Takfläkt ERIK

Takfläkt ERIK är en serie ljudisolerade takfläktar med modern teknik och konstruktion som gör det enklare att byta ut äldre, ineffektiva fläktar för att effektivisera frånluftsventilation i flerbostadshus, par- och kedjehus, kommersiella byggnader och industrilokaler där takfläktar förekommer. ERIK passar mot det befintliga ventilationssystemet som ofta kan återanvändas, och uppdaterar anläggningen med ny funktionalitet som automatiskt optimerar ventilationen efter parametrar för tryck, utetemperatur och frånluftstemperatur.



Kompatibel med styrsystem:

SD3 STYRSYSTEM

FanPortal Saleryd

Produktöversikt

Luftflöde och storlek
Tillverkas i fyra fysiska storlekar där varje storlek kan erhållas med olika fläktstorlekar. Totalt 9 olika luftflödesområden, från 30 l/s upp till 4,1 m³/s.

Styralternativ
1) Inbyggd tryckreglering och wifi (SD3)
För flerbostadshus och liknande byggnader rekommenderas modellen med integrerad styr- och reglerutrustning som erbjuder automatisk tryckreglering och säsongsanpassade funktioner för central styrning av luftflödet.

Med behovsstyrd ventilation anpassas luftflödet efter det faktiska behovet och justeras automatiskt beroende på kanaltryck och utetemperatur. Detta ger ett mer energieffektivt system jämfört med ett konstantflödessystem, där luftflödet alltid är detsamma.

2) **0-10V styrning (manuellt varvtal)**
Med inbyggd potentiometer. Används där husets automation ska styra fläkten, eller manuell inställning av varvtalet. Passar vid enklare installationer, såsom i industrier, tvätthallar eller kök.

Ljudegenskaper
Höljet är ljudisolerat för att hålla en låg ljudnivå, och fläkthjulet är utformat för att minimera ljud både till omgivningen och genom kanalen.

Fläkthölje
Takfläkt ERIK i storlekarna 041-083 har en fällbar fläktdel för enkel åtkomst vid tillsyn och service. Bottenramen har en plan undersida som även passar större, befintliga takstosar. Storlekarna 101-102 har fast bottenram.

Alla storlekar är utrustade med bärhandtag, och modellerna 081-102 har lyftöglor som standard.

Tillverkad av aluzinkbelagd stålplåt med korrosivitetsklass C4.

Kulörer
Passar in på olika hustyper, standard i svart, tegelröd eller aluzink. Kan fås i valfri RAL-kulör mot pristillägg.

Användningsområden

Takfläkt ERIK är utvecklad för flexibel användning i en rad olika byggnader där effektiv frånluftsventilation behövs. Den passar särskilt bra för:

Industri- och produktionslokaler
Robust drift, enkel service och behovsstyrd tryckreglering som minskar energikostnader.

Flerbostadshus, rad- och parhus
Energieffektiv lösning för modernisering av befintliga ventilationssystem.

Affärs- och butikslokaler samt kontor
Ger bättre inomhusklimat, tystare miljö och smart styrning via SD3 och/eller FanPortal.



Fördelar med att byta till Takfläkt ERIK

Med Takfläkt ERIK får du en modern lösning som kombinerar energieffektivitet, smart styrning och lång livslängd. Oavsett om det gäller bostäder, lokaler eller industribyggnader ger ERIK ett bättre inomhusklimat och lägre kostnader – idag och på lång sikt.

Sparar energi
Upp till 60 % lägre energiförbrukning jämfört med äldre AC-fläktar. Det minskar både driftkostnaderna och miljöpåverkan.

Behovsstyrd tryckreglering
Luftflödet anpassas automatiskt efter aktuellt behov och utetemperatur, vilket ger ett energieffektivt system med jämnare inomhusklimat.

Bättre inomhusklimat
Behovsstyrd ventilation förbättrar luftkvaliteten, minskar risken för fukt och dålig lukt och erbjuder svalare bostäder på sommaren genom nattkylning (tillval).

Smart wifi-styrning
Unik trådlös kommunikation gör att du kan styra och övervaka fläkten direkt från en smartenhet via SD3 eller FanPortal.

Låga underhållskostnader
Premiumkomponenter och robust konstruktion ger lång livslängd och gör att du undviker framtida dyra reparationer.

Enkel installation
Fläkten levereras färdigkopplad för snabb driftsättning och passar befintlig takstos. Vid behov kan övergångar användas för annan fläktstorlek.

Låg investeringskostnad
Eftersom kanal- och takgenomföring kan återanvändas, behöver endast själva fläkten bytas. Det ger en kostnadseffektiv uppgradering.

Lägre ljudnivå
Ljudisolerat hölje och optimerad konstruktion ger låg ljudnivå både utåt och i kanalen. Vid lågt ventilationsbehov går fläkten dessutom på reducerad hastighet, vilket ytterligare sänker ljudnivån och skapar en tystare inomhusmiljö.

Saleryd

Saleryd AB
Saleby Lilla Hede 1
531 93 Lidköping

0510-53 30 00
kontakt@saleryd.se
www.saleryd.se

Läs mer om ERIK
på vår hemsida
saleryd.se/takflakt-erik

Produktöversikt ERIK 260930 v1.0