



# SALERYD TAKFLÄKT ERIK

## FRÅNLUFTSVENTILATION FÖR PLACERING PÅ TAK

### Funktion och egenskaper

- 10 olika storlekar och täcker upp till 4,0 m<sup>2</sup>/s
- monteras på takgenomförning eller befintlig stös
- integrerad monterageram är standard på O41-O83
- fläktdelen på O41-O83 är fällbar för enkel service och underhåll
- lyftöglor är standard på O81-102, samtliga har bärhandtag
- ljudisolerat hölje för låg ljudnivå
- snabb att installera och enkel att ställa in
- låg energiförbrukning, uppfyller ErP 2018

### inbyggd styr med Wi-fi anslutning

- trådlös Wi-Fi anslutning för enkel driftsättning och status
- flera olika regleralternativ
- förberedd med plintar för externa funktioner och larm
- inbyggt veckour
- Wi-Fi Modbus och Wi-Fi Radio Link som tillval

### Tillgänglig i olika kulörer

- Svart • Aluzink • Tegelröd • Special

### Beskrivning

TAKFLÄKT ERIK är en kostnadseffektiv och lättinstallerad takfläkt som är lämplig både att ersätta äldre, ineffektiva fläktar, såväl som för installation i nyproducerade fastigheter.

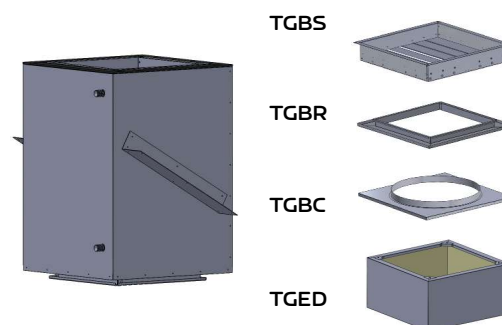
ERIK kan erhållas med integrerat styr och reglersystem, som har flera regleralternativ. Varvtalsstyrning, konstant tryckreglering, utetemperaturkompenserad tryckreglering, samt veckour för styrning av flödet. Styrsystemet levereras med trådlös Wi-Fi anslutning till mobil enhet. Funktionen förenklar avsevärt inställning och injustering, och har en räckvidd upp till 500 meter från takfläkten tillsammans med tillbehöret Radio-Link. Med Wi-Fi kan aktuell driftstatus utläsas från säker mark, utan att klättra upp på taket.



QR-länk till  
fläktvalsprogram

### Komplement och tillbehör

- Takgenomförning TG med tillbehör, se separat produktblad
- Säkerhetsbrytare
- Extern potentiometer
- Wi-Fi Link Modbus, trådlös kommunikation till DUC
- Wi-Fi Link Radio, kommunikationsförlängare



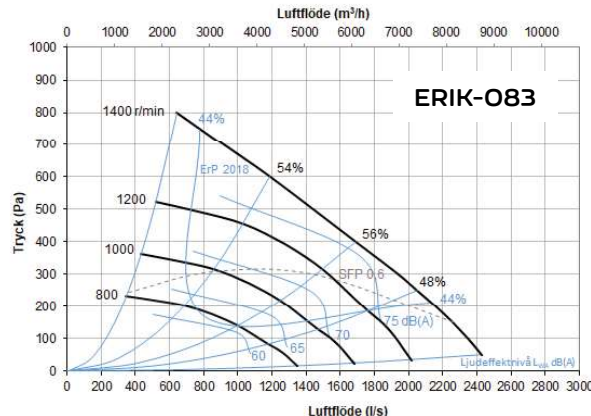
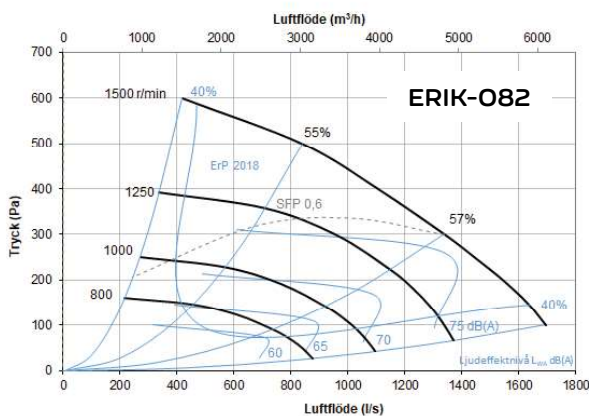
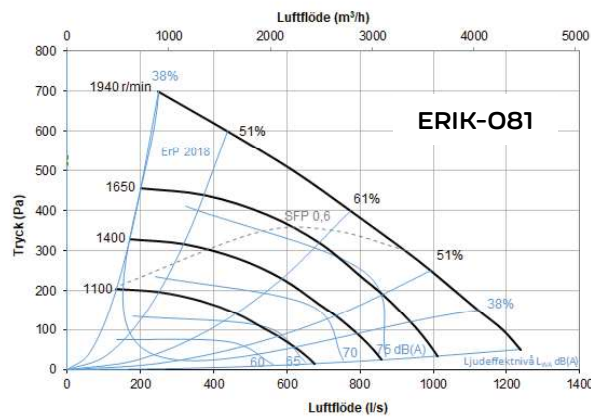
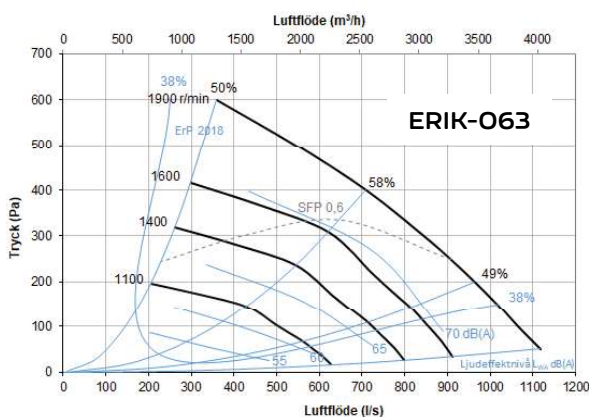
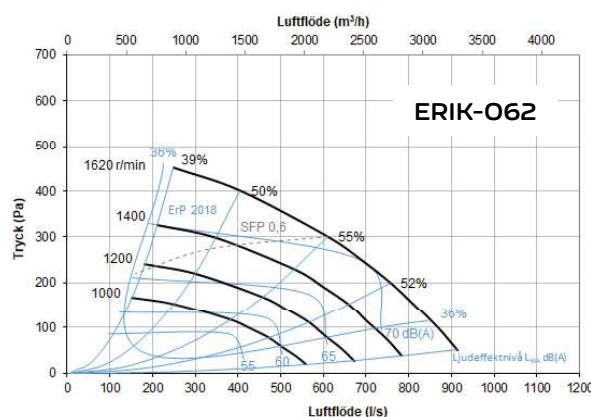
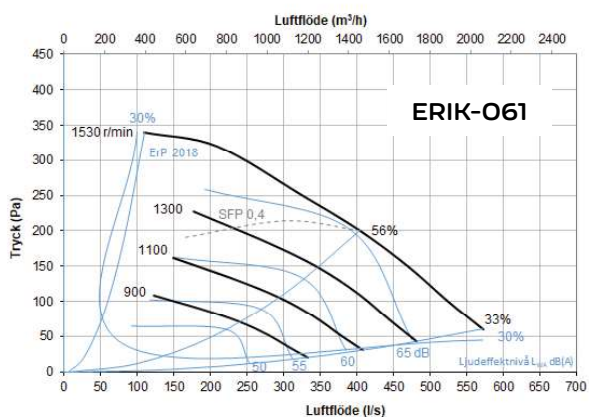
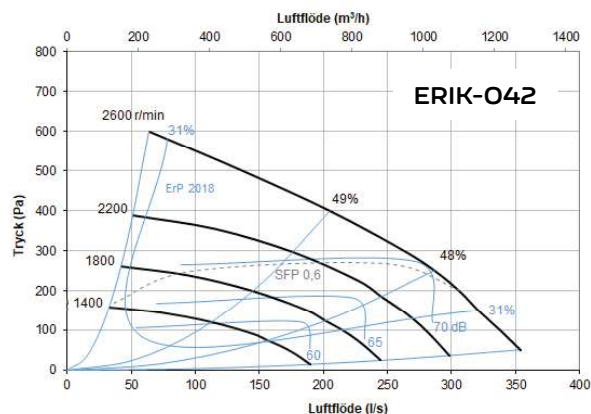
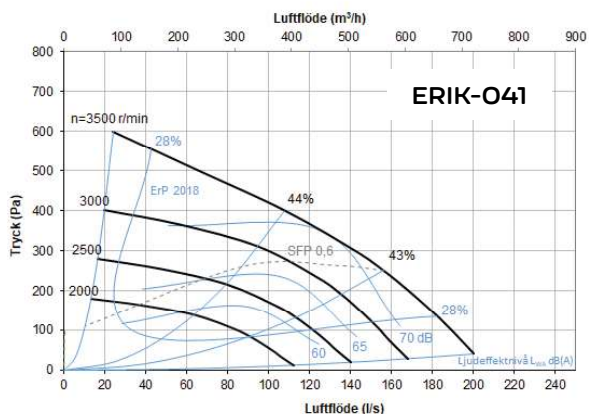
*SALERYD AB utvecklar och tillverkar innovativa ventilationsprodukter i jordnära miljö i Saleby utanför Lidköping.*



# SALERYD TAKFLÄKT ERIK

## FLÖDESDIAGRAM

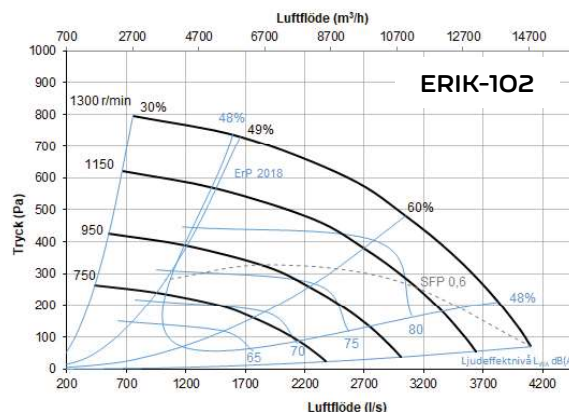
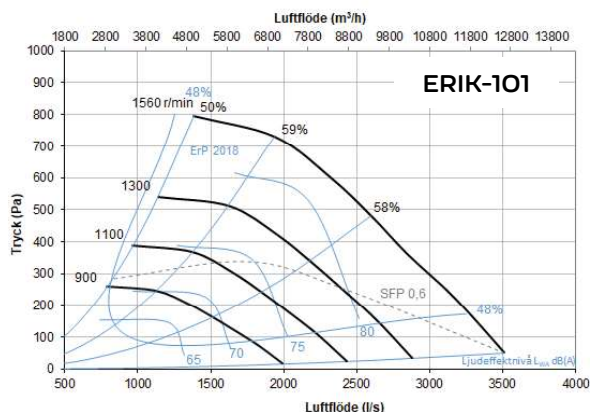
Fläktvalsprogram: [www.saleryd.se](http://www.saleryd.se)





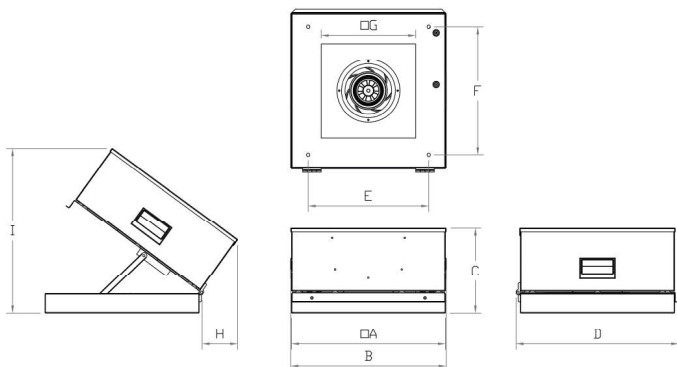
# SALERYD TAKFLÄKT ERIK

## LJUDDATA - SPECIFIKATIONER



Ljudeffektivitet LW (dB), tabell Kok								
Ljud till kanal	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
ERIK-O41	-6	-9	-9	-10	-10	-12	-16	-20
ERIK-O42	-14	-11	-8	-8	-10	-13	-17	-24
ERIK-O61	-8	-8	-7	-7	-10	-14	-18	-26
ERIK-O62	-12	-8	-7	-8	-10	-13	-16	-26
ERIK-O63	-10	-8	-11	-6	-11	-13	-14	-27
ERIK-O81	-13	-8	-7	-6	-11	-13	-13	-24
ERIK-O82	-15	-12	-10	-11	-13	-13	-23	-31
ERIK-O83	-5	-5	-7	-9	-13	-14	-18	-23
ERIK-101	-4	-3	-3	-6	-10	-14	-18	-18
ERIK-102	-7	-6	-6	-10	-11	-12	-18	-23

Ljudeffektivitet LW (dB), tabell Kok								
Ljud till omgivning	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
ERIK-O41	-1	-4	-4	-5	-5	-7	-11	-15
ERIK-O42	-9	-6	-3	-3	-5	-8	-12	-19
ERIK-O61	-3	-3	-2	-2	-5	-9	-14	-21
ERIK-O62	-7	-3	-2	-3	-5	-8	-11	-21
ERIK-O63	-5	-3	-5	-3	-6	-8	-9	-22
ERIK-O81	-8	-3	-3	-4	-6	-8	-8	-19
ERIK-O82	-13	-10	-9	-8	-3	-6	-17	-26
ERIK-O83	-3	-3	-4	-3	-4	-10	-15	-20
ERIK-101	-3	-3	-4	-4	-3	-10	-15	-18
ERIK-102	-6	-4	-5	-4	-4	-7	-13	-17



Ljudreduktion avstånd från fläkt								
Meter från fläkt	1	3	5	10	15	20	30	40
Korrektion	-8	-18	-22	-28	-32	-34	-38	-40

\* Lyftögglor tillkommer med 35 mm

SPECIFIKATIONER														
Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Vikt	k-faktor	Spänning	Märkeffekt	Märkström
ERIK-O41	415	419	227	438	325	325	255	150	505	12	N/A	1-fas 230V	96W	0,8A
ERIK-O42	415	419	269	438	325	325	255	180	530	14	29,8	1-fas 230V	170W	1,4A
ERIK-O61	592	596	354	615	450	450	392	260	720	23	31,8	1-fas 230V	150W	1,2A
ERIK-O62	592	596	405	615	450	450	392	255	770	25	40,5	1-fas 230V	500W	2,2A
ERIK-O63	592	596	405	615	450	450	392	255	770	28	40,5	1-fas 230V	500W	2,2A
ERIK-O81	800	804	420*	825	660	660	600	365	920	48	40,5	1-fas 230V	500W	2,2A
ERIK-O82	800	804	459*	825	660	660	600	378	949	55	59,8	1-fas 230V	750W	3,3A
ERIK-O83	800	804	495*	825	660	660	600	390	980	60	81,3	3-fas 400V	1320W	2,1A
ERIK-101	1035	1035	638	1106	885	885	990	Fast bottenram		130	-	3-fas 400V	2360W	3,7A
ERIK-102	1035	1035	638	1106	885	885	990	Fast bottenram		140	-	3-fas 400V	2700W	4,1A



# SALERYD TAKFLÄKT ERIK

## STYR & REGLERSYSTEM

### Beskrivning

Styrsystemet är användarvänligt och tar bara några sekunder att ansluta mobil, padda eller bärbar PC med Wi-Fi. Inställningar görs i diagram för bästa översikt, börvärdet och ärvärdet visas i realtid, du får direkt respons från fläktregeringen. För den som önskar så finns möjligheten att göra inställningarna manuellt via styrkortets inbyggda display, men då med något begränsad funktionalitet.



#### ADMINISTRATION

Ändra ID och lösenord på enheten, inställningar för veckouret.



#### START/STOPP

Startar och stoppar fläkten



#### FLÄKTHASTIGHET I PROCENT

Inställning av fläktens hastighet, i undermenyn görs även inställning av varvtal i reducerad och forcerad ventilation.



#### TRYCKREGLERING Pa

Grafisk inställning av tryckbörvärde i Pa, undermenyn visar aktuellt börvärde, och ärvärdet visas i realtid.



#### UTETEMPERATURKOMPENSERAD TRYCKREGLERING

Grafisk inställning av tryckbörvärde i Pa i relation till utetemperatur, undermenyn visar aktuellt börvärde och ärvärde för tryck och temperatur i realtid.



#### REDUCERAD VENTILATION

Aktiverar inställd fläkthastighet för reducerad ventilation.



#### FORCERAD VENTILATION

Aktiverar inställd fläkthastighet för forcerad ventilation.



#### LARM

Visas då larm föreligger, felorsak anges i klartext.



#### LÅST SYSTEM

Visas då systemet är låst, exempelvis då fläkten är manuellt stoppad för service.



#### Wi-Fi Link Radio (tillbehör)

En kommunikationsförlängare som används tillfälligt för att förlänga räckvidden vid injustering i t.e.x. flervåningshus. Totalt kan räckvidden bli upp till 500 meter.



#### Wi-Fi Link Modbus (tillbehör)

En trådlös kommunikation som gör det enkelt att koppla upp din fläkt mot befintlig DUC via Modbus protokoll. Modulen placeras inomhus och du slipper kabeldragning ut på taket.