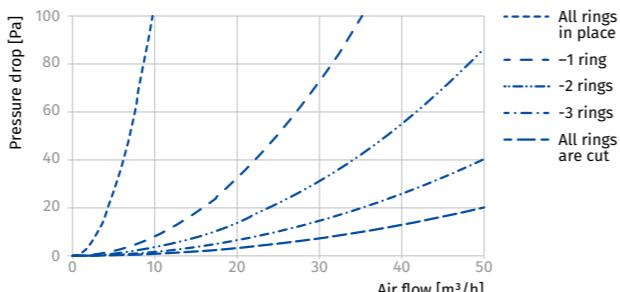
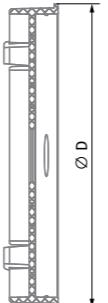


- Inséré dans les raccord caisson métal Optiflex D.90 11095869 à l'intérieur du caissons de répartition.
- Pour ajuster le flux d'air, découper les bagues inutiles du boîtier.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	Perte de charge [Pa]	
45	2,4	
Dimensions [mm]	$\varnothing$ D	L
Optiflex 11095865	78	14



Dimensions [mm]	$\varnothing$ D	L
Optiflex 11095865	78	14



## CONDUITS

GAINÉ OPTIFLEX OVALE  
52MM 50M  
11095877



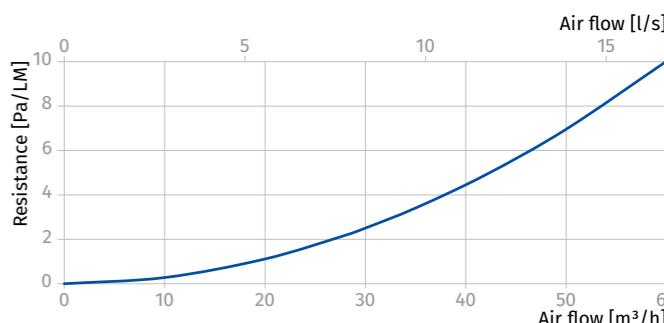
GAINÉ AA OPTIFLEX OVALE  
52MM 50M  
11095878



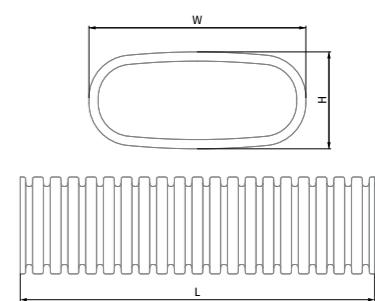
- En polyéthylène de haute densité (HDPE).
- Rayon de courbure :  $r_h = 3.8$ .
- Densité circulaire de 8 kN/m<sup>2</sup> conformément à EN ISO 9969.
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.
- Surface intérieure lisse pour une faible résistance à l'air et un nettoyage facile.

Vitesse de l'air dans la section transversale [m/s]	2	2.5	3
1 conduit – débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	28	35	42
2 conduits – débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	56	70	84

Longueur de conduit [m]	Résistance de conduit [Pa]
2	4.4
4	8.7
6	13.1
8	17.4
10	21.8
12	26.1
14	30.5
16	34.8
18	39.2



Dimensions [mm]	H	L(m)	W
11095877	52	50	117
11095878	52	50	117



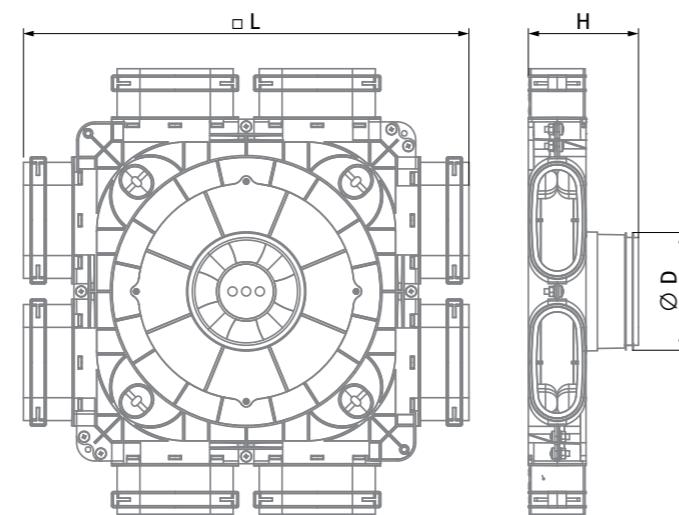
## CAISSON DE RÉPARTITION

CAISSON V OPTIFLEX OVALE  
52MM - 8 PIQUAGES  
11095893

Pour systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels.  
Distribution de l'air de l'unité de ventilation à travers les conduits.  
Raccordement du caisson : D.160  
Raccordement des gaines 117x52 mm.



Dimensions [mm]	Ø D	H	L
11095893 488	159	121	488



- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous, inclus dans la livraison.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint à emboîter [Joint (x10) Optiflex ovale 52mm – réf. 11095873 ] (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Capacité d'air [m³/h]	Nombre de conduits d'air raccordés	Soufflage d'air, résistance à l'air [Pa]	Reprise d'air, résistance à l'air [Pa]
30	1	4,2	4,6
60	2	4,8	5,3
90	3	5,9	6,5
120	4	7,3	8,1
150	5	9,2	10,1
180	6	11,5	12,6
210	7	14,2	15,6
240	8	17,3	19,0

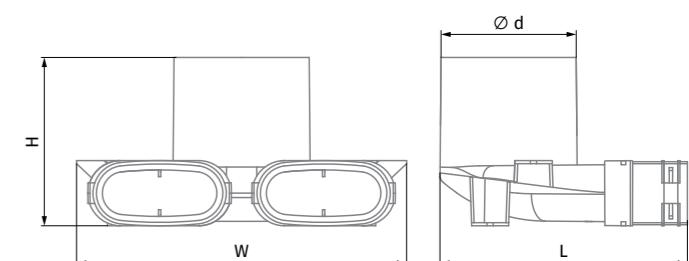
## CONNECTEURS

MANCHETTE COUDÉE  
DN125 2X  
OPTIFLEX OVALE 52 MM  
11095888



Capacité d'air [m³/h]	Nombre de conduits d'air raccordés	Soufflage d'air, résistance à l'air [Pa]	Reprise d'air, résistance à l'air [Pa]
30	1	5,0	5,2
60	2	5,1	5,6
Dimensions [mm]	Ø D (intérieur)	H	L
11095888	127	163	240
			320

- Pour les systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels.
- Fixation au plafond ou coulé en dalle.
- Pour connecter la grille de ventilation aux conduits Optiflex ovale 52 x 117 mm
- Diamètres de raccordement : 52x 117 et 125 mm.
- Les conduits sont fixés à l'aide de verrous, inclus dans la livraison.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », un joint à emboîter (acheté séparément) est monté sur le conduit.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.



## RACCORDS

JOINT (X10) OPTIFLEX  
OVALE 52MM  
11095879



- Pour étanchéifier les conduits ovales 52 mm et les accessoires associés.
- En caoutchouc synthétique.
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », ce joint est obligatoire.
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

MANCHON OPTIFLEX  
OVALE 52MM  
11095889



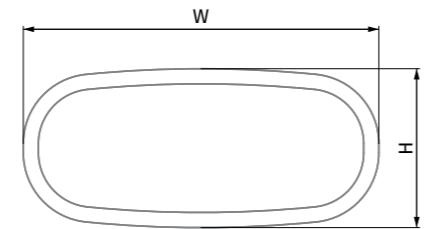
- Pour les systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels.
- Pour le raccordement des conduits d'air.
- Fixation du conduit d'air à l'aide du verrou (inclus dans la livraison).
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », l'utilisation du joint suivant est obligatoire : 11095873 -Joint (x10) Optiflex ovale 52mm
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C.

COUDE HORIZONTAL OPTIFLEX  
OVALE 52 MM  
11095890

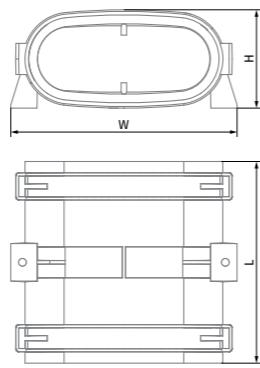


- Pour les systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels.
- Pour raccorder des conduits de Ø 52x117 mm à 90° horizontalement.
- Fixation du conduit d'air à l'aide du verrou (inclus dans la livraison).
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », l'utilisation du joint suivant est obligatoire 11095873 -Joint (x10) Optiflex ovale 52mm
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C

Dimensions [mm]	H	W
11095879	58	123

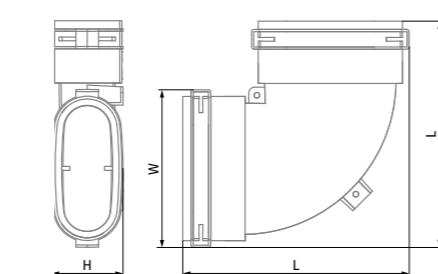


Dimensions [mm]	H	L	W
11095889	63	130	145



Débit d'air [m³/h]	Perte de charge [Pa]
30	1.6

Dimensions [mm]	H	L	W
11095890	58	200	139



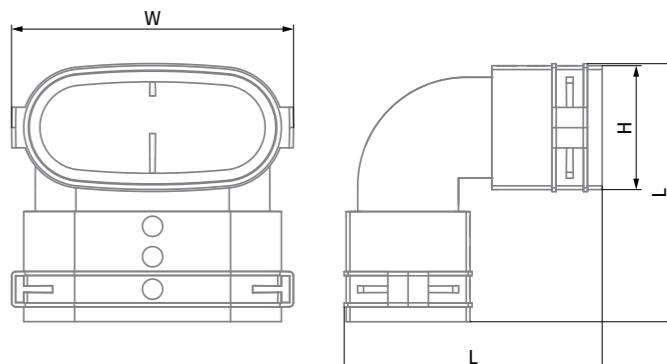
COUDE VERTICAL OPTIFLEX  
OVALE 52 MM  
11095891



- Pour les systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels.
- Pour raccorder des conduits de Ø 52x117 mm à 90° verticalement.
- Fixation du conduit d'air à l'aide du verrou (inclus dans la livraison).
- Pour assurer l'étanchéité à l'air de classe « C », l'utilisation du joint suivant est obligatoire 11095873 -
- Joint (x10) Optiflex ovale 52mm
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement de -20 à +60 °C.

Débit d'air [m³/h]	Perte de charge [Pa]
30	2.5

Dimensions [mm]	H	L	W
11095890	61	127	139

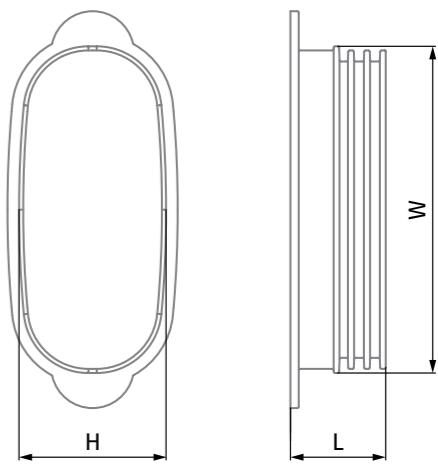


BOUCHON CAISSON OPTIFLEX  
OVALE 52 MM  
11095892



Dimensions [mm]	H	L	W
11095892	53	35	118

- Pour étanchéifier les ports inutilisés dans les caissons de répartition.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.



## GRILLES EN PLASTIQUE UNIVERSELLES

RALLONGE OPTIFLEX BOUCHE  
D125  
11095876



Pour les systèmes de soufflage et de reprise dans les locaux résidentiels. Pour l'extension de conduits de plenums en plastique fixés au plafond.

- Diamètre de raccordement : 125 mm.
- Fabriqué en polypropylène (PP) avec élastomère thermoplastique (SEBS).
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

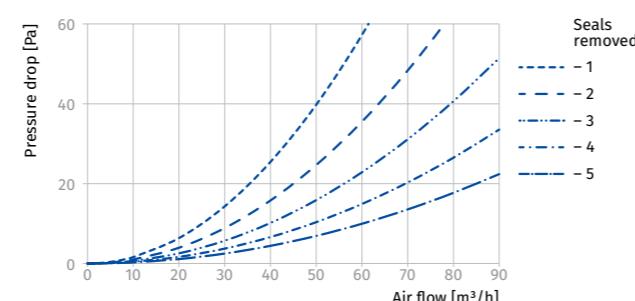
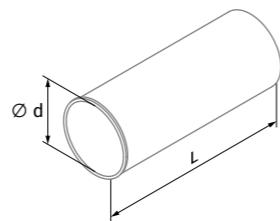
RÉDUCTEUR DÉBIT OPTIFLEX  
D125  
11095866



Systèmes de soufflage ou de reprise de locaux résidentiels. Pour ajuster le flux d'air dans le conduit.

- Inséré dans les plenums.
- Pour ajuster le débit d'air, enlever les joints inutiles.
- Température de fonctionnement : de -20 à +60 °C.

Dimensions [mm]	Ø d (intérieur)	L
Optiflex 11095876	127	302



## EASYCLIP

RCC EasyClip 125/80  
11033378

- La réduction conique concentrique RCC EasyCLIP 125/80 permet de raccorder un réseau Ø80 au Module de régulation SensAIR Ø125.
- Doté du système EasyCLIP.



EasyClip Raccord ALGAINÉ D80 / OPTIFLEX® D90  
11091833

- Système EasyClip by Aldes,
- Raccordement simplifié de 2 typologies différentes de conduits (gaine flexible à visser et gaine semi-rigide à emboîter en 1-clic),
- Utile pour ajouter une portion de conduit souple sur un réseau semi-rigide (ex: ajout flexible isolé pour passage en volume non-chauffé ou passage difficile, atténuation du bruit du groupe, etc).

Dimensions [mm]	L	H
EasyClip Raccord ALGAINÉ D80 / OPTIFLEX® D90	115,7	98,5



Raccord OPTIFLEX® droit EasyClip Ø 90  
11091989

Raccord Optiflex® Easyclip droit D90 pour réseau semi-rigide et accessoires étanches, faciles à installer et durables pour ventilation en maison individuelle

- Convient parfaitement aux systèmes de ventilation simple ou double flux
- Pour le neuf ou la rénovation
- Adapté aux installations en faux-plafond et en cloisons
- Réseau aéraulique de distribution d'air semi-rigide pour logement individuel et collectif
- Permet de connecter un conduit Optiflex D90 à un groupe simple flux Easy-HOME ou une manchette trident



Raccord OPTIFLEX® souple EasyClip Ø 90  
11091988

Raccord Optiflex® Easyclip droit D90 pour réseau semi-rigide et accessoires étanches, faciles à installer et durables pour ventilation en maison individuelle

- Convient parfaitement aux systèmes de ventilation simple ou double flux
- Pour le neuf ou la rénovation
- Adapté aux installations en faux-plafond et en cloisons
- Réseau aéraulique de distribution d'air semi-rigide pour logement individuel et collectif
- Permet de connecter un conduit Optiflex D90 à un groupe simple flux Easy-HOME ou une manchette trident



EasyClip Raccord ALGAINÉ / OPTIFLEX RM D125  
11091834

EasyClip Raccord Algaine (conduit flexible) diamètre 125mm / 2 x Optiflex (conduit semi-rigide) diamètre 90 mm

- Système EasyClip by Aldes,
- Raccordement simplifié de 2 typologies différentes de conduits (gaine flexible à visser et gaines semi-rigides à raccorder via culotte Optiflex Aldes),
- Utile pour ajouter une portion de conduit souple sur un réseau semi-rigide (ex: ajout flexible isolé pour passage en volume non-chauffé ou passage difficile, atténuation du bruit du groupe, etc)."



Dimensions [mm]	L	H
EasyClip Raccord ALGAINÉ / OPTIFLEX RM D125	129,8	100

Culotte OPTIFLEX® Ø 125 pour 2 conduits Ø 90  
11091990

- Convient parfaitement aux systèmes de ventilation simple ou double flux
- Pour le neuf ou la rénovation
- Adapté aux installations en faux-plafond et en cloisons
- Réseau aéraulique de distribution d'air semi-rigide pour logement individuel et collectif
- Pour raccord direct à la sortie cuisine d'un groupe EasyHOME ou sur une manchette souple 125 mm
- Permet de l'autre côté un raccord de 2 conduits Optiflex 90 à l'aide d'un raccord EasyClip droit ou souple"



EasyClip Algaine collier + raccord Ø 125 mm  
11033010

EasyCLIP Algaine Ø 125 mm est un système de raccordement rapide et étanche des conduits souples Ø 125 mm, constitué d'un raccord et d'un collier de serrage qui se cliquent sur les piquages Ø 125 mm du groupe VMC.

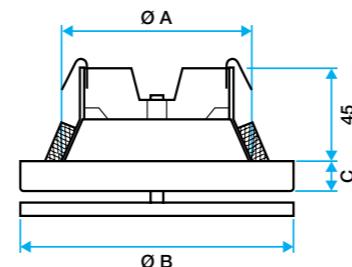
- Solution de ventilation et de purification d'air simple flux pour maison individuelle
- Raccords et colliers rapides pour conduits souples



## BOUCHE À NOYAU

### Série SR 135

La bouche à noyau SR 135 esthétique réglable assure la diffusion ou la reprise d'air avec un faible niveau acoustique.



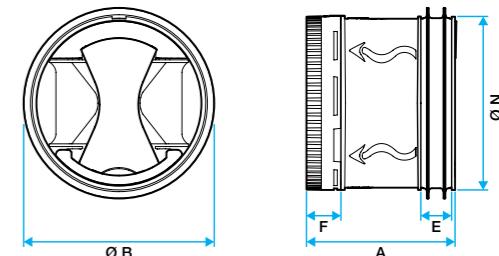
- esthétique,
- faible niveau acoustique,
- débit réglable.

Références	C (mm)	Ø (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø raccordement (mm)
11052276 - SR 135 D80 S/E ACOUS RAL9003	15	80	80	106	80
11052277 - SR 135 D100 S/E ACOUS RAL9003	15	100	100	135	100
11052278 - SR 135 D125 S/E ACOUS RAL9003	15	125	125	160	125
11052279 - SR 135 D160 S/E ACOUS RAL9003	15	160	160	194	160
11052280 - SR 135 D200 S/E ACOUS RAL9003	18	200	200	238	200

## RÉGULATION DE DÉBIT

### MR Modulo

Le MR Modulo est un régulateur de débit d'air qui garantit un débit stable quelle que soit la variation de pression sur une large plage de valeurs pour éviter toute surconsommation due à des surdébits et assurer une bonne QAI ainsi qu'un bon confort. Sa technologie à membrane assure de faibles niveaux sonores. Le débit nominal est réglable sur chantier sans outil.



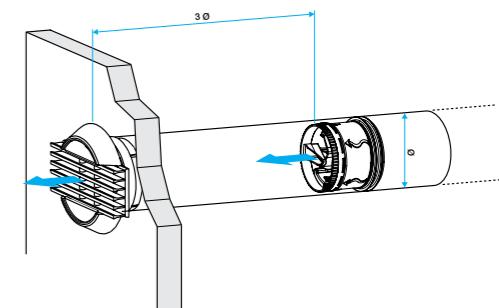
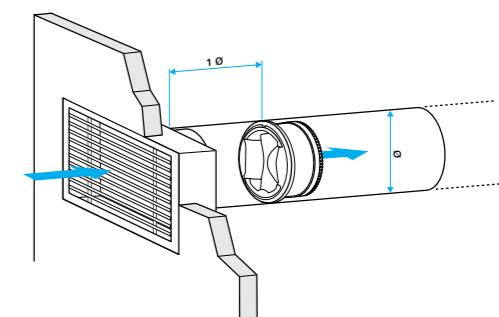
- facile à stocker : seulement 1 produit par diamètre (sauf 125 mm) pour couvrir plusieurs débits,
- faible niveau sonore,
- facile et rapide à installer : réglage et installation multi-positions et sans outils,
- produit en France.

### CARACTÉRISTIQUES

- corps en matière plastique (classement en réaction au feu M1),
- membrane régulatrice en silicone,
- maintien et étanchéité par joint extérieur périphérique double lèvre en élastomère,
- tolérance de débit sur sa plage de pression de fonctionnement :
  - Q moyen = Q nominal +/- 5 m<sup>3</sup>/h pour MR ≤ 50 m<sup>3</sup>/h,
  - Q moyen = Q nominal +/- 10 % pour MR > 50 m<sup>3</sup>/h (sauf D80, D100 et D125 : +/-10% Q max)
- température de fonctionnement : -10°C/ +60°C.

### INSTALLATION

- s'insère directement dans le conduit,
- sens de montage indiqué sur le composant,
- mise en œuvre horizontale ou verticale et avec n'importe quel angle,
- réglage manuel et sans outil du débit souhaité en retirant ou non la cale et en tournant la bague rotative,
- distance de réserve avec un grille, un T, un coude : 1D extraction et 3D en soufflage.



Références	A (mm)	E (mm)	F (mm)	Ø B (mm)	Ø N (mm)	Ø nominal conduit (mm)	Poids (kg)
11016307 - MR Modulo Ø 80 - 20-60 m <sup>3</sup> /h	65	14	15	85	76	80	0,08
11016308 - MR Modulo Ø 100 - 15-90 m <sup>3</sup> /h	70	14	13	105	92	100	0,12
11016309 - MR Modulo Ø 125 - 15-85 m <sup>3</sup> /h	70	14	13	132	116	125	0,15
11016310 - MR Modulo Ø 125 - 100-190 m <sup>3</sup> /h	110	14	17	132	116	125	0,17
11016311 - MR Modulo Ø 150 - 100-240 m <sup>3</sup> /h	118	14	19	153	147	150	0,37
11016312 - MR Modulo Ø 160 - 100-240 m <sup>3</sup> /h	118	14	19	167	153	160	0,37
11016313 - MR Modulo Ø 200 - 225-400 m <sup>3</sup> /h	144	20	23	210	190	200	0,59
11016314 - MR Modulo Ø 250 - 300-650 m <sup>3</sup> /h	180	20	26	262	238	250	1,02

# COLORLINE

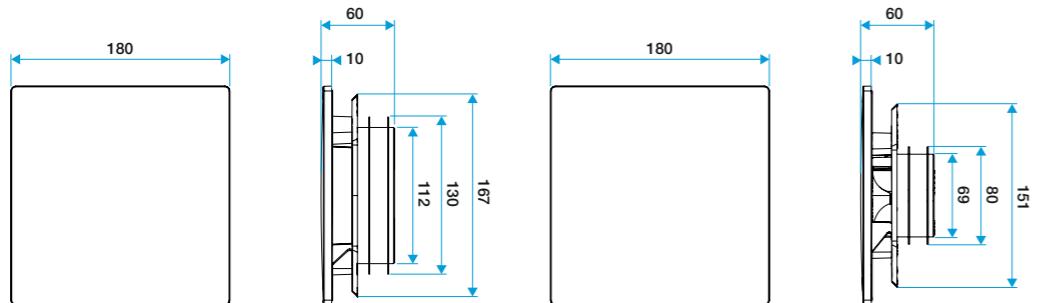
## ColorLINE

ColorLINE® est la grille de ventilation fixe qui fonctionne en extraction et insufflation (avec module de régulation MR Aldes) pour les maisons individuelles et les logements collectifs neufs et en rénovation.

- plus de 15 coloris,
- montage au mur ou plafond,
- hautes performances acoustiques,
- diffusion d'air ajustable,
- application réalité augmenté Aldes ColorLINE®.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- fonctionne en extraction et insufflation (avec module de régulation MR Aldes),
- existe en 2 diamètres: Ø 80 mm (15 - 60 m<sup>3</sup>/h) et Ø 125 mm (45 - 135 m<sup>3</sup>/h),
- composée de deux parties démontables: plaque design en ABS et support de plaque avec raccord double joint en polypropylène,
- s'adapte à toutes les manchettes du marché (Ø 80 - de 70 à 78 mm et Ø 125 - de 116 à 125 mm),
- compatible avec OPTIFLEX, MINIGAINE et ALGAINÉ.
- entretien facile.



Références	A (mm)	E (mm)	F (mm)	Ø B (mm)
11022156 - Kit ColorLINE® Ø 80 mm - Blanc Flocon	180	180	60	80
11022157 - Kit ColorLINE® Ø 125 mm - Blanc Flocon	180	180	60	125
11022158 - Support de plaque ColorLINE® Ø 80 mm - Blanc	180	180	60	80
11022159 - Support de plaque ColorLINE® Ø 125 mm - Blanc	180	180	60	125
11022175 - Support de plaque ColorLINE® Ø 80 mm - Noir	180	180	60	80
11022176 - Support de plaque ColorLINE® Ø 125 mm - Noir	180	180	60	125
11022160 - Plaque design ColorLINE® Ø 80 ou Ø 125 mm - Gris	180	180	10	80;125
11022161 - Plaque design ColorLINE® Ø 80 ou Ø 125 mm - Grège	180	180	10	80;125
11022162 - Plaque design ColorLINE® Ø 80 ou Ø 125 mm - Taupe	180	180	10	80;125
11022163 - Plaque design ColorLINE® Ø 80 ou Ø 125 mm - Anthracite	180	180	10	80;125
11022164 - Plaque design ColorLINE® Ø 80 ou Ø 125 mm - Paprika	180	180	10	80;125
11022165 - Plaque design ColorLINE® Ø 80 ou Ø 125 mm - Bleu Lagune	180	180	10	80;125
11022166 - Plaque design ColorLINE® Ø 80 ou Ø 125 mm - Bleu Turquoise	180	180	10	80;125
11022168 - Plaque design ColorLINE® Ø 80 ou Ø 125 mm - Fuchsia	180	180	10	80;125
11022167 - Plaque design ColorLINE® Ø 80 ou Ø 125 mm - Prune	180	180	10	80;125
11022169 - Plaque design ColorLINE® Ø 80 ou Ø 125 mm - Bois Blanc	180	180	10	80;125
11022170 - Plaque design ColorLINE® Ø 80 ou Ø 125 mm - Chêne	180	180	10	80;125
11022171 - Plaque design ColorLINE® Ø 80 ou Ø 125 mm - Wengé	180	180	10	80;125
11022172 - Plaque design ColorLINE® Ø 80 ou Ø 125 mm - Aluminium Brossé	180	180	10	80;125
11022173 - Plaque design ColorLINE® Ø 80 ou Ø 125 mm - Titane	180	180	10	80;125
11022174 - Plaque design ColorLINE® Ø 80 ou Ø 125 mm - Personnalisable	180	180	10	80;125

Pour en savoir plus sur nos produits,  
contactez votre conseiller Aldes Benelux,  
connectez-vous sur [aldes.be](http://aldes.be)  
ou rendez-vous sur



Édition  
2026

---

Siège social Aldes Benelux  
60, rue Jean Verkruyts  
4681 Hermalle-sous-Argenteau - BELGIQUE  
Tél. +32 (0)4 374 98 20

 **aldes**



Séparez les éléments avant de trier

2500660 ALDES - Catalogue Optiflex\_Cover\_FR  
RCS Lyon 956 506 828

Aldes se réserve le droit d'apporter  
à ses produits toutes modifications  
liées à l'évolution de la technique.

Visuels non contractuels Crédits photos:  
Getty Images / iStockphoto / AldesGroupe