



TF 100HWI - TF 100HWI

El-Björn lanserar nu sin nya TF 100HWI. En ny industrimaskin som kompletterar upp vårt glapp i utbudet. Maskinen har en rad fördelar för slutanvändarna i olika industriapplikationer. Genom sin höga kapacitet på upp till 100kW och ett luftflöde på 6000m³ klarar den att täcka stora volymer samtidigt som den är utmärkt att ansluta till den permanenta ventilationskanalen. För att stärka upp detta har maskinen försetts med påsfilter av kvalitet M5 med möjlighet till bättre kvalitet vid behov. Med filter och möjlighet att styra luftflödet kan man nu styra processen på ett enklare och bättre sätt. Drifttiden för filtren blir nu ca 7-8 v i normal byggmiljö. Filtervakten säkerställer att man byter filter i tid för att få maximal prestanda ur maskinen. Konstruktionen har ett breddmått som gör att den kan transporteras genom standardiserade 90 dörrar vilket är en stor fördel i slutfasen av projekten. Luftutgången har ett standardiserat 400mm mått och den nyutvecklade textilfördelaren optimerar kastlängder och säkerställer en spridning i 360 grader. Med den inbyggda rumstermostaten kan man enkelt få önskad rumstemperatur.

EL-BJÖRN AB Box 29, SE-334 21 Anderstorp Tel: (+46) 0371-588 100 E-mail: info@elbjorn.se

Produktfördelar

- Jämnt fördelat luftflöde
- Textilfördelare på luftutgångarna gör den enkel att hantera vid transport och montage
- Enkelt att kanalansluta eller ansluta till ljudbaffel
- Hjul som klarar ojämnheter och grus på ett mycket bra sätt
- Vattenbatteriet ansluts uppifrån vilket gör att inga slangar korsas på golvet
- Anslutningen är 32 mm vilket då gör att nuvarande slangsystem passar in i maskinen
- Dold rumstermostat medför att maskinen kan förinställas på en given rumstemperatur
- Enkelt filterbyte. Både M5 och bättre filter kan användas
- Mycket energieffektiv fläkt
- Ingen fasvändare behövs då maskinen alltid kopplar rätt fasriktning
- Vattenrör och el-komponenter ligger infällda och skyddade i maskinen
- EC fläkten ger ett luftflöde på 6000m³ (max 8000m³/h)
- Potentiometern gör att man kan reglera luftflödet.
- Måtten gör maskinen mycket transportabel genom dörrar

EL-BJÖRN AB Box 29, SE-334 21 Anderstorp Tel: (+46) 0371-588 100 E-mail: info@elbjorn.se

Teknisk data

ArtNo	EB12386
Inkommande 5-pol/400V 16A CEE 416-6	1 st
Märkström	3,3 (Max: 5,2) A
Total värmeeffekt	100 kW
Luftflöde	6000 (Max: 8000) m ³ /h
Ljudnivå	76 dB(A)
Vikt tot	200 kg
Mått H x B x D	1310 x 760 x 1450
Kapslingsklass	IP44

EL-BJÖRN AB Box 29, SE-334 21 Anderstorp Tel: (+46) 0371-588 100 E-mail: info@elbjorn.se