

# DE LBK X-CUBE - WAAROM KOOS TROX VOOR LUCHTBEHANDELINGSKASTEN?

[□ Terug naar  
overzicht](#)

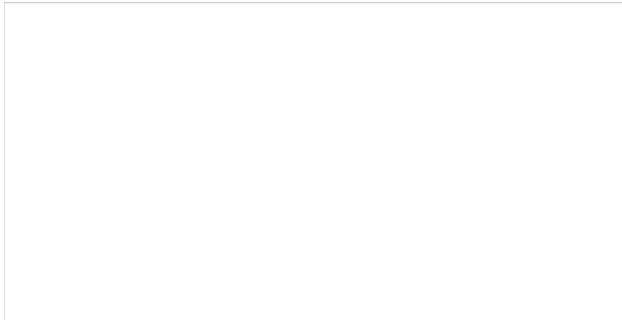
Datum

21.03.2019

rubriek

Bedrijf / Pers / Producten

Toen de directie van TROX Duitsland in 2010 aankondigde luchtbehandelingskasten te gaan produceren voor de Europese markt, dus ook Nederland, verraste dat ons, de medewerkers van TROX Nederland, nogal. Een markt betreden waarop een groot aantal gerenommeerde fabrikanten actief is, getuigde ons inziens namelijk wel van lef. Je zult je direct op alle vlakken moeten kunnen meten met de concurrentie, hetgeen betekent een complete range, kwaliteit, service en zeker niet onbelangrijk, een aantrekkelijke prijs. Daarnaast zijn er medewerkers nodig voor technisch advies en ondersteuning; een specialiteit die je er niet zomaar even bij doet, naast de verkoop van luchttechnische componenten.



## EEN COMPLETE LBK-INSTALLATIE

Het idee achter dit gedurfde besluit sprak ons echter wel onmiddellijk aan: een productpakket leveren waarmee een complete luchtbehandelingsinstallatie gerealiseerd kan worden. Dus naast de componenten als roosters, kleppen, dempers, regeltechniek en filters, ook de LBK's. Het voordeel hiervan is dat adviseurs en installateurs met slechts één partij te maken hebben. De eindgebruiker krijgt een installatie waarin de verschillende componenten op elkaar zijn afgestemd en die als geheel een goedwerkend systeem vormen.

## EEN NIEUWE FABRIEK

Om dit idee te kunnen verwezenlijken, heeft TROX een nieuwe fabriek in Anholt, Duitsland gebouwd, waarmee een totale investering van ca. 20 miljoen euro gemoeid was. Via deze link krijgt u een impressie van de productie van de LBK's in Anholt.

De kennis en ervaring die reeds beschikbaar waren bij de LBK-producerende vestigingen van TROX in Spanje, Brazilië en Zuid-Afrika, hebben bijgedragen aan een zeer efficiënt productieproces. Het resultaat: een kwaliteitsproduct met een betrekkelijk korte levertijd en een concurrerende prijs.

## DE X-CUBE

Een van de door TROX ontwikkelde luchtbehandelingskasten is de X-Cube. Het unieke aan de X-Cube is de opbouw van de kast, waarbij de verschillende functies zijn ondergebracht in onderling koppelbare modules. Dit biedt de mogelijkheid LBK's te kunnen samenstellen die precies zijn afgestemd op specifieke wensen. Levering van een LBK in delen op de bouwplaats is onder andere om logistieke redenen een groot voordeel.

## NIEUWE ONTWIKKELINGEN

Nu, zeven jaar na de introductie van de X-Cube op de VSK 2012, timmert TROX Nederland met vijf LBK-specialisten hard aan de weg en draaien onze kasten in menig technische ruimte in den lande. We blijven onze luchtbehandelingskasten bovendien verder ontwikkelen, met als nieuwste aanwinst: **de X-Cube X2**. Tijdens de ISH-beurs, begin maart, presenteerde TROX deze nieuwe luchtbehandelingskast, die is geïnspireerd op de X-Cube, maar nu gespecialiseerd in kleine en middelgrote projecten. De X-Cube X2 kan vrij worden geconfigureerd voor vrijwel elke toepassing en is ook beschikbaar als compacte eenheid.

*Meer informatie over de nieuwe X-Cube X2? Lees [hier](#) verder.*