



AFC MOBILE REV  
для провітрювання  
промислових цехів



## Застосування

Вентилятори AFC застосовуються в вентиляційних системах, де вентилятор під'єднаний до каналу з сторони входу і виходу повітря. Компактна і міцна конструкція вентиляторів AFC, а також можливість виконання вентиляторів в спеціальних версіях дозволяє широко застосовувати в системах вентиляції, таких як:

- загальна вентиляція торгових центрів і промислових об'єктів
- вентиляція складів і магазинів
- вентиляція гаражів і громадських будівель і т.д.

## Конструкція

Осьовий вентилятор призначений до каналного монтажу. Корпус виготовлений з листової сталі, покритий порошковою фарбою. Крильчатка виготовлена з поліпропілену зміцненого скловолокном. Вентилятори можуть працювати при температурі повітря від  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . Напрямок потоку крильчатка-двигун. На індивідуальне замовлення клієнта вентилятори можуть виготовлятися під такі умови праці: вентилятори призначені до роботи при температурах нижче  $-15^{\circ}\text{C}$  або вище  $40^{\circ}\text{C}$ , оснащені нетиповими корпусами (корегування довжини, діаметру, матеріал виконання - нержавіюча чи оцинкована сталь). На замовлення вентилятор може бути виконаний в будь-якому кольорі з палітри RAL (стандартно RAL 9005 - чорний). Нестандартне і спеціальне виконання вимагає узгодження з Venture Industries Sp. z o.o.

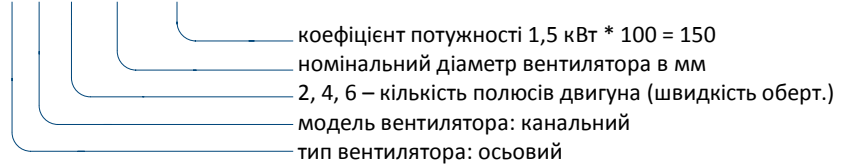
## Електродвигун

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). Вентилятори з двигунами в іншому виконанні: див. таблицю спеціальних виконань.

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

## Позначення

**AFC / 2 - 400 - 150**



## Технічні дані

Тип	швидкість обертання [об/хв]	потужність двигуна [кВт]	продуктивність [м <sup>3</sup> /год]	сила струму пот [А]	напруга [В]	рівень акуст. тиску* [дБ(А)]	вага [кг]	№ артикулу
AFC/2-250-025S	2850	0,25	2250	1,8	230V	81	15	42410117
AFC/2-315-037S	2860	0,37	3400	2,5	230V	81	17	42410127
AFC/2-355-055S	2860	0,55	4500	3,4	230V	85	30	42510002
AFC/2-250-025T	2760	0,25	2250	0,65	400V	81	15	42410115
AFC/2-250-037T	2800	0,37	2600	1	400V	81	15	42410110
AFC/2-315-037T	2800	0,37	3400	1	400V	81	17	42410125
AFC/2-315-075T	2800	0,75	5000	1,9	400V	81	20	422410120
AFC/2-355-055T	2790	0,55	4500	1,35	400V	85	30	42510000
AFC/2-355-110T	2780	1,1	5700	2,5	400V	83	35	422510005
AFC/2-400-150	2800	1,5	7800	3,4	400V	85	37	422510010
AFC/2-450-220	2800	2,2	9500	4,7	400V	89	57	422413021
AFC/2-450-300	2800	3	12000	6,5	400V	89	57	422513020
AFC/2-500-300	2800	3	15000	6,5	400V	90	60	422513030

\* на відстані 3 м

## Акcesуари



жалюзі  
PER-W



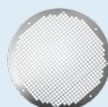
жалюзі  
PER-CN



монтажна  
основа



фланець



захисна  
сітка



гнучкі  
вставки



зворотній  
клапан

## Технічні дані

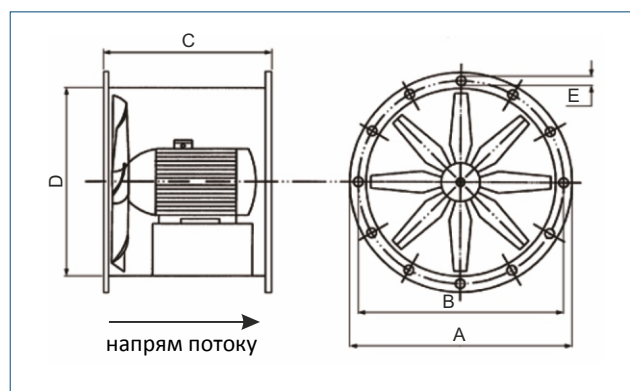
Тип	швидкість обертання [об/хв]	потужність двигуна [кВт]	продуктивність [м <sup>3</sup> /год]	сила струму пот [А]	напруга [В]	рівень акуст. тиску* [дБ(А)]	вага [кг]	№ артикулу
AFC/4-560-150	1440	1,5	14000	4,3	400V	82	65	422513035
AFC/4-630-220	1420	2,2	18200	4,8	400V	88	75	422513050
AFC/4-710-400	1440	4	25500	8,1	400V	90	80	422513060
AFC/4-800-400	1440	4	30000	8,1	400V	89	85	422513070
AFC/4-900-400	1440	4	32500	8,1	400V	92	90	422513080
AFC/4-900P-750	1440	7,5	43500	14,4	400V	93	108	422513090
AFC/4-1000-1100	1440	11	55000	21,2	400V	96	160	422513100
AFC/6-1250-1100	960	11	75000	22,2	400V	100	230	422513110
AFC/6-1500-1100	960	11	80000	22,2	400V	105	350	422513130
AFC/8-2000-1100	700	11	120000	25,1	400V	111	500	422513140

\* на відстані 3 м

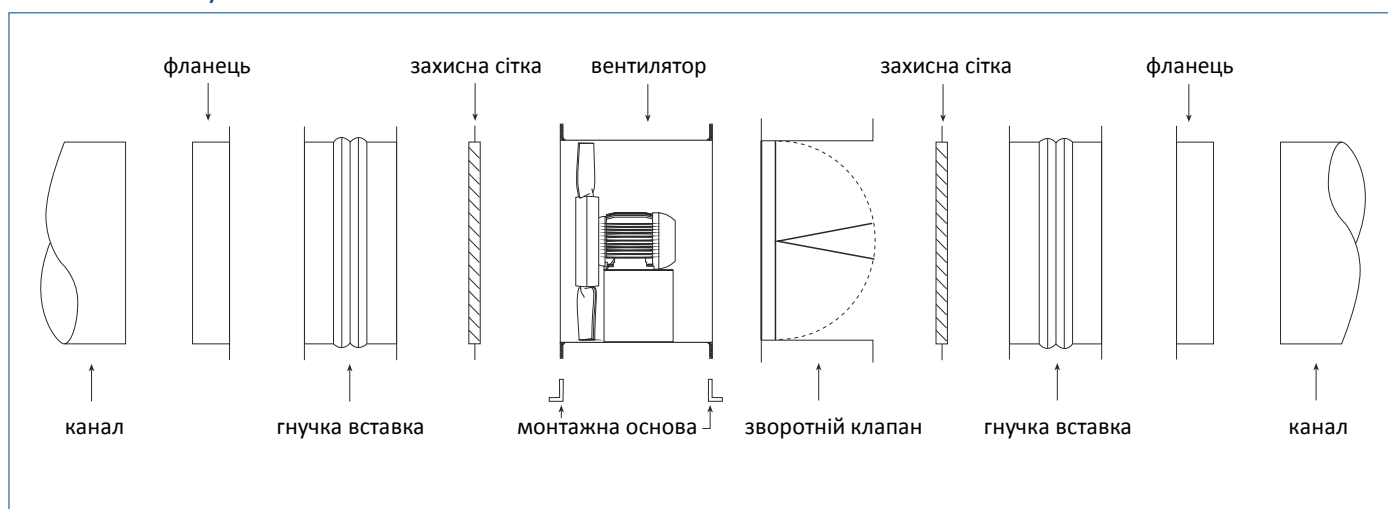
## Розміри[мм]

Тип	A	B	C	D	E	N*
AFC/2-250	310	280	300	250	8	8
AFC/2-315	375	345	330	315	8	8
AFC/2-355	426	395	380	355	10	8
AFC/2-400	500	450	380	400	10	8
AFC/2-450	550	500	430	450	10	8
AFC/2-500	600	550	450	500	12	12
AFC/4-560	660	610	450	560	12	12
AFC/4-630	736	690	500	630	12	12
AFC/4-710	810	760	470	710	12	12
AFC/4-800	900	850	620	800	12	12
AFC/4-900	1000	950	620	900	12	12
AFC/4-900P	1000	950	750	900	12	12
AFC/4-1000	1100	1050	730	1000	12	12
AFC/6-1250	1350	1310	800	1250	12	16
AFC/6-1500	1650	1580	800	1500	16	24
AFC/8-2000	2200	2100	1010	2000	18	24

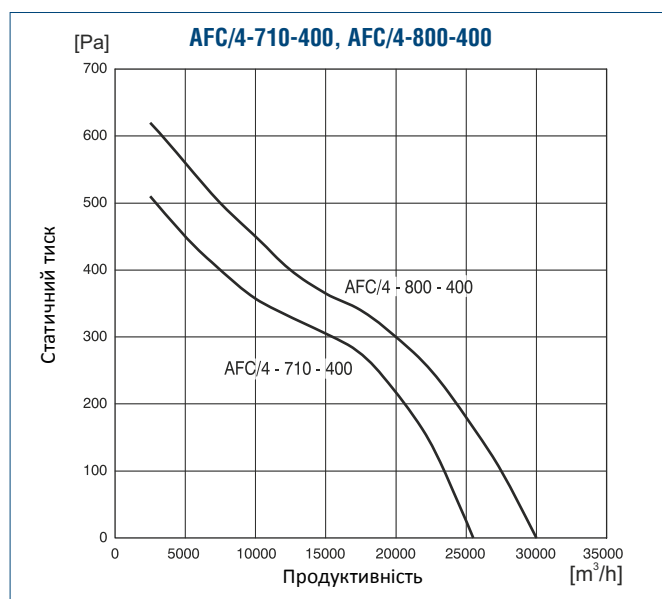
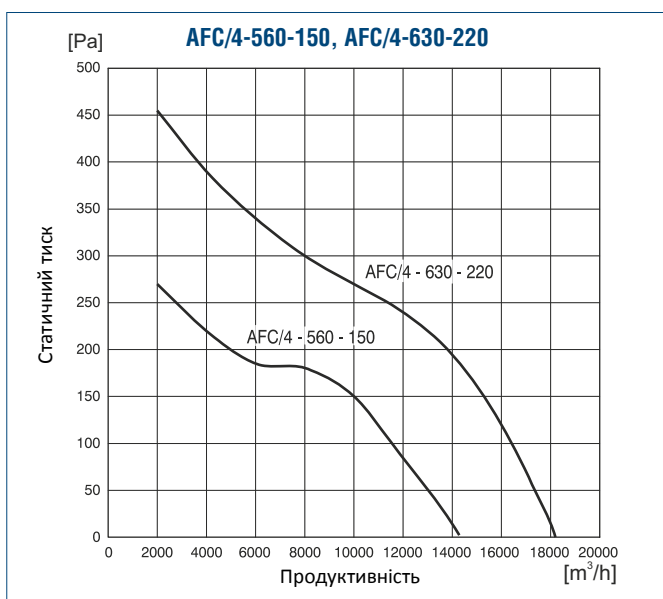
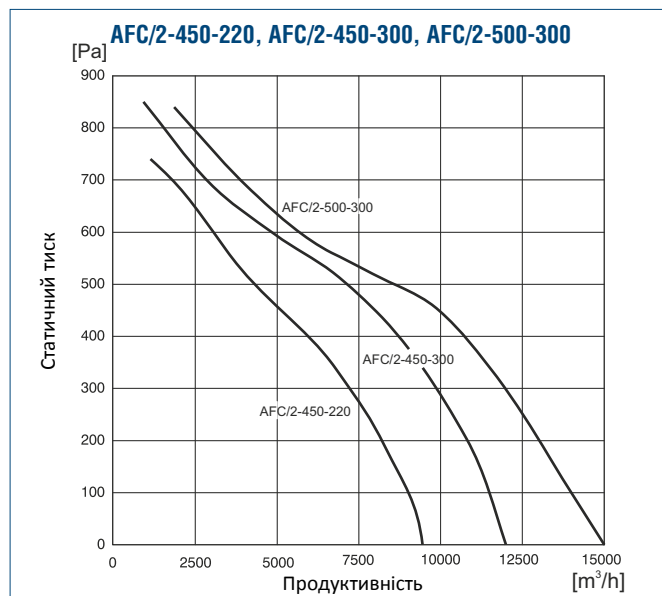
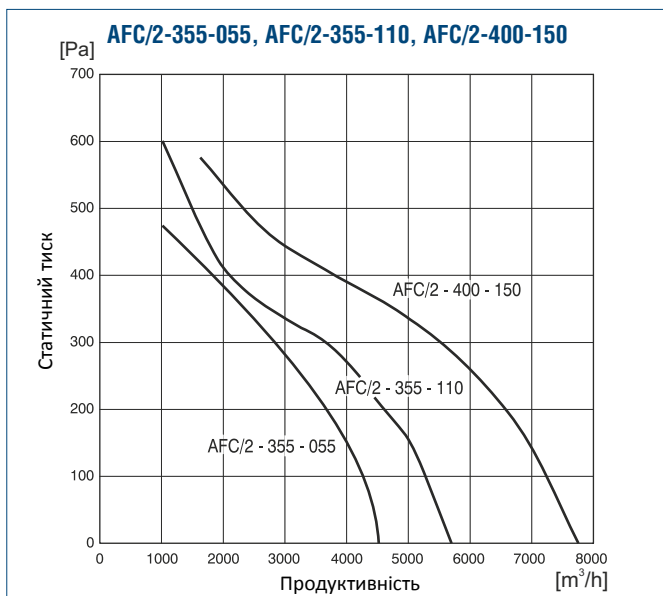
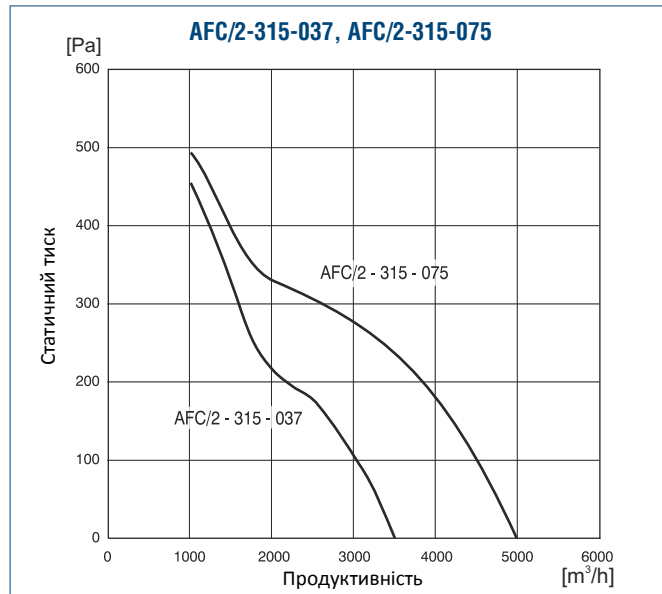
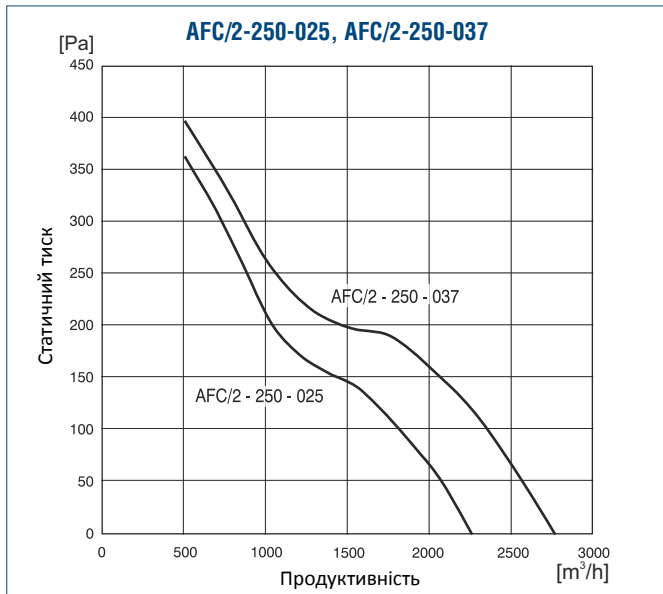
\* N – кількість отворів



## Схема монтажу



## Робочі характеристики



## Робочі характеристики

