



Zastosowanie

Osiągane ciśnienia i wydajności pozwalają na zastosowanie tych wentylatorów we wszelkiego rodzaju instalacjach wentylacji ogólnej. Wentylatory 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 z galwanizowanej blachy stalowej, malowana na kolor szary RAL7042, izolowana akustycznie i termicznie. Wirniki w modelach 160, 200, 250 z łopatkami pochylonymi do przodu typu F zgrzewany z galwanizowanej blachy stalowej, w modelu 315 z łopatkami pochylonymi do tyłu spawany z blachy aluminiowej. Wirniki wyważane dynamicznie wg ISO1940. Silnik montowany na uchylnych drzwiczkach. Uchylnie drzwiczki zapewniają łatwy dostęp do wnętrza wentylatora i łatwą konserwację. Wentylator na ssaniu i na tłoczeniu posiada króćce przyłączeniowe z gumowymi uszczelkami.

Silnik elektryczny

Asynchroniczny, trójfazowy 220-240/380-420V, 50Hz, lub jednofazowy 220-240V, 50Hz z kondensatorem. Silniki są wykonane zgodnie ze standardem IEC60072 i IEC60034, posiadają znak CE. Klasa izolacji F, stopień ochrony IP55. Silniki na inne napięcie i częstotliwość, o podwyższonym stopniu ochrony, przystosowane do regulacji napięciowej lub przetwornicą częstotliwości, z niezależnym chłodzeniem, z czujnikami bimetalowymi lub pozystorowymi mogą być dostarczone na życzenie.

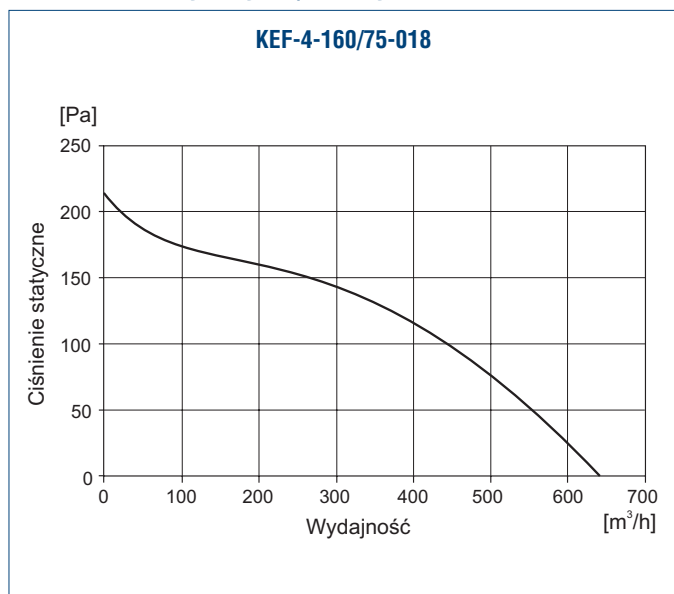
Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 11, 12 str. 583.

Dane techniczne

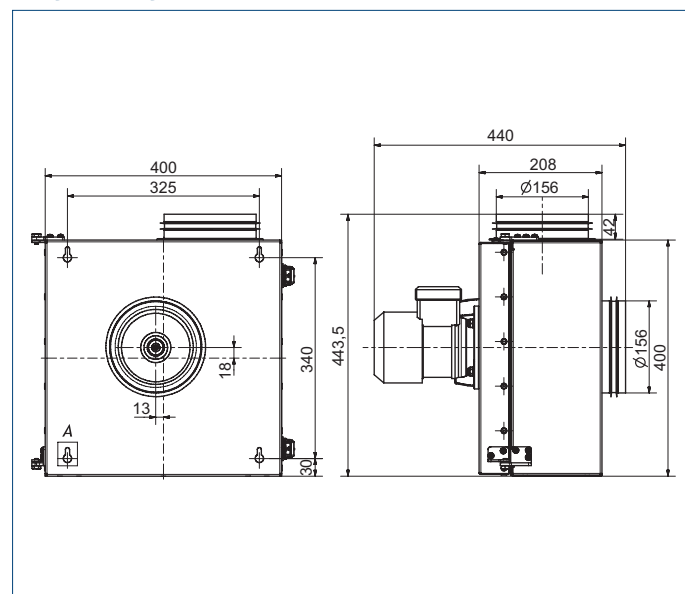
Typ	moc silnika [kW]	natężenie [A]	napięcie [V]	wydajność max. [m³/h]	ciśnienie max. [Pa]	poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	masa [kg]	nr artykułu
KEF/4-160/75-018S	0,18	1,15	230	640	180	59	30	45013010
KEF/4-160/75-018T	0,18	0,63	230/400	640	180	59	30	45013015
KEF/4-200/74-055S	0,55	3,90	230	2100	340	65	40	45013030
KEF/4-200/74-055T	0,55	1,50	230/400	2100	340	65	40	45013035
KEF/4-250/114-110S	1,10	7,50	230	4500	480	69	52	45013050
KEF/4-250/114-110T	1,10	2,70	230/400	4500	480	69	52	45013055
KEF/2-315/102-110S	1,10	7,00	230	4700	1400	76	79	45013070
KEF/2-315/102-110T	1,10	2,45	230/400	4700	1400	76	79	45013075

* w odległości 1 m od wentylatora

Charakterystyki pracy

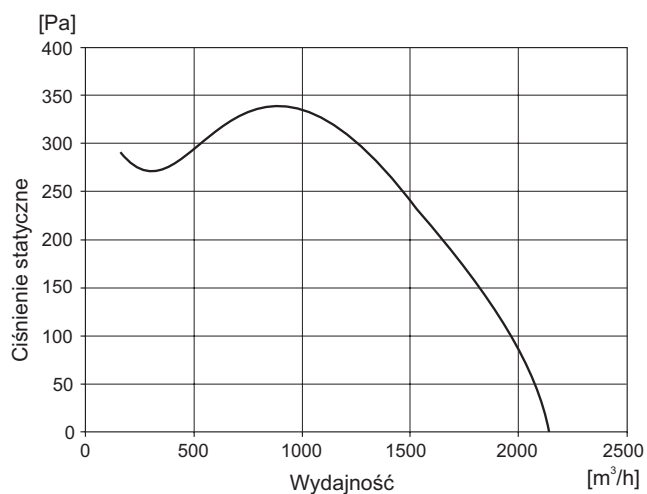


Wymiary [mm]

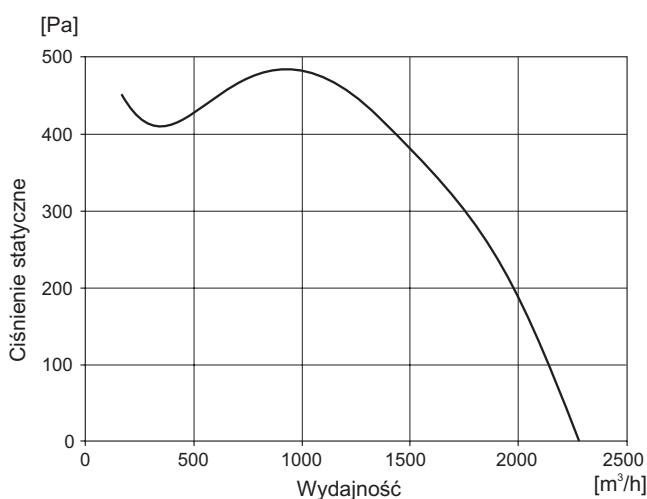


Charakterystyki pracy

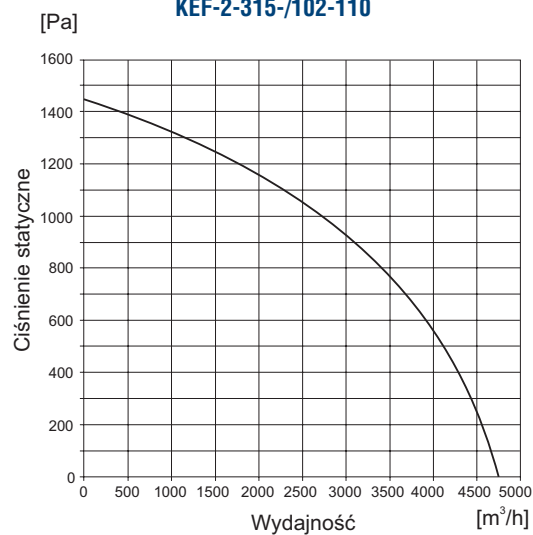
KEF-4-200/74-055



KEF-4-250/114-110



KEF-2-315-/102-110



Wymiary [mm]

