Atelier Boonen - Asecos UFA.025.030



Extra informatie

Merk: Asecos

Asecos UFA.025.030 – Recirculatiefilter-opzetunit voor veiligheidskasten

Niet elke werkplek heeft een afzuigkanaal naar buiten. De Asecos UFA.025.030 wordt bovenop de veiligheidskast geplaatst, zuigt de dampen uit de kast af en filtert ze, zodat de lucht gezuiverd terug in de ruimte komt. Zo vermijdt u hak- en breekwerk en dure afvoerleidingen, en kiest u de plaats van de kast vrijer.

Het breedband-actiefkoolfilter houdt volgens Asecos 99,999 % van de koolwaterstoffen uit de doorgevoerde lucht vast tot het verzadigd is; een tweede actiefkoolfilter aan de uitblaaszijde dient als extra beveiliging. Gekalibreerde sensoren meten de concentratie in de afvoerlucht en het afgezogen luchtvolume. Een kleurendisplay toont filterverzadiging, bedrijfstoestand en foutmeldingen, met optisch en akoestisch alarm en een potentiaalvrij contact voor doormelding. De filtercassette is van corrosiebestendige kunststof en kan meermaals hergebruikt worden.

De unit is stekkerklaar, werkt met ongeveer 23 dB(A) bijzonder stil en is ATEX-conform. Ze past op de Asecos-veiligheidskasten van de S-, Q- en V-LINE, op de onderbouwkasten van de UB-LINE en op de vatenkasten van de XL-LINE. Of recirculatie in uw situatie volstaat, bepaalt de risicoanalyse: de Codex over het welzijn op het werk vraagt dat elke opslagplaats voldoende geventileerd wordt.

Het filter houdt alleen dampen van oplosmiddelen (koolwaterstoffen) tegen, geen dampen van zuren of logen (basen); vraag voor andere stoffen eerst na of het filter geschikt is. Het hoofdfilter moet minstens één keer per jaar vervangen worden, en meteen wanneer de unit meldt dat het verzadigd is. Dat doen

servicetechnici van Asecos, die de vervuilde actieve kool ook correct laten verwerken; u bestelt die dienst bij ons. Meer daarover in onze FAQ over het vervangen van het filter van een recirculatie-unit.

Wanneer een kast op een afzuiging moet en wat Leefmilieu Brussel daarbij vraagt, leest u in onze gids over de opslag van gevaarlijke stoffen.

Bekijk ook onze andere brandwerende chemicaliënkasten, geleverd en geplaatst door ons eigen team in België.

- Recirculatiefilter-opzetunit voor Asecos-veiligheidskasten (S-, Q-, V-, UB- en XL-LINE)
- Breedband-actiefkoolfilter plus secundair actiefkoolfilter aan de uitblaaszijde
- Sensoren voor concentratie en afgezogen luchtvolume; kleurendisplay met status en foutmeldingen
- Optisch en akoestisch alarm, potentiaalvrij alarmcontact
- Herbruikbare filtercassette in corrosiebestendige kunststof
- Geluidsniveau ca. 23 dB(A)
- ATEX: CE Ex II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc
- 85–265 V, 50/60 Hz, 8,5 W; volumestroom op kast meer dan 10-voudige luchtwissel per uur
- Afmetingen (B x D x H) 308 x 555 x 256 mm, gewicht 17 kg met filter
- Behuizing in plaatstaal met epoxycoating; geleverd met aansluitkabel en netstekker
- Getest door het testinstituut Infraserv Höchst

Model specificaties

Model	Buitenmaten (mm)	Binnenmaten (mm)	Volume (L)	Gewicht (kg)	Legborden
Asecos UFA.025.030	H256 B308 D555	H0 B0 D0	0 L	17 kg	0
Asecos UFA.025.030.XL	H256 B308 D555	H0 B0 D0	0 L	0 kg	0