

Binnenhuisbeluchter

met hoge capaciteit



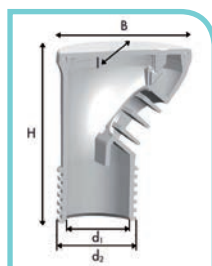
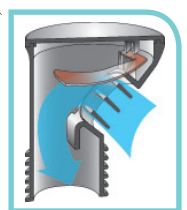
De exacte werking van een beluchter

Een beluchter beheert en beheerst de luchtstroom die opgewekt wordt door de afvoer van water in afvoersystemen. De beluchter controleert de ventilatie van de afvoer en voorkomt geurhinder. De afvoer van water in gravitaire afvoersystemen wekt een onderdruk op in het systeem, die op haar beurt aanleiding geeft tot het leegzuigen van de sifons (gorgel-geluid). De nieuwe generatie PVC beluchters van Nicoll brengt het evenwicht terug in het systeem en belet het ontstaan van de onderdruk.

Samengevat: de beluchter stopt gorgelgeluiden, onaangename geurtjes, het leegtrekken van de sifons en verbetert de afwatering. Ze zijn ontworpen en getest volgens EN 12380.

Voordelen:

- Uitzonderlijk hoge capaciteit.
- Goede lucht-doorlaatbaarheid: het membraan opent vanaf een drukverschil van 40 Pa, wat overeenkomt met een waterkolom van 4 cm.
- Volledig luchtdicht: het binnendringen van vervuilde lucht is niet mogelijk en weerstaat een druk van 10.000 Pa.
- Volledige en duurzame waterdichtheid: de beluchter is uitgerust met een siliconen membraan met antibacteriële eigenschappen die onder een schuine hoek (40°) geplaatst is, om zo stagnerende condens te vermijden.
- Bestand tegen extreme temperaturen (-20°C tot +60°C): voor bijv. plaatsing zonder risico op zolder, zonder bijkomende bescherming.
- Ontstoppingsmogelijkheid: door het demonteerbare deksel, welke toegang biedt tot de afvoerleiding.
- Levenslange prestatiegarantie.
- Ruime plaatsingsmogelijkheden: o.a. onder het overlooppniveau van een sanitaire installatie en in een hoek, dankzij haar asymmetrische vormgeving.



Binnenhuisbeluchter wit (RAL 9010):

Art. Nr.	d ₁	d ₂	L	H	B	capaciteit
CEP3240	32	40	54	72	54	4
CEP4050	40	50	86	105	76	11
CEP100	100	110	147	190	132	43



Voor advies en oplossingen staan wij u graag te woord.

077 30 88 650
info@akatherm.nl
www.akatherm.nl