



## ZASTOSOWANIE

Wentylatory promieniowe KEF, dzięki swojej konstrukcji i niskiemu poziomowi hałasu dedykowane są do pracy w:

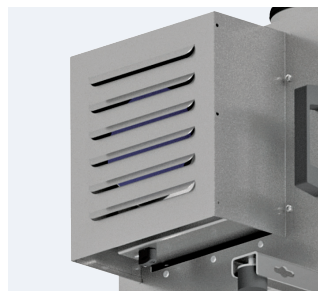
- odciągach kuchennych,
- okapach w małych punktach gastronomicznych.

## KONSTRUKCJA

- wentylator promieniowy o napędzie bezpośrednim,
- obudowa ze stali cynkowej, izolowana akustycznie i termicznie matą w klasie odporności ogniowej A1, grubości 50mm.
- wirnik 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 cynkowej,
- wentylator posiada uchwyty, na których wentylator można posadzić, wibroizolatory w standardzie,
- wentylator na ssaniu i na tłoczeniu wyposażony jest w króćce przyłączeniowe z gumowymi uszczelkami,
- maksymalna temperatura tłoczonego medium 120°C.

## SILNIK ELEKTRYCZNY

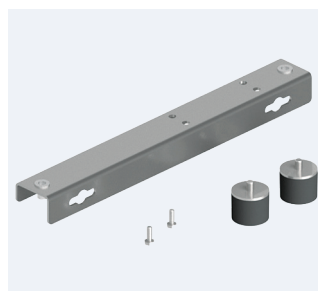
- Silniki EC wyposażone w wejście sterujące 0-10VDC, umożliwiające płynną regulację obrotów,
- klasa izolacji - F,
- stopień ochrony - IP54,
- zasilanie: - trójfazowe 400V 50/60Hz lub - jednofazowe 230V 50/60Hz (w zależności od modelu wentylatora i mocy silnika).



Osłona silnika



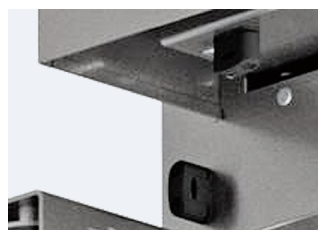
Uchylne drzwiczki



Uniwersalne uchwyty wraz z wibroizolatorami



Spust do odprowadzenia skroplin / tłuszczu

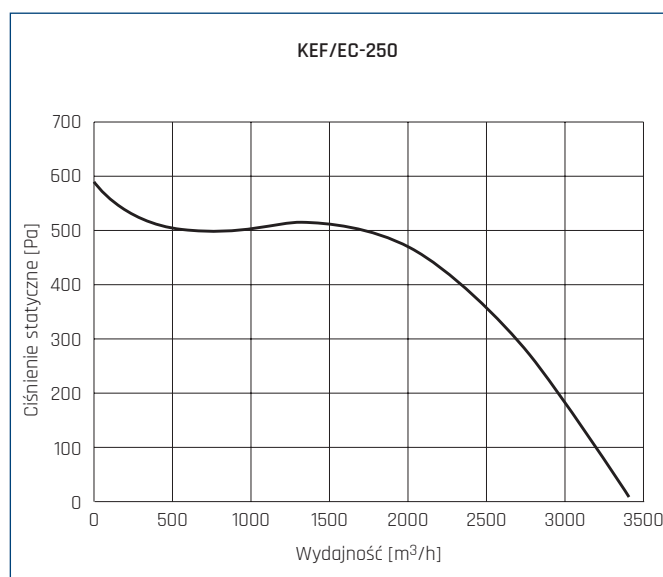
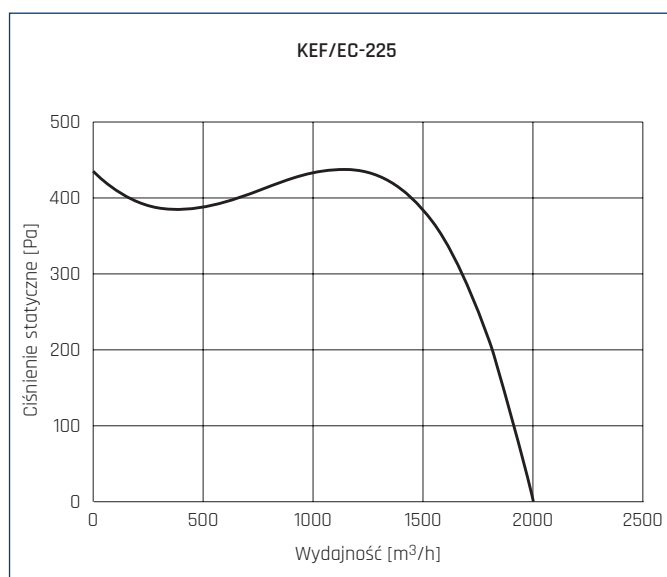
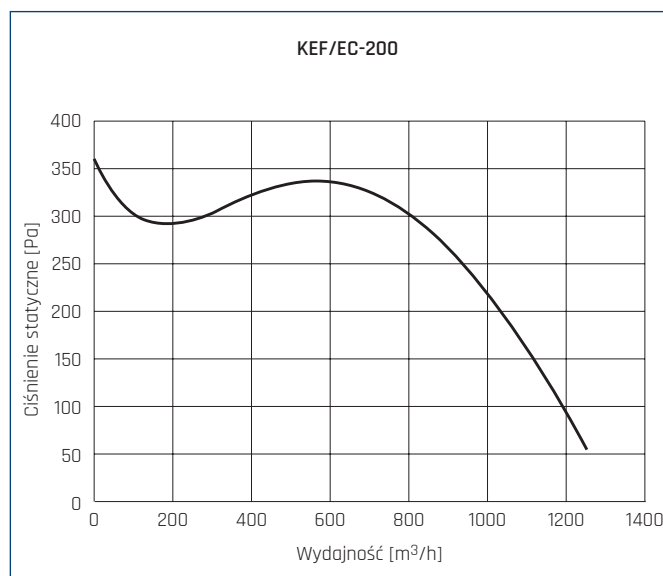
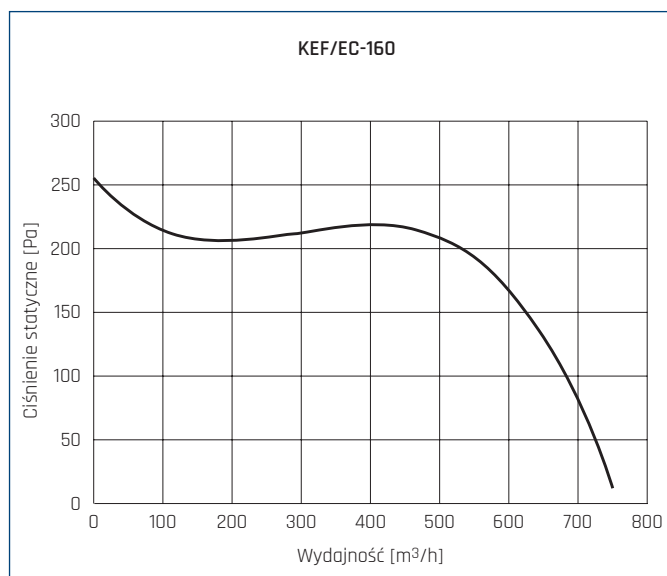


Uchwyty do prowadzenia przewodów

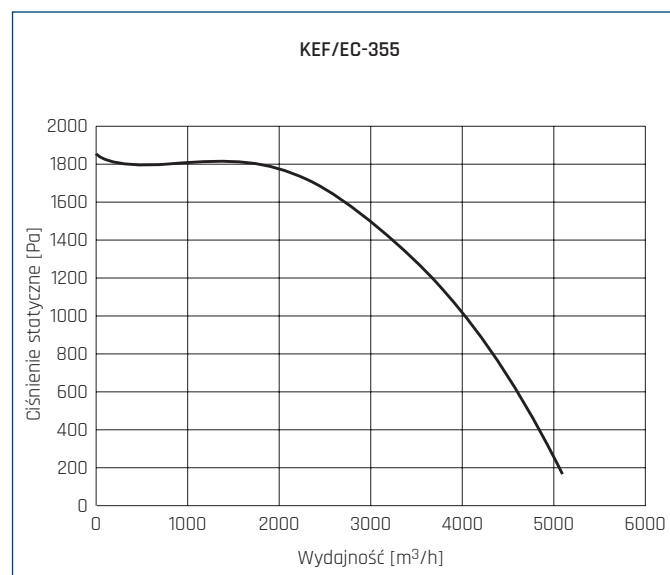
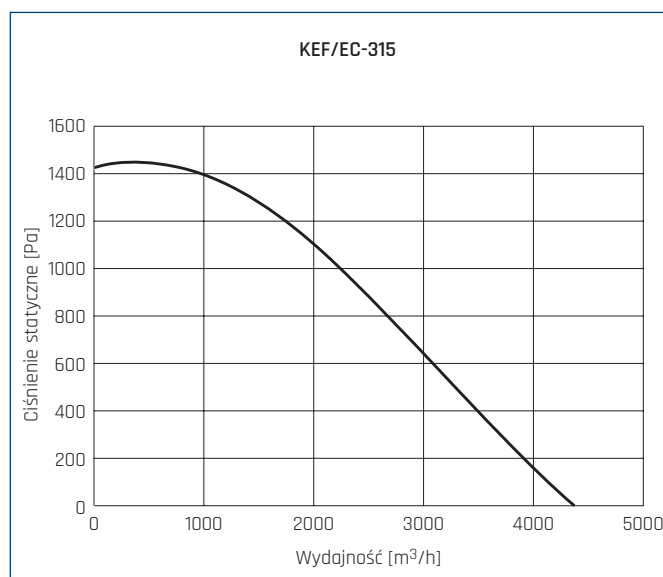
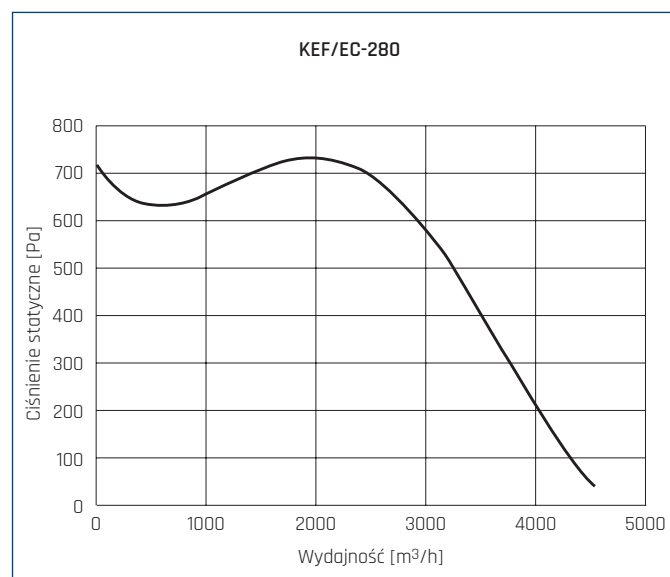
## DANE TECHNICZNE

Typ	wydajność max	ciśnienie max	moc silnika	prędkość obrotowa	natężenie	napięcie	poziom ciśnienia akust.	masa	nr artykułu
	[m³/h]	[Pa]	[kW]	[obr/min]	[A]	[V]	[dB(A)]	[kg]	
KEF/EC-160/75-105S	750	250	1,05	1500	5,2	230	59	31	45013006
KEF/EC-160/75-115T	750	250	1,15	1500	2,6	400	59	32	45013016
KEF/EC-200/74-105S	1250	360	1,05	1500	5,2	230	62	40	45013026
KEF/EC-200/74-115T	1250	360	1,15	1500	2,6	400	62	40	45013036
KEF/EC-225/104-105S	2000	420	1,05	1500	5,2	230	64	43	45013046
KEF/EC-225/104-115T	2000	420	1,15	1500	2,6	400	64	43	45013056
KEF/EC-250/114-105S	3400	550	1,05	1500	5,2	230	66	48	45013066
KEF/EC-250/114-115T	3400	550	1,15	1500	2,6	400	66	48	45013086
KEF/EC-280/102-105S	4500	750	1,05	1500	5,2	230	71	57	45013096
KEF/EC-280/102-115T	4500	755	1,15	1500	2,6	400	71	56	45013106
KEF/EC-315/102-135S	4400	1460	1,35	3000	7	230	84	75	45013116
KEF/EC-315/74-115T	4400	1460	1,35	3000	7	230	84	78	45013076
KEF/EC-355/100-330T	5100	1830	3,3	3000	5,4	400	86	90	45013126

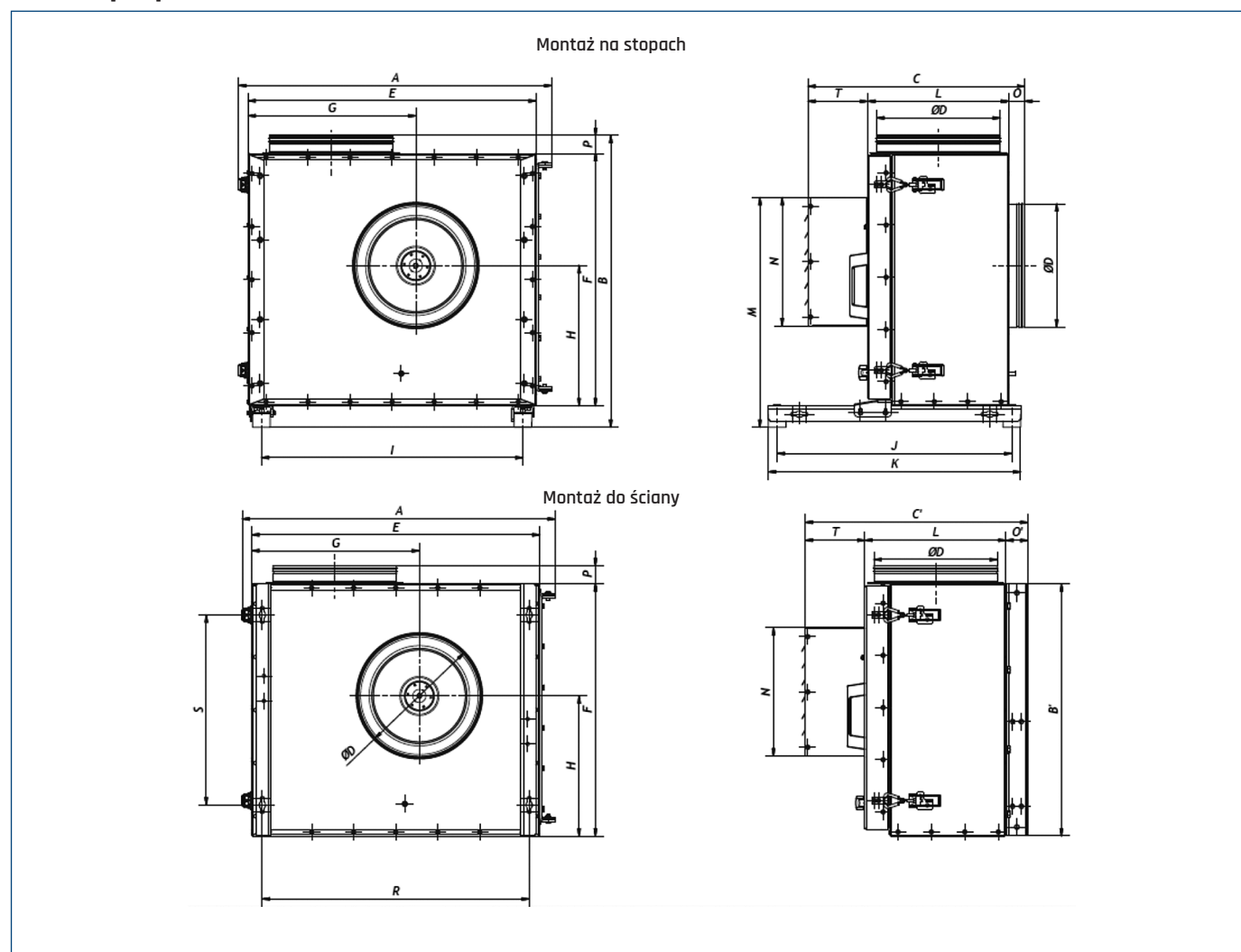
## CHARAKTERYSTYKI PRACY



## 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/EC-160	479	476	390	389	384	160	422	387	240	210	352	360	400	216	412	290	38	50	41	400	290	135
KEF/EC-200	526	520	390	407	410	200	470	420	265	229	410	360	400	225	432	290	48	50	51	422	290	135
KEF/EC-225	607	569	500	431	445	225	550	480	318	266	492	460	500	260	469	290	38	50	41	464	360	135
KEF/EC-250	637	602	500	460	462	250	580	500	335	281	520	460	500	277	484	290	51	50	54	536	360	135
KEF/EC-380	712	660	570	489	503	280	651	571	379	318	591	530	570	41	520	290	38	50	38	604	430	135
KEF/EC-315	735	716	570	532	537	315	678	618	382	343	598	540	580	352	546	290	46	50	49	634	470	135
KEF/EC-355	857	796	800	605	613	355	800	701	460	391	714	770	810	371	643	390	43	50	47	758	700	192

## AKCESORIA ELEKTRYCZNE

Typ	termostat kanałowy	termostat ścienny			czujnik zanieczyszczeń		czujnik CO	higrostat		regulator
	TK-1	TS	PSE5 TP	PST3	SQA	AirSens VOC	AirSens CO <sub>2</sub>	HIG-2	AirSens RH	REB ECOWATT
KEF/EC-160/75-105S	40025330	40025345	40025300	40025306	40025140	40025142	40025141	40025150	40025143	40025005
KEF/EC-160/75-115T	40025330	40025345	40025300	40025306	40025140	40025142	40025141	40025150	40025143	40025005
KEF/EC-200/74-105S	40025330	40025345	40025300	40025306	40025140	40025142	40025141	40025150	40025143	40025005
KEF/EC-200/74-115T	40025330	40025345	40025300	40025306	40025140	40025142	40025141	40025150	40025143	40025005
KEF/EC-225/104-105S	40025330	40025345	40025300	40025306	40025140	40025142	40025141	40025150	40025143	40025005
KEF/EC-225/104-115T	40025330	40025345	40025300	40025306	40025140	40025142	40025141	40025150	40025143	40025005
KEF/EC-250/114-105S	40025330	40025345	40025300	40025306	40025140	40025142	40025141	40025150	40025143	40025005
KEF/EC-250/114-115T	40025330	40025345	40025300	40025306	40025140	40025142	40025141	40025150	40025143	40025005
KEF/EC-280/102-105S	40025330	40025345	40025300	40025306	40025140	40025142	40025141	40025150	40025143	40025005
KEF/EC-280/102-115T	40025330	40025345	40025300	40025306	40025140	40025142	40025141	40025150	40025143	40025005
KEF/EC-315/102-135S	40025330	40025345	40025300	40025306	40025140	40025142	40025141	40025150	40025143	40025005
KEF/EC-315/74-115T	40025330	40025345	40025300	40025306	40025140	40025142	40025141	40025150	40025143	40025005
KEF/EC-355/100-330T	40025330	40025345	40025300	40025306	40025140	40025142	40025141	40025150	40025143	40025005

							
termostat TK-1	termostat TS	termostat PSE5 TP	termostat PST3	czujnik SQA	czujnik AirSens	higrostat HIG-2	regulator REB ECOWATT