

ZASTOSOWANIE

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

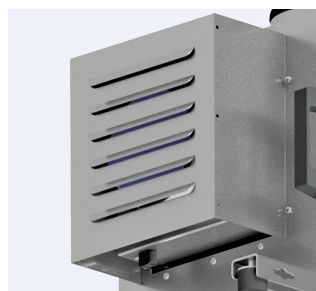
- odciągach kuchennych,
- okapach w małych punktach gastronomicznych.

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,
- wentylator jest przystosowany do pracy na zewnątrz budynków, do montażu na dachu jak i na elewacji.

SILNIK ELEKTRYCZNY

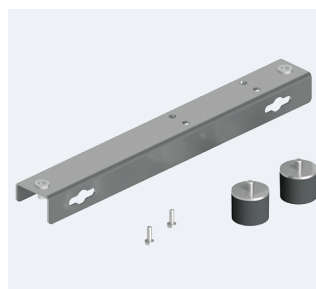
- Silniki EC wyposażone w wejście sterujące 0-10VDC, umożliwiające płynną regulację obrotów,
- klasa izolacji - F,
- stopień ochrony - IP54,
- zasilanie: - trójfazowe 400V 50/60Hz lub - jednofazowe 230V 50/60Hz (w zależności od modelu wentylatora i mocy silnika).



Osłona silnika



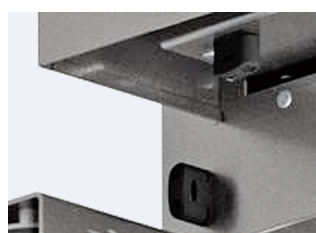
Uchylne drzwiczki



Uniwersalne uchwyty wraz z wibroizolatorami



Spust do odprowadzenia skroplin / tłuszczu



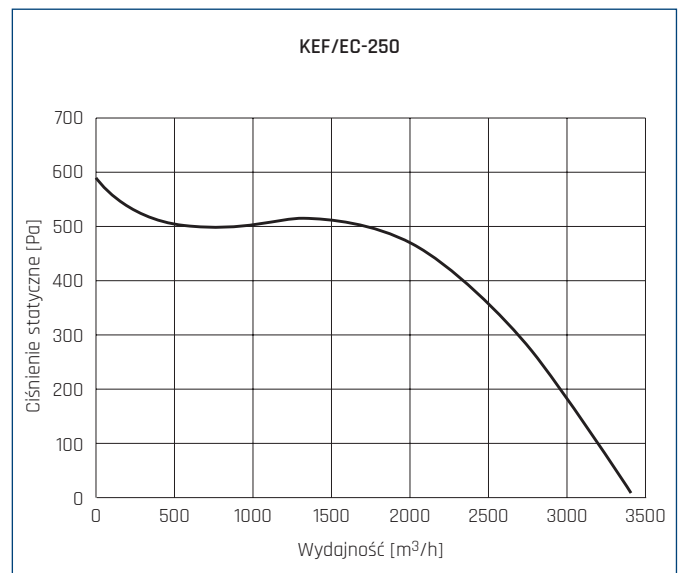
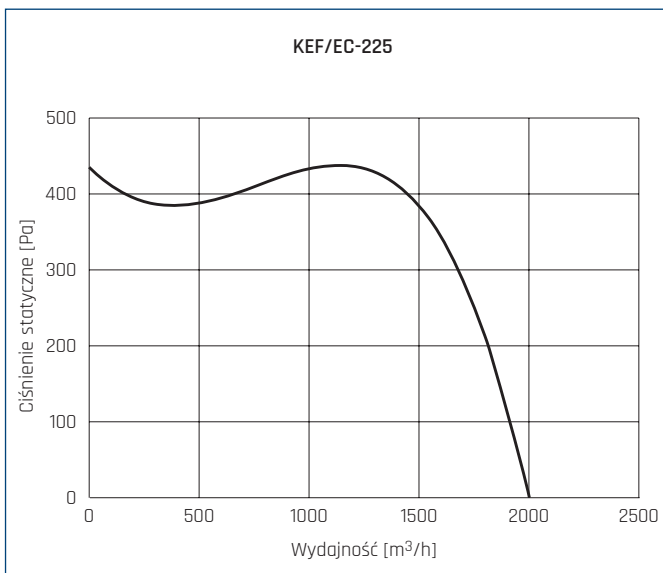
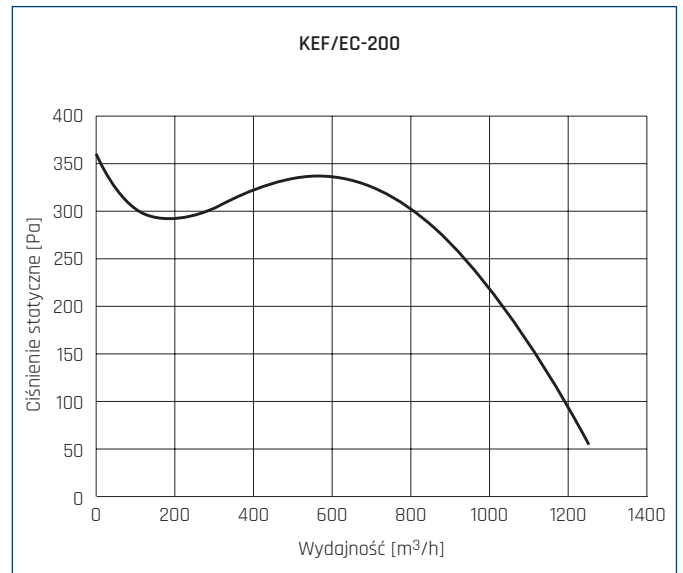
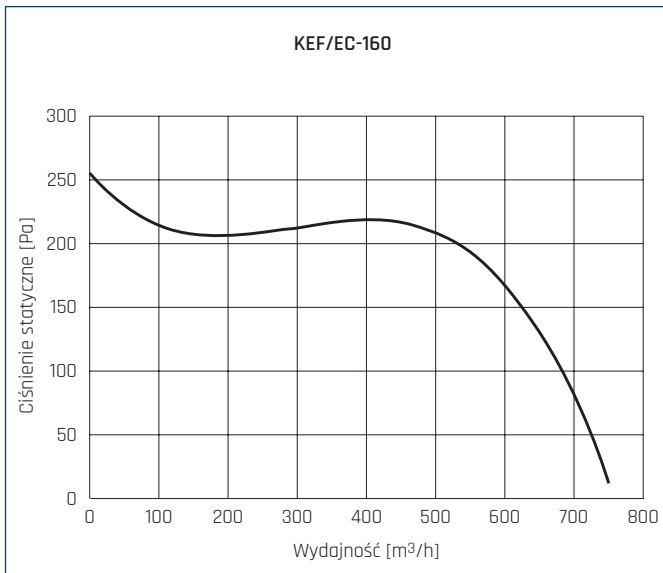
Uchwyty do prowadzenia przewodów



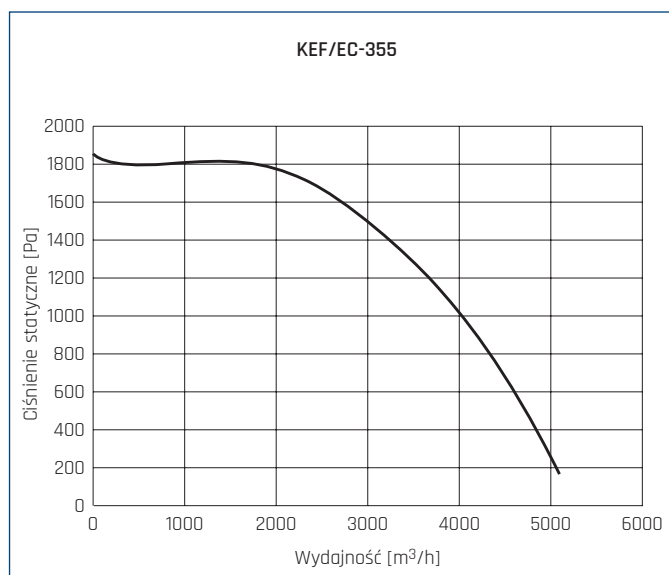
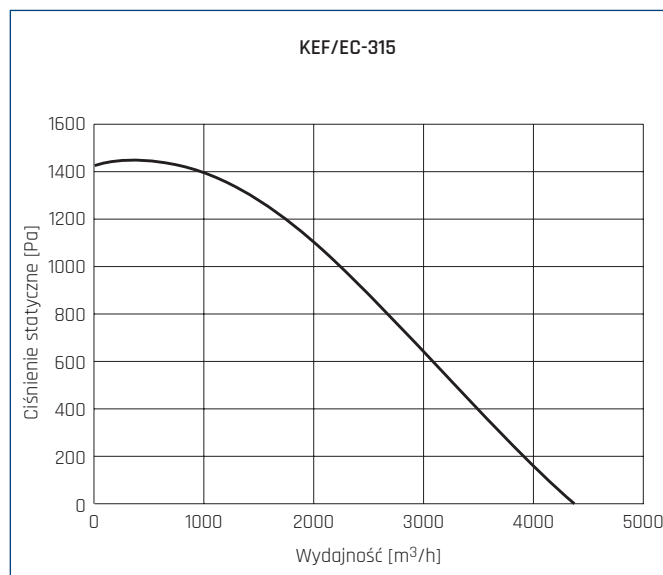
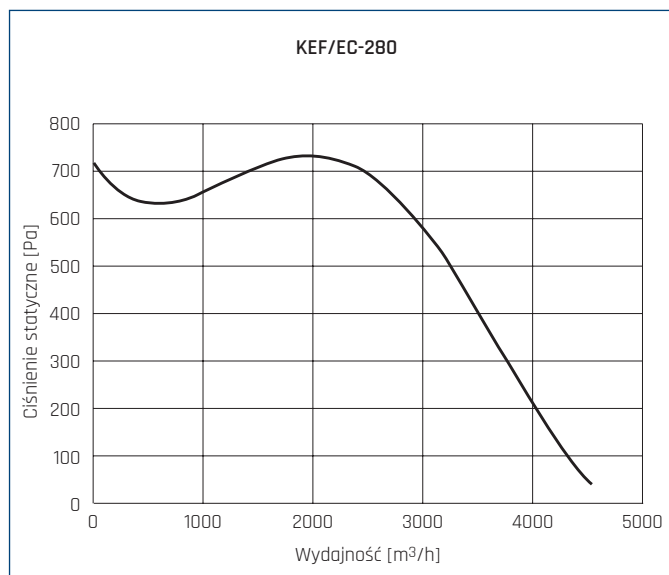
DANE TECHNICZNE

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	1475	1,35	3000	7	230	84	75	45013116
KEF/EC-315/74-115T	4400	1475	1,35	3000	7	230	84	78	45013076
KEF/EC-355/100-330T	5100	1830	3,3	3000	5,4	400	86	90	45013126

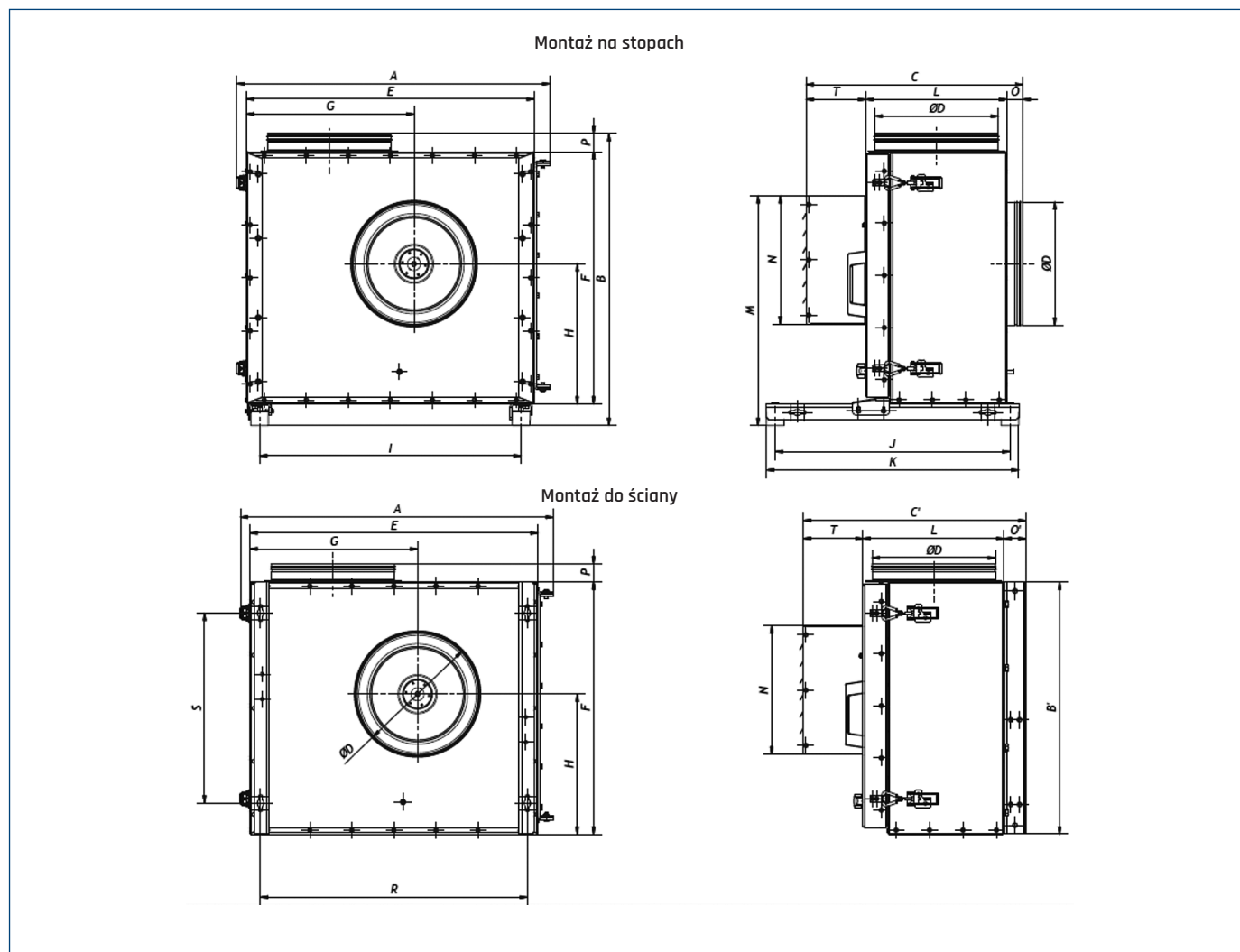
CHARAKTERYSTYKI PRACY



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	215	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 ₂	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