

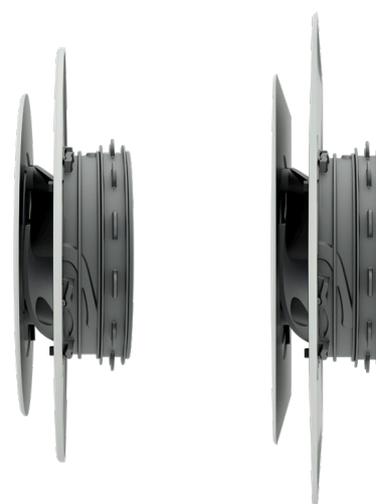
### Performance et design en un

Les ventouses Haelix sont conçues pour donner la touche finale à tout système de ventilation résidentiel. Haelix se décline dans un design intemporel et est disponible en version ronde et carrée. L'installation se fait sans outil en insérant simplement la ventouse dans un connecteur de raccordement Air Excellent DN125 d'Ubbink ou dans n'importe quel autre connecteur 125 mm standard sur le marché. Le joint en EPDM dont dispose la ventouse permet une installation étanche et sans fuite. La large bordure contribue à empêcher la poussière de se déposer autour de la ventouse.

Pour l'insufflation d'air, l'ajusteur intégré en forme de ventilateur assure une répartition optimale de l'air dans les pièces habitables pour une utilisation maximale de l'effet Coanda. Après la mise en service du système Air Excellent et lorsque les régulateurs de débit sont réglés, la ventouse Haelix peut être facilement installée et paramétrée. L'ajusteur de débit dispose de 9 positions permettant d'ajuster au mieux l'alimentation en air en prenant en compte d'éventuelles déviations imprévues du système ainsi qu'en favorisant la compatibilité de la ventouse avec n'importe quelle installation de ventilation.

### Les avantages

- Idéale pour l'insufflation d'air neuf dans les pièces de l'habitation et l'extraction de l'air vicié
- Design élégant et intemporel
- Disponible en version ronde et carrée
- Facile à installer
- Equipée d'un ajusteur de débit pour une répartition optimale de l'air
- Large bordure : conçue pour prévenir le dépôt de poussière



Rondo

Quadro



# HAELIX

## Ventouse de pulsion et d'extraction

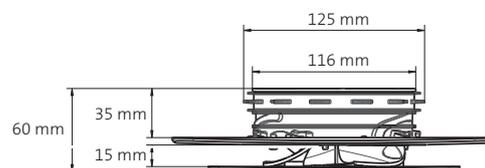
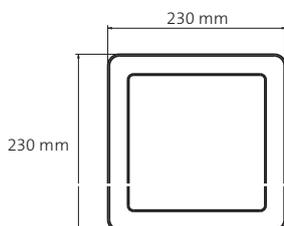
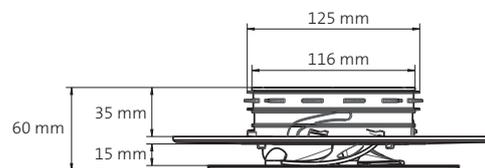
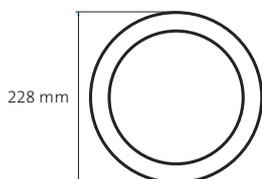
### Caractéristiques techniques

Matériau	
Bordure	Matière synthétique premium
Plaque de couverture	Matière synthétique premium
Éléments intérieurs	PP
Joint de fixation	EPDM
Autre	
Couleur des éléments extérieurs	Blanc - RAL 9016
Connexion	DN125
Plage de débit de sortie	360°
Volume d'air maximum	75 m <sup>3</sup> /h



Les 9 positions de l'ajusteur de débit

### Schémas



### Les 9 positions de la ventouse Haelix – Air insufflé

Qv (Volume) [m³/h]	v (Vitesse) [m/s]	Δp (Pertes de charges) [Pa]								
		Pos. 0	Pos. 1	Pos. 2	Pos. 3	<b>Pos. 4*</b>	Pos. 5	Pos. 6	Pos. 7	Pos. 8
20,0	0,5	1,5	1,6	1,9	2,3	<b>2,8</b>	3,7	5,0	9,4	35,0
25,0	0,6	2,3	2,5	3,0	3,5	<b>4,4</b>	5,8	7,9	14,6	54,7
30,0	0,7	3,4	3,5	4,3	5,1	<b>6,4</b>	8,4	11,4	21,1	78,8
35,0	0,8	4,6	4,8	5,9	6,9	<b>8,7</b>	11,4	15,5	28,7	107,2
40,0	0,9	6,0	6,3	7,7	9,0	<b>11,3</b>	14,9	20,2	37,5	140,0
45,0	1,0	7,6	8,0	9,8	11,4	<b>14,3</b>	18,8	25,6	47,5	177,2
50,0	1,1	9,3	9,8	12,1	14,1	<b>17,7</b>	23,2	31,6	58,6	218,8
55,0	1,2	11,3	11,9	14,6	17,1	<b>21,4</b>	28,1	38,2	70,9	264,7
60,0	1,4	13,5	14,1	17,4	20,4	<b>25,4</b>	33,4	45,4	84,4	315,0
65,0	1,5	15,8	16,6	20,4	23,9	<b>29,9</b>	39,2	53,3	99,0	369,7
70,0	1,6	18,3	19,2	23,6	27,7	<b>34,6</b>	45,5	61,9	114,8	428,8
75,0	1,7	21,0	22,1	27,1	31,8	<b>39,7</b>	52,2	71,0	131,8	492,2

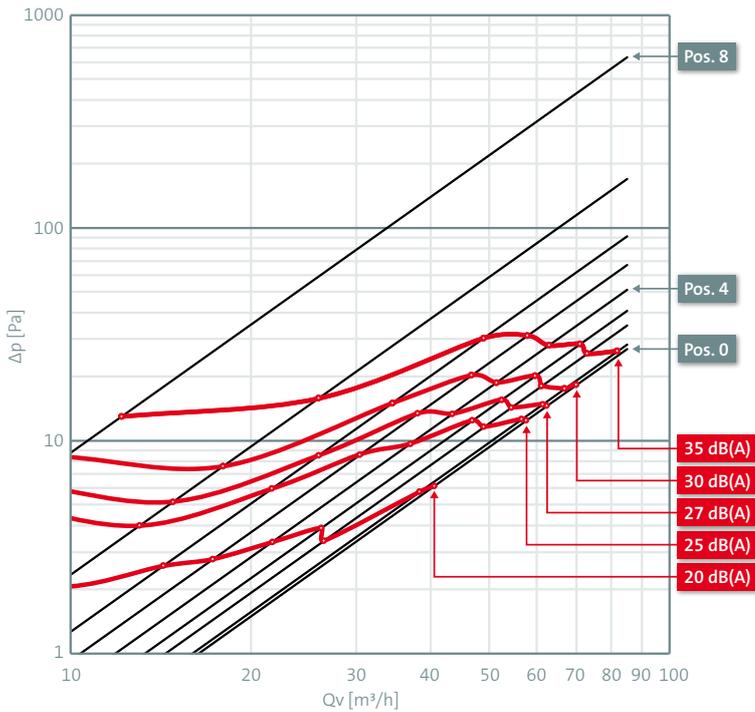
### Les 9 positions de la ventouse Haelix – Air extrait

Qv (Volume) [m³/h]	v (Vitesse) [m/s]	Δp (Pertes de charges) [Pa]								
		Pos. 0	Pos. 1	Pos. 2	Pos. 3	<b>Pos. 4*</b>	Pos. 5	Pos. 6	Pos. 7	Pos. 8
20,0	0,5	1,5	1,6	1,8	2,2	<b>2,5</b>	3,3	4,5	8,1	26,6
25,0	0,6	2,4	2,4	2,8	3,4	<b>3,9</b>	5,2	7,0	12,6	41,6
30,0	0,7	3,4	3,5	4,1	4,9	<b>5,6</b>	7,4	10,0	18,1	59,8
35,0	0,8	4,7	4,8	5,6	6,6	<b>7,7</b>	10,1	13,6	24,7	81,4
40,0	0,9	6,1	6,3	7,3	8,7	<b>10,0</b>	13,2	17,8	32,2	106,4
45,0	1,0	7,7	7,9	9,2	11,0	<b>12,7</b>	16,7	22,5	40,8	134,6
50,0	1,1	9,6	9,8	11,3	13,6	<b>15,7</b>	20,6	27,8	50,4	166,2
55,0	1,2	11,6	11,8	13,7	16,4	<b>18,9</b>	25,0	33,7	60,9	201,1
60,0	1,4	13,8	14,1	16,3	19,5	<b>22,5</b>	29,7	40,1	72,5	239,3
65,0	1,5	16,2	16,5	19,2	22,9	<b>26,5</b>	34,9	47,0	85,1	280,9
70,0	1,6	18,7	19,2	22,2	26,6	<b>30,7</b>	40,4	54,5	98,7	325,8
75,0	1,7	21,5	22,0	25,5	30,5	<b>35,2</b>	46,4	62,6	113,3	374,0



\* Position de départ recommandée à ajuster au besoin.

### Niveau sonore – air insufflé



### Niveau sonore – air extrait

