

MOBILEPRO



Már HEPA
szűrővel is kapható !

**Egy végszűrő, mely különösen
alkalmas a króm VI hegesztésekhez!**

Öntisztító füstelszívó a professzionális hegesztőknek



ÖN HATÉKONYAN SZÍVJA EL A HEGESZTÉSI FÜSTÖT?

Mi igen. A hegesztőműhelyben a hegesztési füst elszívása, különösen forrásnál, jelentősen hozzájárul a jobb munkakörnyezethez. A helyi elszívás továbbra is a leghatékonyabb módszer a hegesztési füst felfogására és elszívására közvetlenül a hegesztő belégzési zónájából.

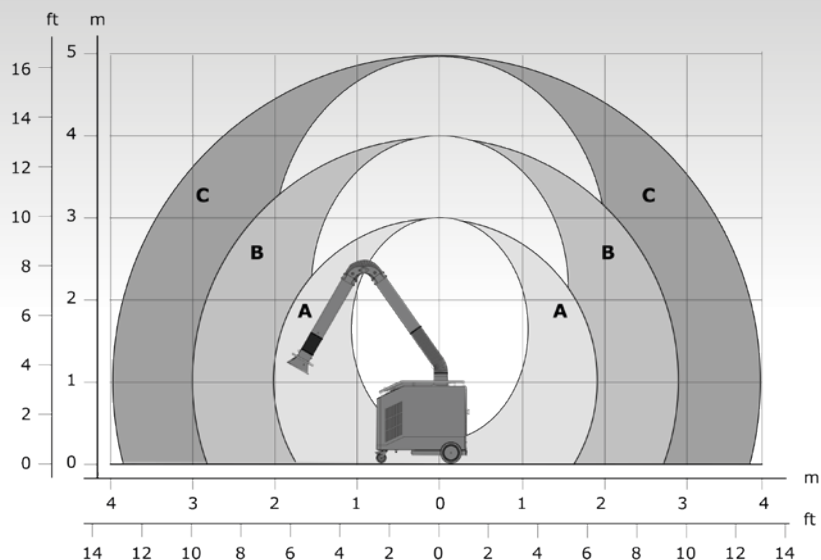
45 éves iparági tapasztalattal rendelkezünk. A Plymovent a hegesztési füst elszívására és szűrésére specializálódott. Kiváló minőségű megoldásokat kínálunk, amelyek a nemzetközi irányelveknek megfelelően a törvényes határértékeken belül tartják a hegesztési füst háttérkoncentrációját.

Minden elszívó és szűrő termékünket elsősorban a fémfeldolgozó iparban keletkező hegesztési füst elszívására és szinten tartására terveztük a hegesztők és a közelben dolgozó emberek védelme érdekében. Az eredmény: jobb munkateljesítmény, nagyobb termelékenység és kevesebb betegség miatti hiányzás.

TELJES KÖRŰ MEGOLDÁS

A MobilePro egy hegesztési füstelszívó professzionális hegesztők számára, akiknek rugalmas megoldásra van szükségük. A Plymovent mobil szűrő egységeit úgy tervezték, hogy a hegesztési füstöt a helyszínen, szűk helyeken és olyan helyeken szívják el, amelyeket a telepített hegesztési füstelszívó rendszerek nehezen érnek el, például egy műhely közepén vagy fordítva, egy létesítmény külső sarkában. Ez a stabil, mobil egység ergonomikus fogantyúval rendelkezik, és négy kerékkel, ebből két darab, forgó görgővel rendelkezik a könnyű mozgatás érdekében. A MobilePro számos hegesztési alkalmazáshoz, például MIG, MAG, TIG, GMAW, FCAW és pálcás elektródás hegesztéshez alkalmas. Természetesen a Plymovent elszívó karjai, a 3 és 4 méteres KUA és Economy Arm a MobilePro-hoz csatlakoztathatók a kívánt hossz eléréséhez.

MUNKATERÜLET



A	KUA-2/S	
B	KUA-3/S	EA-3/S
C	KUA-4/S	EA-4/S

MOBILEPRO: TULAJDONSÁGOK

Mosható, 100% poliészterből készült 20 m²-es BiCo szűrőbetét a hosszabb élettartam érdekében.

IFA W3 tanúsítvánnyal/
MERV 16 besorolású szűrővel:
10 m² (110 ft²) BiCo PTFE membrán-szűrővel.



Könnyen hozzáférhető portálca

SilentFlow™ zajelnyelő ház az alacsony zajszintért

Ergonomikus irányító fogantyú/szerszámtartó

Merev fém készülékház

Forgatható görgők a könnyű mozgatáshoz

Az öntisztító Ram-Air™ impulzuserősítő jobb tisztítást biztosít a hosszabb élettartam és az alacsonyabb nyomásvesztés érdekében.

1,1 kW (1,5 LE) ventilátor az erőteljes elszívás érdekében.

ÚJ *Optionális:* 2 darab HEPA filter kazetta HEPA 14 (2x5 m²/55 ft²), H14 szűrő besorolással vagy aktívszén-készlet (2 db) szén töltet: 2x6 kg (2x13¼lbs)

SILENTFLOW™ CSŐ NÉLKÜLI HANGCSILLAPÍTÓ

A MobilePro beépített ventilátorral rendelkezik, amely egy SilentFlow™ zajcsillapító házban van elhelyezve. A SilentFlow™ egy innovatív légáramlási útvonal, akusztikus panelek és egy speciálisan kialakított kivezetés segítségével csökkenti a ventilátor mechanikai és légáramlási zaját.

RAM-AIR™ ALACSONY MŰKÖDÉSI KÖLTSÉG

A MobilePro Ram-Air™ impulzuserősítővel rendelkezik, amely az ellenáramú impulzusos tisztítórendszer erőteljes része, és amely fokozza a tisztítási hatékonyságot. A Ram-Air™ impulzus erősítő a filter patronon belül van, és az impulzus energiát közvetlenül a filter közegére osztja szét. Az eredmények jelentősek: tisztább filterek; kisebb nyomásesés, kevesebb sűrített levegő és energiafogyasztás. A Ram-Air™ alacsony üzemeltetési költségeket jelent.

BICO SZÜRŐPATRON: TOVÁBB TART

A szűrő élettartamát nem csak a tisztítási hatékonyság határozza meg, hanem gyakrabban a szűrőanyagban lévő szálak közötti kötés erőssége. A legtöbb patron akkor megy tönkre, amikor a kötés megszakad. Ez azonnali nyomáscsökkenést és a levegőáramlás csökkenését okozza, az eredmény pedig - költséges kazettacserék. A Plymovent BiCo poliészter filter patronjai a legmodernebb kétkomponensű technológián alapulnak. Ez a technológia, amely a mag és a felület közötti olvadáspontkülönbséggel rendelkező szálbolyhok felhasználásával garantálja az egyenletes minőséget és szilárdságot, ami sokkal hosszabb élettartamot eredményez a patronok számára. A Plymovent patronok 100% poliészterből készülnek, ezért moshatóak is.

MŰSZAKI ADATOK

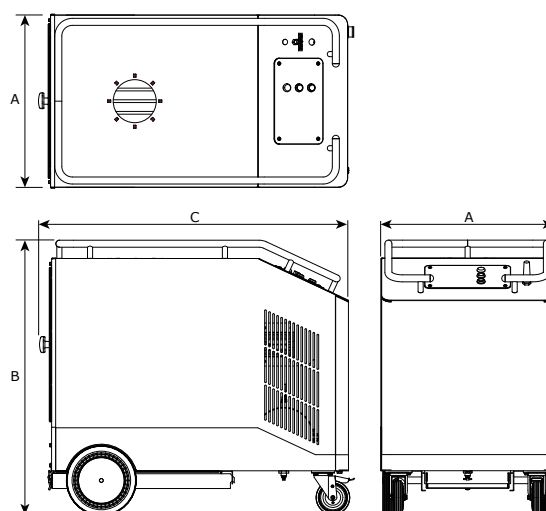
Szűrőfelület*	20 m ² (215 ft ²)
Elszívási tömegáram	Max. 1200 m ³ /h (700 CFM)
Szűrő anyaga*	100% BiCo poliészter
Szűrőpatron	Mosható
Motor*	115V/1ph/60Hz (Canada)
	230V/1ph/50Hz
	400V/3ph/50Hz + N
Elszívókar változatok	KUA-2/S KUA-3/S KUA-4/S
	EA-3/S EA-4/S
Választható optók	LL-5.5/24-160 kézi be/ki kapcsoló, LED munka - helyi megvilágítással (kar 359° forgatható)
Zajsztint	72 dB(A), ISO 3746 szerint
Tömeg	169 kg (373 lbs.) (elszívókar nélkül)

* MŰSZAKI ADATOK IFA W3 TANÚSÍTVÁNNYAL / MERV 16 BESOROLÁSÚ SZŰRŐVEL

Szűrőfelület	10 m ²
Szűrő anyaga	BiCo poliészter hordozó.PTFE membránnal
Motor	400V/3ph/50Hz + N

W3 kompatibilis az EN-ISO 15012-1:2013 szabványnak megfelelően.

MÉRETEK



	mm
A	646
B	1024
C	1150

PLYMOVENT®
clean air at work

International Distributor Sales

Plymovent Group BV

P.O. Box 9350

1800 GJ Alkmaar

The Netherlands

T +31 (0)72 7504 600

F +31 (0)72 5644 469

E export@plymovent.com

PLYMOVENT TELJES KÖRŰ MEGOLDÁST KÍNÁL A LEVEGŐ TISZTÍTÁSHOZ

Plymovent több mint 45 éve piacvezető tapasztalatot szerzett a légtisztítás területén. Nemcsak a fémfeldolgozó iparban, a hegesztési füst és az olajköd elszívásában és szűrésében rendelkezünk széleskörű ismeretekkel, hanem a gépjárművek kipufogógázainak eltávolítására is szakosodtunk.

Az Ön meghatalmazott Plymovent forgalmazója:

AC Plymovent Kft

2132 Gőd

Pozsonyi u.15.

T +36 27 530 300

E informaciokeres@plymovent.hu

I www.plymovent.hu

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.

Plymovent fenntartja a jogot a tervezési változtatásokra.

www.plymovent.com