

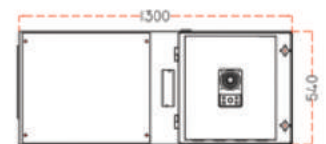


Elektrostatische luchtreinigers voor het filteren van droge en natte deeltjes zoals stof, oliën, roet en diverse verontreinigde deeltjes uit de luchtstroom. Toepasbaar in commerciële keukenafzuiging en industrie. Dit systeem kan makkelijk als een modulair systeem in een LBK of een afvoerkanaal geïntegreerd worden. De verontreinigde lucht, die door de ESFP filter stroomt, wordt gefilterd door de ESP techniek (electrostatic precipitator). Dit wordt ook wel een elektrofilter genoemd.

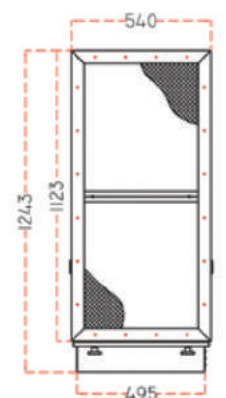


SPECIFICATIES

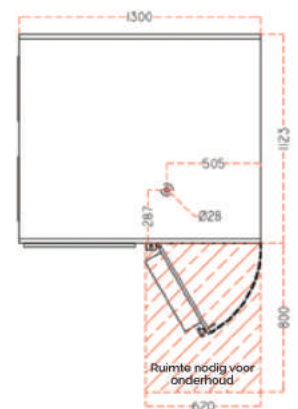
Afmetingen/Gewicht	H: 540 x B: 1243 x L: 1300 mm / 180Kg
Kast	Gegalvaniseerd staal, 1,5 mm / 16 gauge
Afwerking	Gepoedercoat, donkerblauw
Luchtvolume (Nominaal-Max) #	4800 m ³ /h; L/s: 1335
Statische druk	ESP 4800: 150 pa, ESP 4800 FF: 0 pa
Spanning en vermogen	230 VAC +/-10% , 50/60Hz, 1175Watt
Ioniserende spanningen	Hoogspanning: 12KVdc, laagspanning: 6KVdc
Luchtstroomrichting	Standaard: van rechts naar links; Omkeerbaar mogelijk
Voeding	Hoogfrequent solid-state en zelfregulerend ontwerp
Kenmerken	*Kortsluiting, ARC bescherming en zelf herstellende voeding *BMS-terminals (Building Management System) meegeleverd *Automatische stroomonderbreking bij opening deur *Indicatie-LED's voor normale of wasindicator *Aansluitingen voor LED-normaal of wasindicator op afstand
Deeltjesgrootte	Van 0,01 micron - 10 micron
Efficiëntie	DOP-test, tot 95% enkele doorgang, tot 99% dubbele doorgang. ASHRAE 52.2-2012, tot 96% enkel, tot 99% dubbel. NIOSH 5026 OIL MIST VELD TEST: TOT 96%
Motor	1,5 PK, 1420 RPM, 6,2 Amp Max. Ekelfase, CSA goedgekeurd.
MERV-classificaties	Voldoet aan MERV 15 bij een snelheid van 2,5 m/s tot 3,8 m/s
Voorfilter	Aluminium gaas, 2 x wasbaar
Elektrostatische cel	H: 472 mm, B: 550 mm, L: 340 mm
Aantal cellen - Gewicht	2 - 16,5Kg per cel
Aantal platen per cel	59
Totaal verzameloppervlak	12,14 vierkante meter
Postfilter (optioneel)	Aluminium gaas, 2 x wasbaar
Installatie	Verlaagd plafond; Wand- of framemontage, gestapeld



Voor aanzicht



Luchtinlaat aanzicht



Boven aanzicht