



FLEXHOOD

A moduláris elszívó lehatárol
bármilyen hegesztőműhelyt



ÖN MEGVÉDI A HEGESZTŐIT?

Mi igen. A Plymovent elsősorban a hegesztők védelmére kínál termékeket és rendszereket, mivel a káros hegesztési füst belélegzése negatív hatással lehet a dolgozók egészségére.

A Plymovent kiváló minőségű termékeket és rendszereket gyárt, valamint szolgáltatásokat kínál a hegesztési és vágási füst, a csiszolási por és az olajköd elszívására és szűrésére a fémfeldolgozó iparban. Termékeink jelentősen hozzájárulnak a jobb munkakörnyezethez.

Amennyiben a hegesztési füstöt a forrásnál, akár alsó, vagy hátsó elszívású munkaasztalokkal, elszívó páraelszívók, vagy általános elszívó- és szűrőrendszer segítségével szívja el, mindig kézben kell tartania a dolgokat.

A Plymovent termékek a nemzetközi irányelveknek megfelelően a törvényes határértékekben tartják a hegesztési füst háttérkoncentrációjának szintjét.

FLEXHOOD

A Plymovent FlexHood elszívó ernyőjét úgy tervezték, hogy elszigetelje a hegesztési/vágási munkahelyet. Ez lehet hegesztő robot vagy munkapad/műhely.

Az elszívó ernyő lehatárolja a hegesztési munkahelyet. Gondoskodik arról, hogy a munkakörnyezet mentes lehessen lebegő füsttől. Ezenkívül biztosítja, hogy a szikrák és a fröccsenő szikrák az ernyőn belül maradnak, megvédve a közelben dolgozó embereket.

SZEMÉLYI VÉDELEM

Mivel az elszívó ernyő nem szívja el a hegesztési füstöt közvetlenül a forrásnál - mint az elszívó karok - a hegesztőknek túlnyomásos sisakot kell viselniük egészségük védelme érdekében.

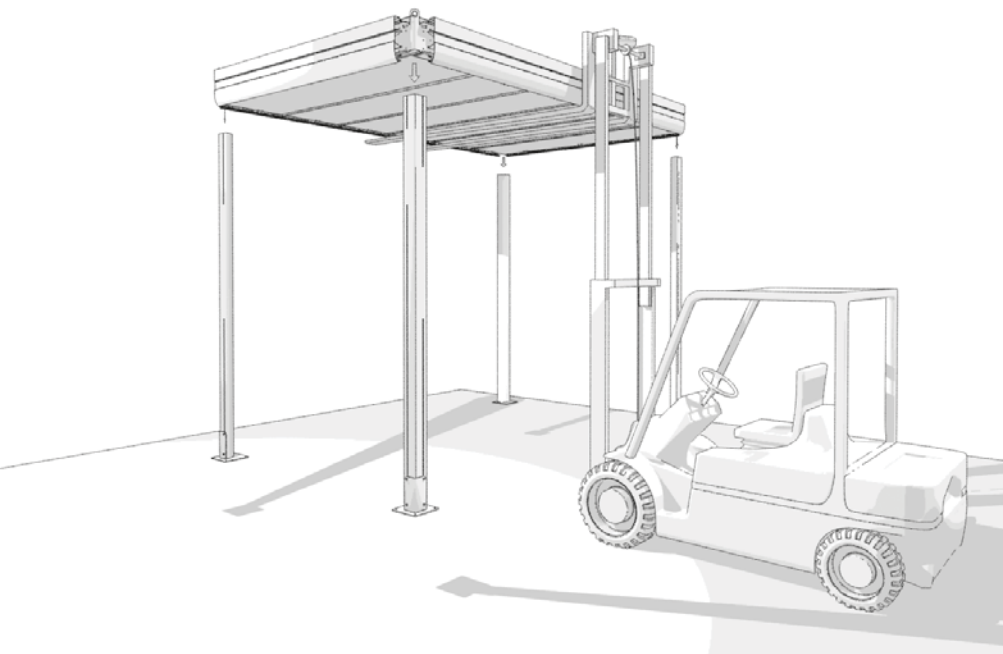
EGÉSZSÉGÜGYI ÉS MUNKABIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Amellett, hogy egészséges munkakörnyezetet szeretne biztosítani alkalmazottai számára, a munkavédelmi előírásoknak is meg kell felelnie. A Plymovent rendszerek jelentős szerepet játszanak ezen követelmények teljesítésében.

BIZTONSÁG MINDENEKELOTT

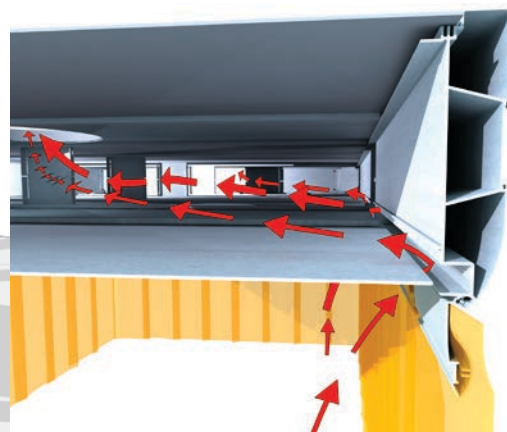
Biztonsági okokból és a kiváló elszívási hatásfok érdekében, erősen ajánljuk a hegesztő szalagfüggőnyt. A szikraálló lamellák opcionálisak, és a munkaterület elkülönítésére használhatóak. Továbbá a hegesztő szalagfüggőny a többi légáramlatot -mint pl. a huzatot- az ernyőn kívül tartják. Így a szabályozott légáramlás megakadályozza, hogy a füstgáz felszálljon és kiszökjön az ernyő légteréből.

"Az elszívó ernyőt a profi szerelők könnyen telepíthetik a helyszínen. A karbantartás egyszerű, köszönhetően a moduláris alkatrészeknek, mint például a levehető tető elemeknek."



PEREMES ELSZÍVÓ RENDSZER

A Plymovent kifejlesztett egy keretrendszert a levegőáramlás optimalizálására és a füst hatékony elszívására. A hagyományos hegesztő ernyőknél az elszívás gyakran középen történik, míg a FlexHoodnál a peremelszívás az elszívó ernyő oldalainál található, így több füstöt szív el. Ezenkívül a deflektorlemez biztosítja, hogy a szikrákat felfogja, ami jelentősen csökkenti a tűzveszélyt.



JELLEMZŐK

- Moduláris koncepció, bármilyen követelménynek megfelel.
- Funkcionális kialakítás, szabadon álló egység.
- Hatékony elszívás, a peremes elszívásnak köszönhetően.
- Szabályozott légáram.
- Az intelligens deflektortányér csökkenti a tűzveszélyt.
- Könnyen karbantartható, a levehető tetőelemeknek köszönhetően.
- Különböző opciókkal bővíthető.

MODULÁRIS KIALAKÍTÁS

Az a tény, hogy a Plymovent elszívó ernyője moduláris részekből áll, a rugalmasságot a legfőbb jellemzővé teszi. A FlexHoodot úgy szabhatja testre, hogy az minden igényének megfeleljen.

Az elszívó ernyő felfüggeszthető a mennyezetről, vagy elhelyezhető a tartólábakra. Különböző lamellás függönyöket kínálunk, a víztiszta átlátszóktól a teljes szemvédelmet biztosító nem átlátszó lamelláig. Opcionálisan választható a helyi megvilágítási filmek és többféle rögzítőkészlet, amelyekkel optimalizálhatja az elszívó ernyőjét.

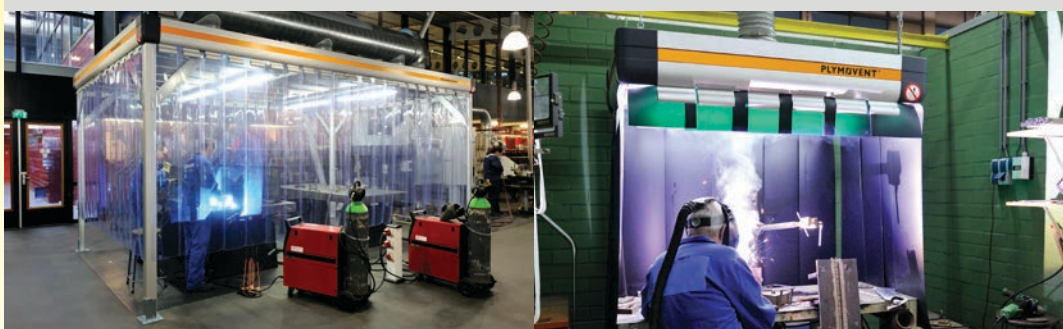
FlexHood XL alumínium lábakkal, padló rögzítő konzolokkal, világítótestekkel, víztiszta átlátszó hegesztési szalag-függönnyel és sarokerősítő szerkezettel.

A Plymovent FlexHood $1\frac{1}{2} \text{ m}^2$ ($1 \times 1,5 \text{ m}$) és 30 m^2 ($5,5 \times 5,5 \text{ m}$) közötti hegesztési területet képes lehatárolni. A lábak tetszőleges hosszúságra vághatók, vagy az elszívó ernyőt a mennyezetről egy meghatározott magasságban felfüggesztheti.

ROBOTOS ALKALMAZÁSOK

A FlexHoodot gyakran használják hegesztő robotok lefedésére. A felszálló hegesztési füstöt az ernyő a főbb profilokba épített peremelszívó rendszeren keresztül azonnal felfogja és elszívja.

Függesztett FlexHood helyi megvilágító lámpatestekkel és fényvédő sötétzöld hegesztő szalagfüggönnyel.





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

Az Ön meghatalmazott Plymovent forgalmazója:

AC Plymovent Kft

2132 Gőd

Pozsonyi u.15.

Magyarország

T +36 27 530 300

E informaciokeres@plymovent.hu

H www.plymovent.hu

A Plymovent fenntartja a jogot a tervezési változtatásokra.

0506170020/A

A PLYMOVENT TELJES KÖRŰ MEGOLDÁS KÍNÁL LÉGTISZTÍTÁSHOZ

Mindenki tudja, hogy a fémfeldolgozó iparban a kiváló minőségű elszívó és hatékony szűrőrendszerek hosszú távú befektetés. Nemcsak azért szükségesek, hogy a hegesztési füstre vonatkozó törvényes határértékeket ne lépjék túl, hanem tisztább, biztonságosabb és egészségesebb munkakörnyezetet is teremtenek. Az eredmény: elégedett munkavállalók, nagyobb termelékenység és kevesebb betegség miatti hiányzás.

A Plymovent teljes körű megoldásokat kínál a levegőtisztításhoz. Több mint 35 éves tapasztalattal rendelkezünk a hegesztési füst, a csiszolási por és az olajköd elszívásában és szűrésében a fémfeldolgozó ipar területén. Plymovent úgyszintén szakértő a gépjárművek kipufogógázainak valamint a beltéri levegő egyéb szennyeződéseinak elszívásában.

További információért kérjük, forduljon közvetlenül a Plymoventhez, valamelyik hivatalos forgalmazónkhoz vagy látogasson el weboldalunkra.

www.plymovent.com.

A Plymovent törődik az Ön által belélegzett levegővel. Olyan termékeket, rendszereket és szolgáltatásokat kínálunk, amelyek biztosítják a tiszta levegőt a munkahelyen, bárhol a világon.

Tiszteljük a környezetet, és kiváló minőségű termékeket szállítunk. Sok év alatt szerzett szakértelmünk és az ügyfelek igényei iránti őszinte elkötelezettségünk lehetővé teszi, hogy pontosan azokat a megoldásokat kínáljuk, amelyekre Önnek szüksége van.