

Haelix Rondo Valve 125mm



ubbink

Build smart.

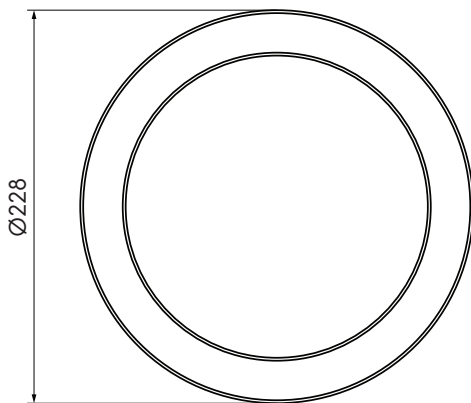
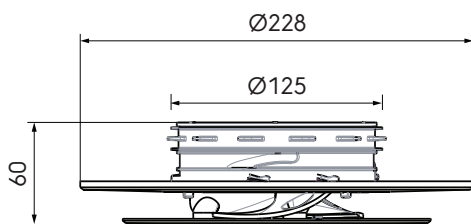
Article number: 188060

Product introduction

A stylish and high performance design extract and supply valve DN125 (RAL 9016), which can be inserted into the Air Excellent valve adaptors.

- For both air supply and extract
- Contemporary design
- Paintable
- Easy installation
- Easy adjustment with 9-step air flow restrictor
- Low pressure drop
- Low sound level
- Flange to prevent dust deposits

Product dimensions



Haelix Rondo Valve 125mm

Article number: 188060

End-user advantage

- Design
- The Haelix Rondo and Haelix Quadro have a universal design that fits anywhere.
- Flexibility
- For air supply and air extract, suitable for installation on walls and ceilings.
- Adaptability
- Adapt it with the Ubbink Air Excellent ductwork system or any other system that features 125 mm valve adaptors.
- Smart
- Easy to place by inserting the seal-ring side into a valve adaptor, warranting a leakage free connection without the need of any tools.
- Innovation
- The integrated fan-shaped air distributor ensures an enhanced air distribution to make maximum use of the Coanda effect.
- Performance
- An integrated 9-stage air restrictor to accommodate unforeseen system deviations due to installation changes and to create the highest compatibility with any other ventilation system.

Technical specifications

Specifications	
Technical	
Colour	White
Material	Plastic
Diameter outer	125 mm
Performance	
Temperature resistance (min.)	5 °C
Temperature resistance (max.)	60 °C
Reaction to fire: Euro class	E
Dimensions	
Length gross	228 mm
Width	228 mm
Height	60 mm
Net weight	0.29 kg

Haelix Rondo Valve 125mm



ubbink

Build smart.

Article number: 188060

Technical details

The 9 stages of the Haelix valve – air supply

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

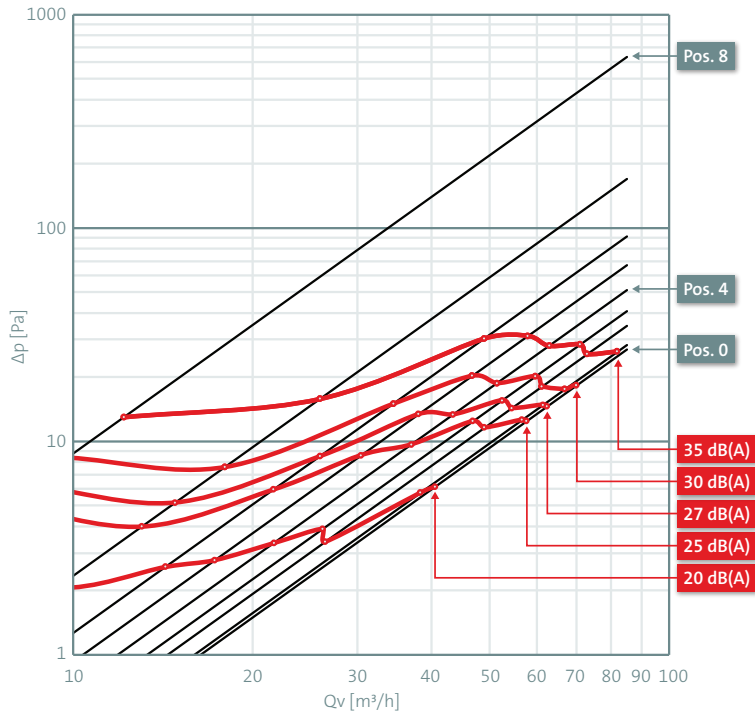
The 9 stages of the Haelix valve – air extract

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

Haelix Rondo Valve 125mm

Article number: 188060

Sound level – air supply



Sound level – air extract

