

# Haelix

## Ventily pre prívod a odvod

### Vysokoúčinné a elegantné

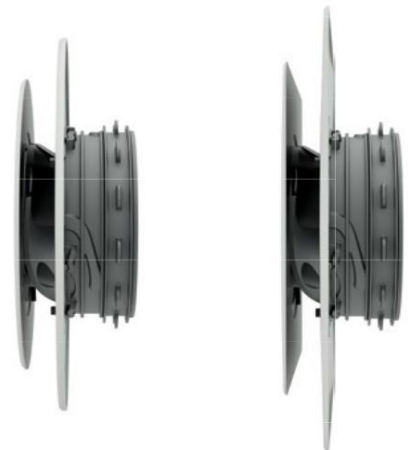
Ventily Haelix sú navrhnuté tak, aby poskytovali konečný nádych každému systému vetrania v obytných domoch. Dodáva sa v nadčasovom dizajne a je k dispozícii v kruhovej aj štvorcovej verzii. Inštalácia je bez použitia náradia, jednoduchým zasunutím ventilu do akéhokoľvek štandardného adaptéra s priemerom 125mm. Okrajová príruha prispieva k zabráneniu usadzovania nečistôt na omietke.

Haelix je vhodný na inštaláciu do stien a stropov a môže byť kombinovaný s adaptérom ventilov Ubbink Air Excellent DN125 alebo iným ventilovým adaptérom tohto priemeru. Vďaka univerzálnemu dizajnu sa Haelix hodí do interiéru ľubovoľného štýlu.

Vzduch je privádzaný cez špeciálne tvarované lopatky tak, aby bol rozvádzaný v miestnosti rovnomerne využitím tzv. efektu „Coanda“. Po uvedení systému Air Excellent do prevádzky a po nastavení obmedzovacích krúžkov sa Haelix ľahko nainštaluje vložením strany tesniaceho krúžku EPDM do adaptéra ventilu, čo zaručuje pripojenie bez netesností. Haelix obsahuje dodatočný 9-stupňový obmedzovač vzduchu, ktorý je schopný prispôbiť sa nepredvídaným systémovým odchýlkam v dôsledku zmien v inštalácii a vytvorí tak najvyššiu kompatibilitu s akýmkoľvek ventilačným systémom.

### Vlastnosti a výhody

- Vhodný pre aplikáciu na prívod aj na odvod vzduchu
- Elegantný a nadčasový dizajn
- Kruhová a štvorcová verzia
- Jednoduchá inštalácia
- Rozvádzač v tvare ventilátora pre zvýšenie prívodu vzduchu
- Ochrana pred znečistením



kruhový

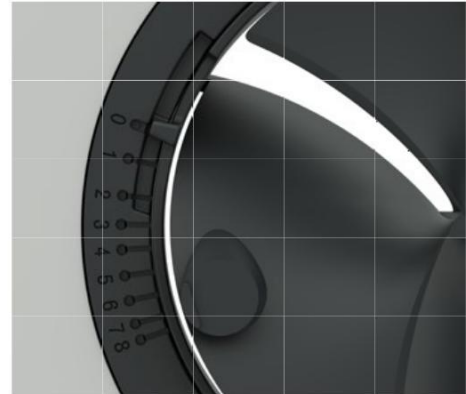
štvorcový

# Haelix

## Ventily pre prívod a odvod

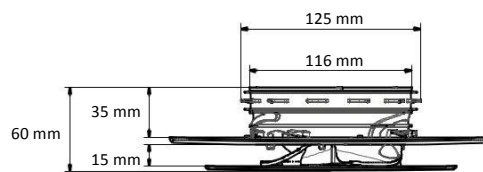
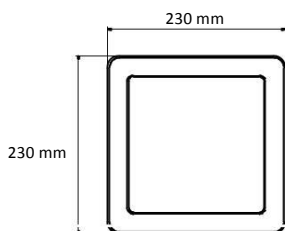
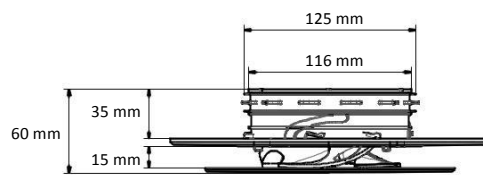
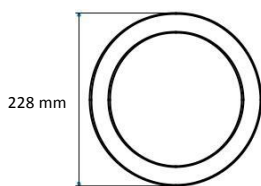
### Technické údaje

Technické údaje	
Materiál	
Okrajová príruha	Vysokokvalitný plast
Krycia doska	Vysokokvalitný plast
Vnútorne časti	PP
Tesniaci krúžok	EPDM
Ďalšie	
Farba vonkajších častí	Biela – RAL
Pripojenie	DN125
Rozsah prietoku	360°
Maximálny objem vzduchu	75 m <sup>3</sup> /h



9-stupňový obmedzovač vzduchu

### Rozmery



# Haelix

## Ventily pre prívod a odvod

### Stupne vedntilu Healix – prívod vzduchu

Qv (Objem) [m <sup>3</sup> /h]	v (Rýchlosť) [m/s]	Δp (Tlakové straty) [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
80,0	1,8	23,9	25,1	30,9	36,2	45,2	59,4	80,8	150,0	560,0

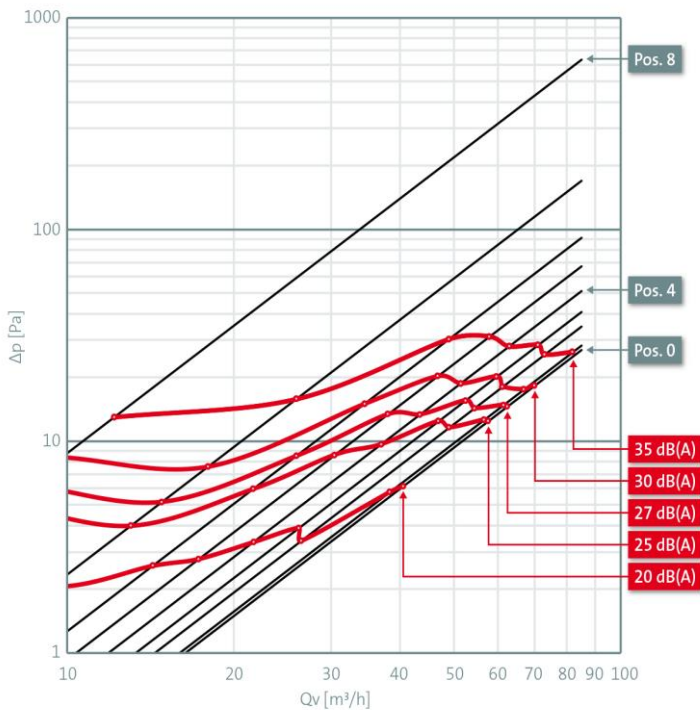
### Stupne vedntilu Healix – odvod vzduchu

Qv (Objem) [m <sup>3</sup> /h]	v (Rýchlosť) [m/s]	Δp (Tlakové straty) [Pa]								
		Pos.1	Pos.2	Pos.3	Pos.4	Pos.5	Pos.6	Pos.7	Pos.8	Pos.9
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
80,0	1,8	24,5	25,0	29,0	34,7	40,1	52,8	71,2	128,9	425,5

# Haelix

Ventily pre prívod a odvod

## Hladina hluku – prívod



## Hladina hluku – odvod

