



Застосування

Відцентровий вентилятор KEF, завдяки своїй конструкції і низькому рівню шуму підходить для роботи в кухонних витяжках.

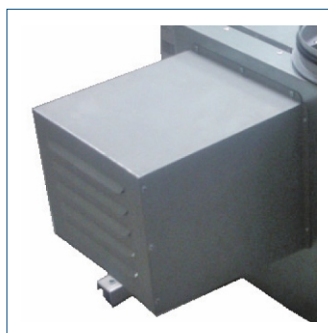
Конструкція

Відцентровий вентилятор з прямим приводом. Корпус з оцинкованої сталі фарбований в сірий колір RAL7042, шумо- та термо-ізольований. Робоче колесо в моделях від 160 до 280 з загнутими вперед лопатками типу F виготовлене з оцинкованої сталі, в моделі 315 і 355 з загнутими назад лопатками - з алюмінію. Робоче колесо динамічно збалансоване згідно ISO1940. Двигун разом з робочим колесом змонтований на дверцях з петлями, що забезпечує легкий доступ до середини вентилятора. Стандартно захист двигуна виконаний з оцинкованої сталі. Додатково вентилятор оснащується універсальними монтажними кронштейнами (з віброізоляторами). Вентилятор на вході і виході повітря оснащений гумовими ущільнювачами.

Електродвигун

Електродвигун виконаний у відповідності з діючими директивами і класами ефективності, маркування CE. Клас ізоляції - F, ступінь захисту - IP55. Живлення - трифазне 230/400В 50Гц, 400В 50Гц, 400/690В 50Гц або однофазне 230В 50Гц (в залежності від моделі вентилятора та потужності двигуна). Трифазні двигуни пристосовані до регулювання частотними перетворювачами, а однофазні – перетворювачами напруги. Вентилятори з двигунами в іншому виконанні: див. таблицю спеціальних виконань.

Схема електропідключення рис.7,8, стор. 925.



Захист двигуна



Дверцята для обслуговування



Універсальні монтажні кронштейни з віброізоляторами



Спуск для відводу конденсату/жиру

відцентрові вентилятори KEF

Технічні дані

Тип	потужн. двигуна [кВт]	оберти [об/хв]	напруга [В]	сила струму [А]	продуктивність max [м ³ /год]	тиск max [Па]	рівень акуст. тиску* [дБ(А)]	вага [кг]	діаметр патруб. [мм]	регулятор	№ артикулу
KEF/4-160/75-018S RU	0,18	1430	230	0,85	800	250	58	30	160	REB-2,5, RMB-1,5	45013010
KEF/4-160/75-018T	0,18	1380	400	0,65	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
new KEF/4-225/104-110S RU	1,1	1400	230	7,75	2000	380	65	47	225	REB-10, RMB-10	45013040
new 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
new 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
new KEF/2-355/100-220T IE2	2,2	2890	400	4,6	5100	1700	80	84	355	F-022-3	425013085

* на відстані 1 м при 0,5 максимальної продуктивності

Робочі характеристики

