

EG-försäkran om överensstämmelse

FLÅKTEN

Vi intygar härmed att nedan angivna ventilationsutrustning, baserat på dess design och konstruktion, i den form vi marknadsför den, uppfyller tillämpliga krav i **Europaparlamentets och rådets gällande direktiv**. Om ändringar på utrustningen görs utan att vi rådfrågats om saken i förväg, upphör denna försäkran att gälla. Vi intygar dessutom att nedan angivna utrustning kan vara lämpad att byggas ihop med annan utrustning/andra maskiner och därigenom bilda maskinanläggningar. Sådana hopbyggda anläggningar får inte tas i bruk förrän det fastställts att de uppfyller tillämpliga krav i Europaparlamentets och rådets direktiv.

Tillverkare: Flakten Systems AB
Timmergatan 68
921 33 Lycksele

Beteckning av produkt: Benämning: Ventilationsaggregat
Tillverkare: Flakten Systems AB
Kommersiellt namn: MiniMASTER Micro, RDKM / MiniMASTER, RDKS
HouseMASTER, RDAS / VillaMASTER, RDAF

Europaparlamentets och rådets tillämpliga direktiv: Maskindirektiv (MD) 2006/42/EC
Direktiv för elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2014/30/EU
Ekodesigndirektiv (ERP) 2009/125/EC (Kommissionens förordning (EU) No 1253/2014, 1254/2014)
RoHSdirektiv 2011/65/EU

Tillämpade standarder: Maskinen är utformad och konstruerad i enlighet med relevanta delar av följande standarder:

EN ISO 12100:2010	Maskinsäkerhet – Allmänna konstruktionsprinciper – Riskbedömning och riskreducering
EN 60204-1	Maskinsäkerhet – Maskiners el-utrustning, Del 1: allmänna fordringar
EN IEC 61000-6-1	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-1: Generella fordringar – Immunitet hos utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer
EN 61000-6-3	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Part 6-3: Generella fordringar – Emission från utrustning i bostäder, kontor, butiker och liknande miljöer
EN 60335-1	Elektriska apparater för hushåll och liknande – Säkerhet – Del 1: Allmänna fordringar
EN 60335-2-40,31	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Säkerhet – Del 2: Särskilda fordringar
EN 50106	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Säkerhet – Särskilda anvisningar för tillverkningskontroll av apparater som omfattas av EN 60335-1
EN 62233	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål – Mätning av elektromagnetiska fält med avseende på exponering
EN 50581:2012	Teknisk dokumentation för bedomning av elektriska och elektroniska produkter med avseende på begränsning av farliga ämnen
EN 13141-7	Funktionsprovning av komponenter/ produkter för bostadsventilation – Del 7 (Exklusive test av värmeåtervinning)
SS-EN 308:1997	Värmeåtervinningsaggregat – Provningsmetoder för prestationsdata (regenerativa värmeåtervinnare)

En riskanalys har gjorts utifrån kraven i maskindirektivet.

Grund för egencertifiering: Kvalitetsledning motsvarande ISO 9001: 2015 Reg. företag, cert.-nr..09 100 4115/27

Teknisk fil sammanställd av: Ivan Harnesk
Flakten Systems AB
Timmergatan 68
SE-921 33 Lycksele
Sweden

Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren av: Ivan Harnesk, VD, Flakten Systems AB

Datum: Lycksele, 2025-02-04

Flakten Systems AB

Postal Address
Flakten Systems AB
Timmergatan 68
SE-921 33 Lycksele
Sweden

Street Address
Timmergatan 68
Lycksele
Sweden

Web
www.flakten.se

Reg. no:
559508-2974
Reg. office:
Lycksele

