

Nilfisk cfm



Juhl P Salg og Service
www.juhlp.dk

T40W PCB



Klar til kampen mod PCB ?

Nilfisk-CFM har udviklet en industriel støvsuger, der lever op til kravene ved arbejde med det giftige PCB



T40W PCB

Det kræver helt specielt udstyr at arbejde med støv fra PCB, da stoffet er blandt verdens 10 farligste miljøgifte, kan virke kræftfremkaldende, svække immunforsvaret, give udviklingsforstyrrelser hos børn, nedsætte forplantningsevnen og forstyrre hormonbalancen. Et rigtigt modbydeligt stof, hvis det håndteres forkert.

Skal man bruge en støvsuger, der kan håndtere PCB, er der derfor også meget store krav til maskinen. Nilfisk-CFM har udviklet løsningen på dette - nemlig støvsugeren T40W PCB - med aktivt kulfilter. Navnet dækker over en avanceret støvsuger, der helt lever op til kravene ved arbejde med PCB - ikke mindst i byggebranchen, hvor der alene i Danmark findes mere end 33.000 km fuger med giftig PCB. Man mener, at mellem 100.000 og 400.000 tons byggematerialer fra 50'erne, 60'erne og 70'erne er forurenet med PCB. I praksis betyder det, at man dårligt kan arbejde med ældre bygninger uden en betydelig risiko for at støde på PCB.

Vælger man denne særlige variant af T40, sikrer man, at alle krav ved opsugning af PCB overholdes. T40 er en mobil 3-faset industristøvsuger med sidekanalsblæser til opsugning af våde og tørre materialer. Maskinen har et særligt posesystem med opsamling i plastpose, kaldet GU (Gravity Unload). Longopac® posesystem kan ligeledes monteres. Den kører i mange timer uden vedligeholdelse takket være de meget støjsvage og pålidelige dobbelte sidekanalsblæsere. Blæsernes lave placering giver stor stabilitet, selv på ujævne underlag. De kulløse sidekanalsblæsere sikrer, at arbejdstemperaturen holdes på et meget lavt niveau sammenlignet med traditionelle støvsugere, hvilket er vigtigt i forhold til opsugning af PCB. Til slut kommer udblæsningsluften gennem et aktivt kulfilter, hvorved afgasningen af PCB materialet sænkes betydeligt. Herved bliver sikkerheden helt i top.

Tekniske specifikationer	T40W PCB
IP KLASSE	55
BESKYTTELSESKLASSE	F
NOMINEL EFFEKT (kW)	4
SPÆNDING (V)	400
FREKVENS (Hz)	50
STØJNIVEAU (dB(A) ISO 3744)	72
LUFTMÆNGDE (l/min.)*	8150
VAKUUM (mbar)	300
BEHOLDERKAPACITET (l)	~30
DIMENSIONER L x B x H (cm)	113x60x153
VÆGT (kg)	139

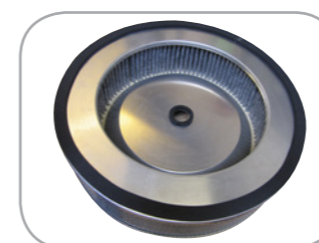
* Uden slange og reduktioner.

Formet efter dine behov

T40W PCB er designet efter følgende krav fra industrien:

- Aktivt kulfilter for optimal afgasning af det PCB materiale som suges op
- Stort filterareal til opsamling af fint støv (M- klasse)
- HEPA H14 filter for sundere arbejdsmiljø
- Store hjul, 2 drejhjul med bremses og et ergonomisk håndtag til at flytte maskinen
- Longopac® til at opsamle materialet i "endeløse" poser
- Manuel filterryster og manometer til at kontrollere filterets effektivitet
- Pålidelig sidekanalsblæser, der ikke kræver vedligeholdelse
- Sidekanalsblæser = lav udblæsningstemperatur og lavere afgasning af PCB materialet

Der er ingen tvivl om, at PCB bliver et materiale, der kommer til at give mange udfordringer i byggeriet i mange år fremover. Nilfisk-CFM kan være med til at afhjælpe en del af problemerne.



Kulfilter



Manometer



HEPA H14



Longopac®

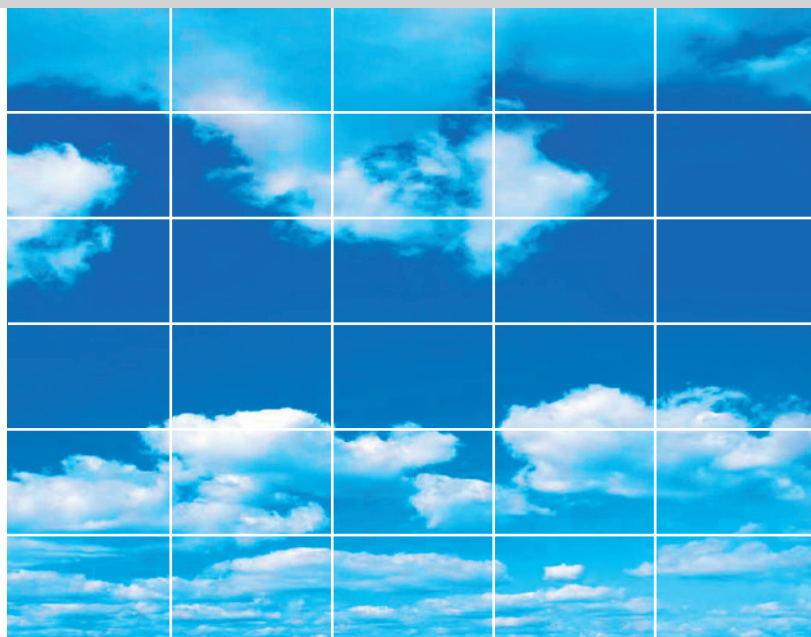


T40W PCB er en del af den såkaldte T-serie af 3-fasede industrielle våd-/tørsugere. T-serien sætter nye standarder for tung industri støvsugning. Støvsugerne er udstyret med motorer fra 2,2 op til 7,5 kW, hvilket giver stor mulighed for at vælge den mest passende model til forskellige behov.

Især 4 kW modellerne der kan fås med dobbelte laterale kanalblæsere, forbundet i serie for større vakuum (model T40) eller parallelforbundne for højere luftmængde (T40W og T40W PCB). Mekanisk, keramisk, fødevarer- og kemisk industri kan nu få industrielle støvsugere, designet efter deres produktionsbehov - til rengøring og vedligeholdelse af deres anlæg. Støvsugerne er stærke, kraftfulde, og mest af alt, designet til at arbejde med mennesker og derefter med bearbejdningsmaskiner.

Se hele T serien på www.nilfisk-cfm.dk

Vælger du Nilfisk-CFM har du valgt kvalitet, det bredeste sortiment med tilbehør, garanti for et internationalt brand og over 30 års erfaring med produktionsvirksomheder.



Nilfisk
cfm

Nilfisk Danmark
Tlf. 43 23 40 50

Nilfisk-ALTO Danmark
Tlf. 72 18 21 20

www.nilfisk-cfm.dk