



REFERENTIE

AFZUIGKAP XL VERWIJDERT LASROOK IN PRAKTIJKRUIMTE



DE UITDAGING

Technum, onderdeel van ROC Zeeland, is onder architectuur gebouwd en beschikt over een groot aantal moderne machines, zoals een CNC gestuurde watersnijmachine en kantbank. Alle machines moeten voldoen aan de gestelde normen en veiligheidseisen. In de metaalwerkplaats wordt zowel overdag als 's avonds een groot aantal jongeren en volwassenen opgeleid. Lassen, snijden en slijpen zijn hier veel voorkomende werkzaamheden. Veiligheid staat hierbij hoog in het vaandel.

De leerlingen maakten al verplicht gebruik van de voorgeschreven persoonlijke bescherming. Zoals lashelmen, om ervoor te zorgen dat de lasrook niet in de ademhalingszone van de lasser komt. Grotere werkstukken worden aan twee grote steltafels/werkbanken bewerkt. Wat hierbij nog miste was een degelijk afzuigstelsel, om accumulatie van lasrook te voorkomen en de deelnemers te beschermen tegen vervuilde lucht.

Technum is een nieuw opleidingscentrum voor de techniek in Zeeland. Ze beschikken over moderne multi-mediale leercentra en high-tech praktijk- en practicumruimtes voor de werktuigbouw, metaaltechniek, bouw- en infratechniek, procestechniek en elektrotechniek. Hier werken het VMBO, MBO, HBO en het bedrijfsleven samen aan het techniekonderwijs in Zeeland.



» We zijn erg tevreden over de afzuigkap van Plymovent. «

QUOTE BY André Zuidijk, Manager Technum, ROC Zeeland.

www.technum.nl

Er is de komende jaren een grote behoefte aan vakbekwame technici door de uitstroom van veel oudere werknemers en door een aantrekkelijke economie. Technum biedt mogelijkheden op het gebied van beroepsonderwijs, volwassenenonderwijs en her- en bijscholingscursussen.

TESTIMONIUM

“We zijn erg tevreden over de afzuigkap van Plymovent. Het is een mooie en vooral ook een plezierige werkplek geworden, die onze verwachtingen overtreft. Het blijkt duidelijk dat ook onze deelnemers graag vertoeven onder de kap om er te lassen en te snijbranden. Sedert de plaatsing van de afzuigkap is de bezetting aan de steltafels namelijk aanzienlijk verhoogd.”

DE OPLOSSING

In eerste instantie werd gekeken naar afzuigtafels, maar deze waren qua volume net iets te klein. Gezien de grootte van de werkstukken was bronafzuiging geen optie voor deze open praktijkruimte. De modulaire afzuigkap bleek de perfecte oplossing te zijn. Zowel wat betreft functionaliteit als uitstraling.

Dankzij de modulaire componenten is de afzuigkap eenvoudig uit te breiden én op maat te leveren tot een grootte van max. 5,5 m x 5,5 m. Bij het ontwerp is vooral aandacht besteed aan vormgeving, design en functionaliteit. Uiteindelijk blijkt de hele installatie ook weinig geluid te produceren. De ideale oplossing voor Technum!

De aluminium standers en profielen passen perfect in het geheel. Bovendien zorgen de transparante laslamellen ervoor dat de docenten voldoende toezicht kunnen houden op hun deelnemers, waardoor de veiligheid is gewaarborgd.



VOORDELEN

- Omstanders worden beschermd tegen lasrook, vonken en spetters.
- Dankzij de geluidsarme uitblaaszak maakt de afzuigkap weinig geluid. Dit creëert een fijne werkomgeving.
- De afzuigkap neemt geen overbodige vloeroppervlak in beslag, dankzij het functionele ontwerp.
- Transparante laslamellen zorgen voor een veilige en overzichtelijke werkplek.
- Modern design, bij Technum was dit doorslaggevend.



SYSTEEMFEITEN

Producten

- Modulaire afzuigkap van 5,5 x 3,5 meter
- SCS filterunit
- Controlebox SCS/PLC
- Ventilator CHB 16,5 7,5 kW

Jaar van installatie

- 2009

Opties afzuigkap

- 4 lichtbakken
- Aluminium standers 2,5 meter incl. vloermontageplaten
- Transparante laslamellen

NL-08

PLYMOVENT[®]
clean air at work

www.plymovent.com

Plymovent vindt de lucht die u inademt belangrijk. We bieden producten, systemen en diensten aan voor schone lucht in uw werkomgeving, waar ook ter wereld. Wij respecteren het milieu en leveren hoogwaardige producten. Onze jarenlange ervaring, expertise en klantgerichtheid stellen ons in staat om exact die oplossing te leveren die u nodig heeft.