

PLYMVENT®

clean air at work



DRAFTMAX

โต๊ะทำงานช่างแบบ Downdraft และ
backdraft ช่วยสกัดควันและฝุ่นได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ



คุณทำการกำจัดควันที่เกิดจากการเชื่อมและฝุ่นที่มาจากการเจียรอย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่?

เราทำ การสกัด/ดูดและการกรองควันและฝุ่นละอองภายในโรงเรือนฝึกสอนการเชื่อม หรือ โรงปฏิบัติงานอย่างถูกต้องเหมาะสมจะก่อให้เกิดสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดีกว่า ไม่ว่าคุณ จะทำการสกัด/ดูดควันเชื่อมบริเวณแหล่งกำเนิด, หรือผ่านโต๊ะทำงานช่างแบบ Downdraft หรือ backdraft, ด้วย Hoods สกัด/ดูดหรือการระบายอากาศทั่วไป และ ระบบ การกรอง, คุณต้องการให้ทุกอย่างอยู่ภายใต้ การควบคุมเสมอ

PLYMOVENT มีประสบการณ์กว่า 40 ปี, มีความเชี่ยวชาญในด้านการสกัดและกรองควันที่เกิดจากการเชื่อม เรานำเสนอระบบที่มี คุณภาพสูงที่จะกำจัดควันเชื่อมและฝุ่นละออง โดยตรงจากโซนหายใจของช่างเชื่อม และ รักษาระดับความเข้มข้นของควันเชื่อมให้อยู่ ภายใต้ข้อกำหนดตามกฎหมาย, โดยสอดคล้อง กับแนวทางนานาชาติ

ผลิตภัณฑ์การสกัดและการกรองทั้งหมดของ เราได้รับการออกแบบสำหรับอุตสาหกรรมการทำงานเกี่ยวกับโลหะ เพื่อปกป้องช่างเชื่อมและ คนที่ทำงานอยู่บริเวณใกล้เคียง ผล: มี ประสิทธิภาพการทำงานที่ดีกว่า, เพิ่มความ สามารถในการผลิตและการขาดงานเนื่องจากการเจ็บป่วยน้อยลง

โต๊ะทำงานช่างแบบ Downdraft และ backdraft ของ Plymovent, DraftMax, ช่วยให้โรงปฏิบัติงานปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ เป็นการผสมผสานระหว่างโต๊ะทำงานช่างและระบบสกัด/กรอง หน่วยงานขนาดกะทัดรัดสามารถวางภายในบูธเชื่อม, และยังสามารถวางในมุม หรือเชื่อมต่อกับท่อเหมาะสำหรับการใช้งานหลากหลายชนิด, เช่น งานเชื่อม, งานเจียร, งานขัด และตัดพลาสติก

วิธีการทำงาน

ระบบสกัด/ดูดจะกำจัดเอาควันและฝุ่นละอองโดยตรงจากโซนหายใจของช่างเชื่อมผ่านพื้นผิวการทำงานและ / หรือ อุปกรณ์เสริม เช่น ชุดแผง Backdraft ขอบแนะนำให้ใช้ชุด Backdraft ถ้าต้องทำงานร่วมกับแหล่งความร้อน, เซนสแตนเลส ในกรณีนี้ควันเชื่อมที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วจะถูกดักจับได้อย่างมีประสิทธิภาพด้วยการทำงานร่วมกันระหว่าง downdraft และ backdraft เท่านั้น ตัวดักจับประกายไฟสามทางใต้พื้นผิวการทำงานทำให้มั่นใจถึงความปลอดภัย ด้วยการป้องกันไม่ให้ประกายไฟเข้าสู่ตลับกรอง

ภายในหน่วยกรอง, การกรองจะเกิดขึ้นโดยผ่านไส้กรองรูปไซสองตัวที่มีพื้นผิวการกรองทั้งหมด 52 ตารางเมตร ซึ่งจะครอบคลุมพื้นผิวตัวกรองขนาดใหญ่, ส่งผลให้มีอายุการใช้งานการกรองที่นาน ซึ่งหมายความว่า การบำรุงรักษา น้อยลง และจะช่วยลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งหมด

ชุด HEPA สามารถเพิ่มได้หากระบบหมุนเวียนได้รับอนุญาต (ขึ้นอยู่กับระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่น) การหมุนเวียนจะลดความจำเป็นในการระบายอากาศด้วยอากาศจากภายนอก อากาศร้อนหรืออากาศเย็นที่เปลี่ยนแปลงจะคงอยู่ในโรงปฏิบัติงาน, ซึ่งช่วยลดทั้งค่าใช้จ่ายทั่วไปและทางเทคนิค และผลกระทบของการดำเนินงานที่มีต่อสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการง่าย

DraftMax ได้รับการพัฒนาภายใต้พื้นฐานเพื่อการใช้งานง่ายสำหรับผู้ใช้ การบริการและการบำรุงรักษา, เช่น การเปลี่ยนไส้กรองและล้างถาดฝุ่นสามารถทำได้จากด้านหน้า

แบบ PLUG & PLAY

■ DraftMax Basic

หน่วยนี้แนะนำสำหรับกิจกรรมงานเชื่อมและเจียรระดับเบาไปจนถึงระดับกลาง ด้วยพื้นผิวตัวกรองที่มีขนาดใหญ่ ทำให้ประสิทธิภาพของตัวกรองสูงและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอยู่ในระดับต่ำ

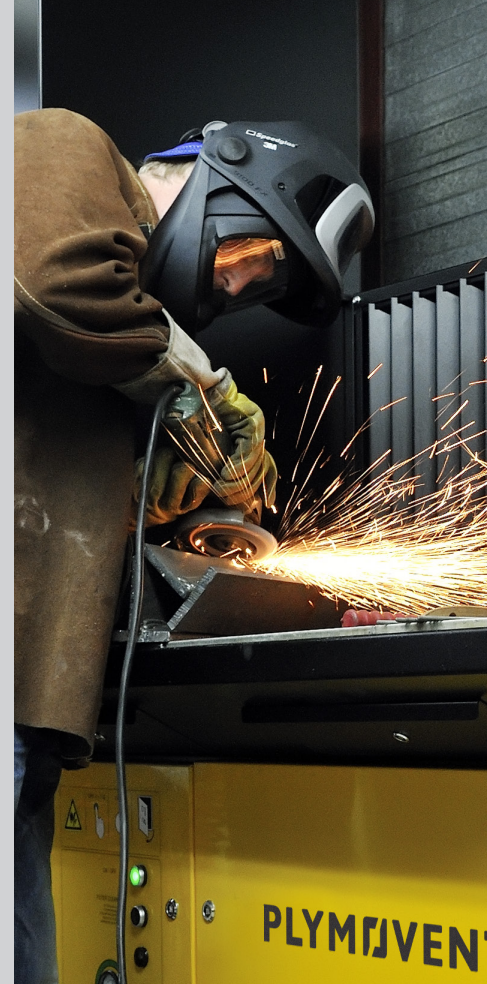
■ DraftMax Ultra

หน่วยนี้มีความคล้ายคลึงกับ DraftMax Advance นอกจากนี้, การทำความสะอาดจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติทันทีที่พัดลมปิด และยังมีอุปกรณ์ เปิด/ปิด อัตโนมัติ ทำให้การดำเนินงานของหน่วยนี้ง่ายขึ้น
หน่วยนี้จะตรวจสอบแรงกดอากาศและความแตกต่างของแรงดันอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มั่นใจว่ามีการสกัดที่เหมาะสม

ระบบแก้ปัญหา

■ DraftMax Eco

รุ่นนี้ประกอบด้วย การผสมผสานของตัวดักจับประกายไฟ, แต่ไม่มีตัวกรอง Draftmax Eco เหมาะสำหรับงานท่อ ซึ่งการใช้จะต้องทำการเชื่อมต่อกับระบบพัดลมภายนอกและระบบกรอง, เช่น หน่วย SCS ของ Plymovent หรือ หน่วยกรอง MDB



ประกอบด้วย

- ปลอดภัย : ตัวดักจับประกายไฟสามทาง
- ได้ผลดี: การสกัดที่มีประสิทธิภาพ ร่วมกับการผสมผสานของพัดลม
- มีประสิทธิภาพ : พื้นผิวตัวกรองขนาดใหญ่และมีอายุการใช้งานการกรองยาวนาน.
- การบำรุงรักษา : สามารถดำเนินการได้จากด้านหน้า
- การใช้งานง่าย
- ระดับเสียงรบกวนต่ำ : ต่ำระดับ 67 เดซิเบล(เอ)
- Dowlndraft และ อุปกรณ์เสริม Backdraft สำหรับควันที่ก่อตัวอย่างรวดเร็ว, เช่น ควันจากการเชื่อม

รหัสมาตรฐาน

1 หน่วยของ DraftMax Basic และ DraftMax Ultra ร่วมกับชุดอุปกรณ์เสริมของ HEPA ได้รับการรับรอง IFA W3 ตามมาตรฐานยุโรป DIN EN ISO 15012-1 (2005) ระดับควัน W3 ยืนยันได้ว่าหน่วย DraftMax ที่ได้รับการรับรองเหมาะสำหรับการแยกอนุภาคที่ถูกสร้างขึ้นโดย

การเชื่อมเหล็กกล้าโลหะผสมนิกเกิล และโครเมียม > 30%

การรวมกันของอุปกรณ์เสริมสามารถปรับปรุงประสิทธิภาพการสกัดของ DraftMax ได้ตามความต้องการของคุณ เนื่องจากข้อบังคับของท้องถิ่น อุปกรณ์เสริมบางตัวก็ถูกบังคับใช้ สำหรับคำแนะนำและข้อเสนอแนะ กรุณาติดต่อ Plymovent

ตัวเก็บเสียง/ท่อระบาย

เซ็นเซอร์รับการเคลื่อนไหว

ไฟสำหรับทำงาน ชุดอุปกรณ์ Backdraft

ผนังด้านข้าง

ชุดอุปกรณ์ HEPA

ชุดล้อ

ปากกาจับชิ้นงานเชื่อมติดกับแป้น

อุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้แสดง : แผงควบคุมด้านหลัง, งานขีด, งานตัดพลาสมา, แผ่นการเชื่อมต่อเต้าเสียบ, สายเชื่อมเซ็นเซอร์และชุดไร้ฝุ่น



PLYMOVENT®

clean air at work

International Distributor Sales
Plymovent Group BV
P.O. Box 9350
1800 GJ Alkmaar
The Netherlands

T +31 (0)72 5640 604
F +31 (0)72 5644 469
E export@plymovent.com

ตัวแทนจำหน่ายของ Plymovent :

PLYMOVENT นำเสนอวิธีการแก้ปัญหาที่สมบูรณ์แบบเพื่อการทำความสะอาดอากาศ

นอกเหนือไปจาก โต๊ะทำงาน downdraft และ Backdraft, PLYMOVENT ยังมีแขนสกัด/ดูด, หน่วยกรองแบบพกพาและแบบเคลื่อนที่, Hoods สกัด/ดูด, พัดลม และการระบายอากาศทั่วไป และระบบการกรอง เพื่อกำจัดควันเชื่อมในอุตสาหกรรมโลหะ

PLYMOVENT นำเสนอวิธีการแก้ปัญหาที่สมบูรณ์แบบเพื่อการทำความสะอาดอากาศ เรามีประสบการณ์กว่า 40 ปี ในด้านการสกัดและการกรองควันเชื่อม, ฝุ่นจากการเจียรและละอองน้ำมันในอุตสาหกรรมเกี่ยวกับโลหะ นอกจากนี้,เรายังมีความเชี่ยวชาญในด้านการสกัดควัน จากไอเสียของยานพาหนะและกำจัดสิ่งสกปรกอื่น ๆ จากอากาศภายในอาคาร

เริ่มต้นจากศูนย์สู่ วิธีการแก้ปัญหาที่ตรงจุด

PLYMOVENT ไม่ได้เป็นเพียงผู้ผลิต เราให้คำแนะนำและให้บริการทางด้านวิศวกรรมระดับมืออาชีพเพื่อจัดหา วิธีแก้ปัญหาที่เหมาะสมกับความต้องการของคุณหรือตามที่คุณต้องการ นอกจากนี้,เรายังนำเสนอบริการและการบำรุงรักษาเพื่อให้การทำงานของระบบเป็นไปได้อย่างดีที่สุด

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม, กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายของ Plymovent หรือ เยี่ยมชมได้ที่เว็บไซต์ของเรา

PLYMOVENT ใส่ใจในอากาศที่คุณหายใจ เรานำเสนอผลิตภัณฑ์,ระบบและบริการที่จะสร้างความมั่นใจในอากาศที่สะอาดในที่ทำงาน,ทุกที่ในโลก

เราเคารพต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ความเชี่ยวชาญของเราที่สั่งสมมาเป็นเวลาหลายปีและความมุ่งมั่นอย่างแท้จริงของเราที่จะตอบสนองความต้องการของลูกค้าทำให้เราสามารถนำเสนอวิธีการแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องตามที่คุณต้องการ