

EG-försäkran om inbyggnad

I enlighet med Maskindirektivet 2006/42/EG Bilaga II 1B
och
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) Direktiv 2014/30/EU
och
Ekodesign direktiv (ErP) 2009/125/EG.

Tillverkare: ÅKERSTEDTS VERKSTADS AB
Broholm 1
535 91 Kvänum
Sverige

förklarar härmed, att de produkter som anges nedan;

Radialfläktar: FAM.. FAH.. FAY..
FML.. FKL.. FKS..
RGF.. KML..

Axialfläkt: LPM..

ska beaktas som delvis fullbordad maskin enligt artikel 2 punkt (g) i EU-direktiv 2006/42/EG, samt uppfyller de grundläggande hälso- och säkerhetskraven (EHSR) Bilaga I, artikel 1.1.2, 1.3.7 samt 1.3.8.

Den delvis färdigställda maskinen får inte tas i bruk förrän den slutliga maskinen, i vilken den ska byggas in, har förklarats överensstämma med bestämmelserna i direktiv 2006/42/EG.

Tillämpade harmoniserade standarder, särskilt:

- EN ISO 12100 Maskinsäkerhet - Allmänna konstruktionsprinciper - Riskbedömning och riskreducering
- EN ISO 13857 Maskinsäkerhet - Skyddsavstånd för att hindra att armar och ben når in i riskområden
- EN ISO 12499 Luftbehandling - Industrifläktar - Mekanisk säkerhet hos fläktar - Skydd
- EN 61000-6-1/ -2/ -3/ -4 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Denna försäkran avser uteslutande maskinen i det skick den släpptes ut på marknaden och omfattar inte komponenter och/eller åtgärder som utförts senare för att integrera den i en färdig maskin, samt gäller endast om installationen har utförts enligt instruktionerna från Åkerstedts Verkstads AB.

Behörig att sammanställa relevant teknisk dokumentation:

Namn: Henrik Skoglund
Titel: Produktansvarig
Adress: Broholm 1, 535 91 Kvänum, Sweden

Kvänum 2025-12-05



.....
Jesper Åkerstedt, CEO