

EDS PRO | EDS GO

DILUTER ILMANPUHDISTUSJÄRJESTELMÄ

EDS on vapaasti asennettava ilmanpuhdistusjärjestelmä ilman putkistojen asennusta. EDS vähentää hitsauksessa syntyviä ilman epäpuhtauksia työympäristön ilmasta. EDS koostuu suodatinyksiköstä, puhaltimesta joka on asennettu äänieristyskoteloon sekä tuloilmayksiköstä jossa on säädettävät ilmanohjaimet ja äänenvaimennin.

EDS on varustettu älykkäillä ohjausjärjestelmillä ControlPro ja ControlGo. Puhallin on taajuusmuuttajaohjattu paine-eroautomaatiikalla.

Suodatinyksikkö on varustettu esisuodattimella ja patruunasuodattimille. *RoboCleanPlus* suodatinpuhdistus puhdistaa suodattimet paineilmalla. Pöly ja lika putoavat alapuoliseen pölysäiliöön.



SOVELLUKSET

EDS soveltuu seuraaviin sovelluksiin:

- MIG-MAG hitsaus
- TIG hitsaus
- puikkohitsaus



ÄLÄ käytä seuraavissa sovelluksissa tai ympäristöissä:

- öljysumu
- kuumat kaasut (yli 45°C jatkuva)
- tupakan, sikareiden, öljyisten kankaiden tai palavien partikkelien tai happojen imu kielletty
- räjähdysvaarallisten kaasujen imussa tai ympäristössä



TEKNISET TIEDOT

■ MITAT JA OMINAISUUDET	
Imuaukko:	<ul style="list-style-type: none"> • suodatinyksikkö • Ø 400 mm • puhallin • Ø 401 mm
Poistoaukko:	<ul style="list-style-type: none"> • suodatinyksikkö • Ø 400 mm • puhallin • Ø 501 mm
Materiaalit:	<ul style="list-style-type: none"> • suodattimen kotelo • teräs • runko • LMDPE (polyetyleni) • kehys • teräs • puhallin • teräs • puhaltimen kotelo • teräs / alumiini • puhallusyksikkö • sinkattu teräs ja alumiini • äänenvaimentaja • sinkattu teräs
Väri:	<ul style="list-style-type: none"> • suodatinkotelo • harmaa RAL 7035 • suodatinrunko • harmaa RAL 7024 • kehys • musta RAL 9005
Paino (netto)	800 kg
Pölysäiliö	100 litraa
■ Suodatinpatruunat	
Materiaali	sellulosakuitu
Pinta-ala	2 x 75 m ²

Suodatustehokkuus	M (DIN EN 60335-2-69)
■ RoboCleanPlus suodatinpuhdistus	
Paineilman tarve	kuivaa ja öljytöntä ISO 8573-3 luokka 6
Painevaatimus	6 bar
Paineilmaliitäntä	pikakiinnitys Ø 9mm
Paineilman kulutus	max. 150 l/min. (riippuu suodattimen likaisuusasteesta)
■ Tehokkuus	
Puhaltimen tyyppi	keskipako
Vapaavirtauksessa teho	max. 12.000 m ³ /h
Puhallus	max. 50 m
Pyörimisnopeus	2920 kierr./ min 50 Hz:llä
■ Sähkö tiedot	
Sähkömoottori	7,5 kW
Jännite	400-690V/3~/50Hz
Eristysluokka (puhallin)	F / PTC
Virta-arvo	13,9 A
IP luokka	IP 54
■ Käyttöympäristö	
Käyttölämpötila:	<ul style="list-style-type: none"> • min. 5°C • norm. 20°C • max. 45°C
Max. suhteellinen kosteus	75%
Ulkokäyttö	ei
Säilytys olosuhteet	<ul style="list-style-type: none"> • 5-45°C • suht. kosteus max. 80%
■ Toimitus sisältö	
suodatinyksikkö SCS-D - imumoduuli - kipinäerotin - kehys - pölysäiliö - puhallin - puhaltimen kotelo - äänenvaimennin - putki 1,5 m / Ø 500 mm - puhallinulostulo 6 ohjaimella - ohjauskeskus, sis. taajuusmuuttaja - erillinen paine-erolähetin (EDS GO)	

■ Artikkelinumerot	
0000113131	EDS GO (EDS ControlGo)
0000113132	EDS PRO (EDS ControlPro)
■ Kuljetustiedot	
Bruttopaino (sis. lava)	<ul style="list-style-type: none"> • paletti 1 • 260 kg • paletti 2 • 155 kg • paletti 3 • 295 kg • paletti 4 • 150 kg
Pakkaus mitat:	<ul style="list-style-type: none"> • paletti 1 (SCS-D, pölysäiliö, kehys) • 120 x 170 x 220 cm • paletti 2 (puhallusyksikkö, kipinäsuodatin) • 120 x 120 x 170 cm • paletti 3 (puhallin kotelolla) • 120 x 120 x 200 cm • paletti 4 (äänenvaimennin) • 80 x 120 x 200 cm
Tariffi koodi	8537.1091.90
Alkuperämaa	Hollanti

CERTIFIKAATIT



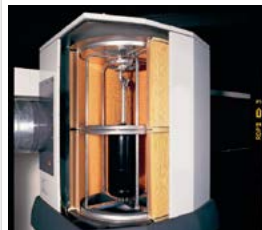
moottori ja taajuusmuuttaja



Directiivi 2011/65/EC (RoHS) voimassa alk. 8.7 2011

FEATURES

RoboCleanPlus
automaattinen
suodatinpuhdistus



Säädettävät ilmanohjaimet



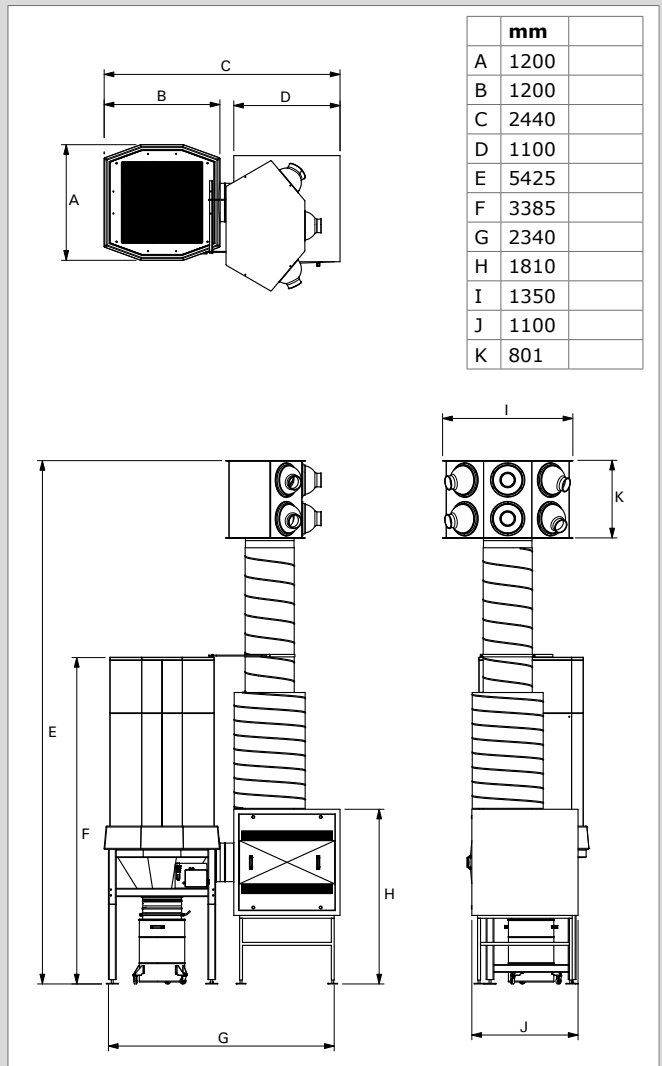
EDS PRO / ControlPro:
Kosketuspaneeli HMI ja
verkkoyhteys



EDS GO / ControlGo:
älykäs ohjauskeskus
perustoiminnoilla



Mitat



TOIMINTAPERIAATE



Maahantuonti ja myynti:

TAMMIHOLMA OY
Puh. 09 350 5220

www.tammiholma.fi