



## 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 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. W standardzie osłona silnika wykonana również ze stali cynkowanej. Dodatkowo wentylator posiada uniwersalne uchwyty, na których wentylator można posadzić (wibroizolatory w standardzie) lub zawiesić na ścianie. Wentylator na ssaniu i na tłoczeniu wyposażony jest w króćce przyłączeniowe z gumowymi uszczelkami.

## Silnik elektryczny

Silnik elektryczny wykonany zgodnie z obowiązującymi Dyrektywami oraz klasami sprawności, oznaczony znakiem CE. Klasa izolacji – F. Stopień ochrony - IP55. Zasilanie - trójfazowe 230/400V 50Hz, 400V 50Hz, 400/690V 50Hz lub jednofazowe 230V 50Hz (w zależności od modelu wentylatora i mocy silnika). Silniki trójfazowe są dostosowane do regulacji przetwornicą częstotliwości, natomiast silniki jednofazowe do regulacji napięciowej prędkości obrotowej. Wentylatory z silnikami w innym wykonaniu: tabela wykonań specjalnych. Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 7,8, str. 925.



**Osłona silnika**



**Uchylnie drzwiczki**



**Uniwersalne uchwyty wraz z wibroizolatorami**



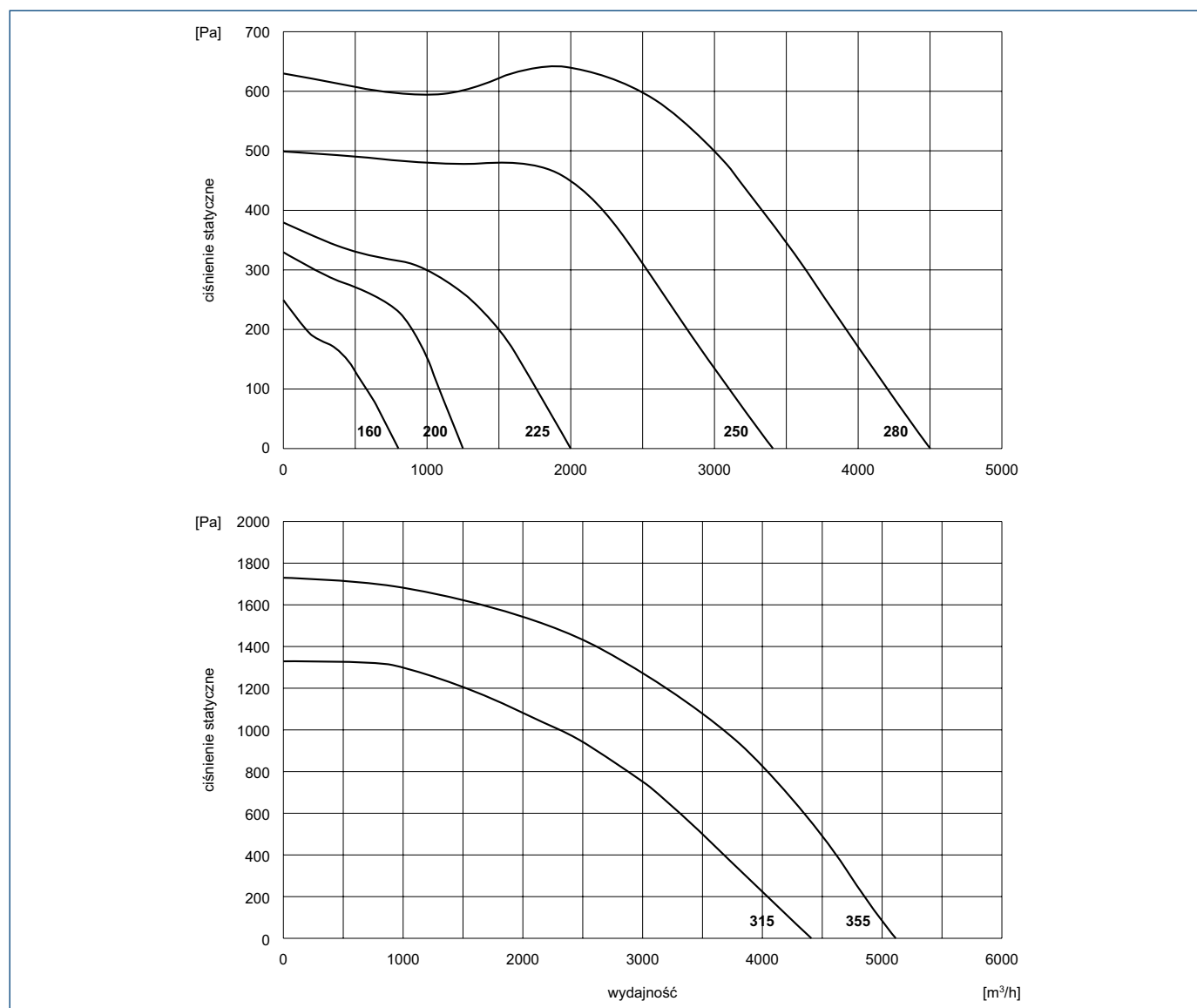
**Spust do odprowadzenia skroplin / tłuszczu**

Dane techniczne

Typ	moc silnika [kW]	obroty [obr./min]	napięcie [V]	natężenie [A]	wydajność max [m³/h]	ciśnienie max [Pa]	poziom ciśn. akust. * [dB(A)]	masa [kg]	średnica króćców [mm]	regulacja	nr artykułu
KEF/4-160/75-025S RU	0,25	1430	230	1,9	800	250	58	30	160	REB-2,5, RMB-1,5	45013010
KEF/4-160/75-025T	0,25	1380	400	0,8	800	250	58	30	160	F-004-3	45013015
KEF/4-200/74-055S RU	0,55	1430	230	3,8	1250	330	60	40	200	REB-5, RMB-8	45013030
KEF/4-200/74-055T	0,55	1400	400	1,6	1250	330	60	40	200	F-008-3	45013035
KEF/4-225/104-110S RU	1,1	1400	230	7,75	2000	380	65	47	225	REB-10, RMB-10	45013040
KEF/4-225/104-110T IE2	1,1	1425	400	2,5	2000	380	65	47	225	F-015-3	425013045
KEF/4-250/114-110S RU	1,1	1400	230	7,75	3400	500	67	52	250	REB-10, RMB-10	45013050
KEF/4-250/114-110T IE2	1,1	1425	400	2,5	3400	500	67	52	250	F-015-3	425013055
KEF/4-280/102-110S RU	1,1	1400	230	7,75	4500	630	73	61	280	REB-10, RMB-10	45013060
KEF/4-280/102-150T IE2	1,5	1440	400	3,7	4500	630	73	62	280	F-015-3	425013065
KEF/2-315/102-110S RU	1,1	1430	230	7,3	4400	1330	76	79	315	REB-10, RMB-8	45013070
KEF/2-315/102-110T IE2	1,1	2840	400	2,7	4400	1330	76	79	315	F-015-3	425013075
KEF/2-355/100-220T IE2	2,2	2890	400	4,6	5100	1700	80	84	355	F-022-3	425013085

\* pomiar wykonany w odległości 1,5m od wylotu, dla  $Q = 1/2 \cdot Q_{max}$

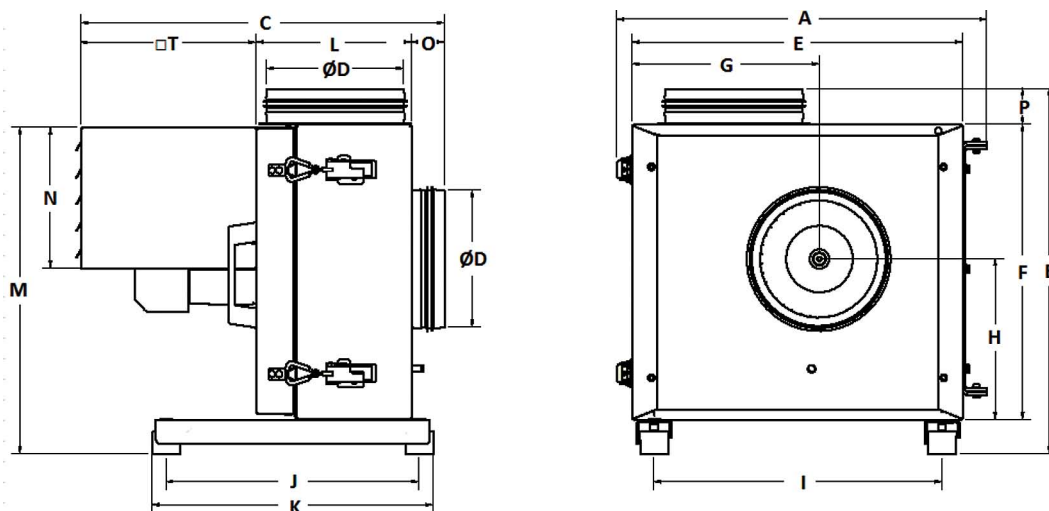
Charakterystyki pracy



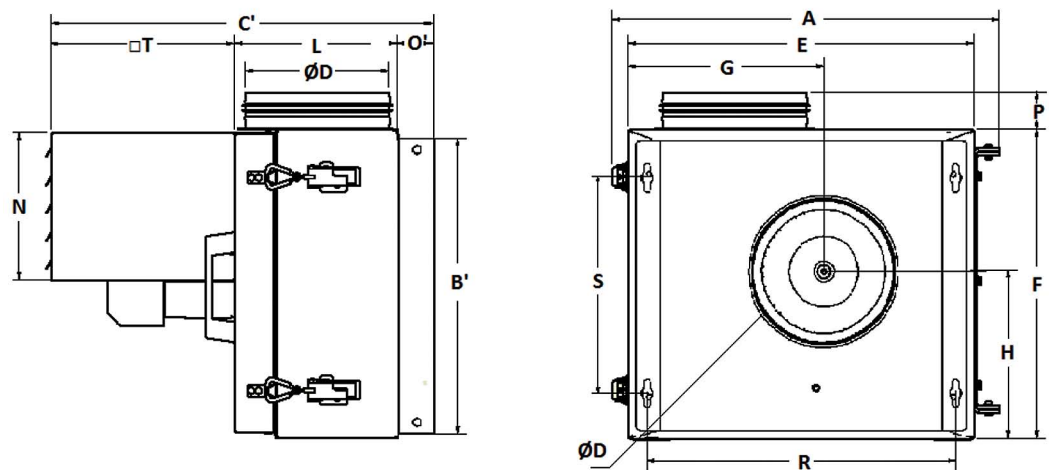
## Wymiary [mm]

Typ	A	B	B'	C	C'	∅D	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	216	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
EF/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

### Montaż na stopach



### Montaż do ściany



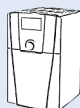
## Akcesoria



regulator  
REB  
str. 892



regulator  
RMB  
str. 892



falownik  
str. 894