



TFSR/TFSK

Wentylatory dachowe TFSR oraz TFSK wyposażone są w silniki z wirującą obudową. Wirniki w wentylatorach TFSK i TFSR posiadają łopatki wygięte do tyłu. Obudowa wentylatorów TFSK i TFSR wykonana jest z ocynkowanej blachy stalowej malowanej proszkowo w kolorze czarnym. Wentylatory te przeznaczone są do stosowania w mniejszych pomieszczeniach takich jak mieszkania, magazyny, niewielkie zakłady produkcyjne itp.

Wentylatory TFSK posiadają podłączenie kwadratowe do kanałów wentylacyjnych. Wentylatory dachowe TFSK i TFSR posiadają na uchylnej obudowie wyłącznik serwisowy. Wentylatory TFSR można łatwo instalować na podstawach/prześciach dachowych typ TOS i TOB, wentylatory TFSK można instalować na podstawach/prześciach typ TG, FDS oraz SSD. W wentylatorach dachowych TFSR/TFSK silniki elektryczne są dostarczane z wbudowanym integralnym zabezpieczeniem termicznym z samoczynnym załączeniem. Wentylatory TFSR i TFSK są wyposażone w przewód elektryczny o długości 1 m zakończony puszką elektryczną. Wentylatory TFSR są wyposażone w króćce podłączeniowe do kanałów okrągłych. Wentylatory TFSR 125-160 są wyposażone w króćce o średnicy \varnothing 160 mm, wentylatory TFSR 200-315 o średnicy \varnothing 200 mm. Króćce nie są zamontowane do wentylatorów – dostarczone są osobno w kartonie wentylatora.

AKCESORIA ELEKTRYCZNE



REU str. 308

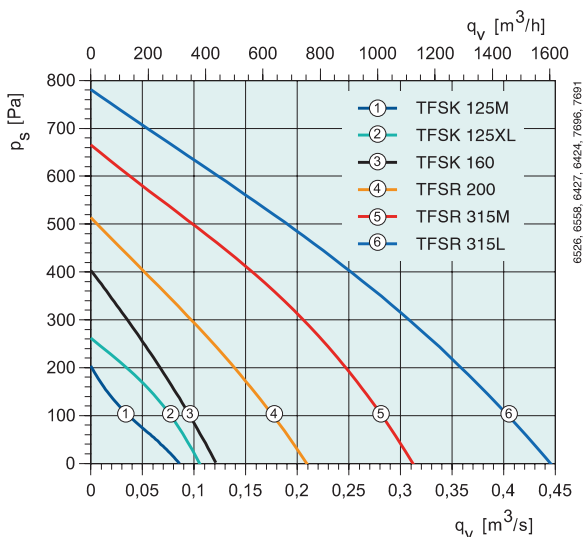


REU str. 308



REE str. 309

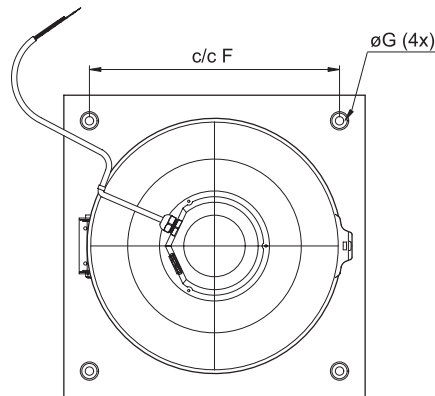
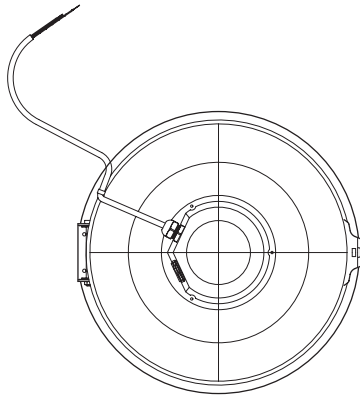
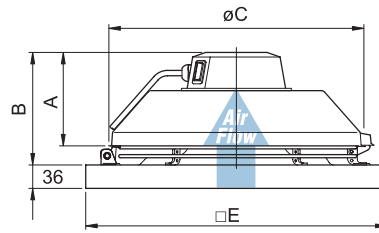
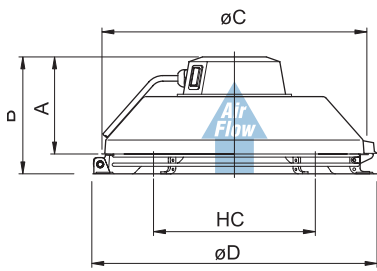
SZYBKI DOBÓR



DANE TECHNICZNE

Nr kat.		1330/1344	1332/1346	1333/1348	1334/1349	1336/1350	1343/1352
TFSR/TFSK		125 M	125 XL	160	200	315 M	315 L
Napięcie/Częstotliwość	V/50/60 Hz	230	230	230	230	230	230
Moc	W	24.8	53.9	58.3	108	195	329
Prąd	A	0.13	0.26	0.26	0.47	0.87	1.43
Maks. wydajność przepływowa	m ³ /s	0.086	0.106	0.121	0.208	0.313	0.444
Prędkość obrotowa	min ⁻¹	1965	2531	2461	2537	2628	2401
Maks. temp. czynnika (bez reg. obr.)	°C	70	40	70	62	47	42
Maks. temp. czynnika (z reg. obr.)	°C	70	40	70	62	47	38
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m	dB(A)	23	33	36	40	46	53
Masa	kg	2.5	2.5	3.3	4.2	7.8	8.6
Klasa izolacji silnika		B	F	B	B	F	F
Klasa zamknięcia silnika		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Kondensator	μF	1.5	1.5	2	3	5	8
Zabezpieczenie termiczne silnika		Integralne	Integralne	Integralne	Integralne	Integralne	Integralne
Regulator obrotów, 5-stopniowy	Transformator	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5
Reg. obr., 5-stop. wysokie/niskie	Transformator	REU 1,5	REU 1,5	REU 1,5	REU 1,5	REU 1,5	REU 1,5
Regulator obrotów bezstopniowy	Tyrystor	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 2
Schemat elektryczny str. 375-384		29	29	29	29	29	29

WYMIARY

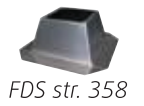


TFSR	A	B	C	D	HC
125 M/XL	119	144	284	315	205
160	120	145	334	380	205
200	123	160	364	439	250
315 M/L	160	206	404	485	250

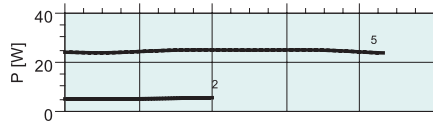
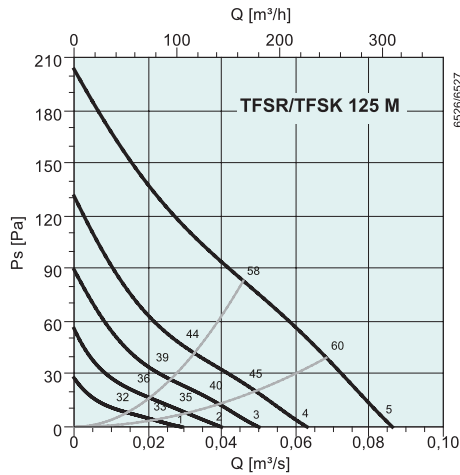
HC = średnica podziałowa otworów, Ø6x4

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

AKCESORIA
WENTYLACYJNE

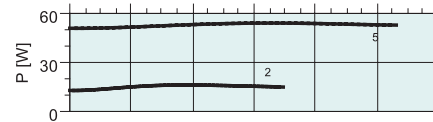
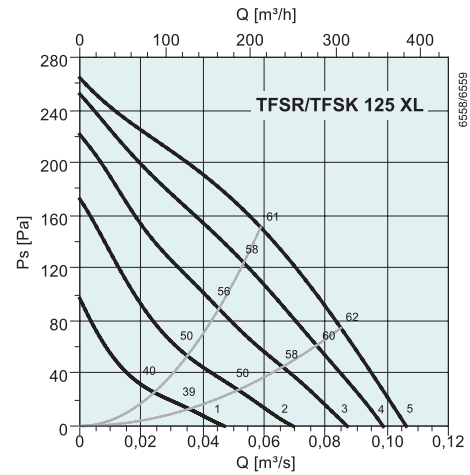


CHARAKTERYSTYKA



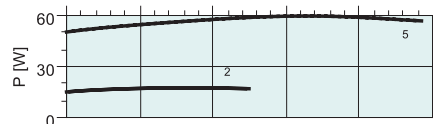
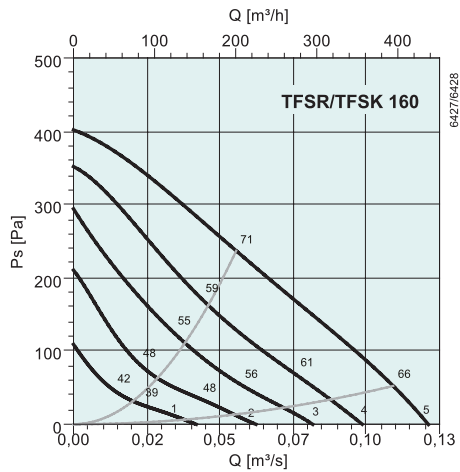
dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} Wlot	58	38	50	52	51	50	49	32	23
L_{wA} Wylot	54	20	41	45	47	50	49	37	25

Punkt pomiarowy: 0,0458 m³/s; 83,1 Pa



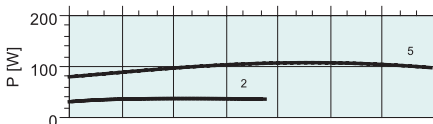
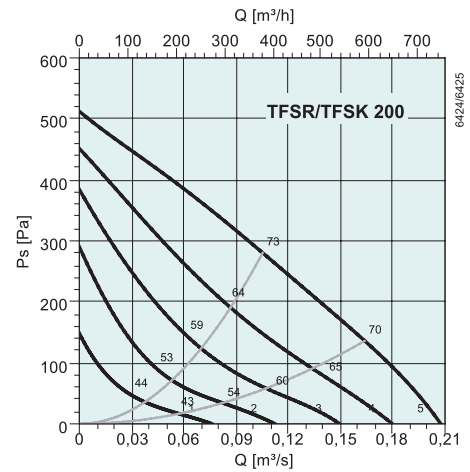
dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} Wlot	68	47	60	63	58	62	57	49	37
L_{wA} Wylot	64	27	46	51	53	60	60	50	37

Punkt pomiarowy: 0,0589 m³/s; 151 Pa



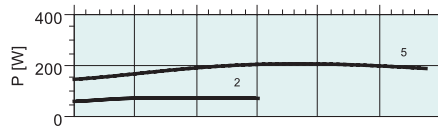
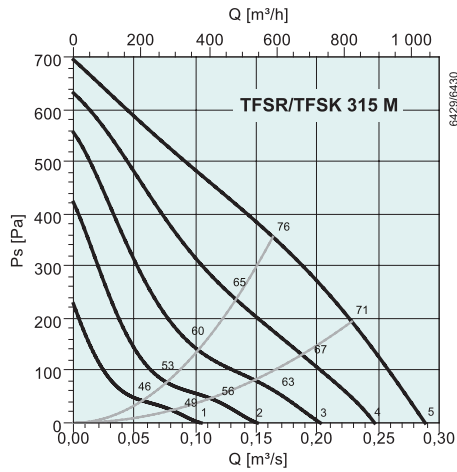
dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} Wlot	68	50	63	63	61	61	58	49	38
L_{wA} Wylot	67	26	53	55	58	62	62	54	48

Punkt pomiarowy: 0,0556 m³/s; 237 Pa



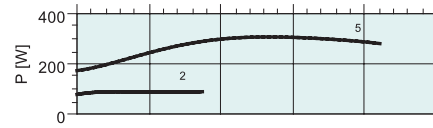
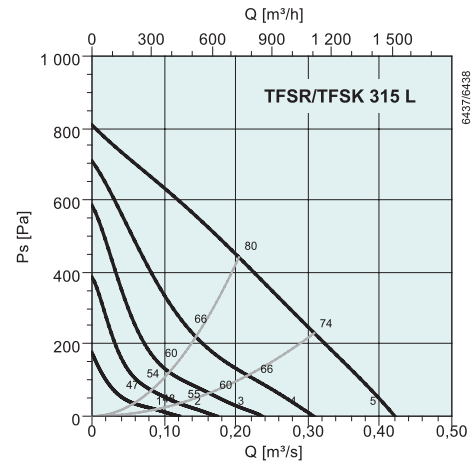
dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} Wlot	71	50	62	64	64	66	63	56	47
L_{wA} Wylot	71	31	52	56	61	67	67	61	49

Punkt pomiarowy: 0,105 m³/s; 280 Pa



dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} Wlot	74	49	65	64	70	69	62	57	46
L_{wA} Wylot	77	29	57	61	71	73	70	60	48

Punkt pomiarowy: 0,176 m³/s; 367 Pa



dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} Wlot	78	51	70	68	75	71	67	63	54
L_{wA} Wylot	84	37	62	65	82	79	73	64	57

Punkt pomiarowy: 0,219 m³/s; 454 Pa