

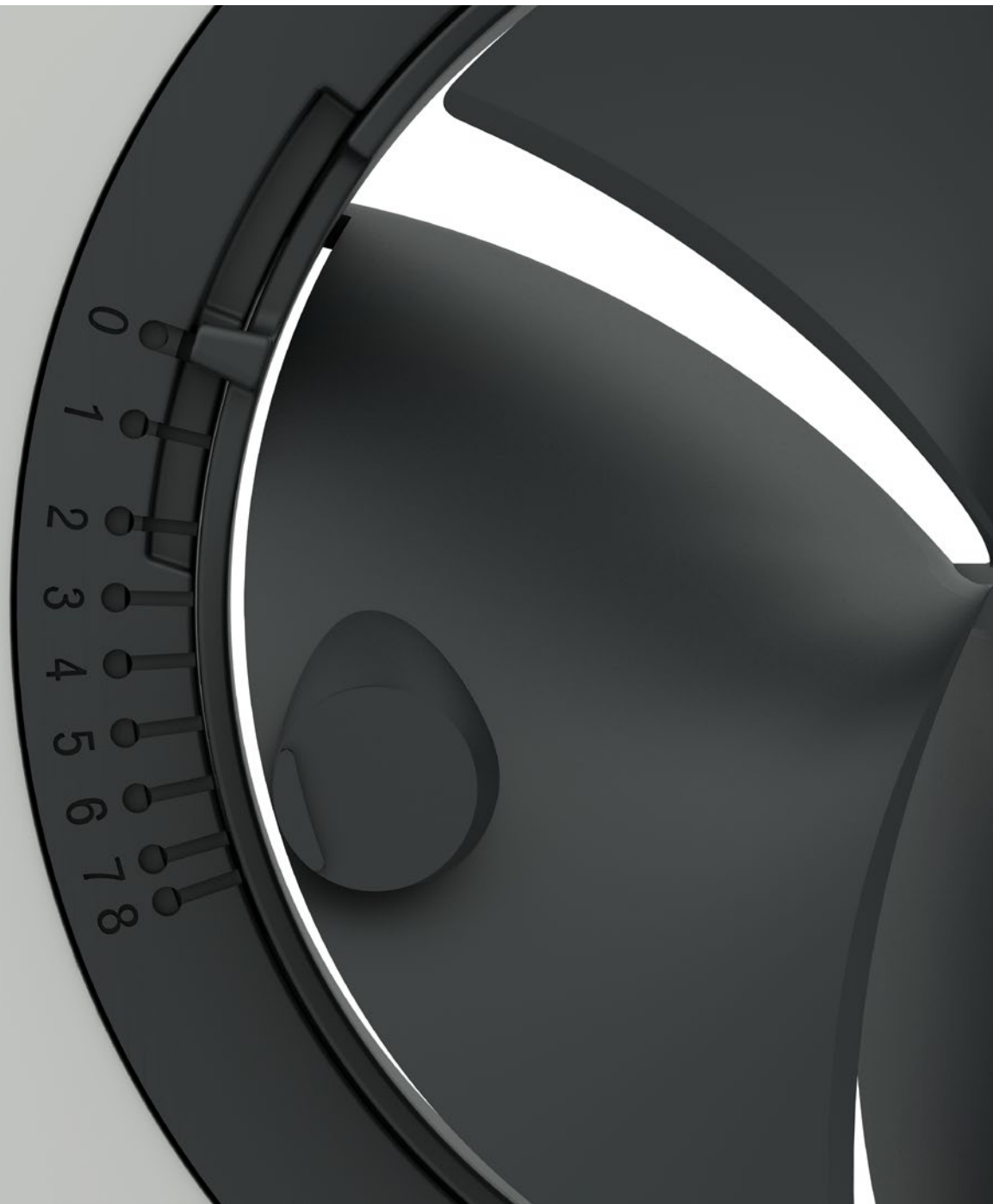
**HAELIX**

Elegante luchttoevoer-  
en afvoerventielen



ubbink

Build smart.



# Haelix

## Prestatie en design in één

Het Haelix toe- en afvoerventiel is ontwikkeld als final touch aan ventilatiesystemen voor woonhuizen en heeft een tijdloos design. Het Haelix ventiel is zowel in een ronde (Rondo) als een vierkante (Quadro) variant verkrijgbaar. De plaatsing wordt gereedschapsloos gerealiseerd door eenvoudigweg het ventiel in de 125mm ventieladapter te plaatsen. De extra brede flens draagt bij aan het voorkomen van vuilafzetting op wanden en plafonds. De Haelix ventielen zijn voorzien van een extra 9-traps inregelring om onvoorziene systeemafwijkingen als gevolg van installatiewijzigingen het hoofd te bieden en hiermee een universele oplossing te creëren voor alle verkrijgbare ventilatiesystemen in de markt.



## Eigenschappen en toepassingen

- Voor luchttoe- en afvoer
- Elegant en tijdloos ontwerp
- Ronde en vierkante variant
- Eenvoudige plaatsing
- Geïntegreerde ventilator-vormige luchtverdeler voor een verbeterde luchtverdeling
- Laag geluidsniveau
- Brede flens ter voorkoming van vuilafzetting op wanden en plafonds
- 9-traps inregelring om onvoorziene systeemafwijkingen op te lossen



# Voordelen

## Haelix voordelen voor de korte en de lange termijn



### ▪ Design

De Haelix Rondo en Haelix Quadro hebben een universeel ontwerp dat in elk huis past.

### ▪ Flexibel

Voor luchttoe- en afvoer, geschikt voor installatie in wanden en plafonds.

### ▪ Universeel

Toe te passen in combinatie met het Ubbink Air Excellent systeem of elk ander systeem met 125 mm ventieladapters.

### ▪ Slim

Eenvoudig te plaatsen door de EPDM-afdichtingsring in een ventieladapter te steken, waardoor een lekvrije aansluiting zonder gereedschap gegarandeerd is.

### ▪ Innovatief

De geïntegreerde ventilator-vormige luchtverdeler zorgt voor een betere luchtverdeling om het Coanda effect optimaal te benutten.

### ▪ Prestatie

Geïntegreerde 9-traps inregelring om onvoorziene systeemafwijkingen op te lossen

# Technische details

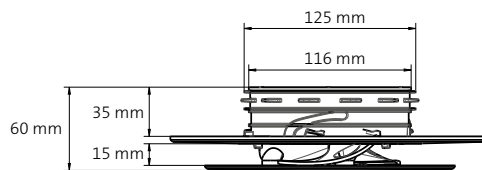
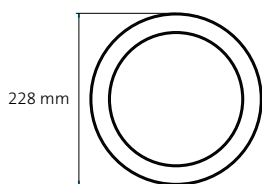
Specificaties	
Materialen	
Flens	Premium kunststof materiaal
Afdekplaat	Premium kunststof materiaal
Binnenwerk	PP
Afdichtring	EPDM
Andere	
Kleur zichtbare delen	Wit - RAL 9016
Aansluiting	DN125
Toevoerbereik	360°
Maximaal geadviseerd volume	75m <sup>3</sup> /h



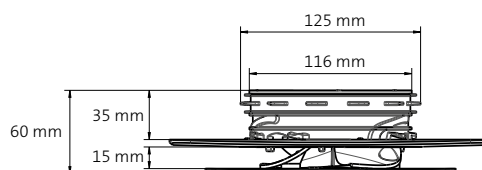
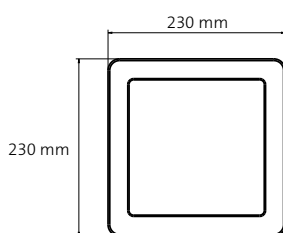
9-traps inregelring



## Maatschetsen



Rondo



Quadro

# Prestaties

De 9 standen van de Haelix afstelring - Luchttoevoer										
Qv (Volume) [m³/h]	v (Lucht- snelheid) [m/s]	Δp (Drukverlies) [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

De 9 standen van de Haelix afstelring - Luchtafvoer										
Qv (Volume) [m³/h]	v (Lucht- snelheid) [m/s]	Δp (Drukverlies) [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

\* geadviseerde startpositie 4 met extra mogelijkheid tot finetunen



ENERGIE



VENTILATIE



BOUW



#### Dienstverlening

 +32 9 237 11 00 •  [projecten@ubbink.be](mailto:projecten@ubbink.be)

Voor directe ondersteuning bij uw CLV-schouw, gecombineerde schouw of ventilatiesysteem.



#### Ubbink NV.

 [info.bouw@ubbink.be](mailto:info.bouw@ubbink.be) •  [www.ubbink.com](http://www.ubbink.com)

© 2021 - Ubbink Centrotherm Group | De inhoud kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd; er is geen aansprakelijkheid voor fouten en drukfouten. | Beschikbaarheid en configuraties kunnen per land verschillen. | UB-2021-01-V01-BE-NL