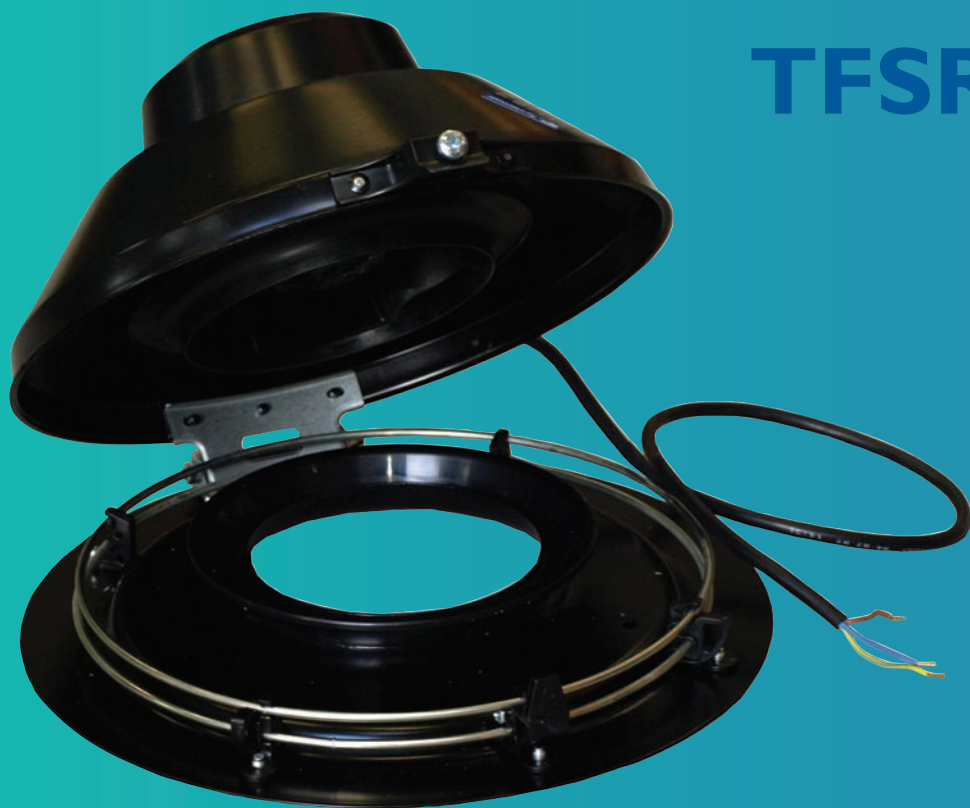


Wentylatory dachowe TFSK/TFSR



TFSK/TFSR

Wentylatory dachowe z uchyną obudową



TFSR/TFSK

Wentylatory dachowe TFSR /TFSK są przeznaczone do usuwania powietrza z budynków takich jak kilku piętrowe bloki mieszkalne, domy jednorodzinne, jak i również z niewielkich magazynów i pomieszczeń warsztatowych.

Wentylatory TFSK/TFSR są łatwe w eksploatacji i całkowicie bezobsługowe. Posiadają wbudowany wyłącznik serwisowy oraz szereg przejść dachowych w zestawie akcesoriów. Mechanizm uchylnej kłapy z silnikiem ułatwia czyszczenie i serwis koła wirnikowego wraz z silnikiem. Wentylatory te mogą być sterowane poprzez pięciostopniowe regulatory transformatorowe lub bezstopniowe regulatory elektroniczne (tyrystorowe).

Silniki wentylatorów posiadają wbudowane integralne styki zabezpieczenia termicznego z automatycznym resetowaniem (TW).

Obudowa wentylatorów TFSR/TFSK jest wykonana z blachy galwanizowanej, pokrytej lakierem proszkowym w standardowych kolorach czarnym lub ceglastym (istnieje możliwość specjalnego zamówienia w kolorze srebrno-szarym). Wentylatory TFSR posiadają okrągłe przyłącza kanałowe, natomiast wentylatory TFSK są zaopatrzone w przyłącze kwadratowe.

Poziomy wylot powietrza powoduje mniejsze straty ciśnienia wewnątrz układu i zapobiega odkładaniu się śniegu na dachu wokół wentylatora. Wylot powietrza jest zabezpieczony przed przypadkowym kontaktem z kołem wirnikowym za pomocą siatki ochronnej.

Wentylatory TFSR/TFSK są wyposażone w silniki z wirującą obudową o wysokiej sprawności oraz łatwe do czyszczenia koła wirnikowe z łopatkami wygiętymi do tyłu. Wszystko to zapewnia niezawodną i ekonomiczną wentylację.



Możliwość całkowitego otwarcia kłapy rewizyjnej wraz z silnikiem



TFSR

Wentylatory TFSR zostały zaprojektowane do instalacji z przyłączem okrągłym. Wentylator jest zaopatrzony w wyłącznik serwisowy. Przeznaczony jest on do podłączenia ze skrzynką podłączeniową za pomocą przewodu sieciowego o długości 1 metra.

Instalacja wentylatora na dachu przy użyciu przejść dachowych TOS/TOB jest łatwa niezależnie od kąta pochylenia dachu. Takie połączenie tworzy estetyczne rozwiązanie, jest niezawodne, łatwe w instalacji i obsłudze.

Standardowo do wentylatorów dostarczany jest przeciwkołnierz na wypadek instalacji wentylatora bezpośrednio do kanału okrągłego. Załączone w zestawie śruby ułatwiają instalację wentylatora na dachu.

TOS/TOB

TOS/TOB są kompletnymi przejściami dachowymi wyposażonymi w płytę maskującą płaską lub profilowaną wraz ze skrzynką podłączeniową, oraz przewód sieciowy o długości 3 metrów. Przejścia dachowe wykonane są z galwanizowanej blachy stalowej, pokryte j lakierem proszkowym w standardowych kolorach czarnym lub ceglastym. Zaopatrzone są w okrągły króciec podłączeniowy izolowany wełną mineralną o grubości 30 mm.

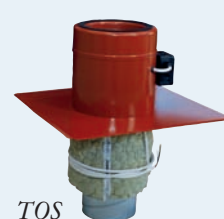
Dostarczane razem ze śrubami mocującymi wentylator.



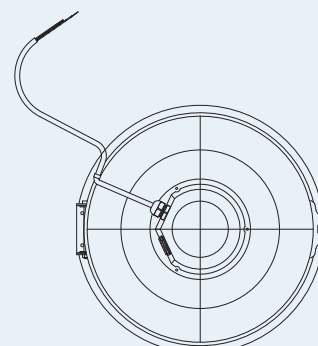
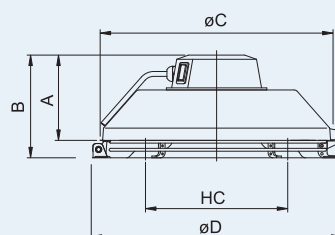
Wentylator TFSR w kolorze czarnym razem z wyłącznikiem serwisowym



TOB



TOS



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

Wentylator TFSK jest odpowiednim rozwiązaniem do instalacji wentylacyjnych z kanałami o przekroju kwadratowym. TFSK posiada przyłącze o przekroju kwadratowym, jest wyposażony w wyłącznik serwisowy oraz przewód sieciowy o długości 1 metra do podłączenia ze skrzynką przyłączeniową. Wentylator TFSK w połączeniu z przejściem dachowym TG lub tłumiącą podstawą dachową SSD znakomicie nadaje się do aplikacji wentylacyjnych, gdzie niski poziom hałasu ma ogromne znaczenie.

TG

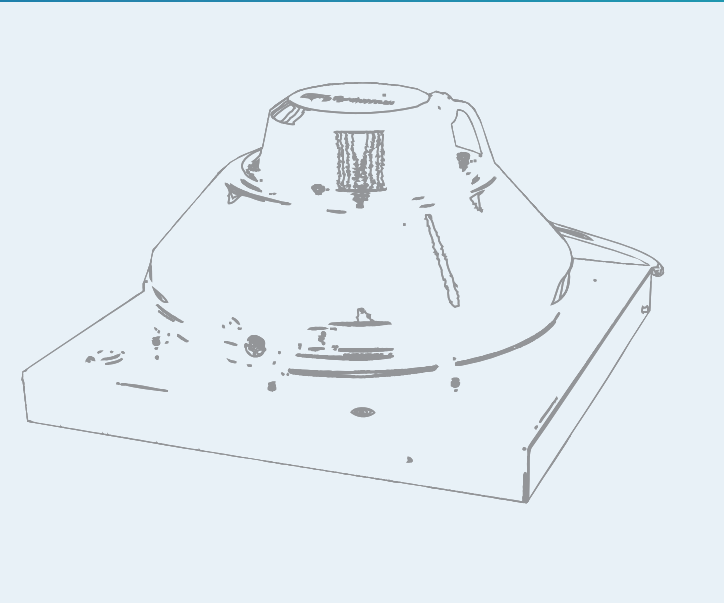
Przejście dachowe TG wykonane jest ze stali galwanizowanej i izolowane 50 mm warstwą wełny mineralnej zabezpieczonej blachą perforowaną. Może także służyć jako tłumik. Wsporniki montażowe zapewniają łatwe mocowanie przejścia do płaszczyzny dachu. TG jest wyposażone w plastikową rurkę-przejście dla przewodów elektrycznych.

SSD

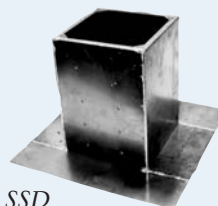
Tłumiąca podstawa dachowa dla zastosowań o podwyższonych wymaganiach akustycznych. Wykonane z aluminium odpornego na wodę morską. Tłumienie dźwięku przy 250 Hz wynosi średnio 8 dB.

FDS

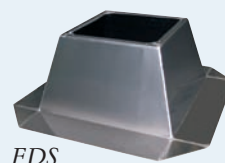
Podstawy dachowe FDS są wykonane z aluminium odpornego na wodę morską, dostarczane jako gotowe do montażu.



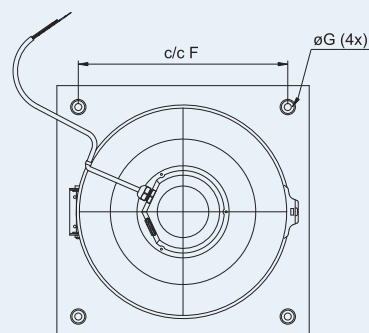
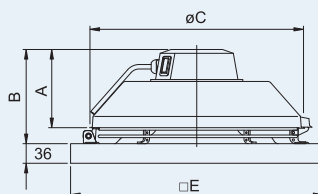
TG



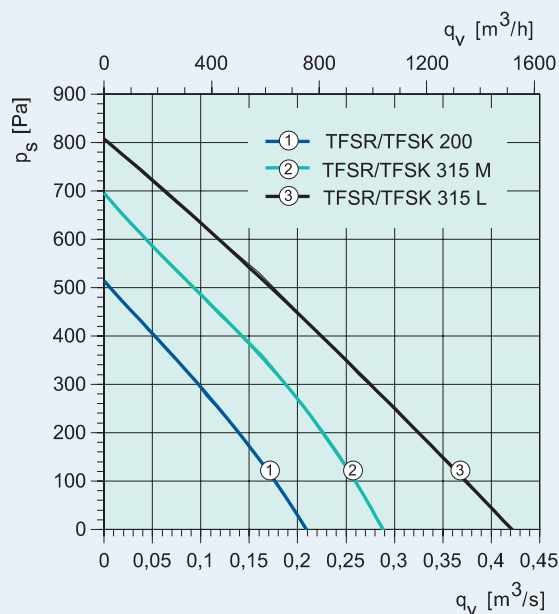
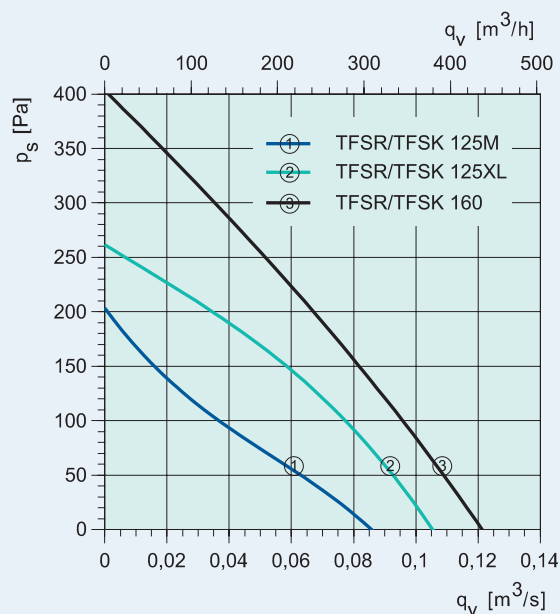
SSD



FDS



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



TFSR/TFSK		125M	125XL	160	200	315 M	315 L
Napięcie/Częstotliwość	V/50 Hz	230~	230~	230~	230~	230~	230~
Moc silnika	W	25	54	58	108	207	307
Prąd znamionowy	A	0.13	0.26	0.26	0.47	0.90	1.35
Maks. wydajność przepływowa	m³/h	310	380	436	749	1040	1516
Prędkość obrotowa	min⁻¹	1965	2530	2461	2537	2575	2341
Maks. temperatura czynnika	°C	70	40	70	62	45	58
Poziom ciśn. akustycznego 4/10 m * dB(A)		31/23	41/33	44/36	48/40	51/43	55/47
Masa	kg	2.5	2.5	3,3	4,2	5,4	7
Klasa zamknięcia silnika	IP	44	44	44	44	44	44
Kondensator	μF	1,5	1,5	2	3	5	7

* $L_{wA}-23/31 \text{ dB(A)} = L_{pA}$ pomiar w trzech punktach w odległości 4/10 m od wentylatora (L_{wA} = moc akustyczna, L_{pA} = poziom ciśnienia akustycznego).



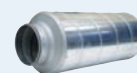
RE 1,5



REE



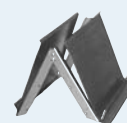
REE



LDC



RSK



BTG



SYSTEMAIR S.A.

Aleja Krakowska 169, Łazy k/Warszawy • 05-552 Wólka Kosowska
tel. kom.: 0667 704 345 • tel.: (022) 703 50 00 • faks: (022) 703 50 99 • e-mail: info@systemair.pl
www.systemair.pl

Oddział w Szczecinie

Pl. Orła Białego 1
70-562 Szczecin
tel.: (091) 812 35 92
faks: (091) 488 13 92
tel. kom.: 0601 942 162

Oddział w Poznaniu

ul. Grunwaldzka 104
60-307 Poznań
tel.: (061) 865 57 72
faks: (061) 861 48 79
tel. kom.: 0605 290 563
tel. kom.: 0609 328 986

Oddział w Katowicach

ul. Czerwińskiego 6
40-123 Katowice
tel.: (032) 782 64 30
faks: (032) 782 64 46
tel. kom.: 0605 290 564
tel. kom.: 0693 205 880

Oddział w Gdyni

ul. Łużycka 10a
81-357 Gdynia
tel.: (058) 781 48 44
faks: (058) 781 52 10
tel. kom.: 0695 435 542

Oddział we Wrocławiu

ul. Powst. Śląskich 28/30
53-333 Wrocław
tel.: (071) 335 02 70
faks: (071) 797 55 19
tel. kom.: 0603 298 430
tel. kom.: 0691 292 800