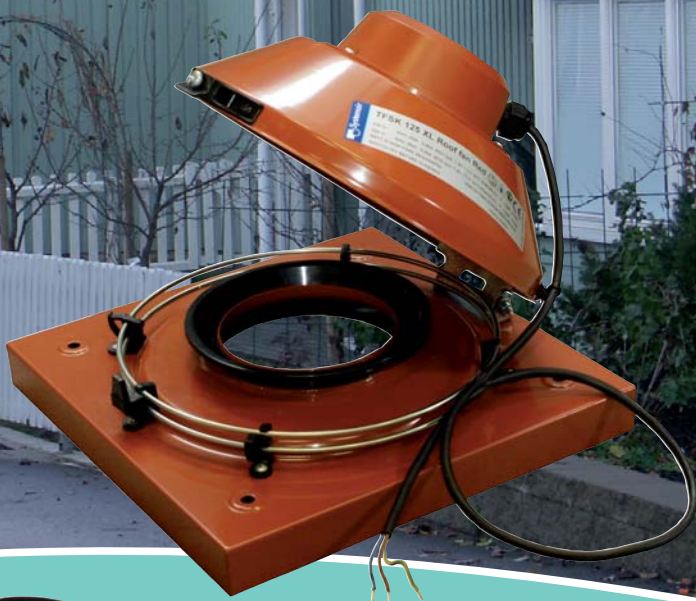
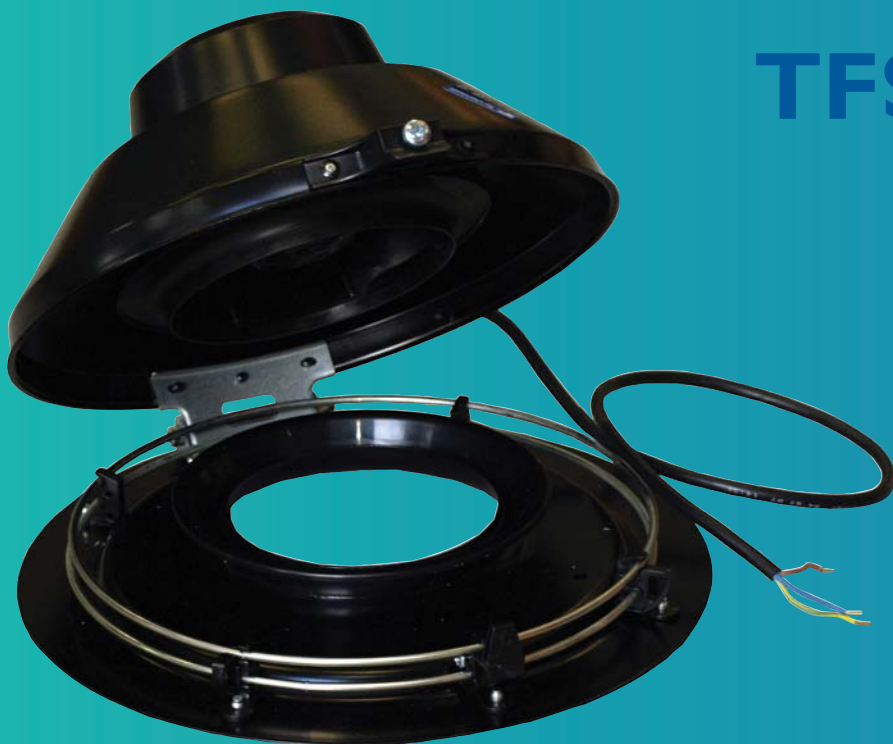


TFSK/TFSR takfläktar



TFSK/TFSR Takfläktar med swing-out





TFSR/TFSK

TFSR och TFSK är avsedda att användas som frånluftsfläktar i mindre utrymmen. Bostäder, förråd och mindre arbetslokaler är lämpliga applikationer.

TFSR/TFSK är enkel att installera och smidig att använda. Servicebrytare ingår i leveransen och flera alternativa takgenomföringar finns som tillbehör. Fällbarhetsfunktionen gör fläkten mycket servicevänlig då den underlättar vid rengöring och underhåll.

Reglering av luftflödet kan göras med hjälp av 5-steps transformator alternativt tyristor för steglös reglering, båda finns som tillbehör. För att skydda motorerna från överhettning är de försedda med överhettningsskydd med automatisk återställning.

TFSR och TFSK är tillverkade av galvaniserad stålplåt pulverlackerad i svart eller röd kulör. Vid förfrågan kan utförande i galv/silver erhållas. TFSR har cirkulär anslutning och TFSK har kvadratisk anslutning.

Fläkten är utformad så att den ger horisontell avluft som åstadkommer små interna förluster samt försvårar isbildning på tak. Beröringsskyddet skyddar mot oavsiktlig kontakt med fläkthjul.

TFSR/TFSK är utrustad med en ytterrotor-motor av hög kvalitet som ger hög driftsäkerhet och driftekonomisk ventilering. Radialhjul med bakåtböjda skovlar (B-hjul) ger hög verkningsgrad och är lätt att rengöra.



Är fullt öppningsbar



TFSR

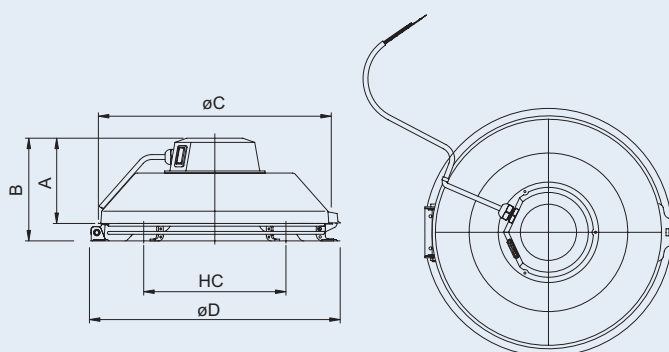
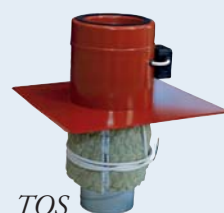
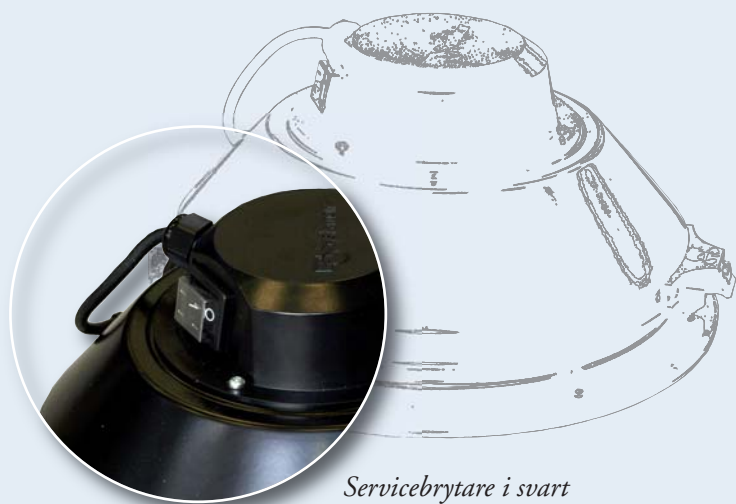
TFSR är konstruerad för installationer med cirkulär anslutning. Fläkten är utrustad med servicebrytare samt 1 m kabel för anslutning till kopplingsdosa.

Med takgenomföringen TOS/TOB är monteringen enkel oavsett taklutning. Genomföringen tillsammans med TFSR utgör en estetiskt tilltalande lösning och ger hög driftsäkerhet samtidigt som stor vikt har lagts på enkelt montage och service.

För installationer som kräver direktanslutning mot spirokanal medföljer som standard en stös som är enkel att montera på fläkten med hjälp av skruvarna och instruktionen som medföljer.

TOS/TOB

TOB/TOS är kompletta överbeslag med kopplingsdosa och 3 m kabel. Överbeslagen är tillverkade av pulverlackerad galvaniserad stålplåt i standardfärgerna svart och tegelrött. Beslagets spiro rör är isolerat med 30 mm nätmatta. Levereras med skruvar för montering av fläkt.



TFSR	A	B	øC	øD	HC
125 M/XL	119	144	284	315	205
160	120	145	334	380	205
200	123	160	364	439	250
315M/L	160	206	404	485	250



TFSK

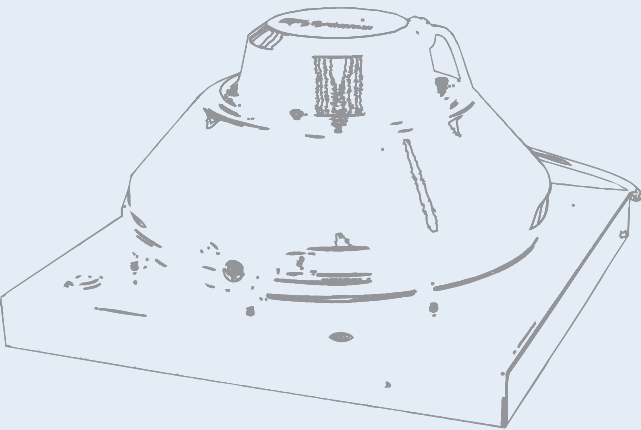
För installationer med kvadratisk anslutning är TFSK ett lämpligt val. TFSK har en kvadratisk bottenplatta och är utrustad med servicebrytare samt 1 m kabel för anslutning till kopplingsdosa.

För installationer som har höga krav på ljuddämpning i kanalen är TFSK tillsammans med genomföringen TG en mycket bra lösning som är enkel att montera.

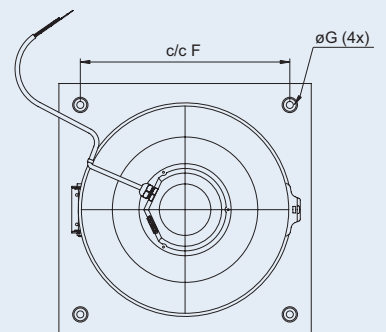
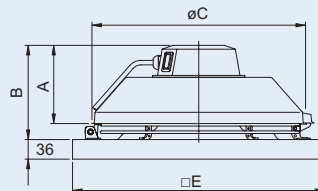
TG

Takgenomföringen är lätt att anpassa till takvinkeln med hjälp av konsolerna. Tillverkad av galvaniserad stålplåt och isolerad med 50 mm mineralullsskiva samt perforerad innerplåt.

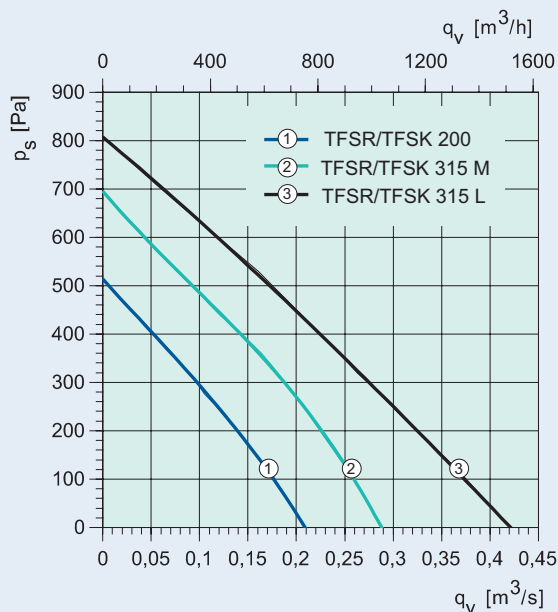
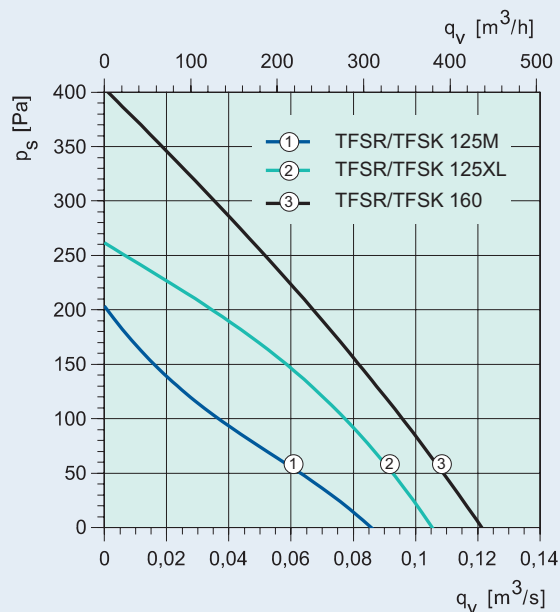
Takgenomföringen är utrustad med kabelgenomföring.



TG



TFSK	A	B	øC	□E	c/c F	øG
125 M/XL	119	144	284	321	245	9
160	120	145	334	421	330	9
200	123	160	364	421	330	9
315M/L	160	206	404	521	450	11



TF SR/TFSK		125M	125XL	160	200	315 M	315 L
Spänning/Frekvens	V/50 Hz	230~	230~	230~	230~	230~	230~
Effekt	W	25	54	58	108	207	307
Spänning	A	0.13	0.26	0.26	0.47	0.90	1.35
Maximalt flöde	m³/h	310	380	436	749	1040	1516
Varvtal	min ⁻¹	1965	2530	2461	2537	2575	2341
Max temp. av transporterad luft	°C	70	40	70	62	45	58
Ljudtrycksnivå 4/10 m*	dB(A)	31/23	41/33	44/36	48/40	51/43	55/47
Vikt	kg	2.5	2.5	3,3	4,2	5,4	7
Kapslingsklass, motor	IP	44	44	44	44	44	44
Kondensator	µF	1,5	1,5	2	3	5	7

* $L_{wA}-23/31 \text{ dB(A)} = L_{pA}$ vid fritt fält och 4/10 m avstånd till fläkten. (L_{wA} = Ljudeffektnivå, L_{pA} = Ljudtrycksnivå)



RE 1,5



REE



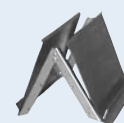
REE



LDC



RSK



BTG



Systemair AB

Kundservice:

Tel 0222-443 20 • Fax 0222-441 00

kundservice@systemair.se

Region Öst 08-55 44 26 00

Region Syd 040-42 99 00

Region Väst 031-337 54 00

Region Norr 0222-440 00

Huvudkontor:

739 30 Skinnskatteberg

Tel 0222-440 00

www.systemair.se

