

## HAELIX

Eleganti valvole  
di immissione ed  
estrazione aria



ubbink

Build smart.



# Haelix

## Prestazioni e design in un unico

Di un impianto VMC residenziale le valvole Haelix ne sono il tocco finale. Con un design senza tempo sono disponibili in versione rotonda e quadrangolare. L'installazione è totalmente priva di attrezzi semplicemente inserendo la valvola in un adattatore per canalizzazione da 125 mm standard. La flangia del bordo contribuisce a prevenire il deposito di sporco sull'intonaco. Le valvole Haelix integrano una elicoide per la distribuzione omogenea dell'aria, un limitatore di flusso a 9 stadi per perfezionare la regolazione del volume aria e le piastre di copertura applicate con potenti magneti al neodimio ne semplificano la pulizia ordinaria.



## Caratteristiche e vantaggi

- Idonee sia per immissione che estrazione dell'aria
- Design elegante e senza tempo
- Versioni rotonda e quadrata
- Installazione semplice
- Deflettore elicoidale per la migliore distribuzione dell'aria
- Silenziose
- Flangia di prevenzione deposito di sporco
- Regolatore fine del flusso a 9 stadi integrato

# Vantaggi

## Vantaggi di Haelix a breve e lungo termine



### ▪ Design

Haelix Rondo e Haelix Quadro hanno un design unico, armonioso, adatto a qualsiasi stile di ambiente.

### ▪ Flessibilità

Per immissione ed estrazione dell'aria, per l'installazione a soffitto o su parete.

### ▪ Adattabilità

Adatte al sistema di canalizzazione Ubbink Air Excellent o qualsiasi altro sistema dotato di adattatori per valvole Ø125mm.

### ▪ Ben progettate

Semplici da posizionare si inseriscono senza l'utilizzo di attrezzi negli adattatori per valvole dal lato dell'anello di tenuta in gomma tecnica assicurando una connessione senza perdite.

### ▪ Innovazione

Il deflettore elicoidale integrato assicura la migliore distribuzione dell'aria sfruttando al massimo l'effetto Coanda.

### ▪ Prestazione

Un limitatore di flusso a 9 livelli integrato per permettere la regolazione fine della portata in caso di deviazioni dal progetto impreviste dovute a modifiche di installazione in cantiere o per fornire massima compatibilità con qualsiasi altro sistema di ventilazione.

# Dettagli tecnici

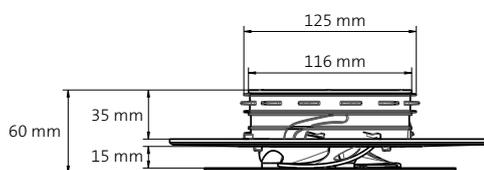
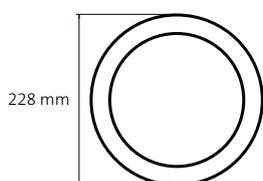
Indicazioni	
Materiale	
Flangia filo muro	Materiale plastico di alta qualità
Piastra di copertura	Materiale plastico di alta qualità
Parti interne	PP
Anello di fissaggio	Gomma tecnica
Altro	
Colore parti esterne	Bianco - RAL 9016
Connessione	DN125
Distribuzione del flusso	360°
Portata massima	75m³/h



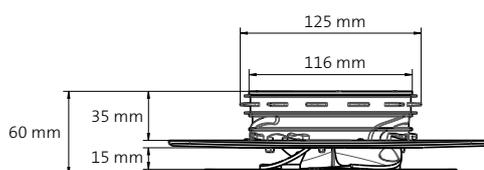
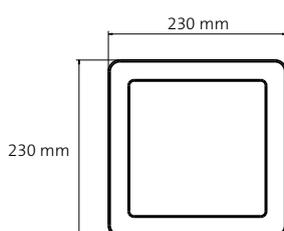
Regolatore d'aria a 9 stadi



## Dimensioni



Rondo



Quadro

# Prestazione

## I 9 livelli della valvola Haelix - in immissione

Qv (Volume) [m <sup>3</sup> /h]	v (Velocità) [m/s]	Δp (perdita di pressione) [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

## I 9 stadi della valvola Haelix - in estrazione

Qv (Volume) [m <sup>3</sup> /h]	v (Velocità) [m/s]	Δp (perdita di pressione) [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



ENERGIA



VENTILAZIONE



EDILIZIA



**Ubbink Italia**

@ info@ubbink.it •  www.ubbink.it

© 2022 - Ubbink Centrotherm Group | Contenuti soggetto a modifiche senza preavviso; non si assume responsabilità per errori ed errori di stampa. | La disponibilità e le configurazioni possono variare in base al paese. | UB-2022-10-V01-IT-IT