



TF 100HWI - TF 100HWI

Nå lanserer EL-Bjørn sin nye TF 100HWI. En ny industrimaskin som fyller et hull i sortimentet vårt. Maskinen har en rekke fordeler for sluttbrukerne i ulike industrianvendelser. Takket være den høye kapasiteten på opp til 100 kW og en luftstrøm på 6000 m³ klarer den å dekke store volumer. Samtidig egner den seg ypperlig for tilkobling til den permanente ventilasjonskanalen. For å styrke dette har maskinen blitt utstyrt med posefilter av kvaliteten M5 med mulighet for bedre kvalitet ved behov. Med filter og mulighet til å styre luftstrømmen kan man nå styre prosessen på en enklere og bedre måte. Brukstiden for filteret blir nå ca. 7-8 uker i normale byggemiljøer. Filtervakten sikrer at man bytter filter i tide til å få maksimal ytelse ut av maskinen. Konstruksjonen har et breddemål som gjør at den kan transporteres gjennom standardiserte 90-dører, noe som er en stor fordel i prosjektenes slutfase. Luftutgangen har et standardmål på 400 mm, og den nyutviklede tekstilfordeleren optimaliserer kastelengdene og sikrer 360 graders spredning. Med den innebygde romtermostaten kan man enkelt få ønsket romtemperatur.

EL-BJØRN AS Smalvollveien 58, NO-0667 Oslo Tel: (+47) 67175870 E-mail: firmapost@elbjorn.no

Produktfordeler

- Jevnt fordelt luftstrøm
- Tekstilfordeler på luftutgangene gjør den enkel å håndtere ved transport og montering
- Enkel å koble til kanaler eller lydfbafler
- Hjul som takler ujevnheter og grus på en svært god måte
- Vannbatteriet tilkobles ovenfra, slik at ingen slanger blir liggende på gulvet
- Tilkoblingsdimensjonen er 32 mm, slik at nåværende slangesystem passer til maskinen
- Skjult romtermostat innebærer at maskinen kan forhåndsinnstilles på en gitt romtemperatur
- Enkelt filterbytte. Både M5 og bedre filtre kan benyttes
- Svært energieffektiv vifte
- Det trengs ingen fasevender, siden maskinen alltid kobler riktig faseretning
- Vannrør og el-komponenter er innfelt og beskyttet i maskinen
- EC-viften gir en luftstrøm på 6000 m³ (maks. 8000 m³/h)
- Luftstrømmen kan reguleres med potensiometer
- Målene gjør maskinen lett å transportere gjennom dører

EL-BJØRN AS Smalvollveien 58, NO-0667 Oslo Tel: (+47) 67175870 E-mail: firmapost@elbjorn.no

Tekniske data

ArtNo	EB12386
Innkommende 5-pol/400V 16A CEE 416-6	1 stk
Merkestrøm	3,3 (Max: 5,2) A
Total varmeeffekt	100 kW
Luftstrømning	6000 (Max: 8000) m ³ /h
Lydnivå	76 dB(A)
Vekt tot	200 kg
Mål H x B x D	1310 x 760 x 1450 mm
Kapslingsgrad	IP44

EL-BJØRN AS Smalvollveien 58, NO-0667 Oslo Tel: (+47) 67175870 E-mail: firmapost@elbjorn.no