

Mobil füstelszívó és szűrőegység M2 2100 / M2 2200

A FRESHWELD mobil füstelszívó és szűrőegységeink segítségével a munkahely minden négyzetméterét hatékonyan kihasználhatja, valamint hegesztési és gyártási műveleteket végezhet anélkül, hogy egy adott helyhez lenne kötve. Egyszerűen csatlakoztassa a hálózatra és indítsa el.

A magas elszívóerővel könnyedén elszívhatja és megsűrűsíti a veszélyes gázokat és a füstöt. A rugalmas és kihúzható flexibilis karokkal könnyedén mozgathatja az elszívófejet a szennyezett területre.

A mobil füstelszívó és szűrőegység 152mm-es kaliberű rugalmas karral rendelkezik, mely rendelhető 2m, 3m és 4m-es méretben. A beszívott füst először a lángfogó egységbe megy, majd az első szűrőbe (G4), ahol a nagy és gyúlékony részecskék lebomlanak. Ezután a bevezetett levegő a főszűrőbe kerül, ahol a 99%-ban szűrt és tiszta levegőt visszavezeti a műhelybe. Így jelentős mennyiségű energiát takaríthat meg a környezeti légkondicionáló állapotának megőrzésével. Erős, robusztus és csendes szerkezetével minden hegesztési folyamathoz ideális.

Nagyobb biztonság a szűrőfelügyeletnek köszönhetően. A szűrőbetét cseréjének szükségességét ellenőrzőlámpa mutatja. A szűrőbetét élettartama az üzemidőtől és a készülék használati körülményeitől függ.



3 LÉPCSŐS SZŰRÉS

Hosszabb szűrő élettartam az előszűrőknek köszönhetően (lángfogó egység, első szálszűrő és főszűrő).



360°-OS RUGALMASSÁG

A 152mm-es kaliberű rugalmas elszívókárok kényelmesen egy kézzel a kívánt helyzetbe állítható ahol elengedve is megtartja helyzetét. A szívóernyőbe fojtószelepet építettek be, mely 360°-ban elfordítható.



MAXIMÁLIS MOBILITÁS

Masszív, robusztus kerekeken guruló acéllemez konstrukció. A füstelszívó berendezést könnyedén a kívánt helyre mozgathatja, ahol a fékezhető kerekeknek köszönhetően a berendezést rögzítheti.

Mobil füstelszívó és szűrőegység M2 2100 / M2 2200

KIVÁLÓ ÁR-ÉRTÉK ARÁNY!

MAXIMÁLIS MOBILITÁS A MUNKAHELYEN!

**ERŐS, ROBUSZTUS ÉS CSENDES SZERKEZETÉVEL
MINDEN HEGESZTÉSI FOLYAMATHOZ IDEÁLIS.**



ELSZÍVÁS

	M2 2100	M2 2200
HÁLÓZATI FESZÜLTSG (V/Hz)	3 x 400V/50Hz	3 x 400V/50Hz
MOTOR TELJESÍTMÉNY (kW)	1,1	1,5
SZÍVÁSI TELJESÍTMÉNY (m³/h)	1.300	1.300
VENTILÁTOR KAPACITÁS (m³/h)	2.900	3.000
ZAJSZINT (dB)	72	72
AKTUÁLIS ÁRAMERŐSSÉG (A)	2,7	2,7
MÉRETEK (mm)	650 x 750 x 1125	650 x 750 x 1125
SÚLY (kg) - ELSZÍVÓKAROK NÉLKÜL	123	136
VÁLASZTHATÓ ELSZÍVÓKAROK	2m / 3m / 4m	2m / 3m / 4m
SZŰRŐ MENNYISÉG (db)	3	3
FŐSZŰRŐ	eldobható	eldobható
FŐSZŰRŐ FELÜLET (m²)	~ 17	~ 17
SZŰRŐ TÍPUSOK	lángfogó - első szálszűrő - főszűrő	lángfogó - első szálszűrő - főszűrő
SZŰRÉSI HATÉKONYSÁG	>99.0%	>99.0%
FŐSZŰRŐ BESOROLÁSA	F8	F8
3 MÉTERES ELSZÍVÓ KARRAL	622 900 Ft	803 900 Ft

Áraink tájékoztató jellegűek, az ÁFÁ-t nem tartalmazzák! Az árváltoztatás jogát fenntartjuk! A képek csak illusztrációk.

Füstelszívó és szűrőegység **SM 910 / SM 920**

A FRESHWELD helyi füstelszívó és szűrőegységeink segítségével a munkahely minden helyét hatékonyan használhatja, és hegesztési és gyártási műveleteket végezhet anélkül, hogy egy adott helyen ragadna. Egyszerűen csatlakoztassa és indítsa el.

A füstelszívó és szűrőegység 152mm-es kaliberű rugalmas karral rendelkezik, mely rendelhető 2m, 3m és 4m-es méretben. A rugalmas és kihúzható flexibilis karokkal könnyedén mozgathatja az elszívófejet a szennyezett területre, a nagy helyi elszívóerőnek köszönhetően könnyen befogja és szűri a gázokat, szagot és füstöt. A 99%-ban szűrt és tiszta levegőt visszavezeti a műhelybe, így jelentős mennyiségű energiát takaríthat meg a környezeti légkondicionáló állapotának megőrzésével. Erős, robusztus és csendes szerkezetével minden hegesztési folyamathoz ideális.

Nagyobb biztonság a szűrőfelügyeletnek köszönhetően. A szűrőbetét cseréjének szükségességét ellenőrzőlámpa mutatja. A szűrőbetét élettartama az üzemidőtől és a készülék használati körülményeitől függ.



360°-OS RUGALMASSÁG

A 152mm-es kaliberű rugalmas elszívókar kényelmesen egy kézzel a kívánt helyzetbe állítható ahol elengedve is megtartja helyzetét. A szívóernyőbe fojtószelepet építettek be, mely 360°-ban elfordítható.



3 LÉPCSŐS SZÜRÉS

Hosszabb szűrő élettartam az előszűrőknek köszönhetően (lángfogó egység, első szálszűrő és főszűrő).

Füstelszívó és szűrőegység SM 910 / SM 920

KIVÁLÓ ÁR-ÉRTÉK ARÁNY!

**MAXIMÁLIS HATÉKONYSÁG ÉS
ENERGIATAKARÉKOSSÁG A MUNKAHELYEN!**

**ERŐS, ROBUSZTUS ÉS CSENDES SZERKEZETÉVEL
MINDEN HEGESZTÉSI FOLYAMATHOZ IDEÁLIS.**



	SM 910	SM 920
HÁLÓZATI FESZÜLTSG (V/Hz)	3 x 400V/50Hz	3 x 400V/50Hz
MOTOR TELJESÍTMÉNY (kW)	1,1	1,5
SZÍVÁSI TELJESÍTMÉNY (m³/h)	1.300	2 x 850
VENTILÁTOR KAPACITÁS (m³/h)	2.900	4.300
ZAJSZINT (dB)	72	72
AKTUÁLIS ÁRAMERŐSSÉG (A)	2,5	3
MÉRETEK (mm)	650 x 750 x 1030	650 x 750 x 1030
SÚLY (kg) - elszívókarak nélkül	105	115
VÁLASZTHATÓ ELSZÍVÓKAROK	2m / 3m / 4m	2m / 3m
SZŰRŐ MENNYISÉG (db)	4	4
FŐSZŰRŐ	eldobható	eldobható
FŐSZŰRŐ FELÜLET (m²)	~ 17	~ 17
SZŰRŐ TÍPUSOK	lángfogó - első szálszűrő - főszűrő, karbon szűrő	lángfogó - első szálszűrő - főszűrő, karbon szűrő
SZŰRÉSI HATÉKONYSÁG	>99.0%	>99.0%
FŐSZŰRŐ BESOROLÁSA	F8	F8
3 MÉTERES ELSZÍVÓ KARRAL	741 900 Ft	869 900 Ft

Áraink tájékoztató jellegűek, az ÁFÁ-t nem tartalmazzák! Az árváltoztatás jogát fenntartjuk! A képek csak illusztrációk.

Ha több rögzített munkaállomással dolgozik és figyelembe veszi a munkahelyi kényelmet, az emberi egészségmegőrző beruházás kezdeti költségeit, akkor valószínűleg ideális megoldásra talált központi típusú szűrő rendszerünkkel!

A munkahelyi szűrést kis beruházással biztosíthatja, akár egy központi ventilátorhoz csatlakoztatott csatoremberrel, az egyes elszívókarok segítségével. A maximális kényelem, a munkahelyi biztonság és munkahelyi alacsony beruházási költségek mellett igen hatékony berendezésre tehet szert.

A FRESHWELD centrális elszívó egységünkben a kinyomó karok a falra, a mennyezetre, az oszlopokra vagy az egyedi gyártású egymáshoz csatlakoztatott oszlopokra szerelhetők. Ha már van csatorember, akkor elég csak az elszívókarokat megrendelni, és létrehozhatja az Önnek megfelelő megoldást.

	TSF 400
HÁLÓZATI FESZÜLTÉG (V/Hz)	3 x 400V/50Hz
MOTOR TELJESÍTMÉNY (kW)	1,5
SZÍVÁSI TELJESÍTMÉNY (m ³ /h)	1.250
VENTILÁTOR KAPACITÁS (m ³ /h)	4.300
ZAJSZINT (dB)	70
AKTUÁLIS ÁRAMERŐSSÉG (A)	3
MÉRETEK (mm)	153 x 550 x 600
SÚLY (kg) - elszívókarok nélkül	36
VÁLASZTHATÓ ELSZÍVÓKAROK	2m / 3m / 4m
4 MÉTERES ELSZÍVÓ KARRAL	352 900 Ft

ALACSONY KÖLTSÉGŰ BERUHÁZÁS ÉS MAXIMÁLIS KÉNYELEM A NAGY TERÜLETŰ MUNKAHELYEKEN IS!



Alsóelszívású hegesztőasztal **KMF 1000/1250/1500**

Az ipari üzemekben a veszélyes hulladékok ellenőrzése és kiküszöbölése nagy beruházásokat vonhatnak maguk után. Éppen ezért az egyik leghatékonyabb helyi megoldás, (mind a vágási, hegesztési és csiszolási munkák folyamán) a helyszínen telepített alsóelszívású hegesztőasztal.

A FRESHWELD hegesztőasztalok a beépített elszívástól függetlenül is működhetnek, a hatékony energiagazdálkodás érdekében a központi elszívó rendszerhez is csatlakoztathatóak. A munkahelyi egészségmegőrzés és biztonság szempontjából is alapvető eszközök.

A FRESHWELD alsóelszívású hegesztőasztalokat főleg kis darabok vágásához, hegesztéséhez és csiszoláshoz használják. Kis méreteivel könnyen áthelyezhető bármely munkaterületre. 1000mm, 1250mm és 1500mm hosszúságúak és 800mm szélességűek.

A szűrők pontosan ugyanazok, mint bármely másik FRESHWELD mobil szűrőrendszerünkön, így ez gazdaságosabbá teszi az üzemeltetést, mert készülékeinek fogyóeszközei kopóalkatrész kompatibilisek.

Az alap alsóelszívású hegesztőasztalnak nem tartozéka a sötétített nézőablak, viszont opcionálisan hozzáadható. A sötétített nézőablakok 400mm-es és 650mm-es nyílt tetejű és 950mm-es, teljesen zárt magasságú pajzsokkal rendelhetők. A 400mm-es és 650mm-es magasságú oldalfalak a nagyobb munkadarabok megmunkálásához nyithatóak és zárhatóak.

A beszívott szennyezett füst és fémpor először a lángcsapdába megy, majd az első szűrőbe (G4), ahol a nagy és gyúlékony részecskék lebomlanak. Ezután a beszívott levegő a főszűrőbe megy, ahol 99% -ban szűrt és tiszta levegő a főszűrőből visszajut a műhelybe vagy a központi csatlakozórendszerbe. Ezzel jelentős mennyiségű energiát takaríthat meg, hogy megőrizi a környezeti légkondicionáló állapotát.

A berendezés erejével és kidolgozottságával alkalmas minden hegesztési folyamatra. Opcionálisan rendelhető aktív szénzsűrő, és elektrosztatikus szűrővel egyaránt.

HELYSZÍNI MEGOLDÁSOK A PROFESSZIONÁLIS MUNKÁHOZ!

