



ZASTOSOWANIE

Wentylator przeznaczony do systemów transportu nieagresywnych i niewybuchowych gazów. Typowe zastosowania to:

- odciągi kuchenne,
- okapy w małych punktach gastronomicznych.

KONSTRUKCJA

- wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim,
- obudowa ze stali cynkowanej, izolowana akustycznie i termicznie matą w klasie odporności ogniowej A1, grubości 50mm.
- wirniki w modelach od 160 do 280 z łopatkami pochylonymi do przodu typu F zgrzewany z galwanizowanej blachy stalowej, w modelach 315 i 355 z łopatkami pochylonymi do tyłu spawany z blachy aluminiowej,
- wirniki wyważane dynamicznie,
- silnik wraz z wirnikiem montowany na uchylnych drzwiczkach, zapewniających łatwy dostęp do wnętrza wentylatora i konserwację,
- osłona silnika wykonana ze stali cynkowanej,
- wentylator posiada uchwyty, na których wentylator można posadawić, drenaż w standardzie,
- wibroizolatory w standardzie,
- wentylator na ssaniu i na tłoczeniu wyposażony jest w króćce przyłączeniowe z gumowymi uszczelkami,
- maksymalna temperatura tłoczonego medium 120°C,
- wentylator jest przystosowany do pracy na zewnątrz budynków, do montażu na dachu jak i na elewacji.

SILNIK ELEKTRYCZNY

- klasa izolacji - F,
- stopień ochrony-IP55,
- zasilanie:
 - trójfazowe 230/400V 50Hz,
 - jednofazowe 230V 50Hz (w zależności od modelu wentylatora i mocy silnika),
- do regulacji częstotliwościowej (silniki trójfazowe),
- do regulacji napięciowej (silniki jednofazowe).



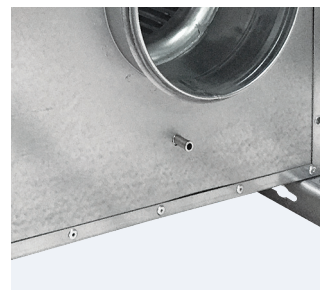
Ostona silnika



Uchylne drzwiczki



Uniwersalne uchwyty wraz z wibroizolatorami



Spust do odprowadzenia skroplin / tłuszczu

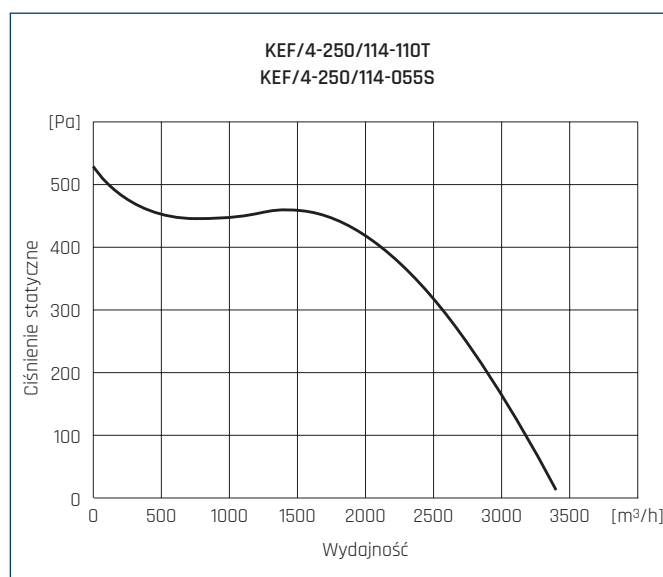
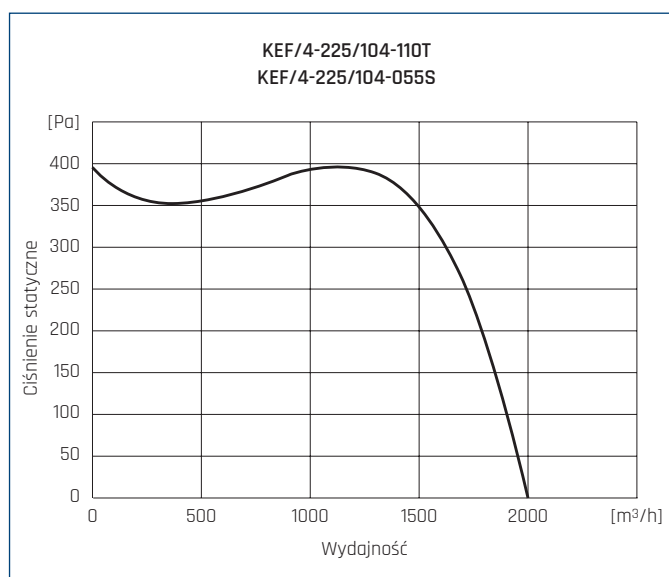
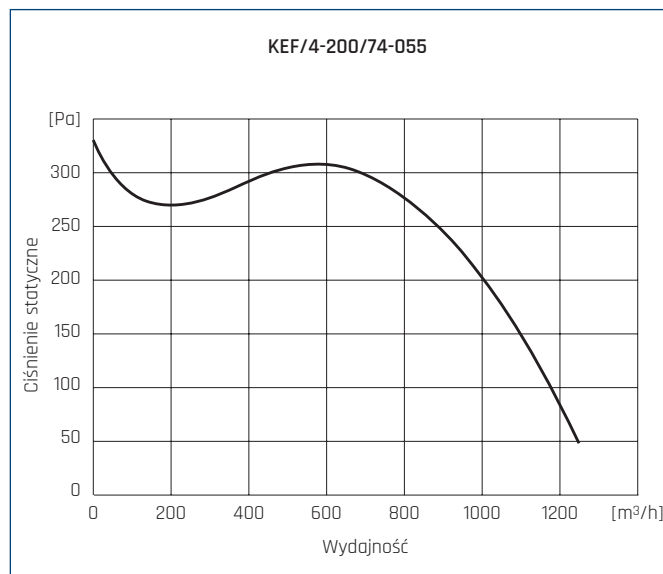
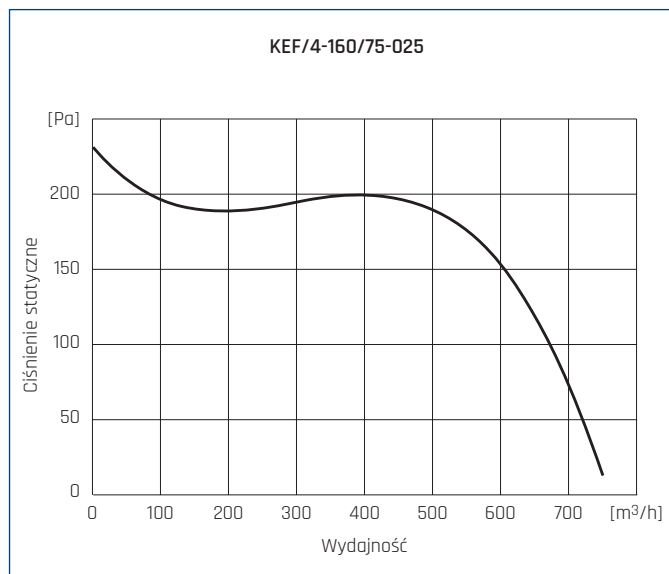


DANE TECHNICZNE

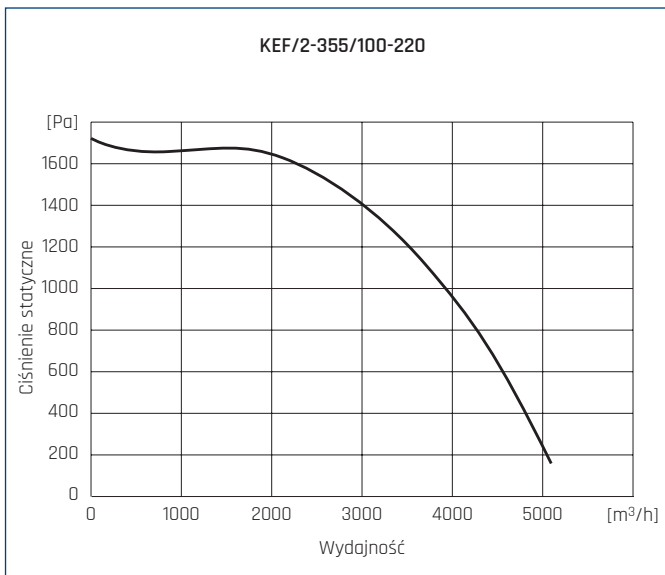
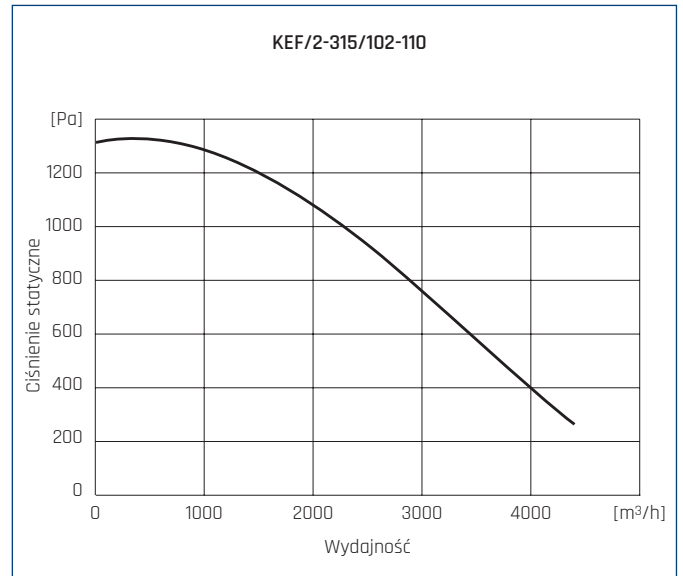
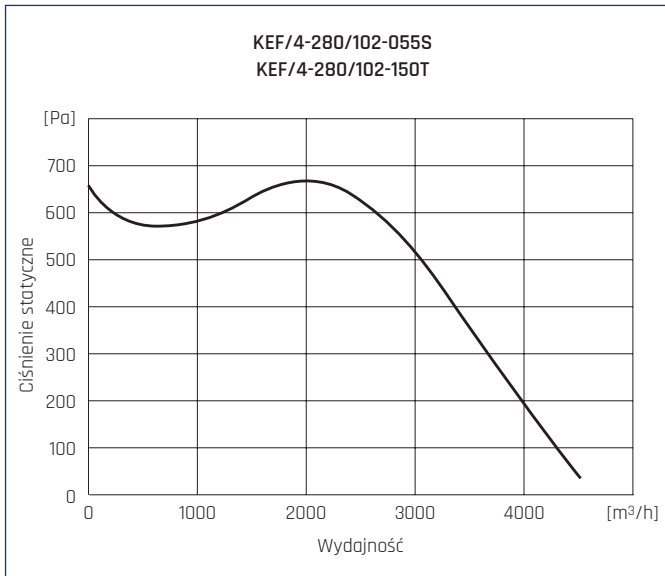
Typ	wydajność max	ciśnienie max	moc silnika	prędkość obrotowa	natężenie	napięcie	kondensator	poziom ciśnienia akust.	masa	nr artykułu
	[m ³ /h]	[Pa]	[kW]	[obr./min]	[A]	[V]	[μF]	[dB(A)]	[kg]	
KEF/4-160/75-025S	750	250	0,25	1420	1,7	230	30	58	30	45013011
KEF/4-160/75-025T	750	250	0,25	1380	0,85	400	-	58	30	45013017
KEF/4-200/74-055S	1250	330	0,55	1430	3,8	230	60	60	40	45013031
KEF/4-200/74-055T	1250	330	0,55	1400	1,5	400	-	60	40	45013037
KEF/4-225/104-055S	2000	400	0,55	1380	3,8	230	40	65	46	45013041
KEF/4-225/104-075T IE3	2000	400	0,75	1430	2,1	400	-	65	47	435013046
KEF/4-250/114-110S	3400	500	1,1	1300	7,5	230	80	67	53	45013051
KEF/4-250/114-075T IE3	3400	500	0,75	1430	2,1	400	-	67	52	435013056
KEF/4-280/102-110S	4500	660	1,1	1300	7,5	230	80	73	61	45013061
KEF/4-280/102-150T IE3	4500	660	1,5	1440	3,6	400	-	73	62	435013066
KEF/2-315/102-110S	4400	1330	1,1	2880	7,25	230	90	76	78	45013071
KEF/2-315/102-110T IE3	4400	1330	1,1	2890	2,5	400	-	76	79	435013076
KEF/2-355/100-220T IE3	5100	1700	2,2	2895	4,6	400	-	80	84	435013086

* pomiar wykonany w odległości 1,5m od wylotu, dla Q=2/3*Qmax

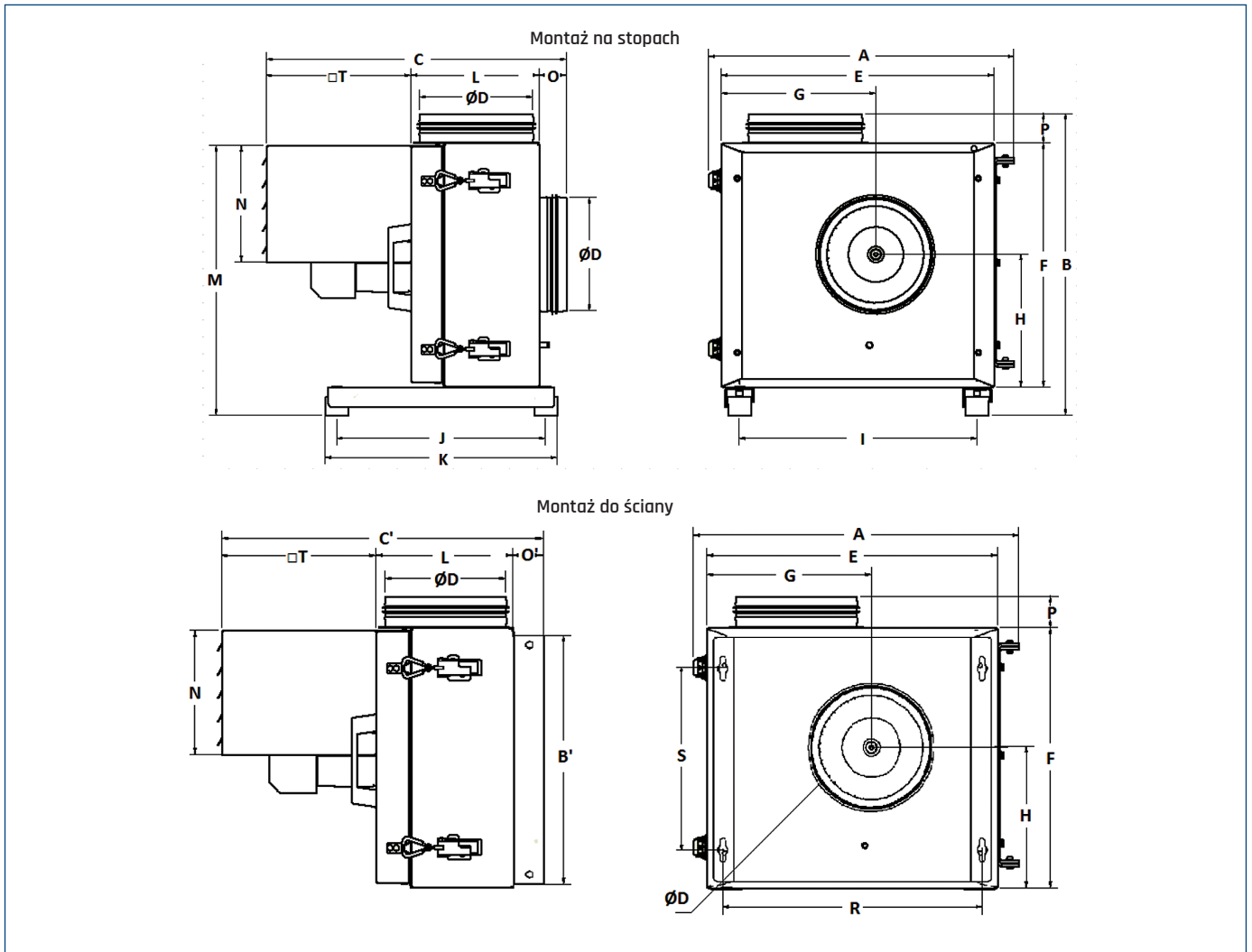
CHARAKTERYSTYKI PRACY



CHARAKTERYSTYKI PRACY



WYMIARY [mm]



Typ	A	B	B'	C	C'	ØD	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	O'	P	R	S	□T
KEF/4-160	478	476	390	503	516	160	422	387	240	210	352	360	400	215	432	200	37	50	40	394	290	250
KEF/4-200	526	520	390	517	520	200	470	420	266	229	410	360	400	221	464	200	47	50	50	422	290	290
KEF/4-225	606	569	500	606	620	225	550	480	318	266	492	460	500	260	500	200	36	50	40	458	360	310
KEF/4-250	636	609	500	640	634	250	580	500	335	281	520	460	500	274	512	200	56	50	60	530	360	310
KEF/4-280	707	660	570	660	675	280	650	570	379	318	590	530	570	315	594	200	35	50	40	597	430	310
KEF/4-315	735	716	570	645	650	315	680	618	383	344	600	540	580	350	600	200	45	50	50	628	470	250
KEF/4-355	856	796	800	723	730	355	800	695	459	387	715	770	810	370	646	200	43	80	50	756	700	310

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

Typ	regulatory			falownik	wyłącznik serwisowy
	RMB	RVS	SC2		
KEF/4-160/75-025S	RMB-3,5	RVS-3	SC2A1-35L25	-	R-S 1-F + SP, 16A
KEF/4-160/75-025T	-	-	-	L 0,4kW	R-S 3-F + SP, 10A
KEF/4-200/74-055S	RMB-8	RVS-5	SC2A1-50L25	-	R-S 1-F + SP, 16A
KEF/4-200/74-055T	-	-	-	L 0,75 kW	R-S 3-F + SP, 10A
KEF/4-225/104-055S	RMB-8	RVS-5	SC2A1-50L25	-	R-S 1-F + SP, 16A
KEF/4-225/104-075T IE3	-	-	-	L 0,75 kW	R-S 3-F + SP, 10A
KEF/4-250/114-110S	RMB-10	RVS 10	SC2A1-110L25	-	R-S 1-F + SP, 16A
KEF/4-250/114-075T IE3	-	-	-	L 0,75 kW	R-S 3-F + SP, 10A
KEF/4-280/102-110S	RMB-10	RVS 10	SC2A1-110L25	-	R-S 1-F + SP, 16A
KEF/4-280/102-150T IE3	-	-	-	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
KEF/2-315/102-110S	RMB-8	RVS 10	SC2A1-110L25	-	R-S 1-F + SP, 16A
KEF/2-315/102-110T IE3	-	-	-	L 1,5 kW	R-S 3-F + SP, 10A
KEF/2-355/100-220T IE3	-	-	-	L 2,2 kW	R-S 3-F + SP, 10A



Numery artykułów

RMB-3,5	40025070	RVS-3	40025234	SC2A1-35L25	40025255	L 0,4kW	40016302	L 2,2 kW	40016332
RMB-8	40025080	RVS-5	40025235	SC2A1-50L25	40025257	L 0,75 kW	40016312	R-S 1-F + SP, 16A	91040907-02
RMB-10	40025090	RVS-10	40025237	SC2A1-110L25	40025261	L 1,5 kW	40016322	R-S 3-F + SP, 10A	91040908-01