

S-VENT PURIFYING UNIT

- volledig automatisch
- plug & play systeem
- mobiel



voor particulier
en professioneel
gebruik

S-VENT PURIFYING UNIT



SVENT PURIFYING UNIT

De Svent purifying units zijn ontworpen voor mobiliteit, zuivering en het reinigen van lucht en het elimineren van geuren, in gebieden met een hoge bezetting waar weinig geluid en veelzijdigheid belangrijk zijn.

ENERGIEZUINIG

De luchtinlaatopening is ontworpen om laminaire luchtstroom samen met de dynamische drukbalanceringskamer efficiënter te optimaliseren. De hoogwaardige technologie van de E.C.-motor is een sleutelement in het verminderen van het elektrisch verbruik.

LAAG GELUIDSNIVEAU

De 25 mm dikke met hoogwaardige isolatie panelen zorgen ervoor dat deze geschikt is voor gebieden en ruimtes waar een laag geluidsniveau vereist is.

DUURZAAMHEID

De buitenste panelen van deze units zijn gemaakt van voorgelakt metaal met 40 mm aluminium structurele frames om de levensduur van de apparatuur te maximaliseren.

GEMAKKELIJK TE INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN

De toegangsdeur zorgt voor een gemakkelijke toegang om de waaier schoon te maken en de filters te vervangen.

GEÏNTEGREERD CONTROLESYSTEEM

- Ventilator AAN / UIT
- Instelbare volume stroom 65% - 100%
- Antibacteriële kamer AAN / UIT
- Ingebouwde timer
- Controle en alarm van vuile filters
- Automatische bediening

- 4 filter fasen
- Ideaal voor ziekenhuizen en andere sectoren
- Laag vermogen E.C. motor technologie
- Dikke akoestische kast van 25 MM



WASBAAR VOORFILTER

Het eerste voorfilter vangt kleine, pluistype deeltjes, samen met grotere deeltjes en is vaatwasser veilig.

ANTIBACTERIËLE KAMER

Afhankelijk van het model zuiveringsunits kan deze worden geleverd met een geïntegreerd Antibacteriële kamer, met behulp van UVc lampen.

KENMERKEN

- Frame gemaakt van 40 mm aluminium profiel.
- 4 Zwenkwielen.
- Plug & Play-systeem met geïntegreerde bediening.
- Alarm voor controle van volle filters.
- Buitenpanelen gemaakt van 25 mm dik, hoogwaardige akoestische isolatie en vooraf afgewerkt plaat metaal.
- Achterwaarts gebogen waaijer.
- Vaatwasmachinebestendig pre-filter.
- Filtratiefasen, afhankelijk van model: - F7 + F9 - F7 + HEPA H14
- Actief koolfilter voor geurverwijdering.
- Inspectiedeksel voor onderhoud en filter vervanging.
- Antibacteriële kamer met UVc (256 nm), afhankelijk van model.

MOTOR

- Zeer efficiënte E.C.-technologie, extern rotomotor.
- 1-Fase 200-240V - 50 / 60Hz en 3-fase 380-480V- 50 / 60Hz.
- Omgevingstemperatuur van -25 ° C tot + 60 ° C.

AFWERKING

- Aluminium profielframe en voorgelakt plaatwerk met 25mm dik akoestisch geïsoleerde panelen.

voor particulier
en professioneel
gebruik



LEVERANCIERS CODE

LEVERANCIERS OMSCHRIJVING

VERKOOP NETTO

SV-pur-unit EC-310-F7+F9	Svent purifying unit/EC-310-F7+F9	€ 1.500,00
SV-pur-unit EC-310-F7+F9-CG	Svent purifying unit/EC-310-F7+F9-CG	€ 1.700,00
SV-pur-unit EC-310-F7+HEPA H14	Svent purifying unit/EC-310-F7+HEPA H14	€ 1.570,00
SV-pur-unit EC-310-F7+HEPA H14-CG	Svent purifying unit/EC-310-F7+HEPA H14-CG	€ 1.765,00
SV-pur-unit EC-400-F7+F9	Svent purifying unit/EC-400-F7+F9	€ 2.065,00
SV-pur-unit EC-400-F7+F9-CG	Svent purifying unit/EC-400-F7+F9-CG	€ 2.295,00
SV-pur-unit EC-400-F7+HEPA H14	Svent purifying unit/EC-400-F7+HEPA H14	€ 2.200,00
SV-pur-unit EC-400-F7+HEPA H14-CG	Svent purifying unit/EC-400-F7+HEPA H14-CG	€ 2.415,00
SV-pur-unit EC-500-F7+F9	Svent purifying unit/EC-500-F7+F9	€ 2.890,00
SV-pur-unit EC-500-F7+F9-CG	Svent purifying unit/EC-500-F7+F9-CG	€ 3.240,00
SV-pur-unit EC-500-F7+HEPA H14	Svent purifying unit/EC-500-F7+HEPA H14	€ 3.005,00
SV-pur-unit EC-500-F7+HEPA H14-CG	Svent purifying unit/EC-500-F7+HEPA H14-CG	€ 3.290,00

S-VENT PURIFYING UNIT



ORDER CODE

SV-pur-unit EC	310	F7+F9	CG
Svent purifying unit	Wiel diameter	Filter F7 + F9 Filter F7 + HEPA H14	Uvc antibacteriële kamer

FILTER EIGENSCHAPPEN

Filters	ISO 16890					
	EN779 Em	EN1822	ISO ePM1	ISO ePM2,5	ISO ePM10	ISO COARCE
G4	90%	-	-	-	-	>90%
F7	90%	-	>50%	>65-95%	>85%	-
F9	95%	-	>80%	>95%	>95%	-
HEPA H14	-	>99,995%	-	-	-	-

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	Recommended effective working area1 (m2)	Snelheid	Power	Power supply	Geluidsdruk niveau op 50% van max snelheid	Maximale hoeveelheid (m3/h)	Gewicht	
	Filters (F7+F9)	Filters (F7+H14)	(r/min)	(W)	dB(A)	Filters (F7+F9)	Filters F7+H14)	(kg)
SV-PUR-unit EC 310	140	50	1920	175	200-240V 50/60Hz 1Ph	29	1450	55
SV-PUR-unit EC 400	220	130	1550	460	200-240V 50/60Hz 1Ph	38	2200	97
SV-PUR-unit EC 500	300	325	1250	1150	380-480V 50/60Hz 3Ph	36	2990	165

TECHNISCHE GEGEVENS VAN DE UVC ANTIBACTERIELE KAMER

Afhankelijk van het model kunnen deze zuiveringseenheden worden geleverd met een geïntegreerde antibacteriële kamer, met behulp van UVC lampen in een spectrum van 256 nm, aangegeven golfamplitude, om een grote verscheidenheid aan micro-organismen te inactiveren door energie met een korte golflengte door DNA te absorberen en RNA. Raadpleeg het specifieke document voor specifieke soorten virussen of bacteriën die worden beïnvloed door de stralingsdosis in de antibacteriële kamer.

Model	Aantal lampen	Totale power (W)	Totale UVC stralings kracht (W)	Stralings dosis (mJ/cm2)
SV-PUR-unit EC-310	6	66	16,8	5,9
SV-PUR-unit EC-400	4	100	28	5,6
SV-PUR-unit EC-500	6	150	42	4,5

AKOESTISCHE GEGEVENS

Geluidsvermogenspectrum Lw (A) in dB (A) per frequentieband in Hz. Waarden zijn bij maximale snelheid en gemiddelde snelheid.

Model	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
SV-PUR-unit EC-310	30	44	33	32	44	25	24	19
SV-PUR-unit EC-400	37	52	41	42	34	29	27	27
SV-PUR-unit EC-500	30	42	45	50	50	50	47	41

AFMETINGEN

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)
SV-PUR-unit EC-310	542	500	960
SV-PUR-unit EC-400	742	700	1210
SV-PUR-unit EC-500	942	900	1550

