



# Binnenhuisbeluchter

met hoge capaciteit

*Nicoll*

  
aliaxis

## De 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 een gravitair afvoersysteem wekt een onderdruk op in het systeem, waardoor de sifon kan worden leeggezogen (gorgelend geluid) en onaangename geuren kunnen opstijgen.

De CEP beluchters helpen om de druk in de afvoerleiding in evenwicht te brengen en beletten het ontstaan van onderdruk.

Ontworpen en getest volgens EN12380



## Belangrijkste voordelen

- + **Goede luchtdoorlaatbaarheid:** 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.
- + **Volledig waterdicht:** 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.
- + **Ruime plaatsingsmogelijkheden:** o.a. onder het overloophniveau van een sanitaire installatie en in een hoek, dankzij haar asymmetrische vorm.

Art .nr.	d <sup>1</sup>	d <sup>2</sup>	H	B	capaciteit in l/s
CEP3240	32	40	72	54x54	4
CEP4050	40	50	105	86x76	11
CEP100	100	110	190	147x132	43

