

PLYMVENT®
clean air at work



**KOHDEPOISTOLAITTEET
VALINTAOPAS 2018-2019**

PLYMVENT®

SUOSITELLUT RATKAISUT

1

Tutki ja optimoi hitsausprosessia. Jos muita mahdollisuuksia ei ole:

2

Kohdepoisto

3

Poistohuuva + henkilökohtaiset suojavarusteet (PPE)

4

Yleinen ilmanvaihto & suodatusjärjestelmät + henkilökohtaiset suojavarusteet (PPE)

W3

ISO 15012-1
 $\eta \geq 99\%$

W3

W3-yhteensopiva (EN-ISO 15012-1:2013)

Plymovent tuotesarja koostuu:

- ▶ Imuvarret
- ▶ Kiinteät laitteet
- ▶ Kannettavat laitteet
- ▶ Liikuteltavat laitteet
- ▶ Puhaltimet
- ▶ Keskussuodatusjärjestelmät
- ▶ Yleissuodatusjärjestelmät
- ▶ Imupöydät
- ▶ Modulaariset imuhuuvat
- ▶ Paloturvallisuusratkaisut
- ▶ Öljysumusuodattimet

SISÄLLYSLUETTELO

Käyttöalue	Laite	Sivu
Liikuteltava/kannettava laite	▶ MNF	2
	▶ PHV	4
	▶ MobileGo MobileGo ^{plus} GoLine	6
	▶ MFD + UltraFlex	8
	▶ MobilePro	10
Kiinteä asennus	▶ FUA + EconomyArm	12
	▶ FUA + KUA	14
Kiinteä asennus suodatinyksiköllä	▶ MonoGo MonoGo ^{plus} GoLine	16
	▶ DualGo DualGo ^{plus} GoLine	18
	▶ WallPro Single WallPro Double	20
Imupöytä	▶ DraftMax	22
Metallintyöstö/ öljysumunpoisto	▶ MistWizard + FUA-1800	24
Henkilökohtainen suojavarustus	▶ PersonalPro raitisilmamaskit	26
Keskitetty hitsauspoisto- järjestelmät	MultiDustBank	27
Keskitetty öljysumun poisto- järjestelmät	▶ MistEliminator Bank	28

VALINTAOHJE

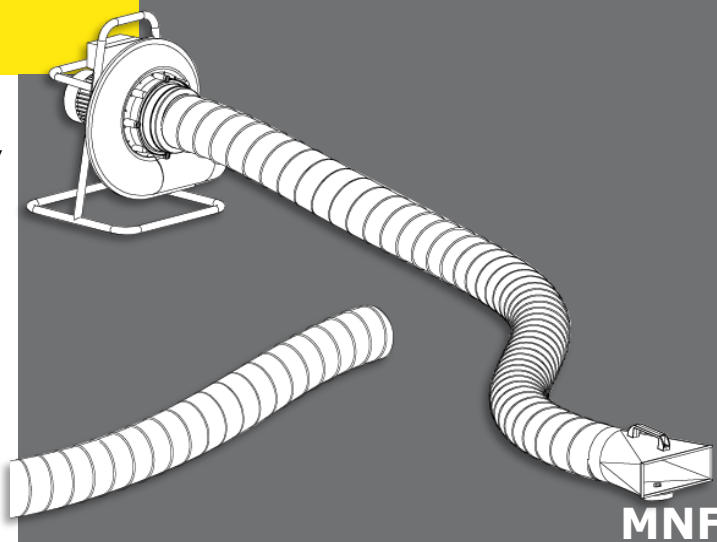
Hitsauslangan keskikulutus (per työpiste)			Per	Soveltuvat yksiköt
Kiinteä lanka tai:	Elektrodit tai:			
1 kela	7,5 kg	TIG-hitsaus (rajoittamaton matalien savupäästöjen vuoksi)	kuukausi	MobileGo MonoGo DualGo DualGo ^{plus}
2 kela	15 kg		kuukausi	MobileGo ^{plus} MonoGo ^{plus}
1 kela	7,5 kg		viikko	MFD
> 1 kela	>7,5 kg	ydintäytelanka	viikko	MobilePro

KANNETTAVA PUHALLIN + POISTOLETKU

MNF on kannettava puhallin, joka soveltuu erityisesti ahtaisiin ja vaikeakulkuisiin tiloihin. Toimitukseen sisältyy 5 metrin poistoletku suulakkeella ja magneettisella jalkatuella.

Poistoletkua saa myös lisävarusteena, jolloin letkun pituutta voidaan kasvattaa aina 10 metriin asti.

MNF on asennettu helposti irrotettavaan kehykseen. Moottorinsuojakytkin – jota käytetään myös manuaalisena on/off -kytkimenä – estää moottorin ylikuumenemisen.



- **Kevyt**
- **Suulake magneettisella jalkatuella**
- **Letkun enimmäispituus 10 m**

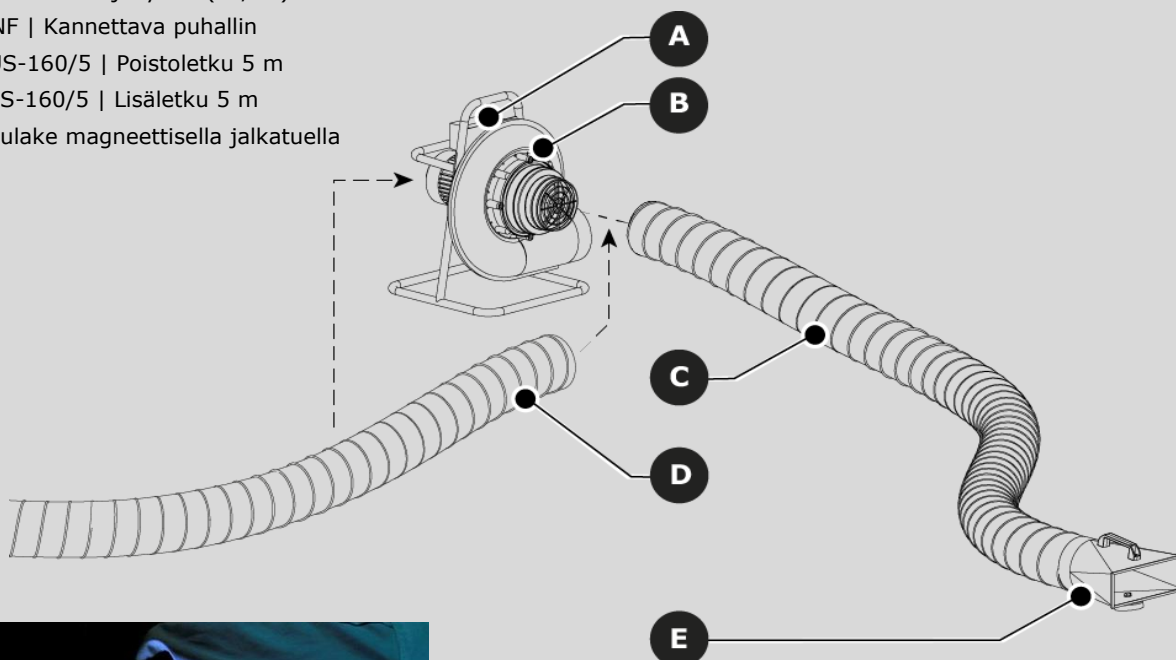
TEKNISET TIEDOT

Kannettava puhallin	Paino (ilman letkua)	17 kg
	Liitäntäjännite	230V / 1-vaihe / 50Hz
	Virrankulutus	0,75 kW
	Ilmamäärä max.	1300 m ³ /h
	Käynnistys	manuaalisesti moottorinsuojakytkimestä
	Äänenvoimakkuus	69 dB(A)
Poistoletku	Pituus	5 m 10 m
	Halkaisija	Ø 160 mm

Tarkemmat tuotetiedot löytyvät esitteistä

PÄÄKOMPONENTIT

- A. Moottorinsuojakytkin (on/off)
- B. MNF | Kannettava puhallin
- C. SUS-160/5 | Poistoletku 5 m
- D. EXS-160/5 | Lisäletku 5 m
- E. Suulake magneettisella jalkatuella



VALINTATAULUKKO

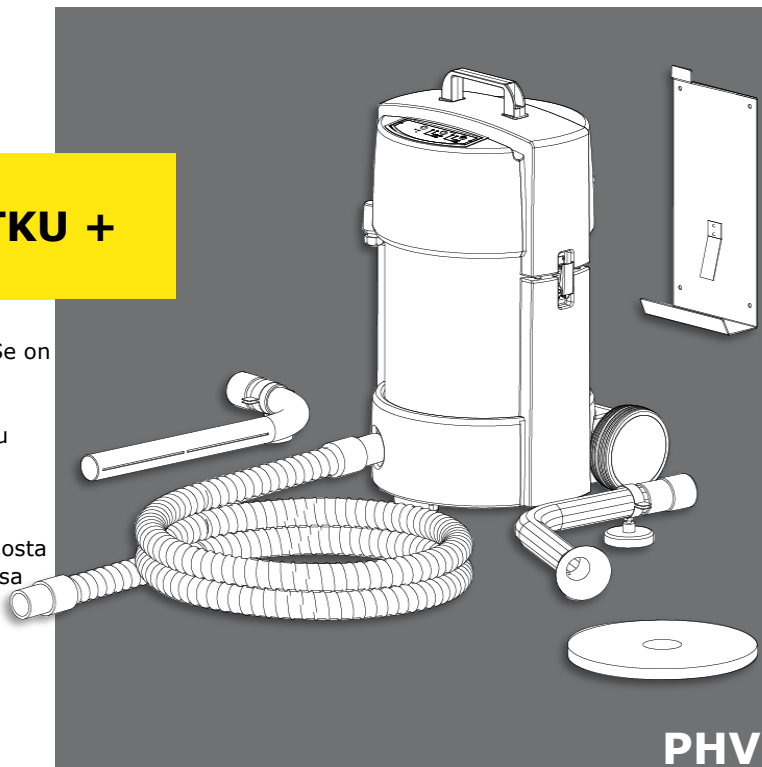
1	Liitäntäjännite	230V / 1-vaihe / 50Hz
		Artikkeli nro
2	Letkun pituus	
	■ 5 m	0000110447
	■ 10 m	0000110461

LIIKUTELTAVA KOHDEPOISTOIMURI + LETKU + SUULAKE

PHV on liikuteltava kohdepoistoimuri hitsaussavulle. Se on varustettu kahdella moottorilla ja start/stop-automatiikalla. Hitsaussavu läpäisee ensin metallisen esisuodattimen ja sitten pääsuodattimen. Ilma poistuu lopuksi HEPA-suodattimen tai vaihtoehtoisesti lisävarusteena saatavan aktiivihilisuodattimen läpi.

Laitteen pyörien, kahvan ja kompaktin muotoilun ansiosta se sopii pieniin korjaamoihin ja liikkuvaan työhön, jossa tarvitaan kohdepoistoa.

Imuria voi käyttää start/stop- automatiikalla tai käsikäytöllä.



PHV kohdepoistoimuriin on saatavana 2 suulakevaihtoehtoa:

- **EN-20 | Magneettisuulake**
- **EN-40 | Magneettisuulake**

► 5-vaiheinen suodatinjärjestelmä

► Start/stop- automatiikka

► Kaksi moottoria

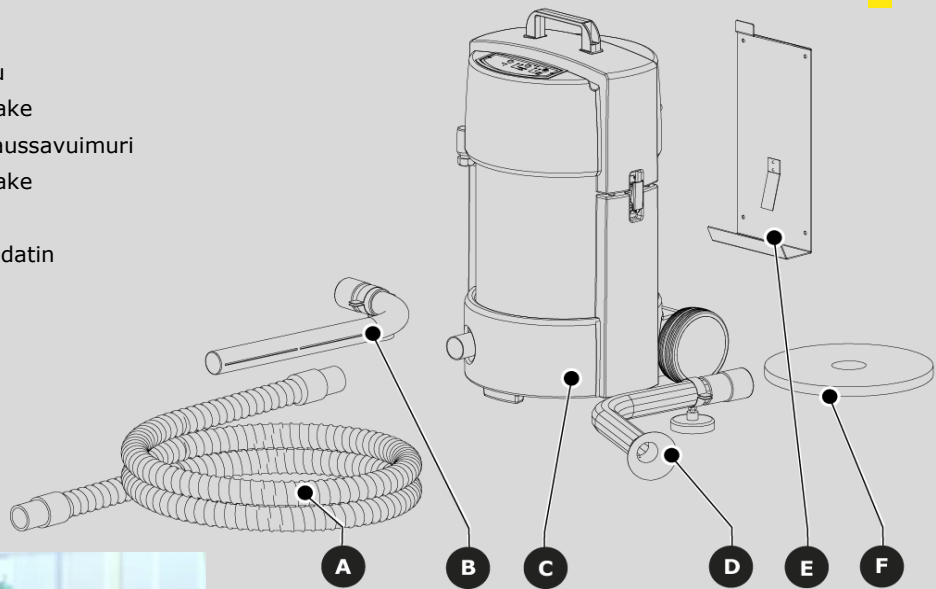
TEKNISET TIEDOT

Liikuteltava imuri	Mitat	K = 730 mm / Ø 360 mm
	Paino	19 kg
	Suodatinpinta-ala (pääsuodatin)	12 m ²
	Liitäntäjännite	230V / 1-vaihe / 50Hz
	Virrankulutus	2 x 1000 W
	Max. imuteho	nopeus matala: 160 m ³ /h nopeus korkea: 230 m ³ /h
	Äänenvoimakkuus	nopeus matala: 63 dB(A) nopeus korkea: 70 dB(A)
	Suodatinluokat	esisuodatin: G2 pääsuodatin: H10 HEPA-suodatin: H12
Poistoletku	Pituus	2,5 m
	Halkaisija	Ø 45 mm

Tarkemmat tuotetiedot löytyvät esitteistä

PÄÄKOMPONENTIT

- A. Poisto-/pakokaasuletku
- B. EN-40 | Magneettisuulake
- C. PHV | Liikuteltava hitsaussavuimuri
- D. EN-20 | Magneettisuulake
- E. MBH | Seinäteline
- F. FAC-HV | Aktiivihillisuodatin



EN-20:

MIG-MAG/GMAW, TIG ja FCAW hitsaukseen soveltuva

EN-40:

Puikko / MMAW hitsaukseen soveltuva

VALINTATAULUKKO

1	Yksikön tyyppi	PHV	PHV-W3
		Artikkeli nro	Artikkeli nro
2	EN-20 Magneettisuulake		
	■ Letku 2,5 m	0000110466	0000115355
	■ Letku 7,5 m	0000110467	0000115356
	EN-40 Magneettisuulake		
	■ Letku 2,5 m	0000110477	0000115357
	■ Letku 7,5 m	0000110478	0000115358

LIIKUTELTAVA YKSIKKÖ + KERTAKÄYTTÖINEN SUODATIN + IMUVARSI

MobileGo on liikuteltava imuvaunu hitsauksen kohdepoistoon. Kokonaisuuteen kuuluvat imuvarsi sekä sisäänrakennettu puhallin. Se sisältää kertakäyttöisen suodatinpaketin. Neljän kuljetuspyörän (joista 2 on kääntyviä) ansiosta MobileGo:ta on helppo liikutella ja se soveltuu erityisesti pienempiin tiloihin tai kohteisiin, joissa ei ole kiinteää hitsaussavun poistoa.

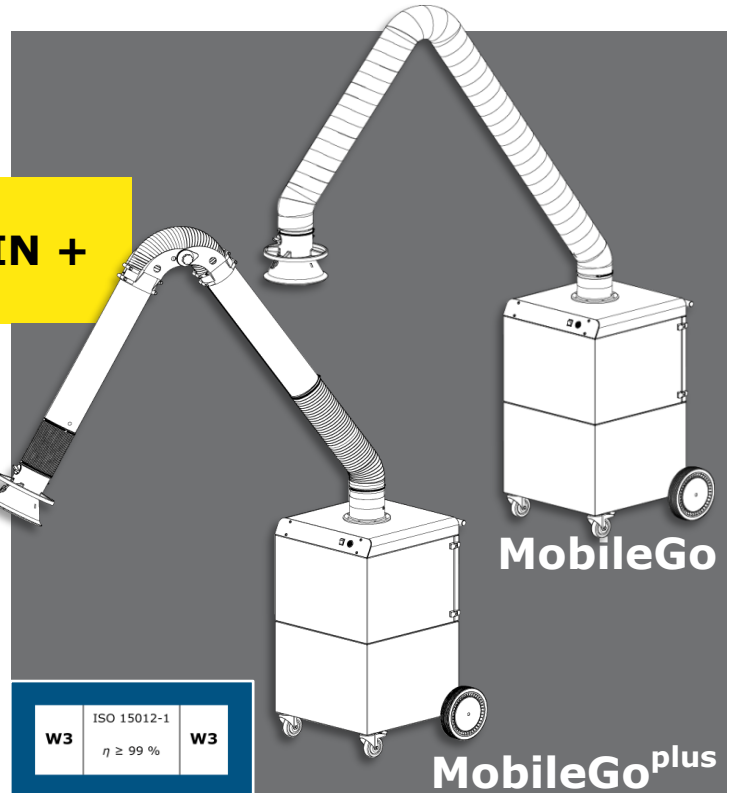
Kaksi yksikkövaihtoehtoa (kts. Sisällysluettelosivun valintaohje)

- **MobileGo**

imuvarsiletku (EA) ja suodatinala 15 m²

- **MobileGo^{plus}**

metallinen imuvarsi (KUA) ja suodatin ala 26 m²



► **Kompakti muotoilu**

► **Erinomainen hinta-laatu-suhde**

► **Soveltuu sekä satunnaiseen että säännölliseen hitsaukseen ja TIG-hitsaukseen**

TEKNISET TIEDOT

Imuvaunu	Mitat (K x L x H)	1100 x 725 x 730 mm
	Suodatinala	15 m ² 26 m ²
	Hitsaussavuluokka	W3-yhteensopiva (EN-ISO 15012-1:2013)
Puhallin	Liitäntäjännite	230V / 1-vaihe / 50Hz
	Virrankulutus	1,1 kW
	Max. imuteho	850 m ³ /h
Imuvarsi	Pituus	2 m 3 m
	Halkaisija	Ø 160 mm
Yleistä	Kokonaispaino	noin 100 kg
	Äänenvoimakkuus	67 dB(A)

Tarkemmat tuotetiedot löytyvät esitteistä

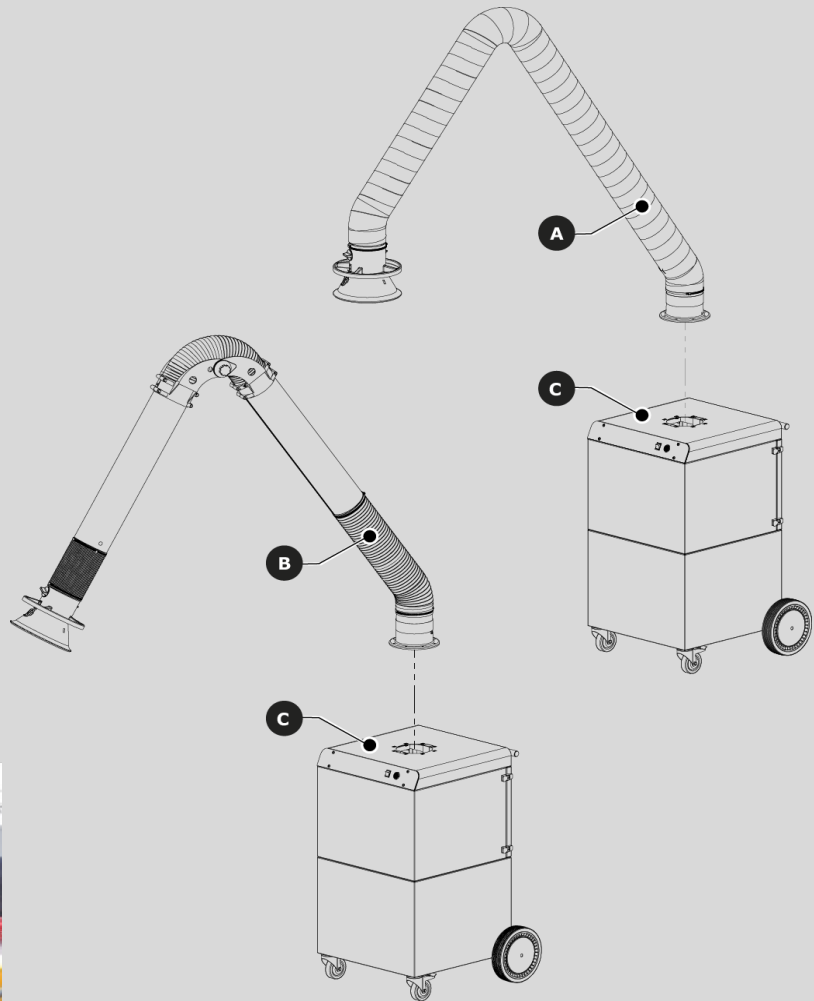
PÄÄKOMPONENTIT

MobileGo

- A. EA (EconomyArm) | Imuvarsiletku
- C. Liikuteltava suodatinyksikkö

MobileGo^{plus}

- B. KUA | Metallinen imuvarsi
- C. Liikuteltava suodatinyksikkö



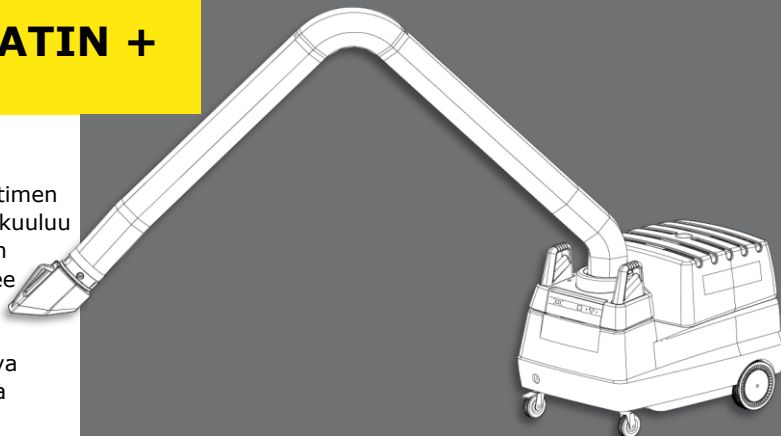
VALINTATAULUKKO

1	Liitäntäjännite	230V / 1-vaihe / 50Hz	
		Artikkeli nro	
2	MobileGo	Imuvarsiletku Suodatinala: 15 m ²	
	■ 2 m	0000111449	
	■ 3 m	0000111470	
	MobileGo ^{plus}	Metallinen imuvarsi Suodatinala: 26 m ²	
	■ 2 m	0000111452	
	■ 3 m	0000111473	

LIIKUTELTAVA YKSIKKÖ + KERTAKÄYTTÖINEN SUODATIN + IMUVARSI

MFD on liikuteltava imulaitteisto hitsauksen kohdepoistoon. Se sisältää sisäänrakennetun puhaltimen ja soveltuu säännölliseen hitsaukseen. Laitteistoon kuuluu myös alumiininen kipinäsuodatus ja kertakäyttöinen suodatinpatruuna. Laite ilmoittaa, kun suodatin tulee vaihtaa.

MFD:n kuuluu erittäin taipuisa imuvarsi, jonka huuva kääntyy täydet 360°, sekä huuvan aukon ilmavirtaa säätelevä sulkupelti.



MFD + UltraFlex

► **Markkinoiden suurin suodatinpinta-ala**

► **Imuvarren ultrakevyt sijoittaminen**

► **Tukeva polypropyleenirunko**

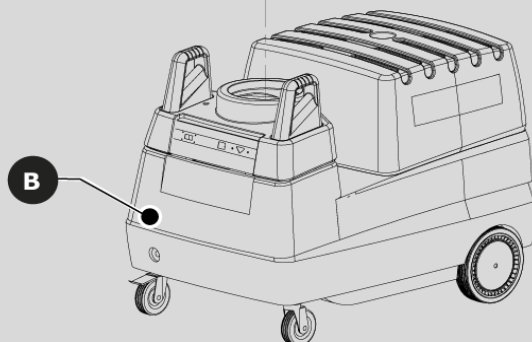
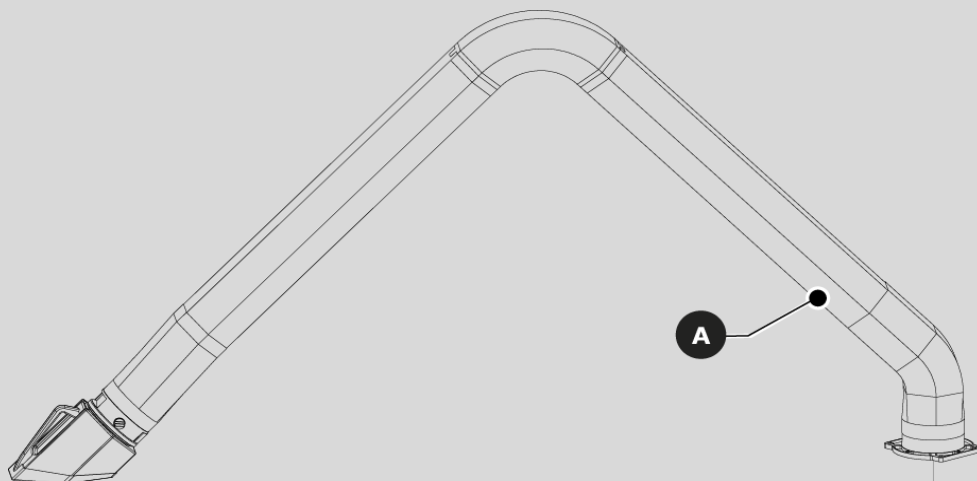
TEKNISET TIEDOT

Imuvaunu	Mitat (K x L x H)	900 x 1210 x 810 mm
	Suodatinmateriaali	selluloosa
	Suodatinala	50 m ²
Puhallin	Liitäntäjännite	400V / 3-vaihe / 50Hz
	Virrankulutus	0,75 kW
	Max. imuteho	1250 m ³ /h
Imuvarsi	Pituus	3 m 4 m
	Halkaisija	Ø 203 mm
Yleistä	Kokonaispaino	noin 98 kg
	Äänenvoimakkuus	69 dB(A)

Tarkemmat tuotetiedot löytyvät esitteistä

PÄÄKOMONENTIT

- A. UltraFlex | Imuvarsi
- B. MFD | Liikuteltava yksikkö



VALINTATAULUKKO

1	Yksikön tyyppi	MFD	MFD-W3
		Artikkeli nro	Artikkeli nro
2	Imuvarsi (UltraFlex)		
	■ 3 m	0000112535	0000115371
	■ 4 m	0000112536	0000115372



IMUVAUNU + SUODATTIMEN PUHDISTUS + IMUVARSI

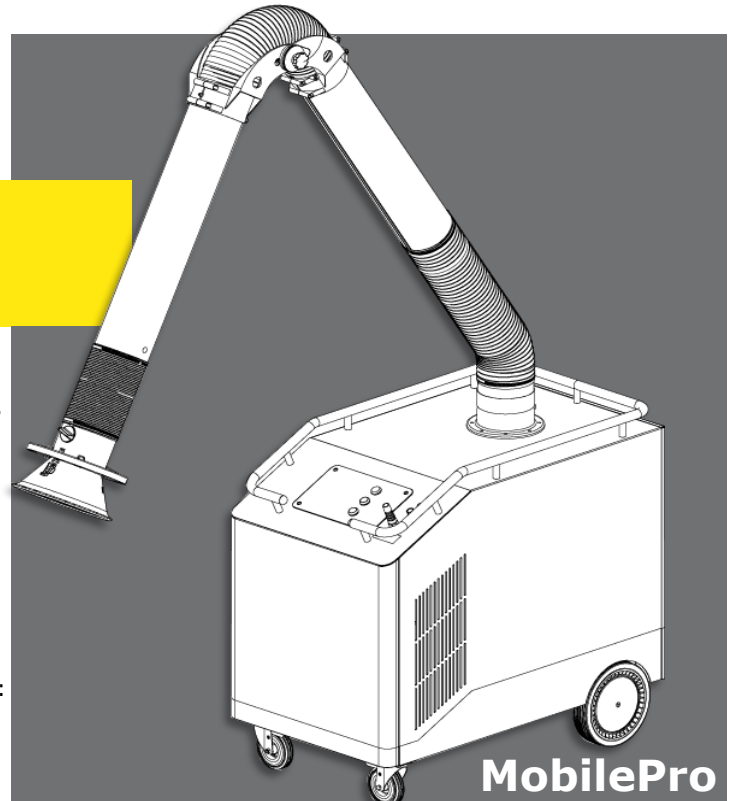
MobilePro on hitsauksen kohdepoistoon suunniteltu liikuteltava imuvaunu, jossa on sisäänrakennettu puhallin. Laitteessa on suodattimen puhdistus, joka perustuu sisäänrakennettuun RamAir™ tekniikkaan, mikä puolestaan toimii paineilmalla. Pölynkeräys tapahtuu imuvaunun alaosassa, mistä se on helppo tyhjentää erillisestä pölysäiliöstä. Neljän kuljetuspyörän (joista 2 on kääntyviä) ansiosta MobileProta on helppo liikutella ja se soveltuu erityisesti pienempiin tiloihin tai kohteisiin, joissa ei ole kiinteää hitsaussavun poistoa.

Suodattimen puhdistus voidaan aktivoida kahdella tavalla:

- automaattisesti (paineohjattu)
- manuaalisesti painamalla painiketta ohjauspaneelissa

MobilePro imuvaunuun soveltuvat imuvarret:

- EA (EconomyArm) | Imuvarsiletku
- KUA | Metallinen imuvarsi



► Laaja suodatinala

► Paineilmalla puhdistuva suodatinpatruuna

► Monipuolinen ohjaustanko

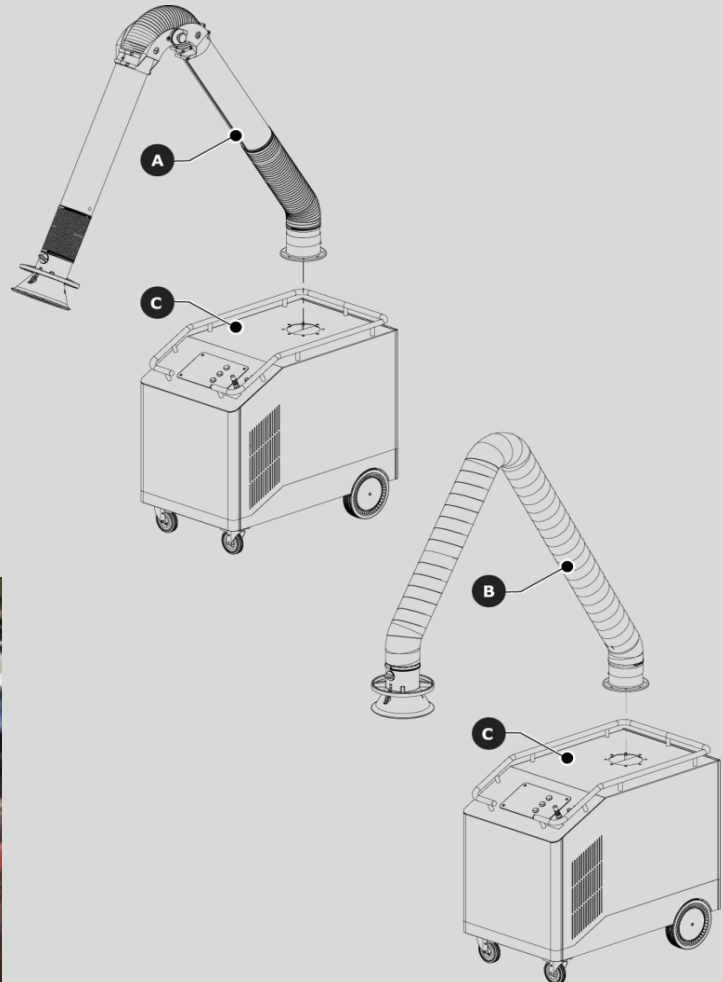
TEKNISET TIEDOT

Imuvaunu	Mitat (K x L x H)	1024 x 646 x 1150 mm
	Suodatinmateriaali	MobilePro: BiCo polyesterisuodatin MobilePro-W3: BiCo polyesterisuodatin PTFE teflonpinnoitteella
	Suodatinala	MobilePro: 20 m ² MobilePro-W3: 10 m ²
	Liitäntäjännite	230V / 1-vaihe / 50Hz
	Virrankulutus	1,1 kW
	Max. imuteho	1200 m ³ /h
Imuvarsi	Pituus	2 m 3 m 4 m
	Halkaisija	Ø 160 mm
Yleistä	Kokonaispaino	noin 185 kg
	Äänenvoimakkuus	72 dB(A)

Tarkemmat tuotetiedot löytyvät esitteistä

PÄÄKOMPONENTIT

- A. KUA | Metallinen imuvarsi [tai:]
- B. EA (EconomyArm) | Imuvarsiletku
- C. MobilePro | Imuvaunu



VALINTATAULUKKO

1	Yksikön tyyppi	230V / 1-vaihe / 50Hz
		Artikkeli nro
2	MobilePro + imuvarsiletku (EconomyArm)	
	■ 3 m	0000110448
	■ 4 m	0000110449
	MobilePro + metallinen imuvarsi (KUA)	
	■ 2 m	0000110450
	■ 3 m	0000110451
	■ 4 m	0000110452
	MobilePro-W3 + imuvarsiletku (EconomyArm)	
	■ 3 m	0000115345
	■ 4 m	0000115346
	MobilePro-W3 + metallinen imuvarsi (KUA)	
	■ 2 m	0000115347
	■ 3 m	0000115348
	■ 4 m	0000115349

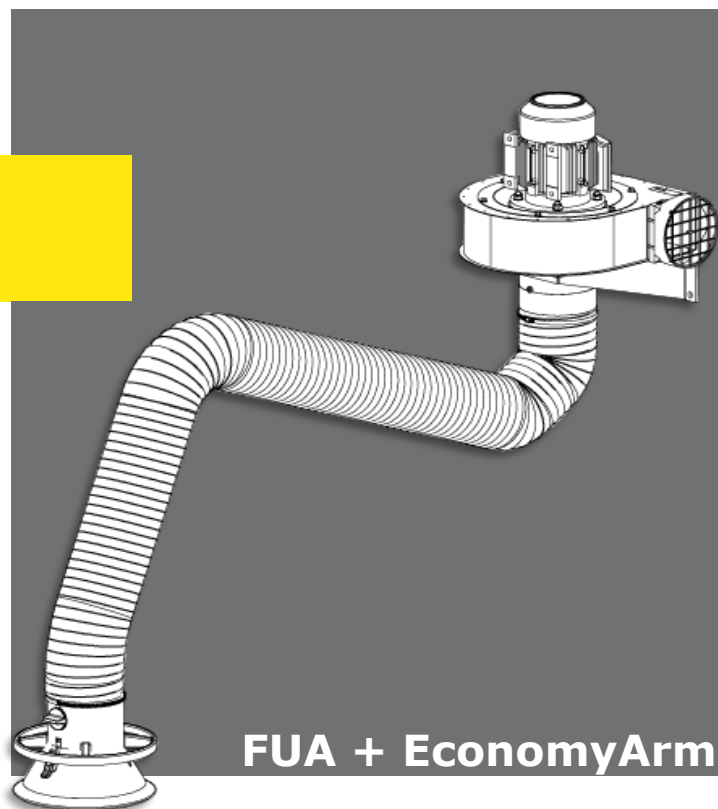
POISTOILMAPUHALLIN + IMUVARSILETKU

EA-imuvarressa (EconomyArm) on jousien tasapainottama tukimekanismi ja kitkapalat takaavat tasaisen liikkuvuuden koko työskentelysäteellä. Pituusvaihtoehdot 2 m, 3 m ja 4 m.

Tämä imuvarsi/puhallin -yhdistelmä soveltuu erityisesti kevyeen hitsaustyöhön esim. huoltotöihin.

Puhaltimen poistomahdollisuudet:

- keskuskanavaan suodatinjärjestelmällä tai ilman
- poisto ulkoilmaan



FUA + EconomyArm

- **Kääntyy ympäri 360°**
- **Helppokäyttöinen rengaskahva**
- **Matala äänitaso**

TEKNISET TIEDOT

Imuvarsi	Pituus	2 m 3 m 4 m
	Halkaisija	Ø 160 mm
Puhallin	Liitäntäjännite	400V / 3-vaihe / 50Hz
	Virrankulutus	0,55 kW
	Ilmamäärä max.	1000 m³/h
Yleistä	Kokonaispaino	noin 28 kg
Ohjauslaitteet	Vaihtoehdot:	• seinään asennettu on/off -kytkin
		• on/off -kytkin huuvassa + työvalo
		• automaattinen (induktiivinen anturi)

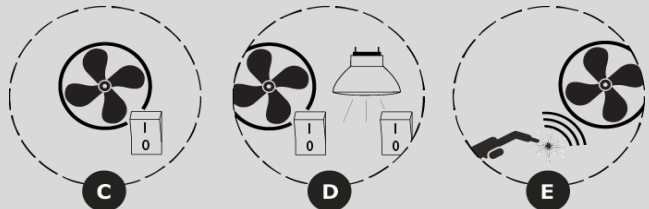
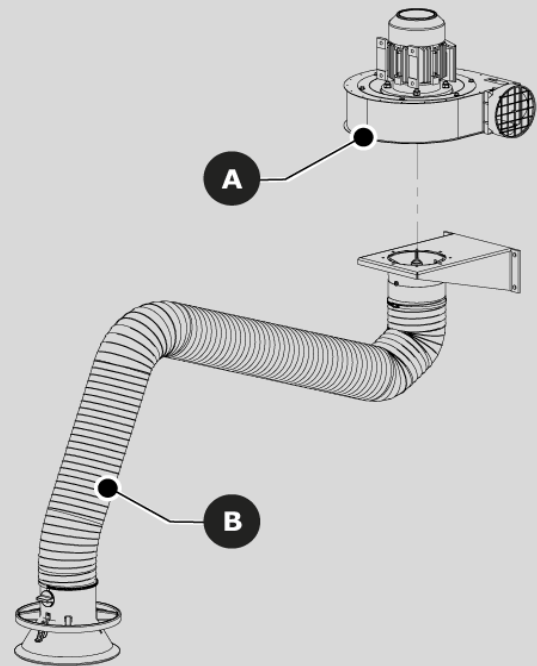
Tarkemmat tuotetiedot löytyvät esitteistä

PÄÄKOMPONENTIT

- A. FUA-1800 | Puhallin
B. EA (EconomyArm) | Imuvarsiletku

Ohjauslaitteet [valitse vaihtoehto]:

- C. Seinään asennettu on/off -kytkin
D. LED työvalo ja on/off -kytkin imuvarren huuvassa
E. Automaattinen on/off -kytkin induktiivisella anturilla



VALINTATAULUKKO

		Artikkeli nro
1	Seinään asennettu on/off -kytkin +	
	■ EconomyArm 2 m	0000110463
	■ EconomyArm 3 m	0000110464
	■ EconomyArm 4 m	0000110465
	LED työvalo ja on/off -kytkin imuvarren huuvassa +	
	■ EconomyArm 2 m	0000110599
	■ EconomyArm 3 m	0000110600
	■ EconomyArm 4 m	0000110601
	Automaattinen on/off -kytkin induktiivisella anturilla +	
	■ EconomyArm 2 m	0000110602
	■ EconomyArm 3 m	0000110603
	■ EconomyArm 4 m	0000110604

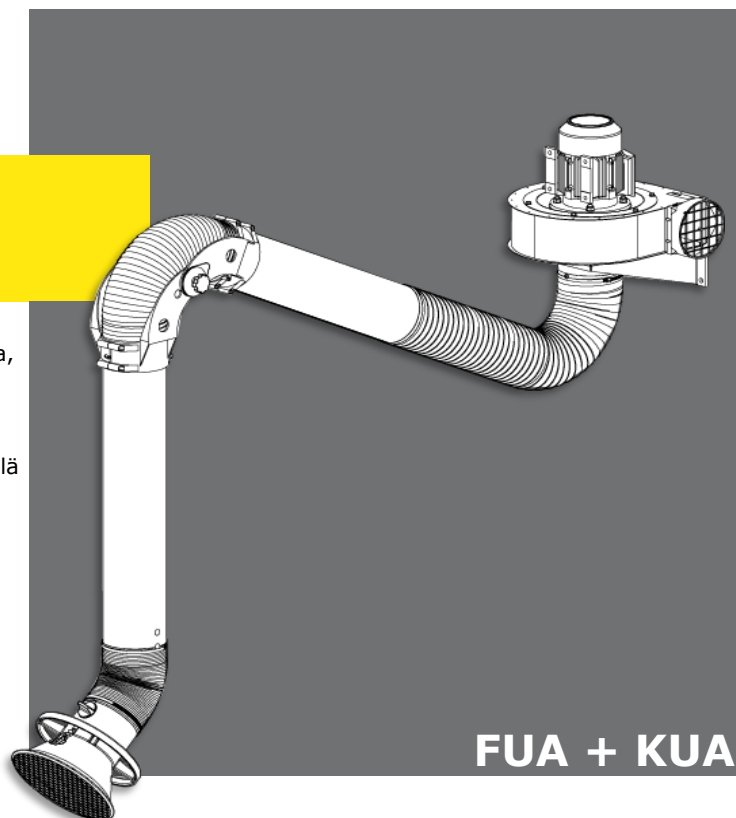
PUHALLIN + METALLINEN IMUVARSI

KUA imuvarsi koostuu alumiinisesta sisä- ja ulkovarresta, jotka yhdistyvät ainutlaatuisella keskinivelellä. Ulkopuolinen ja helposti säädettävä keskinivel yhdessä jousitetun tukivarren kanssa, kahden kuulalaakerin tukemana, tekevät varren käytön yksinkertaiseksi yhdellä liikkeellä toimivaksi.

Tämä imuvarsi/puhallin -yhdistelmä soveltuu erityisesti ammattimaiseen hitsaustyöhön, kuten huoltoon tai tuotantoon.

Puhaltimen poistomahdollisuudet:

- keskuskanavaan suodatinjärjestelmällä tai ilman
- poisto ulkoilmaan



FUA + KUA

- **Matalavastuksiset alumiiniputket**
- **Huuva kääntyy 110° neljään suuntaan**
- **Matala äänitaso**

TEKNISET TIEDOT

Imuvarsi	Pituus	2 m 3 m 4 m
	Halkaisija	Ø 160 mm
Puhallin	Liitäntäjännite	400V / 3-vaihe / 50Hz
	Virrankulutus	0,55 kW
	Ilmamäärä max.	1000 m³/h
Yleistä	Kokonaispaino	noin 33 kg
Ohjauslaitteet	Vaihtoehdot:	• seinään asennettu on/off -kytkin
		• on/off -kytkin huuvassa + työvalo
		• automaattinen (induktiivinen anturi)

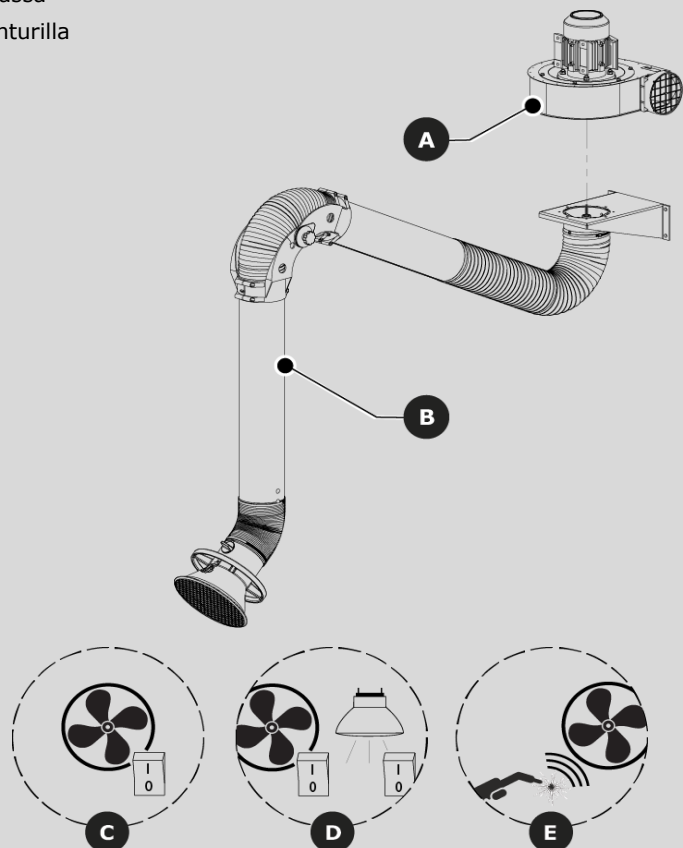
Tarkemmat tuotetiedot löytyvät esitteistä

PÄÄKOMPONENTIT

- A. FUA-1800 | Puhallin
- B. KUA | Metallinen imuvarsi

Ohjauslaitteet [valitse vaihtoehto]:

- C. Seinään asennettu on/off -kytkin
- D. LED työvalo ja on/off -kytkin imuvarren huuvarissa
- E. Automaattinen on/off -kytkin induktiivisella anturilla



VALINTATAULUKKO

		Artikkeli nro
1	Seinään asennettu on/off -kytkin +	
	■ KUA 2 m	0000110471
	■ KUA 3 m	0000110472
	■ KUA 4 m	0000110473
	LED työvalo ja on/off -kytkin imuvarren huuvarissa +	
	■ KUA 2 m	0000110614
	■ KUA 3 m	0000110615
	■ KUA 4 m	0000110616
	Automaattinen on/off -kytkin induktiivisella anturilla +	
	■ KUA 2 m	0000110617
	■ KUA 3 m	0000110618
	■ KUA 4 m	0000110619

KIIINTEÄ SUODATINYKSIKKÖ + PUHALLIN + IMUVARSI

MonoGo on kiinteä imulaitteisto hitsauksen kohdepoistoon imuvarrella ja sisäänrakennetulla puhaltimella. Laitteisto sisältää kertakäyttöisen suodatinpaketin.

Kaksi yksikkövaihtoehtoa (kts.valintaohje)

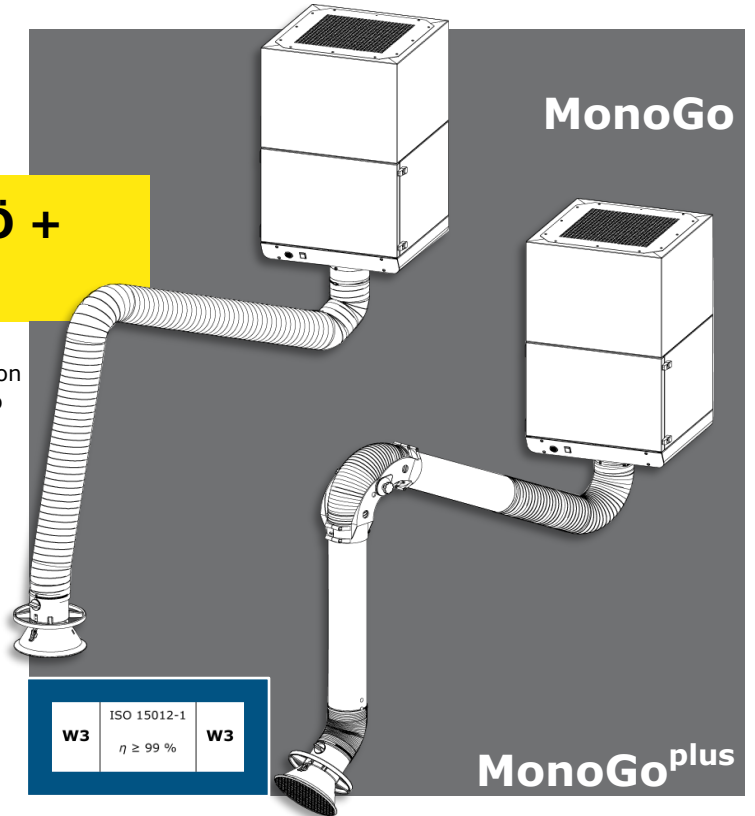
• **MonoGo**

imuvarsiletku (EA) ja suodatinala 15 m²

• **MonoGo^{plus}**

metallinen imuvarsi (KUA) ja suodatin ala 26 m²

Sisältää kytkinlaatikon, jossa pyörintäkytkimellä säädetään puhallin päälle ja pois.



► **Suunniteltu kiinteisiin työpisteisiin**

► **Erinomainen hinta-laatu-suhde**

► **Tehokas suoja hitsaussavulle altistumista vastaan**

TEKNISET TIEDOT

Kiinteä yksikkö	Mitat (K x L x H)	971 x 600 x 746 mm
	Suodatinala	15 m ² 26 m ²
	Hitsaussavuluokka	W3-yhteensopiva (EN-ISO 15012-1:2013)
Puhallin	Liitäntäjännite	230V / 1-vaihe / 50Hz 400V / 3-vaihe / 50Hz
	Virrankulutus	1,1 kW
	Max. imuteho	850 m ³ /h
Imuvarsi	Pituus	2 m 3 m 4 m
	Halkaisija	Ø 160 mm
Yleistä	Kokonaispaino	noin 96 kg
	Äänenvoimakkuus	67 dB(A)

Tarkemmat tuotetiedot löytyvät esitteistä

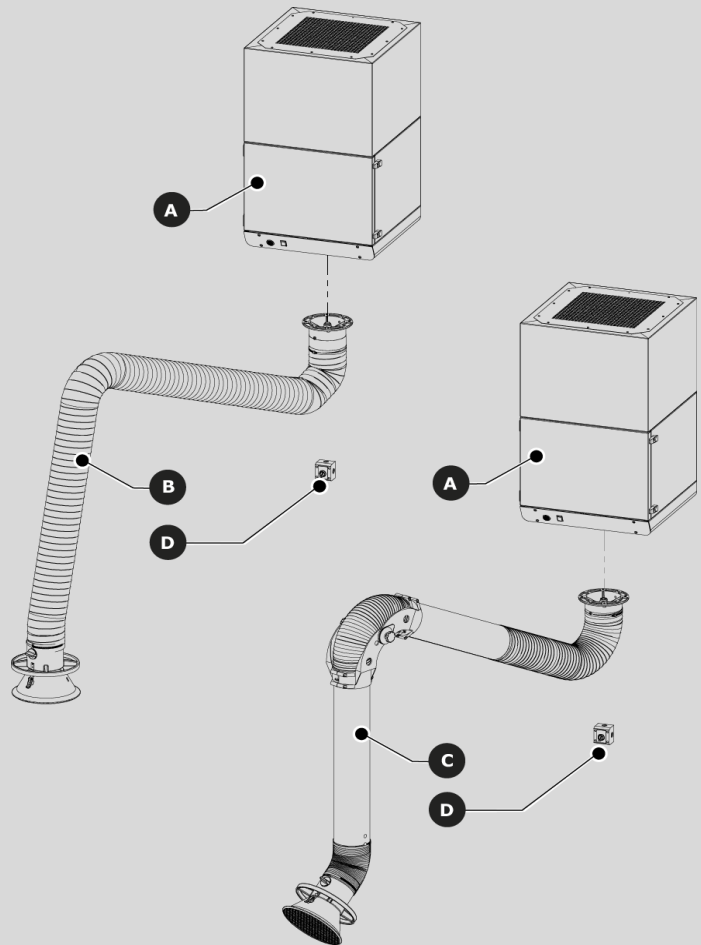
PÄÄKOMPONENTIT

MonoGo

- A. Kiinteä suodatinyksikkö puhaltimella
- B. EA (EconomyArm) | Imuvarsiletku
- D. Kytkinlaatikko

MonoGo^{plus}

- A. Kiinteä suodatinyksikkö puhaltimella
- C. KUA | Metallinen imuvarsi
- D. Kytkinlaatikko



VALINTATAULUKKO

1	Liitäntäjännite	230V / 1-vaihe / 50Hz	
		Artikkeli nro	
2	MonoGo	Imuvarsiletku Suodatinala: 15 m²	
	■ 2 m	0000111455	
	■ 3 m	0000111476	
	■ 4 m	0000111488+	
	MonoGo ^{plus}	Metallinen imuvarsi Suodatinala: 26 m²	
	■ 2 m	0000111459	
	■ 3 m	0000111479	
	■ 4 m	0000111491	

FINO T40E2-1
5 > 99 %
W3

FINO T40E2-1
5 > 99 %
W3

FINO T40E2-1
5 > 99 %
W3

FINO T40E2-1
5 > 99 %
W3

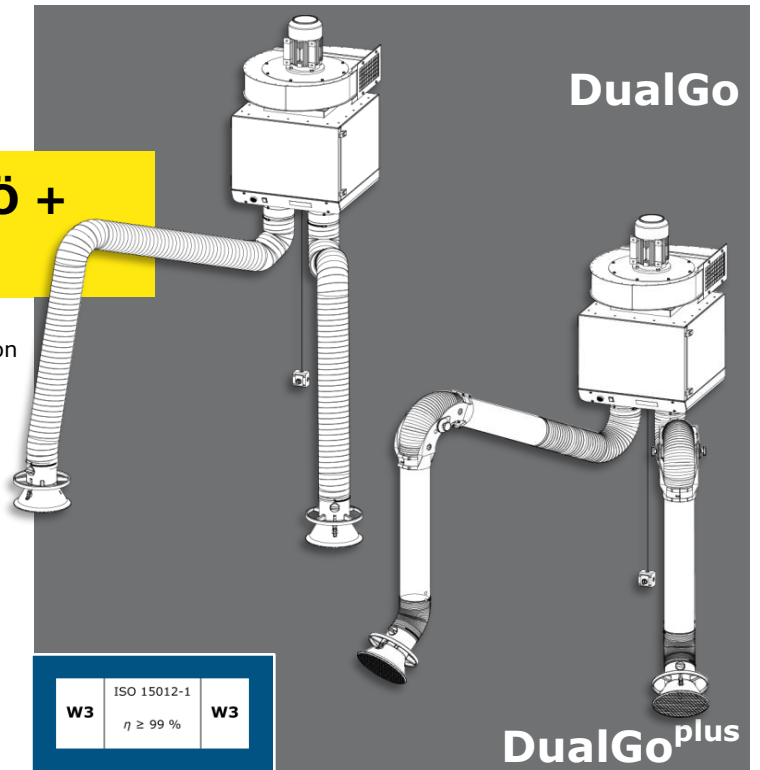
KIIINTEÄ SUODATINYKSIKKÖ + PUHALLIN + 2 IMUVARTTA

DualGo on kiinteä imulaitteisto hitsauksen kohdepoistoon kahdella imuvarrella ja integroidulla puhaltimella. Laitteisto sisältää kertakäyttöisen suodatinpaketin.

Kaksi yksikkövaihtoehtoa:

- **DualGo**
kahdella imuvarsiletkulla (EA); useita eri pituuksia
- **DualGo^{plus}**
kahdella metallisella imuvarrella (KUA); useita eri pituuksia

Sisältää kytkinlaatikon, jossa pyörintäkytkimellä säädetään puhallin päälle ja pois.



► **Säästää tilaa**

► **Tehokas poistopuhallin**

► **Erinomainen hinta-laatu-suhde**

TEKNISET TIEDOT

Kiinteä yksikkö	Mitat (K x L x H)	1100 x 633 x 746 mm (sis. puhaltimen)
	Suodatinala	26 m ²
	Hitsaussavuluokka	W3-yhteensopiva (EN-ISO 15012-1:2013)
Puhallin	Liitäntäjännite	400V / 3-vaihe / 50Hz
	Virrankulutus	2,2 kW
	Max. imuteho	1700 m ³ /h
Imuvarret	Pituus	2 m 3 m 4 m
	Halkaisija	Ø 160 mm
Yleistä	Kokonaispaino	noin 160 kg
	Äänenvoimakkuus	79 dB(A) äänenvaimennin (lisävaruste): 70 dB(A)

Tarkemmat tuotetiedot löytyvät esitteistä

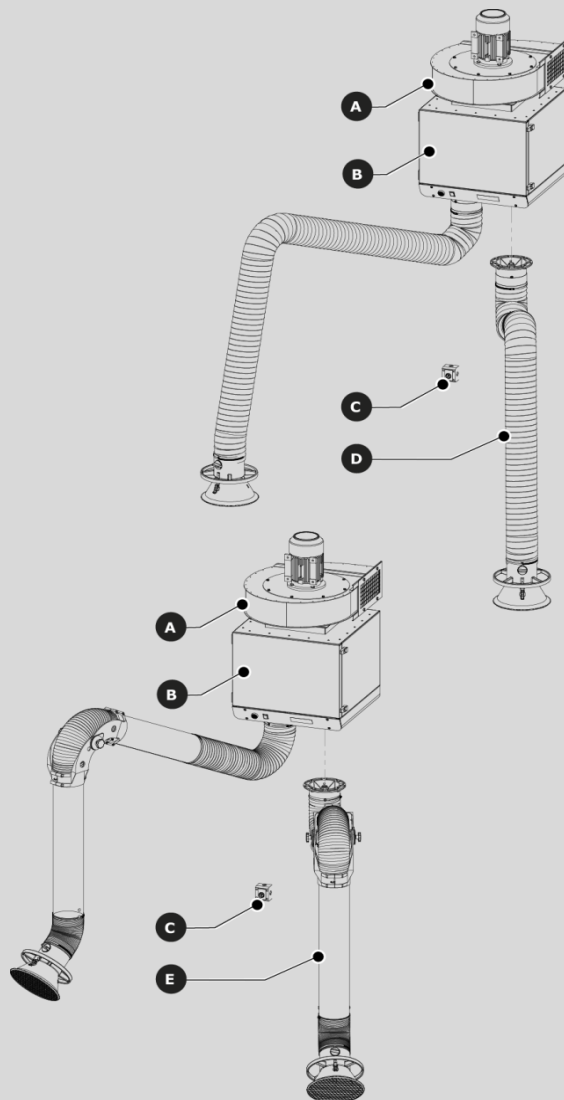
PÄÄKOMPONENTIT

DualGo

- A. Puhallin
- B. Kiinteä suodatinyksikkö
- C. Kytinlaatikko
- D. EA (EconomyArm) | Imuvarsiletku (2)

DualGo^{plus}

- A. Puhallin
- B. Kiinteä suodatinyksikkö
- C. Kytinlaatikko
- E. KUA | Metallinen imuvarsi (2)



VALINTATAULUKKO

1	Yksikön tyyppi	DualGo	DualGo ^{plus}
		Artikkeli nro	Artikkeli nro
2	Pituus	EA Imuvarsiletku (2)	KUA Metallinen imuvarsi (2)
	■ 2 + 2 m	0000111462	### #####
	■ 3 + 3 m	0000111482	### #####
	■ 4 + 4 m	0000111494	### #####
	■ 2 + 3 m	0000111500	### #####
	■ 2 + 4 m	0000111506	### #####
	■ 3 + 4 m	0000111512	### #####
3	Vaihtoehdot		
	■ Äänenvaimennin (suora)	0017012030	### #####
	■ Äänenvaimennin (90°)	0017012050	### #####

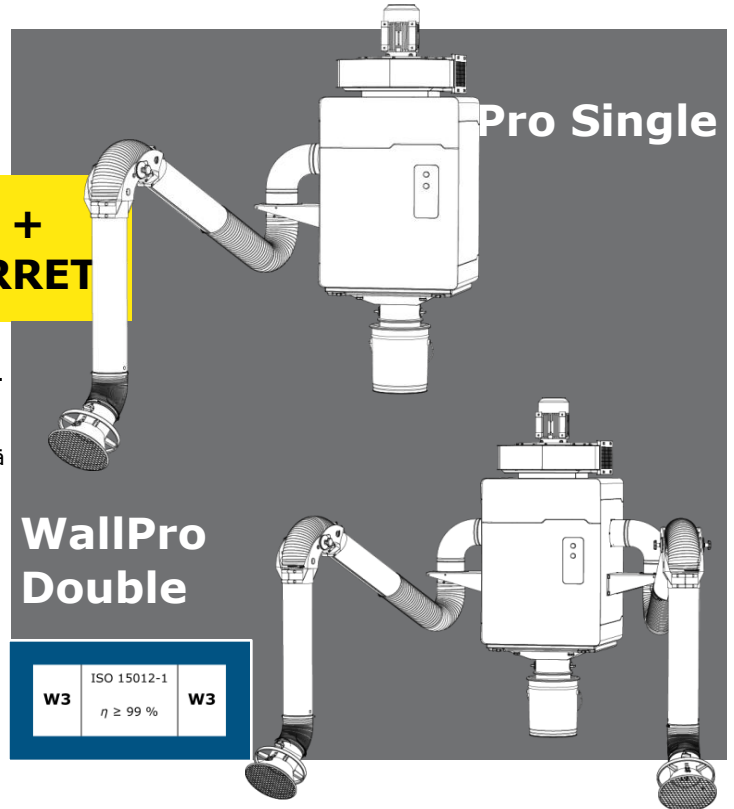


KIINTEÄ SUODATINYKSIKKÖ + PUHALLIN + IMUVARSI/-VARRET

WallPro on kiinteä imulaitteisto hitsauksen kohdepoistoon. Laitteisto koostuu suodatinyksiköstä, imuvarresta sekä puhaltimesta. Laitteessa on suodattimen puhdistus, joka perustuu sisäänrakennettuun RamAir™ -tekniikkaan, mikä puolestaan toimii paineilmalla.

WallPro "PowerPlus" imulaitteistoon kuuluu erittäin voimakas puhallin ja se soveltuukin parhaiten raskaaseen käyttöön ja kohteisiin, missä on suuria määriä savua, kuten kohteet, joissa tehdään fluoresoivaa kaarihitsausta yhdessä automaattisen hitsausprosessin kanssa.

Saatavana kaksi eri mallia: WallPro Single yhdellä imuvarrella ja WallPro Double kahdella imuvarrella.



► Pölytön suodattimen vaihto

► Erittäin tehokas offline-suodattimen puhdistus

► Erityisesti suurille hitsaussavumäärille

TEKNISET TIEDOT

Kiinteä yksikkö	Mitat (K x L x H)	2059 x 700 x 764 mm (sis. puhaltimen)
	Suodatinala	20 m ²
	Hitsaussavuluokka	W3-yhteensopiva (EN-ISO 15012-1:2013)
Puhallin	Liitäntäjännite	400V / 3-vaihe / 50Hz
	Virrankulutus	1,1 kW 2,2 kW
	Max. imuteho	1000 m ³ /h 1450 m ³ /h 1800 m ³ /h
Imuvarsi	Pituus	3 m 4 m
	Halkaisija	Ø 160 mm Ø 200 mm
Yleistä	Kokonaispaino	
	Äänenvoimakkuus dB(A)	1x imuvarsi: 75 1x imuvarsi PowerPlus: 76 2x imuvartta: 76
	äänenvaimentimella (lisävaruste)	1x imuvarsi: 67 1x imuvarsi PowerPlus: 71 2x imuvarsi: 71

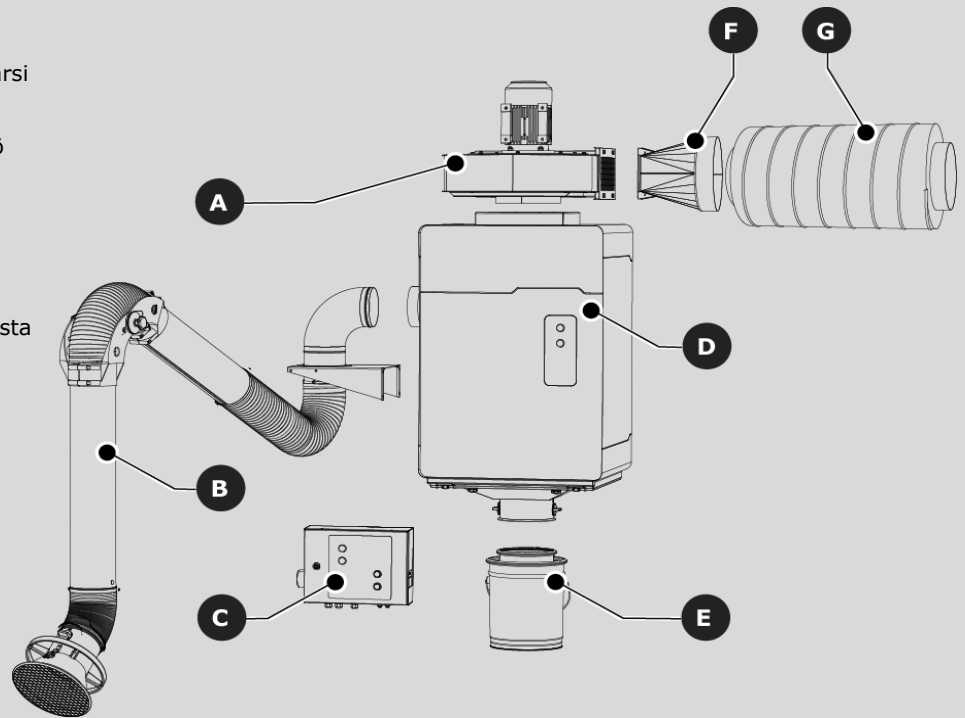
Tarkemmat tuotetiedot löytyvät esitteistä

PÄÄKOMPONENTIT

- A. Puhallin
- B. KUA | Metallinen imuvarsi
- C. Ohjausyksikkö
- D. Kiinteä suodatinyksikkö
- E. Pölysäiliö 18 litraa

Vaihtoehdot

- F. Ulostulo suorakulmaisesta pyöreään
- G. Äänenvaimennin



VALINTATAULUKKO

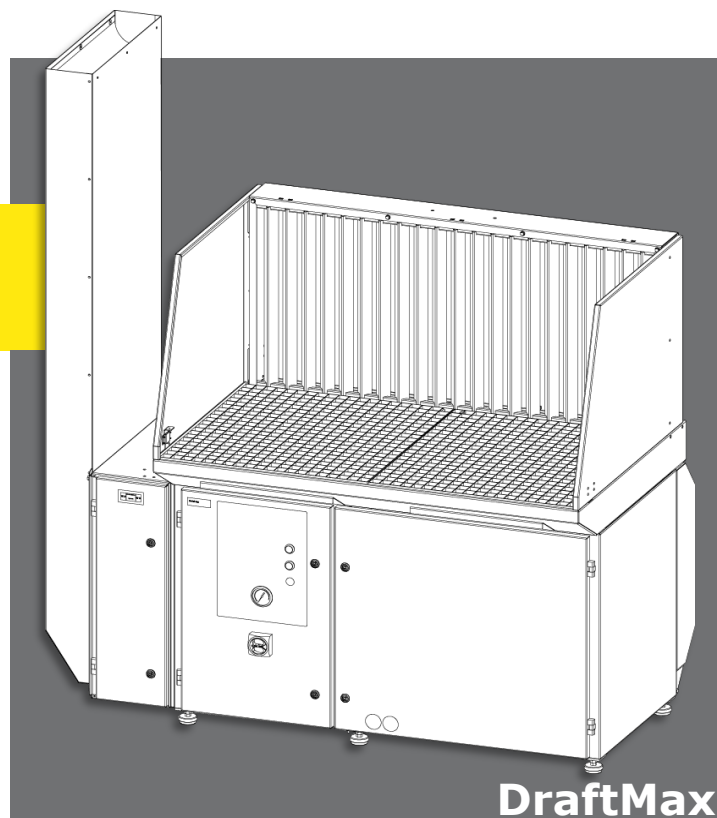
1	Yksikön tyyppi	WallPro Single (1 imuvarsi)	WallPro Double (2 imuvartta)
		Artikkeli nro	Artikkeli nro
2	Poistoteho: standard (1000 m³/h per imuvarsi)		
	■ Imuvarsi 3 m Ø 160 mm	0000117352	###
	■ Imuvarsi 4 m Ø 160 mm	0000117368	###
	Poistoteho: power (1450 m³/h per imuvarsi)		
	■ Imuvarsi 3 m Ø 200 mm	0000117388	###
	■ Imuvarsi 4 m Ø 200 mm	0000117413	###
	Poistoteho: PowerPlus (1800 m³/h per imuvarsi)		
	■ Imuvarsi 3 m Ø 200 mm	0000117384	-
	■ Imuvarsi 4 m Ø 200 mm	0000117408	-
3	Vaihtoehdot		
	■ Äänenvaimennin	-	0017012030
	■ Poistoyhde	0000100321	0000100323
	■ Poistoyhde *)	0000100323	-

*) Puhaltimelle, jonka kapasiteetti on 1800 m³/h per imuvarsi

IMUPÖYTÄ

DraftMax on työ- ja imupöytä hitsauksen kohdepoistoon ja hiontaan. Pöydässä on työtaso, kolmivaiheinen kipinäsuodatus sekä kaksi pääsuodatinpatruunaa. Sekä esisuodattimien (kipinäsuodattimien) että pääsuodattimien alla on vedettävät pölysäiliöt.

Takaseinän ansiosta DraftMax soveltuu erityisesti hitsaukseen ja hiontaan. Käännettävät sivupaneelit helpottavat puolestaan suurien kappaleiden työstöä.



Kaksi imupöytämallia:

- **DraftMax Basic**
kertakäyttöisillä suodatinpatruunoilla
- **DraftMax Ultra**
itsepuhdistuvilla suodatinpatruunoilla raskaampaan käyttöön

► Työ- ja imupöytä samassa paketissa

► Monikäyttöinen

► Optimaalinen imuteho (80 % takaseinästä, 20 % työtason alta)

TEKNISET TIEDOT

Imupöytä	Mitat (pituus x leveys x halkaisi)	1380 x 1005 x 920 mm
	Työritilä (pituus x leveys)	1366 x 750 mm
	Korkeuden säätö	920-970 mm
	Paino	noin 300 kg
	Suodatinpinta-ala (pääsuodatin)	2 x 26 m ²
Puhallin	Pölyluokka	M DIN EN 60335-2-69 mukaisesti
	Liitäntäjännite	400V / 3-vaihe / 50 Hz
	Virrankulutus	2,2 kW
	Ilmamäärä max.	2500 m ³ /h

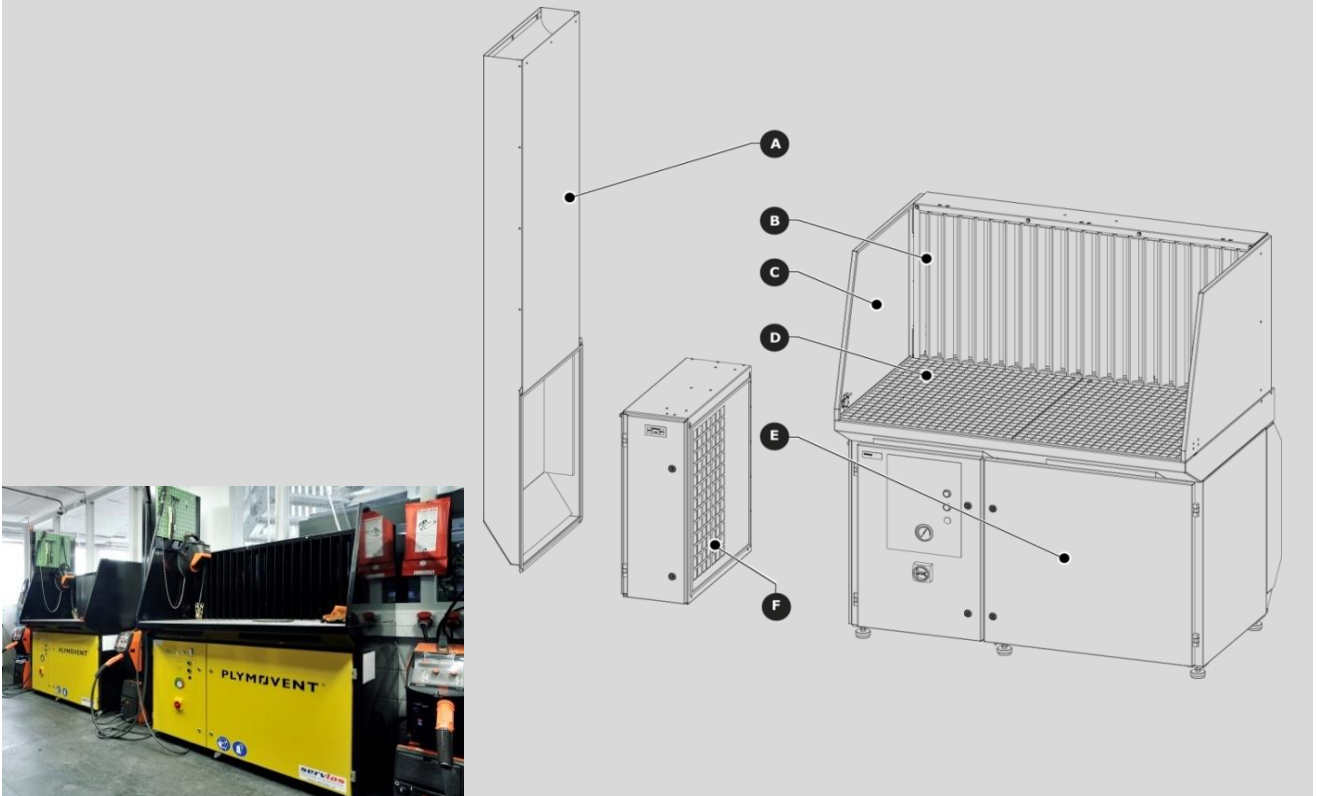
Tarkemmat tuotetiedot löytyvät esitteistä

PÄÄKOMPONENTIT

- A. Äänenvaimennin/ulospuhallussyhde
- B. Takaseinä
- C. Sivupaneelit
- D. Työritilä
- E. DraftMax | Imupöytä

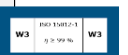
Vaihtoehto:

- F. HEPA-suodatin



VALINTATAULUKKO

1	Imupöytä	DraftMax Basic	DraftMax Ultra
		Artikkeli nro	Artikkeli nro
2	Yksikön tyyppi		
	■ Vakio	0000111745	0000111746
	■ HEPA-suodatinsetti lisävarusteena	0000111747	0000111748



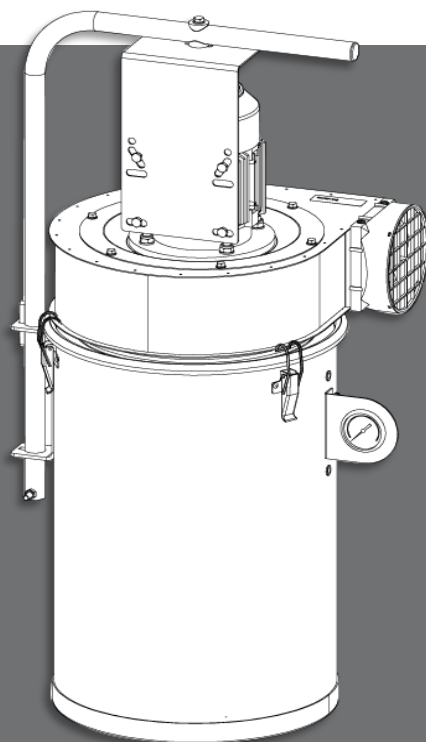
ÖLJYSUMUNPOISTOSUODATIN + PUHALLIN

MistWizard MW-2 asennetaan suoraan työstökoneeseen, jolloin ei tarvita ylimääräisiä putkistoja eikä se vie turhaa lattiatilaa. Suodatin kerää tehokkaasti jäähdyttävää leikkuunestettä ja savua laitteen prosessista ja palauttaa jäähdytysöljyn takaisin työstötilaan.

MistWizardissa on kolmisuuntainen suodatinjärjestelmä:

- AquaSpin syklonisuodatin
- öljyn saostussuodatinpaperi; suodatinluokka G3
- CoolantTec hydrofobinen suodatinpatruuna

Paine-eromittari ilmoittaa suodatinpatruunan likaisuuden.



MistWizard + FUA-1800

Kysy myös MistEliminator-suodattimia

► Tehokas öljysumun ja kaasujen suodatus

► Monipuoliset asennusmahdollisuudet

► Matalat käyttökustannukset

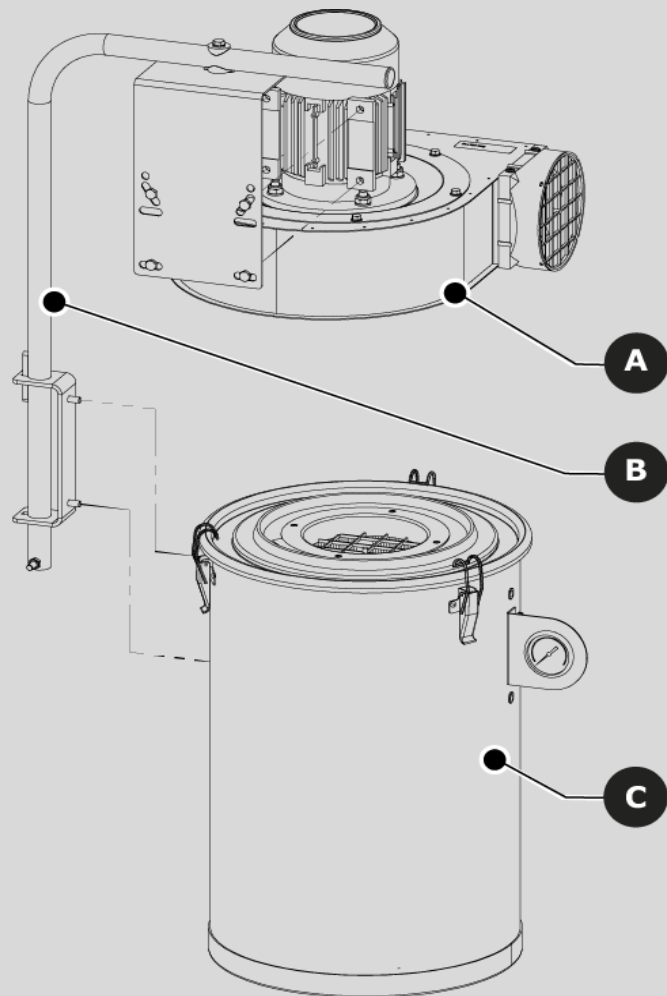
TEKNISET TIEDOT

Öljysumusuodatin	Mitat	K = 600 mm / Ø 420 mm
	Suodatinpinta (CoolantTec)	10 m ²
Puhallin	Liitäntäjännite	400V / 3-vaihe / 50 Hz
	Virrankulutus	0,55 kW
	Ilmamäärä max.	1000 m ³ /h
Yleistä	Käynnistys	manuaalisesti moottorinsuojakytkimestä
	Kokonaiskorkeus	1070 mm
	Kokonaispaino	noin 25 kg

Tarkemmat tuotetiedot löytyvät esitteistä

PÄÄKOMPONENTIT

- A. FUA-1800 | Puhallin
- B. MW-FAN-KIT | Puhaltimen asennussarja
- C. MistWizard | Öljysumunsuodatin



VALINTATAULUKKO

		Artikkeli nro
1	Asennus	
	■ Koneeseen asennettava	0000110498
	■ Seinälle asennettava	0000110492

RAITISILMAMASKEJA HIONTAAN JA HITSAUKSEEN

Raitisilmamaski suojaa silmiä, kasvoja ja päätä hitsauksen ja hionnan aikana.

Kaikkiin maskeihin kuuluu: Hengitysilmaa puhdistava PAPR-yksikkö, sisäänrakennettu kirkas hiomavisiiri, latauslaite, vyö ja säilytyslaukku.

Lisäksi:

Hiontamaski:

- automaattisesti tummeneva suodin (ADF), portaattomasti säädettävä

Hitsausmaski:

- täysin tumma suojavisiiri



PersonalPro raitisilmamaskit

► Käyttömukavuus, optimaalinen istuvuus

TEKNISET TIEDOT

	Hiontamaski	Hitsausmaski
Maskin paino	581 g	328 g
Tumma sävy	DIN 9-13	DIN 5
Kirkas sävy	DIN 4	DIN 4
Siirtymäaika (kirkkaasta tummaan)	0,2 ms	-
Kaarianturit	4	-
Soveltuu myös hiontaan	kyllä	kyllä
PAPR-yksikön paino	1180 g	1180 g
PAPR-yksikön käyttöaika	10 tuntia	10 tuntia

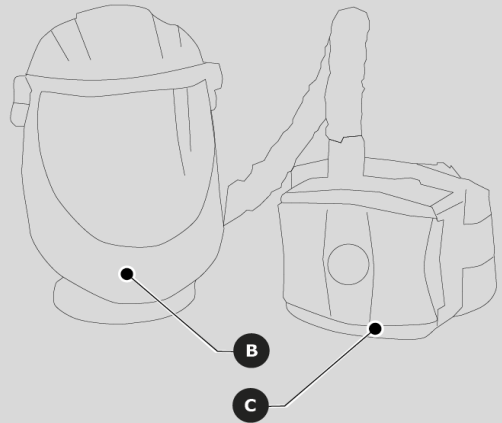
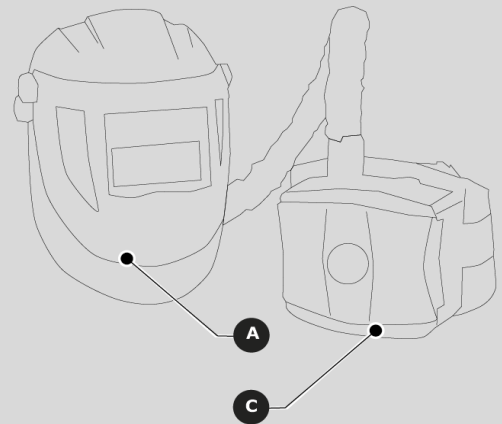
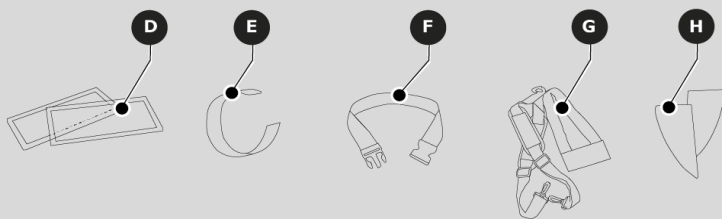
Tarkemmat tuotetiedot löytyvät esitteistä

PÄÄKOMponentit

- A. Hiontamaski
- B. Hitsausmaski
- C. PAPR-yksikkö

Vaihtoehtot:

- D. Suurentavat linssit (asteikka +1 - +2.5)
- E. Aktiivihiilisuodatin PRSL-suodattimelle
- F. Jatkovyö 30 cm
- G. Työmukavuutta lisäävät valjaat
- H. Läpinäkymättömät sivut



VALINTATAULUKKO

		Artikkeli nro	Artikkeli nro
1	Maski	Hiontamaski	Hitsausmaski
		0000104997	0000104998
2	Vaihtoehtot		
	■ Suurentavat linssit +1	0000104999	
	■ Suurentavat linssit +1.5	0000105000	
	■ Suurentavat linssit +2	0000105001	
	■ Suurentavat linssit +2.5	0000105002	
	■ Aktiivihiilisuodatin	0000105003	0000105003
	■ Jatkovyö	0000105004	0000105004
	■ Valjaat	0000105005	0000105005
	■ Läpinäkymättömät sivut	0000105006	

KESKITETYT HITSAUSPOISTOJÄRJESTELMÄT

Plymovent MultiDustBank (MDB) on hitsaussavun suodatusjärjestelmä, joka voidaan koostaa aina kohteen vaatimuksen mukaisesti moduleista. Modulijärjestelmä on helposti laajennettavissa aina 64.000 m³/h asti.

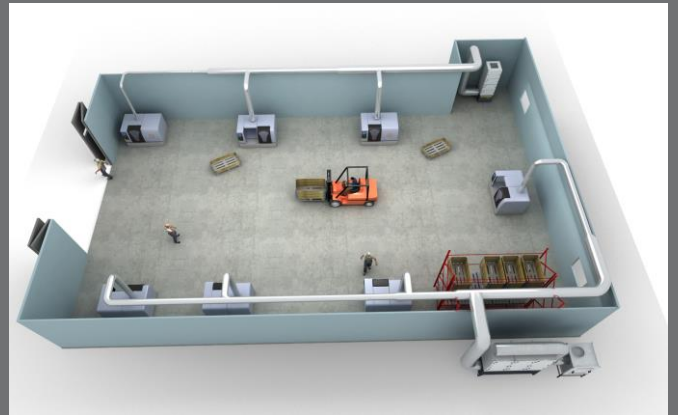


MDB GO/PRO

- ▶ **Suodatinpuhdistus paineilmalla, paine-eromittauksella**
- ▶ **Taajuusmuuttajaohjattu**
- ▶ **Laajennettava**
- ▶ **Suodattimien pitkä käyttöikä**
- ▶ **Suodatustehokkuus**

KESKITETYT ÖLJYSUMUN POISTOLAITTEISTOT

Plymovent MistEliminator Bank yksiköt on kehitetty suodattamaan metallintyöstön aikana syntyviä öljysumuja. MistEliminator BANK koostuu moduuleista ja voidaan mitoittaa suodatustarpeen mukaan sopivaksi kokonaisuudeksi. Suodatusaste HEPA H13.



MistEliminator Bank

- ▶ Räätelöitävissä tarvittavan tehon, materiaalin ja tehokkuuden mukaan
- ▶ Laajennettava
- ▶ HEPA H13

FLEXHOOD IMUHUUVA

Koot välillä 1.5 m² – 30 m²

Huuvan maksimikoko yhdessä osassa 5,5 x 5,5 metriä

Alumiinia



LISÄVARUSTEET

- työvalo
- lattia-asennusjalka 2 / 2,5 / 3 / 3,5m
- verhovaihtoehdot: kirkas, punainen, oranssi, vihreä

MAAHANTUONTI



TammiHolma Oy
Teerisuonkuja 5 00700 HELSINKI

Puhelin: (09) 350 5220
sähköposti: myynti@tammiholma.fi
internet: www.tammiholma.fi