



Kitchen Fan Star (KFS)

рішення для кухонних приміщень та ресторанів

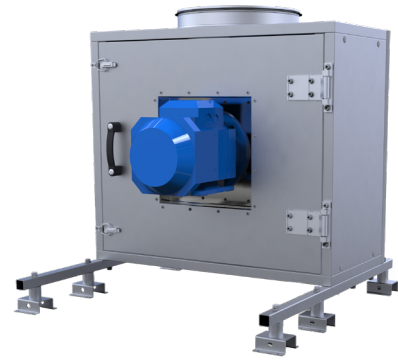
Kitchen Fan Star (KFS) –

високопродуктивний витяжний вентилятор для видалення повітря високої температури, який містить жирні пари та дим.

У лічені секунди видаляє запахи та покращує мікроклімат у кухонних приміщеннях та на харчових виробництвах.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ:

Кухонні приміщення, ресторани, харчові виробництва.



ОСОБЛИВОСТІ:



Ефективна робота при високій температурі повітря, що очищається (до 120°C)



Низький рівень шуму та теплоізоляція:
- 50 мм мінеральної вати щільністю 80 кг/м³



Високий ККД 84,8%



Міцний корпус вентилятора:
- подвійні стінки із високоякісної оцинкованої сталі



Легкість монтажу та обслуговування (вентилятор оснащений герметичними дверима)



Винесений із потоку асинхронний двигун IP55 із класом ізоляції F



Робоче колесо із загнутими назад лопатками



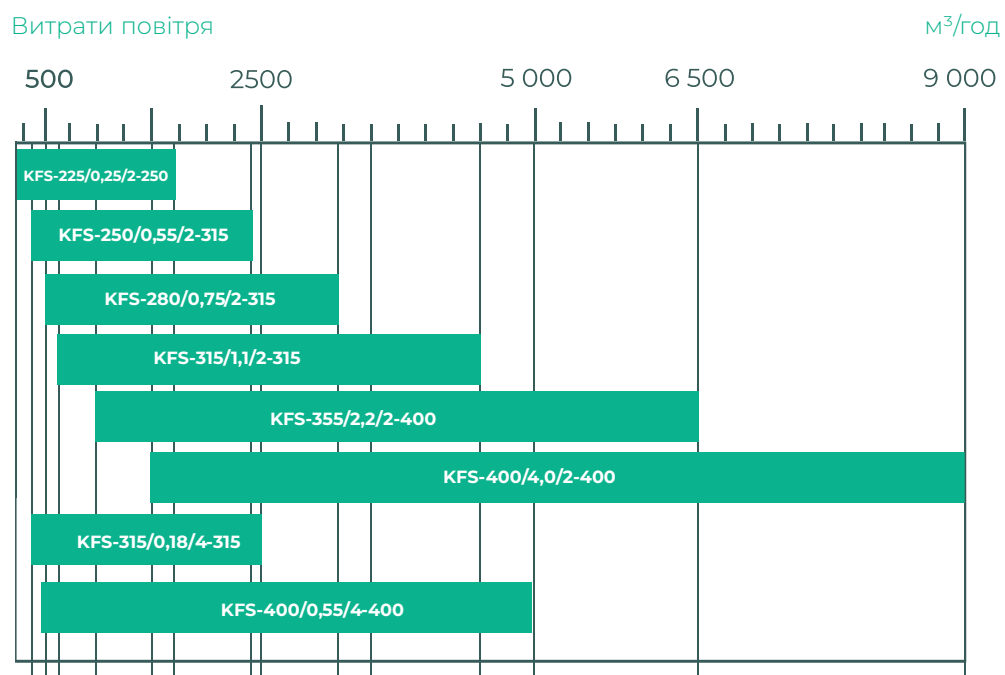
За лічені секунди видаляє запахи та покращує мікроклімат в кухонних приміщеннях та на харчових виробництвах.

* Опціонально можна укомплектувати локальним вимикачем.

ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ

Можливість укомплектувати локальним вимикачем та/або пристроєм пуску та захисту двигуна IP54.

Стандартний модельний ряд представлений 8-ма типорозмірами



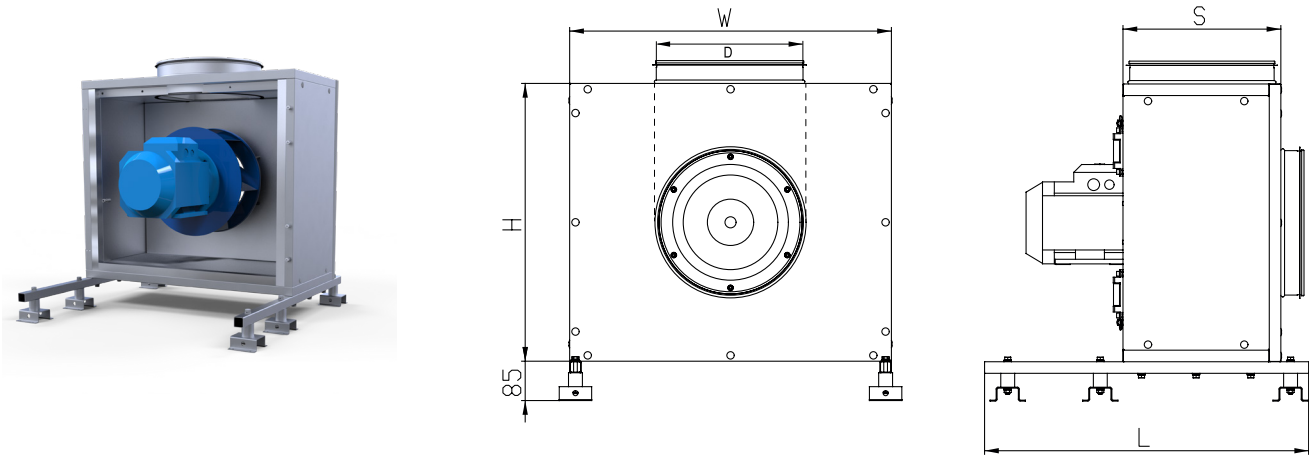
Розшифровка коду KFS – Kitchen Fan Star



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

KFS	Макс. витрати повітря, м³ / год	Макс. падіння тиску, Па	Напруга / частота, 50 Гц	Потужність, кВт	Струм, А	Частота обертання об / хв	Рівень звукового тиску, Дба
Вироби на 2-полюсних двигунах							
KFS-225/0,25/2-250	1700	520	3 ~ 380	0,25	0,83	2835	56
KFS-250/0,55/2-315	2400	670		0,55	1,46	2750	62
KFS-280/0,75/2-315	3150	740		0,75	1,75	2835	64
KFS-315/1.1/2-315	4500	940		1,1	2,45	2840	64
KFS-355/2,2/2-400	6600	1250		2,2	4,7	2855	71
KFS-400/4,0/2-400	9000	1480		4,0	8,2	2935	69
Вироби на 4-полюсних двигунах							
KFS-315/0,18/4-315	2500	290	3 ~ 380	0,18	0,64	1360	55
KFS-400/0,55/4-400	5000	450		0,55	1,44	1385	59

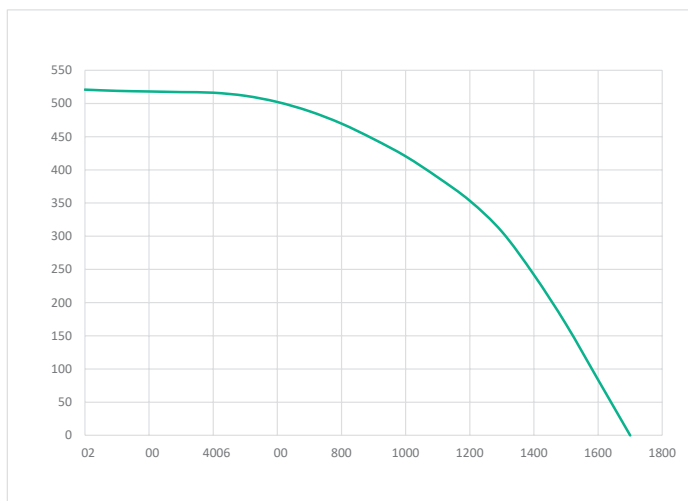
РОЗМІРИ



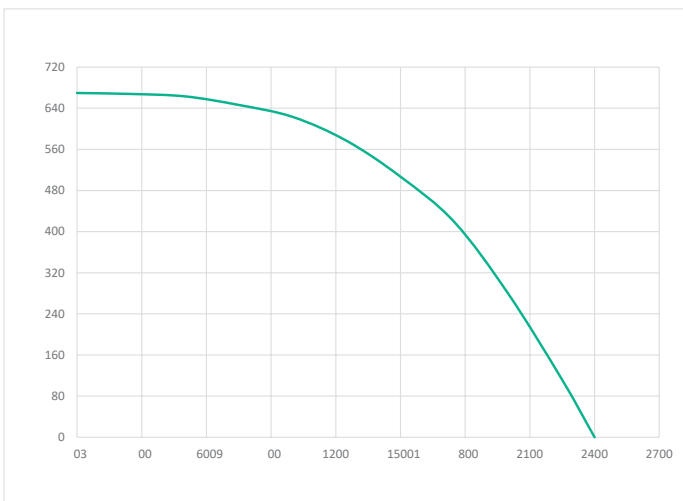
KFS	D	W	H	L	S
KFS-225/0,25/2-250	250	570	500	830	410
KFS-250/0,55/2-315	315	570	530	830	450
KFS-280/0,75/2-315	315	550	520	880	450
KFS-315/1,1/2-315	315	550	570	930	470
KFS-355/0,37/4-400	400	625	625	1030	550
KFS-400/0,55/4-400	400	680	680	1030	550
KFS-315/0,18/4-315	315	550	570	1030	450
KFS-400/0,55/4-400	400	680	680	1030	550

ВЕНТИЛЯТОРИ НА 2-ПОЛЮСНИХ ДВИГУНАХ

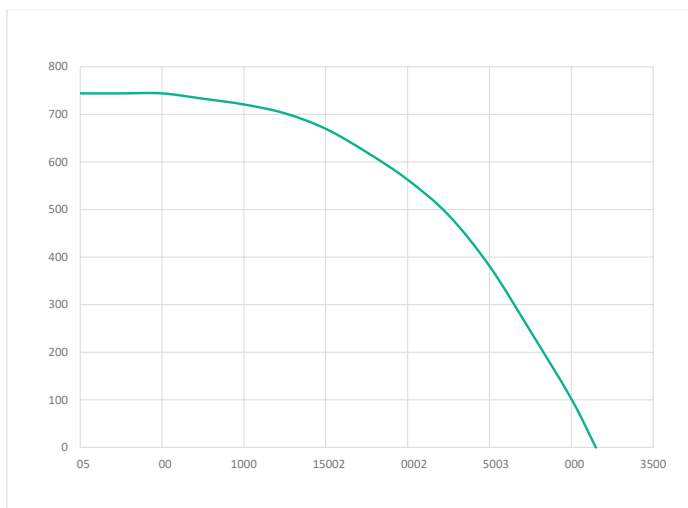
KFS - 225/0,25/2-250



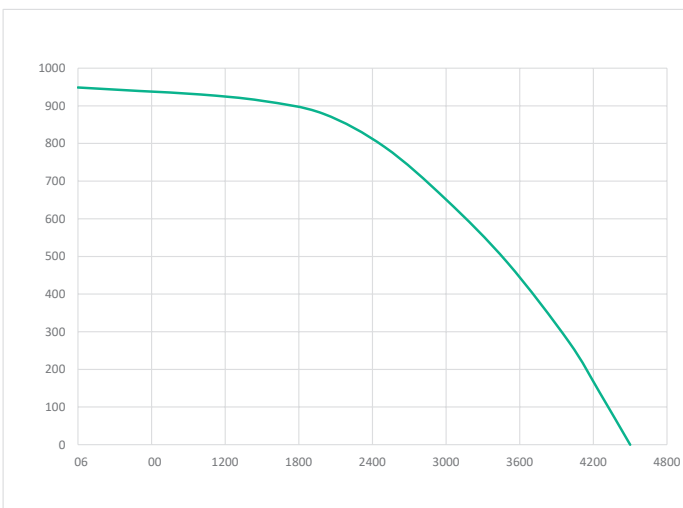
KFS - 225/0,55/2-315



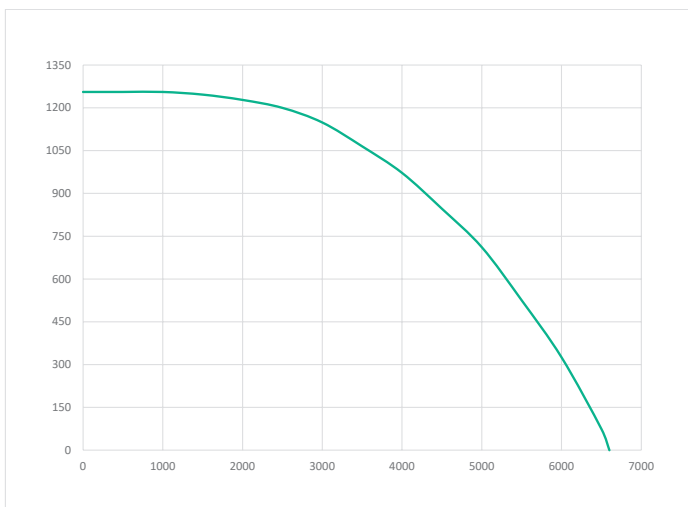
KFS - 280/0,75/2-315



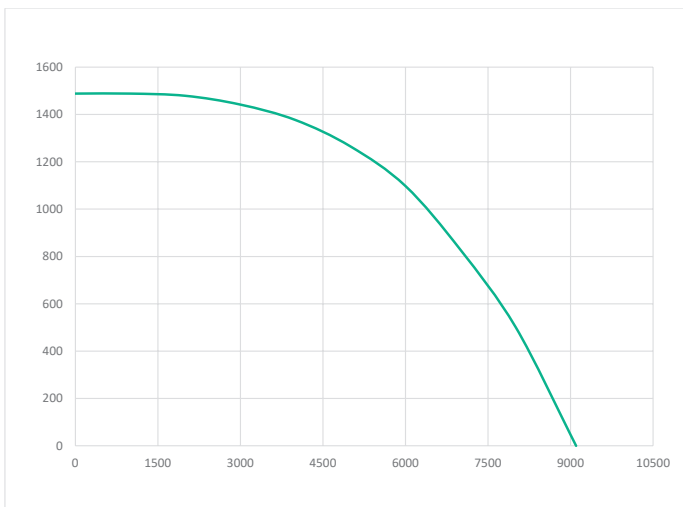
KFS - 315/1,1/2-315



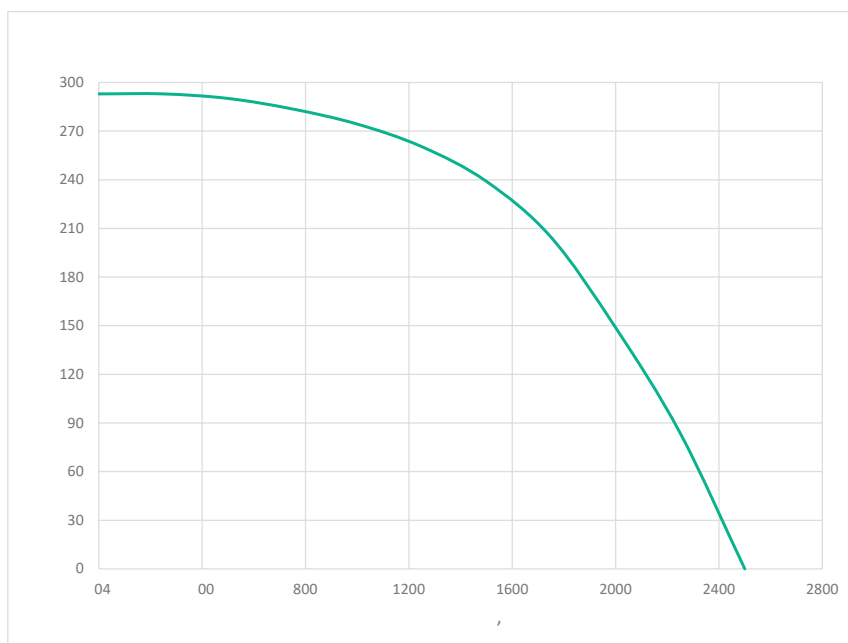
KFS - 355/2,2/2-400



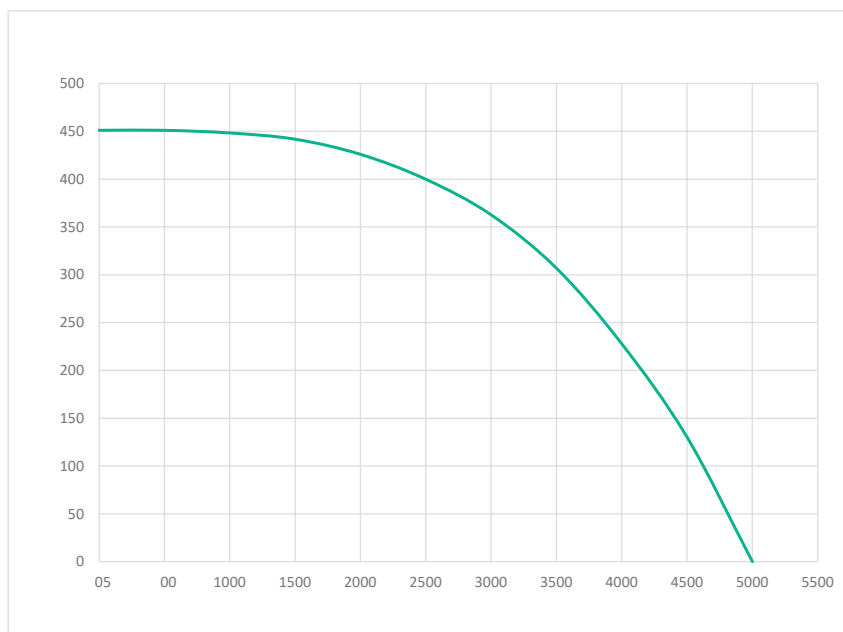
KFS - 400/4.0/2-400



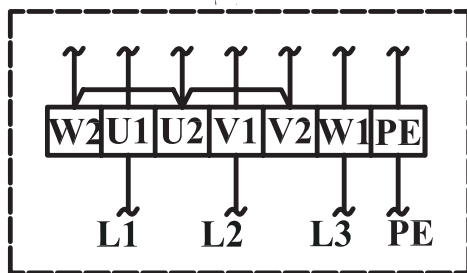
KFS - 315/0,18/4-315



KFS - 400/0,55/4-400

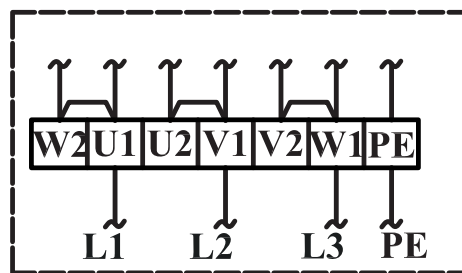


400 V
Y - з'єднання



Клемна коробка

230 V
Δ - з'єднання



U2 - червоний
V2 - сірий
W2 - помаранчевий

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ ВЕНТИЛЯТОРІВ KFS

Пробний пуск:

- ⊕ закрити повітряний клапан;
- ⊕ закрити сервісні двері панелі вентилятора;
- ⊕ увімкнути вентилятор;
- ⊕ перевірити напрямок обертання (має співпадати зі стрілкою на корпусі, якщо напрямок не збігається потрібно поміняти фази місцями на двигуні)
- ⊕ заміряти струми в кожній фазі - їхні значення повинні бути меншими за номінальні;
- ⊕ відкрити повітряний клапан;
- ⊕ заміряти струми в кожній фазі ще раз і порівняти їх з номінальними значеннями, які вказані на заводській табличці двигуна.

Aerostar Group

Завод

м. Київ, пр-т Відрадний, 95-62

тел.: +38 (044) 35 121 35

КИЇВ

03061, пр-т Відрадний, 95-г

тел.: +38 (044) 35 121 35

office@aerostar.ua

ЛЬВІВ

79015, вул. Героїв УПА, 73, офіс 307

тел.: +38 (067) 236 15 30

+38 (067) 209 57 97

id@aerostar.ua

ВІННИЦЯ

вул. 600-річчя, 25, 3 пов., офіс 40

тел.: +38 (067) 656 62 12

id@aerostar.ua

ОДЕСА

65012, вул. В'ячеслава Чорновола, 4, офіс 35

тел.: +38 (067) 536 06 61

+38 (067) 404 05 32

+38 (067) 404 05 82

odessa@aerostar.ua

ХАРКІВ

61022 вул. Іванівська, 1, офіс 35

тел.: +38 (099) 285 36 24

kharkiv@aerostar.ua

ДНІПРО

49000, пр-т Дмитра Яворницького, 76-а, офіс 211

тел.: +38 (067) 454 61 84

+38 (067) 656 62 09

+38 (067) 209 57 95

+38 (067) 650 78 93

dnipropetrovsk@aerostar.ua



aerostar.ua