

### Prestatie en design in één

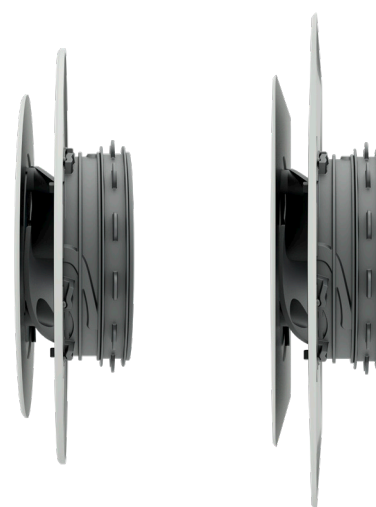
De Haelix toevoer- en afvoerventielen zijn ontwikkeld als final touch aan ventilatiesystemen voor woonhuizen. De ventielen zijn verkrijgbaar in een ronde en vierkante variant en hebben een tijdloos design. De plaatsing wordt gereedschapsloos gerealiseerd door eenvoudigweg het ventiel in de 125mm ventieladapter te plaatsen. De extra brede flens draagt bij aan het voorkomen van vuilafzetting op wanden en plafonds.

De Haelix ventielen zijn geschikt voor inbouw in wanden en plafonds en zijn een perfecte combinatie met Ubbink's Air Excellent 125mm ventieladapters maar zijn uiteraard ook in te zetten bij elke ander ventilatiesysteem. De Haelix ventielen passen in alle interieurstijlen dankzij het universele ontwerp.

Voor de luchttoevoer zorgt de geïntegreerde ventilator-vormige luchtverdeler voor een brede luchtverdeling in de droge ruimtes, daarbij maximaal gebruikmakend van het zogenaamde Coanda effect. Na berekening van een Air Excellent systeem en wanneer de restrictorringen zijn ingesteld, zijn de ventielen eenvoudig te plaatsen. door de EPDM-afdichtring van de Haelix in de ventieladapter te plaatsen, ontstaat er een lekvrije verbinding. 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
- Brede flens ter voorkoming van vuilafzetting op wanden en plafonds.



Rondo

Quadro



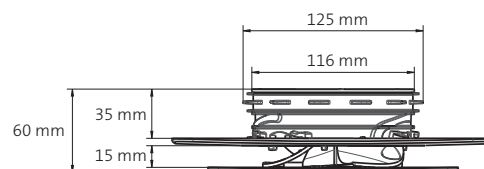
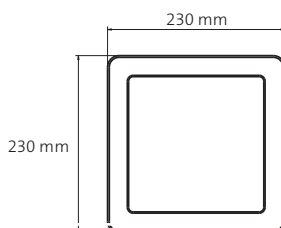
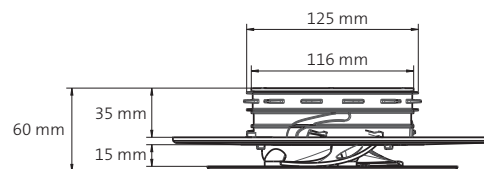
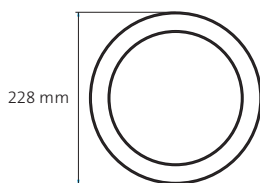
### Technische details

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	75 m <sup>3</sup> /h



9-traps inregelring

### Maatschetsen



### De 9 standen van de Haelix afstelling – Luchttoevoer

Qv (Volume) [m <sup>3</sup> /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

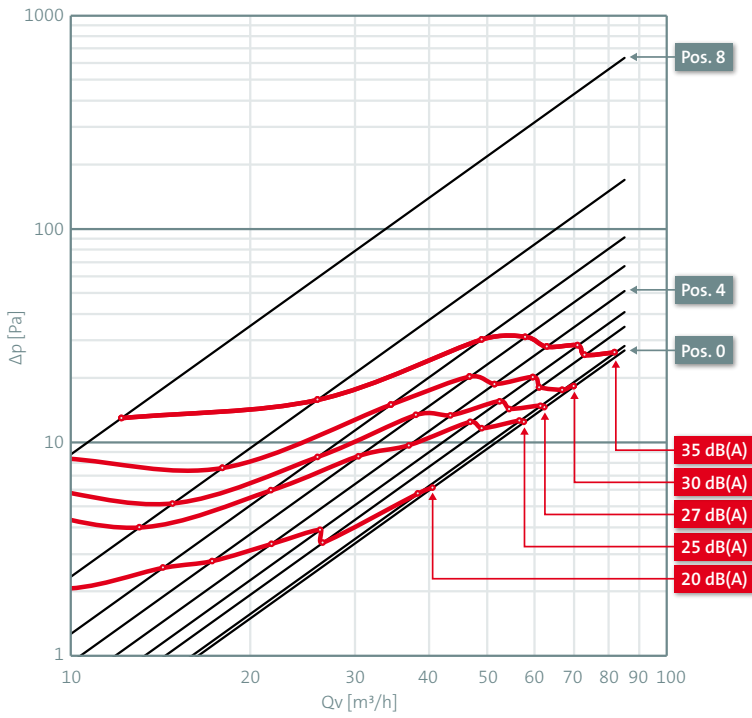
### De 9 standen van de Haelix afstelling – Luchtafvoer

Qv (Volume) [m <sup>3</sup> /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

### Geluidsniveau - Luchttoevoer



### Geluidsniveau - Luchtafvoer

