



## **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/м<sup>3</sup>



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



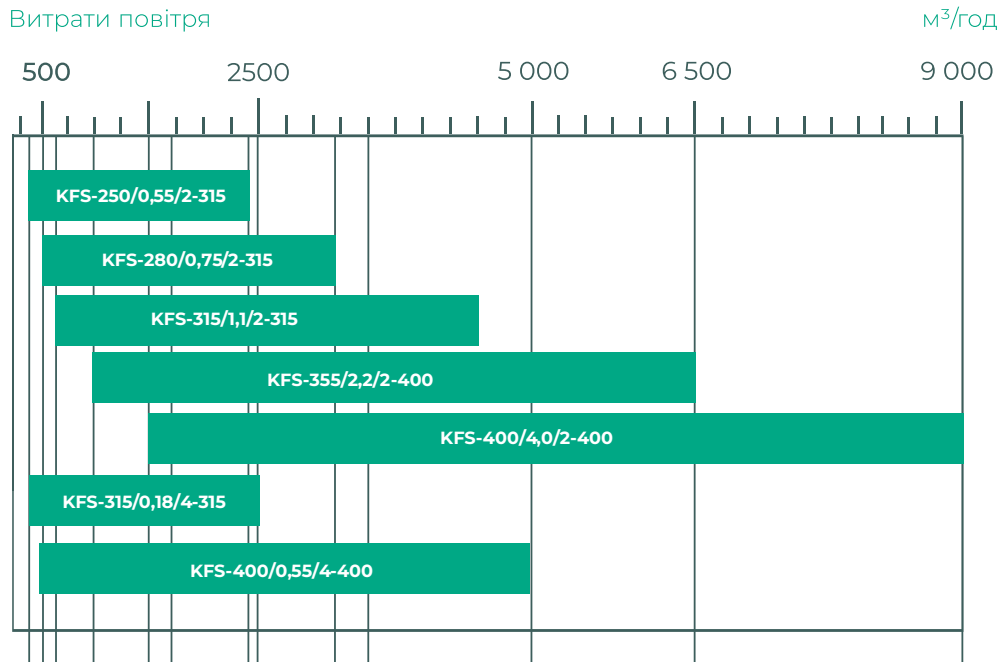
За лічені секунди видаляє запахи та покращує мікроклімат в кухонних приміщеннях та на харчових виробництвах.

\* Опціонально можна укомплектувати локальним вимикачем.

### ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ

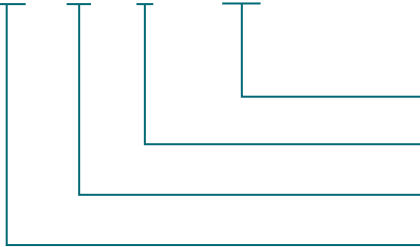
Можливість укомплектувати локальним вимикачем та/або пристроєм пуску та захисту двигуна IP54.

Стандартний модельний ряд представлений 8-ма типорозмірами



Розшифровка коду KFS – Kitchen Fan Star

KFS - 315 1.1 2 - 315



315 – діаметр підключення виробу до повітропроводу

2 – кількість полюсів двигуна

1,1 – потужність двигуна

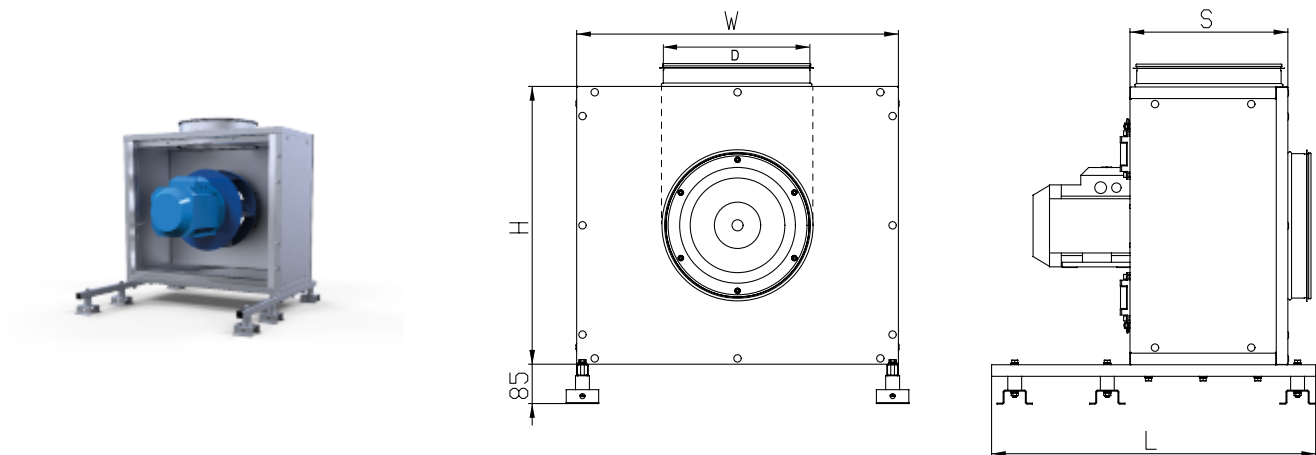
315 – діаметр колеса



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Макс. витрати повітря, м <sup>3</sup> / 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-250/0,55/2-315	2400	6700	3 ~ 380	,55	1,46	2750	62
KFS-280/0,75/2-315	3150	7400		,75	1,75	2835	64
KFS-315/1,1/2-315	4500	9401		,1	2,45	2840	64
KFS-355/2,2/2-400	66001	250		2,24	,7	2855	71
KFS-400/4,0/2-400	9000	1480		4,08	,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	4500		,551	,441	385	59

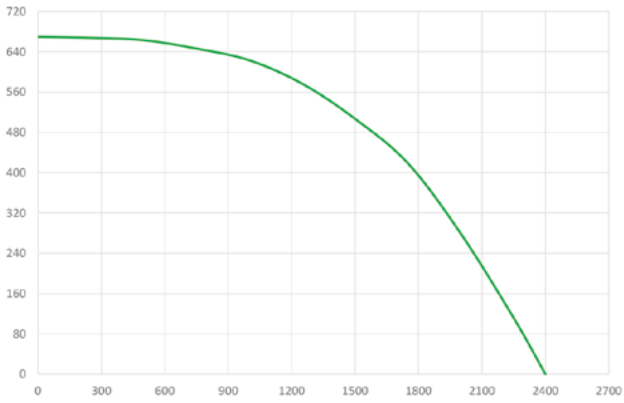
## РОЗМІРИ



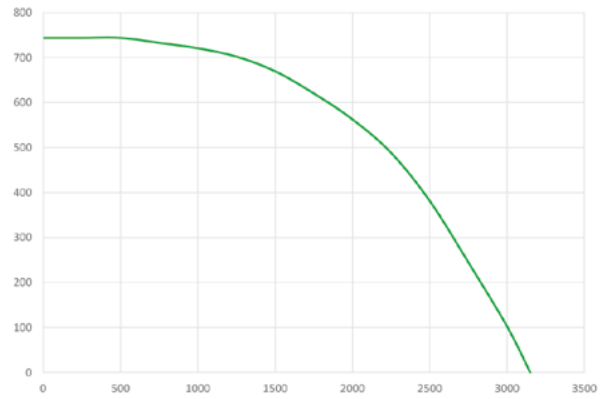
KFS	DW		HL		S
KFS-250/0,55/2-315	3155	70	530	830	450
KFS-280/0,75/2-315	3155	50	5204	880	50
KFS-315/1,1/2-315	3155	50	5709	30	470
KFS-315/0,18/4-315	3155	50	5701	030	450
KFS-400/0,55/4-400	400	680	680	1030	550
KFS-355/2,2/2-400	400	6256	25	1030	550
KFS-400/4,0/2-400	400	680	680	1030	550

# ВЕНТИЛЯТОРИ НА 2-ПОЛЮСНИХ ДВИГУНАХ

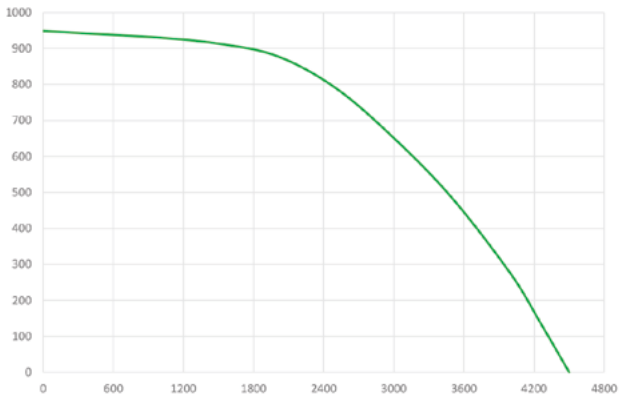
**KFS-250/0,55/2-315**



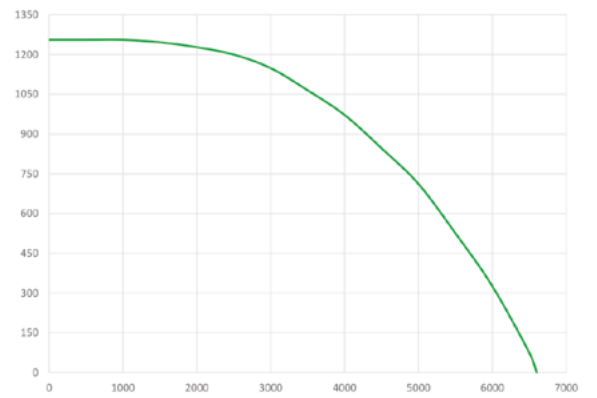
**KFS-280/0,75/2-315**



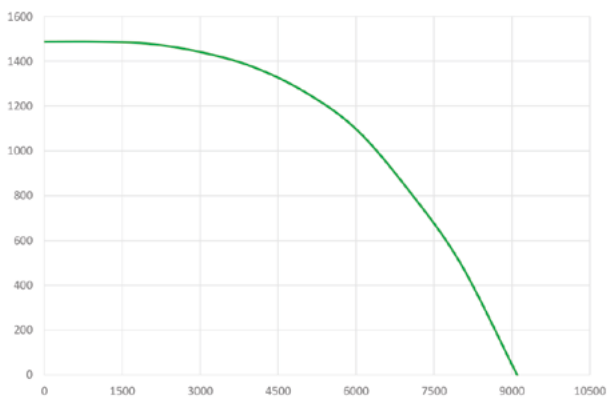
**KFS-315/1,1/2-315**



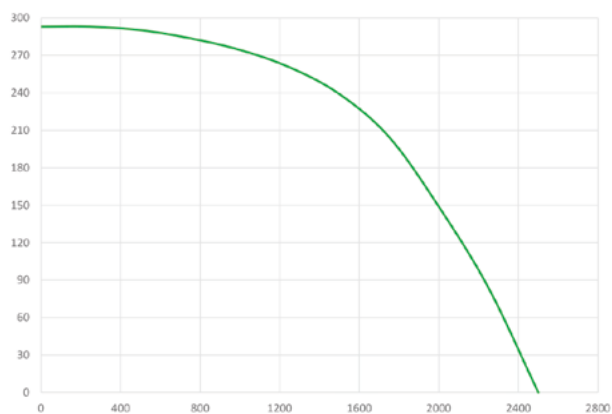
**KFS-355/2,2/2-400**



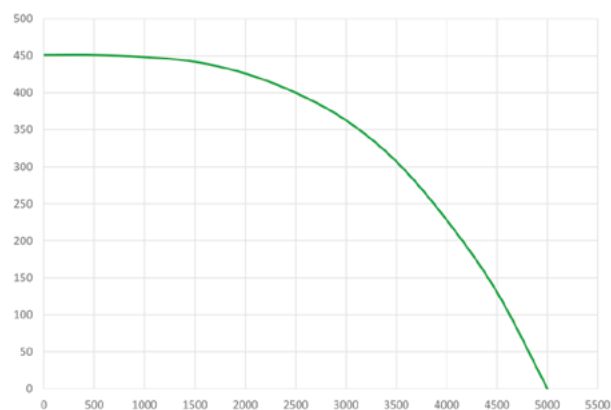
**KFS-400/4,0/2-400**



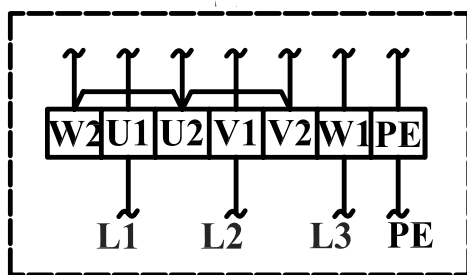
### KFS-315/0,18/4-315



### KFS-400/0,55/4-400

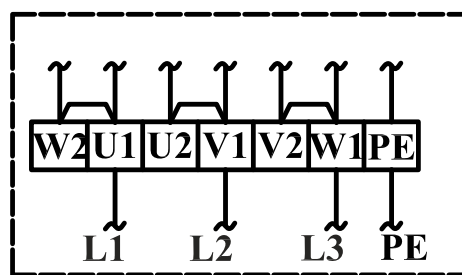


**400 V**  
Y - з'єднання



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

dniproperovsk@aerostar.ua

