

# Haelix Rondo Valve 125mm



ubbink

Build smart.

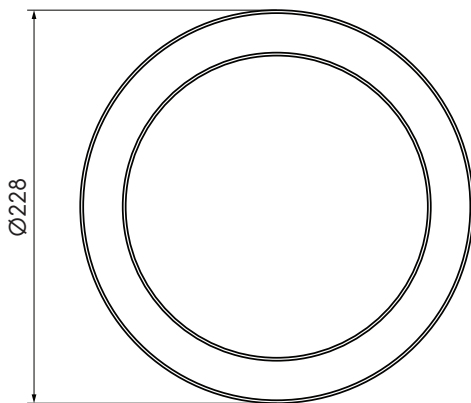
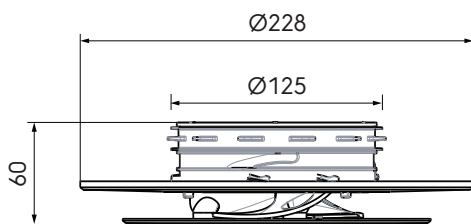
Article number: 188060

## Product introduction

A stylish and high performance design extract and supply valve DNI25 (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
Zeta supply 1 connection	12.35
Zeta extract 1 connection	12.64
Dimensions	
Length gross	228 mm
Width	228 mm
Height	60 mm
Net weight	0.29 kg



## 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

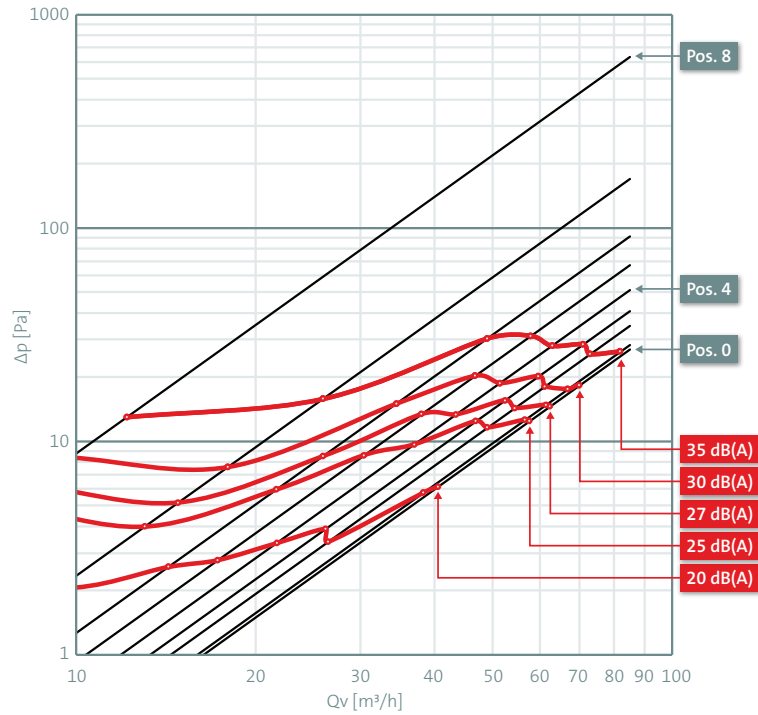
### The 9 stages of the Haelix valve – air extract

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

