

Haelix

Ventily pre prívod a odvod

Vysokoúčinné a elegantné

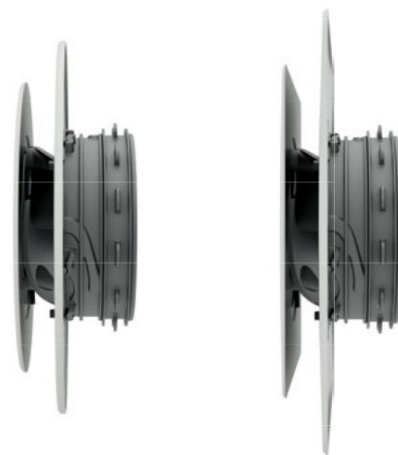
Ventily Haelix sú navrhnuté tak, aby zabezpečovali rovnomernú distribúciu vzduchu. Dodávajú sa v nadčasovom dizajne a sú k dispozícii v kruhovej a štvorcovej verzii. Inštalácia je bez použitia náradia, jednoduchým zasunutím ventilu do akéhokoľvek štandardného adaptéra s priemerom 125mm. Okrajová príruha prispieva k zabráneniu usadzovania nečistôt na omietke.

Haelix sú vhodné na inštaláciu do stien a stropov a môžu byť kombinované s adaptérom ventilov Ubbink Air Excellent DN125 alebo s iným ventilovým adaptérom tohto priemeru. Vďaka univerzálnemu dizajnu sa Haelix hodia 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 ventily Haelix ľahko nainštalujú vložением strany tesniaceho krúžku EPDM do adaptéra ventilu, čo zaručuje pripojenie bez netesností. Haelix obsahujú 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 a odvod vzduchu
- Elegantný a nadčasový dizajn
- Kruhová a štvorcová verzia
- Jednoduchá inštalácia
- Usmerňovač v tvare ventilátora pre zvýšenie prívodu vzduchu
- Ochrana pred znečistením stropov



kruhový

štvorcový

Haelix

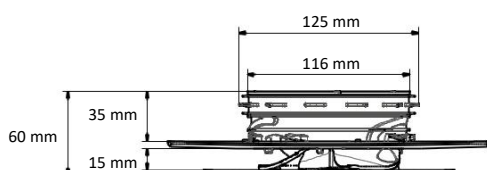
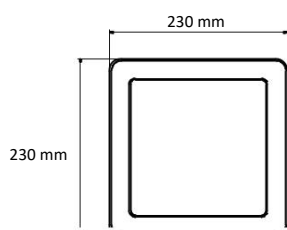
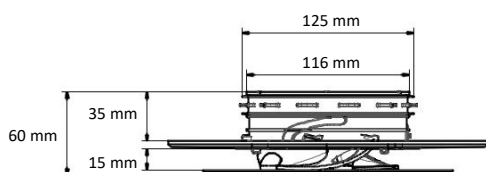
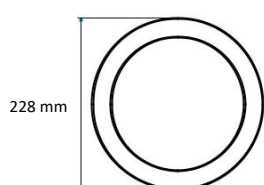
Ventily pre prívod a odvod

Technické údaje	
Materiál	
Okrajová prírubka	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 ³ /h



9-stupňový obmedzovač vzduchu

Rozmery



Haelix

Ventily pre prívod a odvod

Stupne vedntilu Healix – prívod vzduchu

Qv (Objem) [m ³ /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

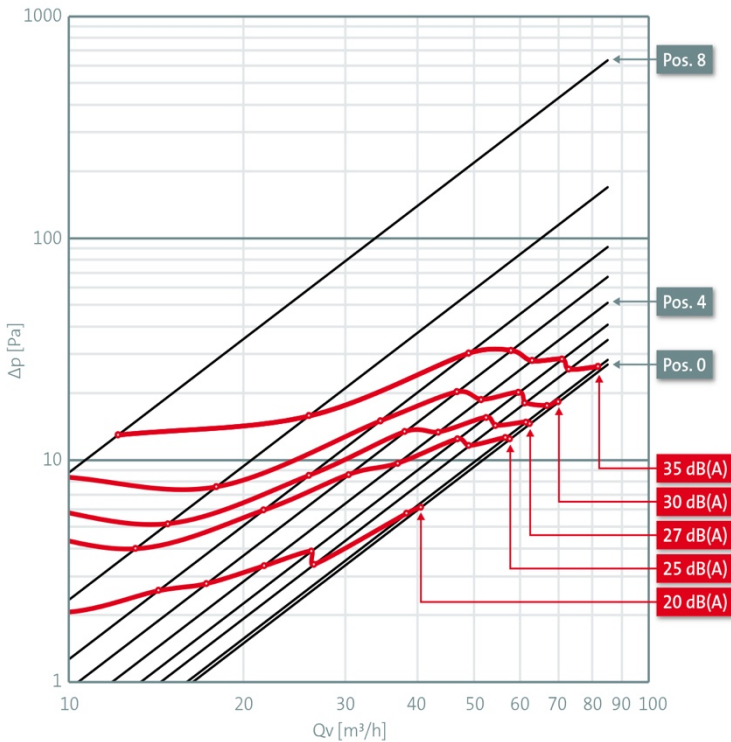
Stupne vedntilu Healix – odvod vzduchu

Qv (Objem) [m ³ /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

