

Серія  
**ВЕНТС ВПВО**



Осьові вентилятори підпору повітря  
продуктивністю  
до 120 000 м<sup>3</sup>/год

■ **Застосування**

- У системах протидимного захисту будівель для створення надлишкового тиску на сходових клітках, у тамбур-шлюзах та шахтах ліфтів, що дозволяє запобігти прониканню диму до цих приміщень, забезпечує захист людей на шляху евакуації від впливу небезпечних факторів пожежі, а також створює можливість проведення робіт із боротьби з пожежею;
- у системах загальнообмінної вентиляції виробничих, громадських та житлових будівель.

■ **Конструкція**

Металевий корпус вентилятора з викачаними фланцями забезпечує високу жорсткість та мінімальні проміжки між корпусом та лопатками.

На корпусі вентилятора передбачено ревізійний люк. Усі елементи корпусу вкриті порошковою фарбою для захисту від зовнішніх впливів.

Вага вентиляторів може відрізнятись від заявленої в каталозі й залежить від застосовуваних комплектувальних (двигун, клемна коробка і т.ін.).

■ **Електродвигун**

Вентилятори оснащені трифазними (400 В/50 Гц) одношвидкісними 2-, 4- або 6-полюсними електродвигунами.

Клас захисту двигуна – IP55.

■ **Крильчатка**

Залежно від типорозміру та необхідної продуктивності у вентиляторах застосовуються робочі колеса з 6 або 8 лопатками та кутом нахилу від 20° до 50° з кроком від 2,5 до 5°, що дозволяє підібрати вентилятор максимально близько до заданої робочої точки.

Лопатки особливої форми забезпечують високу ефективність вентилятора (ККД) за низького рівня шуму.

Крильчатка динамічно збалансована.

Невелика маса та низький момент інерції робочого колеса сприяють швидкому запуску вентилятора.

Лопатки вентилятора можуть бути виготовлені з:

- ПАГ – зміцнений скловолокном поліамід;
- АЛ – алюміній.

Матеріал лопаток необхідно зазначати під час замовлення вентилятора.

■ **Монтаж**

Вентилятор встановлюється на будь-яку рівну поверхню або безпосередньо у вентиляційний канал. Можливе встановлення вентилятора у горизонтальному або вертикальному положенні.

Під час монтажу вентилятора у повітряному каналі з'єднання з повітропроводами здійснюється за допомогою фланців.

Для підлогового, настінного або стельового монтажу вентилятора застосовуються опори О-ВО (не входять до комплекту постачання, замовляються окремо).

Можуть встановлюватися на дахах будівель для забезпечення прямого подавання зовнішнього повітря у сходові зони.

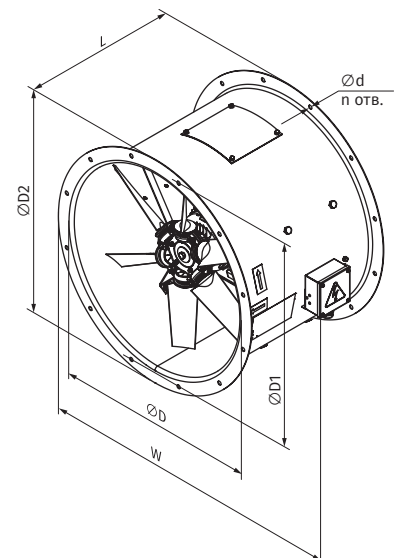
## ■ Умовні позначення

	Корпус	Двигун	Крильчатка	Виконання
<b>ВПВО-630 К-2Д/5,5-8/35/АЛ-У1-К</b>				
<b>ВПВО:</b> вентилятор підпору повітря осьовий				
<b>Типорозмір (діаметр каналу), мм</b>				
<b>Виконання корпусу:</b> _: стандартний корпус; <b>К:</b> вкорочений корпус				
<b>Кількість полюсів двигуна</b>				
<b>Фазність двигуна:</b> <b>Е:</b> однофазний; <b>Д:</b> трифазний				
<b>Потужність двигуна, кВт</b>				
<b>Кількість лопаток крильчатки, шт.</b>				
<b>Кут встановлення лопаток, °</b>				
<b>Матеріал лопаток:</b>				
<b>ПАГ:</b> зміцнений скловолокном поліамід				
<b>АЛ:</b> алюміній				
<b>Кліматичне виконання:</b>				
<b>У:</b> помірний клімат (-40...+40 °С)				
<b>ХЛ:</b> холодний клімат (-60...+40 °С)				
<b>УХЛ:</b> помірний та холодний клімат (-60...+40 °С)				
<b>Т:</b> тропічний клімат (-10...+50 °С)				
<b>М:</b> морський помірно-холодний клімат (-40...+40 °С)				
<b>О:</b> загальнокліматичне виконання (крім морського) (-60...+50 °С)				
<b>ОМ:</b> загальнокліматичне морське виконання (-40...+40 °С)				
<b>В:</b> всекліматичне виконання (-60...+50 °С)				
<b>Категорія розміщення:</b>				
<b>1:</b> на відкритому повітрі				
<b>2:</b> під навісом або у приміщенні, де умови такі самі, як на відкритому повітрі, за винятком сонячної радіації, атмосферних опадів				
<b>3:</b> у закритому приміщенні без штучного регулювання кліматичних умов				
<b>4:</b> у закритому приміщенні зі штучним регулюванням кліматичних умов (вентиляція, опалення)				
<b>5:</b> у приміщеннях з підвищеною вологістю, без штучного регулювання кліматичних умов				
<b>Наявність клемної коробки:</b>				
_: електропідключення через клемну коробку на двигуні				
<b>К:</b> виводна клемна коробка на корпусі вентилятора				

## ■ Габаритні розміри, мм

Модель	Ø D	Ø D1	Ø D2	Ø d	n	W*
ВПВО-400...	400	450	490	8	12	480
ВПВО-450...	450	500	540	8	12	525
ВПВО-500...	500	560	600	12	12	575
ВПВО-560...	560	620	660	12	12	590
ВПВО-630...	630	690	730	12	12	650
ВПВО-710...	710	770	810	12	16	765
ВПВО-800...	800	860	900	12	16	845
ВПВО-900...	900	970	1015	15	16	985
ВПВО-1000...	1000	1070	1115	15	16	1080
ВПВО-1120...	1120	1190	1270	15	20	1210
ВПВО-1250...	1250	1320	1400	15	20	1330

\*Розмір для вентиляторів у комплектації з клемною коробкою



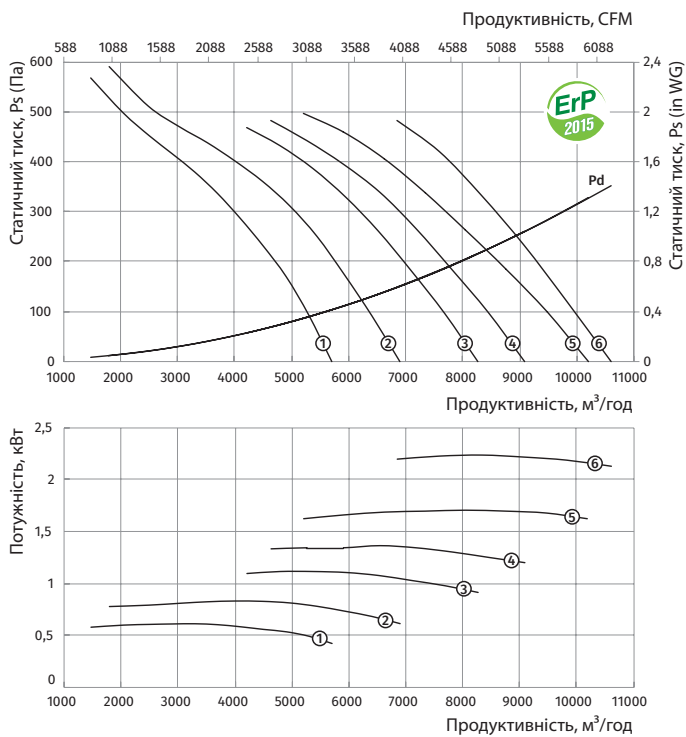
# ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ ВПВО

## ВПВО-400

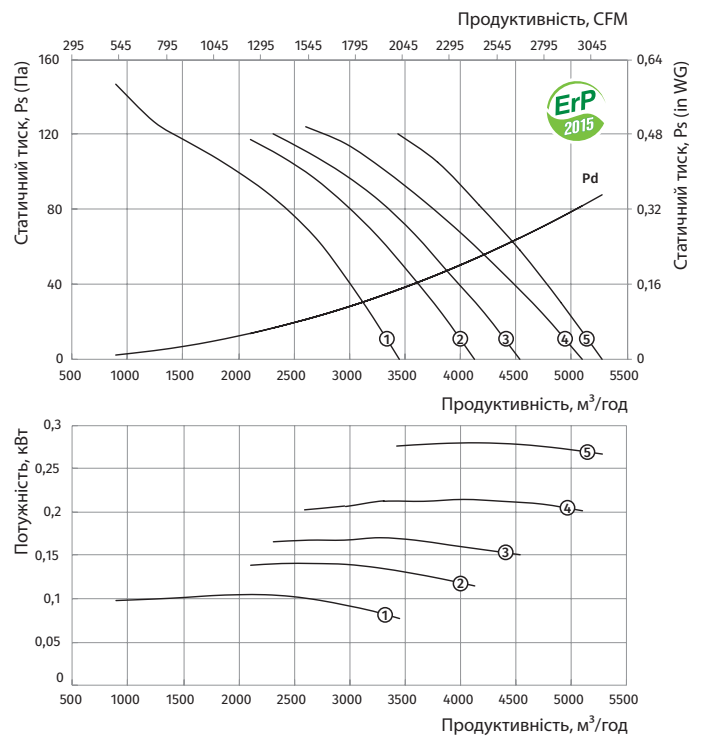
Типорозмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна $P_u$ , кВт	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина L, мм	Номер графіка
<b>ВПВО-400-2Д</b>											
400	2	3~400	ВПВО-400-2Д/0,55-6/25/АЛ	ВПВО-400-2Д/0,55-6/25/ПАГ	0,55	2880	6	25	23,4	350	①
			ВПВО-400-2Д/0,75-6/30/АЛ	ВПВО-400-2Д/0,75-6/30/ПАГ	0,75	2880	6	30	26,5	350 (450*)	②
			ВПВО-400-2Д/1,1-6/35/АЛ	ВПВО-400-2Д/1,1-6/35/ПАГ	1,1	2880	6	35	27,0	450	③
			ВПВО-400-2Д/1,5-6/40/АЛ	ВПВО-400-2Д/1,5-6/40/ПАГ	1,5	2880	6	40	32,5	450	④
			ВПВО-400-2Д/2,2-6/45/АЛ	ВПВО-400-2Д/2,2-6/45/ПАГ	2,2	2880	6	45	34,5	450	⑤
			ВПВО-400-2Д/2,2-8/45/АЛ	ВПВО-400-2Д/2,2-8/45/ПАГ	2,2	2880	8	45	35,0	450	⑥
<b>ВПВО-400-4Д</b>											
400	4	3~400	ВПВО-400-4Д/0,12-6/30/АЛ	ВПВО-400-4Д/0,12-6/30/ПАГ	0,12	1440	6	30	19,5	350	①
			ВПВО-400-4Д/0,18-6/35/АЛ	ВПВО-400-4Д/0,18-6/35/ПАГ	0,18	1440	6	35	19,8	350	②
			ВПВО-400-4Д/0,18-6/40/АЛ	ВПВО-400-4Д/0,18-6/40/ПАГ	0,18	1440	6	40	19,8	350	③
			ВПВО-400-4Д/0,25-6/45/АЛ	ВПВО-400-4Д/0,25-6/45/ПАГ	0,25	1440	6	45	23,2	350	④
			ВПВО-400-4Д/0,37-8/45/АЛ	ВПВО-400-4Д/0,37-8/45/ПАГ	0,37	1440	8	45	23,9	350	⑤

\*Із двигуном енергоефективністю ІЕ3

Типорозмір: 400  
Кількість полюсів: 2



Типорозмір: 400  
Кількість полюсів: 4

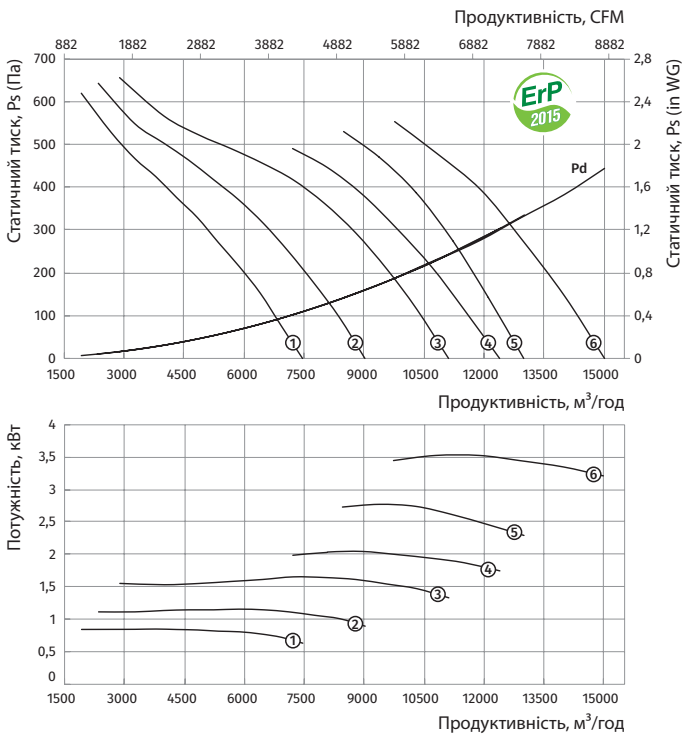


**ВПВО-450**

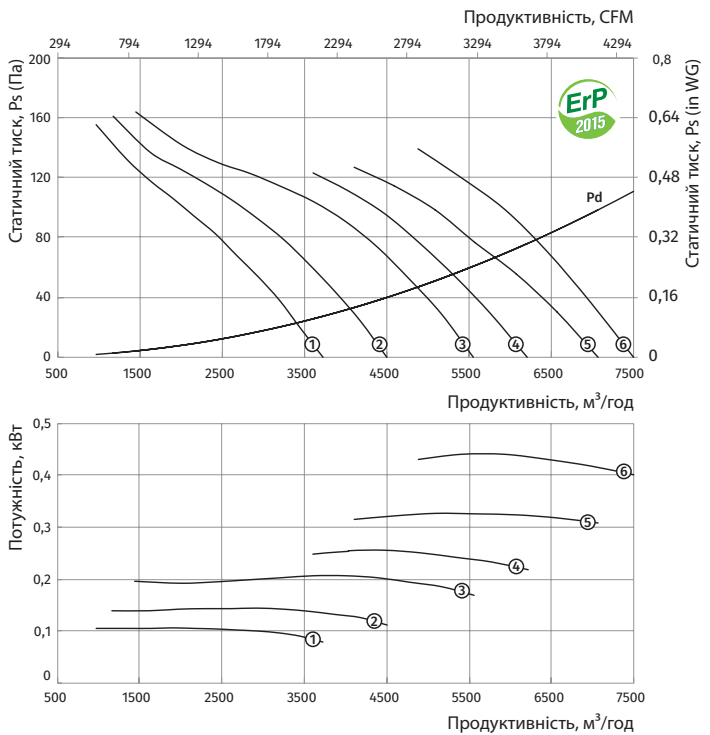
Типорозмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна Pu, кВт	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина L, мм	Номер графіка
<b>ВПВО-450-2Д</b>											
450	2	3~400	ВПВО-450-2Д/0,75-6/25/АЛ	ВПВО-450-2Д/0,75-6/25/ПАГ	0,75	2880	6	25	36,1	350 (450*)	①
			ВПВО-450-2Д/1,1-6/30/АЛ	ВПВО-450-2Д/1,1-6/30/ПАГ	1,1	2880	6	30	36,6	450	②
			ВПВО-450-2Д/1,5-6/35/АЛ	ВПВО-450-2Д/1,5-6/35/ПАГ	1,5	2880	6	35	42,1	450	③
			ВПВО-450-2Д/2,2-6/40/АЛ	ВПВО-450-2Д/2,2-6/40/ПАГ	2,2	2880	6	40	44,1	450	④
			ВПВО-450-2Д/3-8/40/АЛ	ВПВО-450-2Д/3-8/40/ПАГ	3	2880	8	40	53,6	450 (550*)	⑤
			ВПВО-450-2Д/4-8/45/АЛ	ВПВО-450-2Д/4-8/45/ПАГ	4	2880	8	45	63,7	550	⑥
<b>ВПВО-450-4Д</b>											
450	4	3~400	ВПВО-450-4Д/0,12-6/25/АЛ	ВПВО-450-4Д/0,12-6/25/ПАГ	0,12	1440	6	25	29,1	350	①
			ВПВО-450-4Д/0,18-6/30/АЛ	ВПВО-450-4Д/0,18-6/30/ПАГ	0,18	1440	6	30	29,4	350	②
			ВПВО-450-4Д/0,25-6/35/АЛ	ВПВО-450-4Д/0,25-6/35/ПАГ	0,25	1440	6	35	32,8	350	③
			ВПВО-450-4Д/0,25-6/40/АЛ	ВПВО-450-4Д/0,25-6/40/ПАГ	0,25	1440	6	40	32,8	350	④
			ВПВО-450-4Д/0,37-6/45/АЛ	ВПВО-450-4Д/0,37-6/45/ПАГ	0,37	1440	6	45	33	350	⑤
			ВПВО-450-4Д/0,55-8/45/АЛ	ВПВО-450-4Д/0,55-8/45/ПАГ	0,55	1440	8	45	36,6	350 (450*)	⑥

\*Із двигуном енергоефективністю ІЕ3

Типорозмір: 450  
Кількість полюсів: 2



Типорозмір: 450  
Кількість полюсів: 4

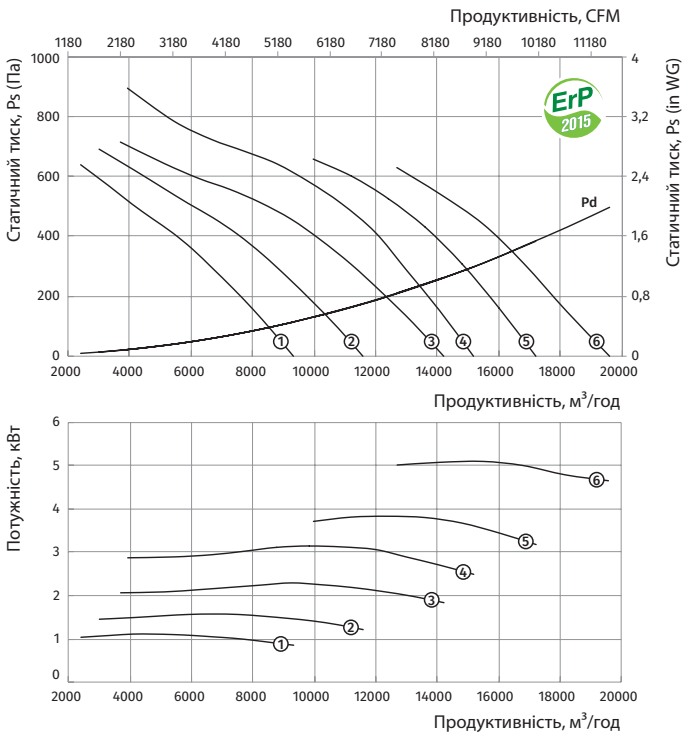


ВПВО-500

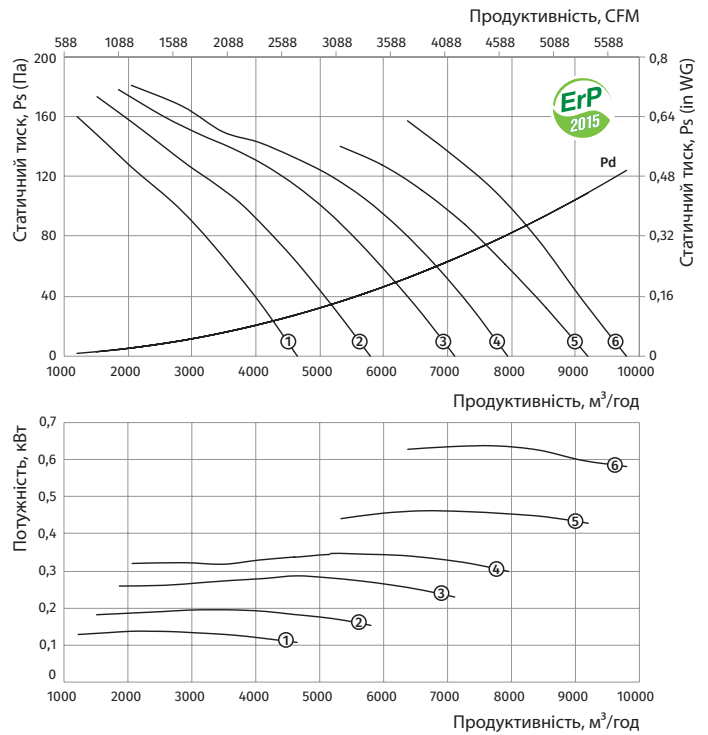
Типорозмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна $P_u$ , кВт	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина L, мм	Номер графіка
<b>ВПВО-500-2Д</b>											
500	2	3~400	ВПВО-500-2Д/1,1-6/25/АЛ	ВПВО-500-2Д/1,1-6/25/ПАГ	1,1	2880	6	25	48,2	450	①
			ВПВО-500-2Д/1,5-6/30/АЛ	ВПВО-500-2Д/1,5-6/30/ПАГ	1,5	2880	6	30	53,7	450	②
			ВПВО-500-2Д/2,2-6/35/АЛ	ВПВО-500-2Д/2,2-6/35/ПАГ	2,2	2880	6	35	55,7	450	③
			ВПВО-500-2Д/3-8/35/АЛ	ВПВО-500-2Д/3-8/35/ПАГ	3	2880	8	35	65,3	450 (550*)	④
			ВПВО-500-2Д/4-8/40/АЛ	ВПВО-500-2Д/4-8/40/ПАГ	4	2880	8	40	75,4	550	⑤
			ВПВО-500-2Д/5,5-8/45/АЛ	ВПВО-500-2Д/5,5-8/45/ПАГ	5,5	2880	8	45	96,8	550	⑥
<b>ВПВО-500-4Д</b>											
500	4	3~400	ВПВО-500-4Д/0,18-6/25/АЛ	ВПВО-500-4Д/0,18-6/25/ПАГ	0,18	1440	6	25	61,5	350	①
			ВПВО-500-4Д/0,25-6/30/АЛ	ВПВО-500-4Д/0,25-6/30/ПАГ	0,25	1440	6	30	61,7	350	②
			ВПВО-500-4Д/0,37-6/35/АЛ	ВПВО-500-4Д/0,37-6/35/ПАГ	0,37	1440	6	35	64,8	350	③
			ВПВО-500-4Д/0,37-6/40/АЛ	ВПВО-500-4Д/0,37-6/40/ПАГ	0,37	1440	6	40	64,8	350	④
			ВПВО-500-4Д/0,55-6/45/АЛ	ВПВО-500-4Д/0,55-6/45/ПАГ	0,55	1440	6	45	65,6	450	⑤
			ВПВО-500-4Д/0,75-8/45/АЛ	ВПВО-500-4Д/0,75-8/45/ПАГ	0,75	1440	8	45	71,4	450	⑥

\*Із двигуном енергоефективністю ІЕ3

Типорозмір: 500  
Кількість полюсів: 2



Типорозмір: 500  
Кількість полюсів: 4

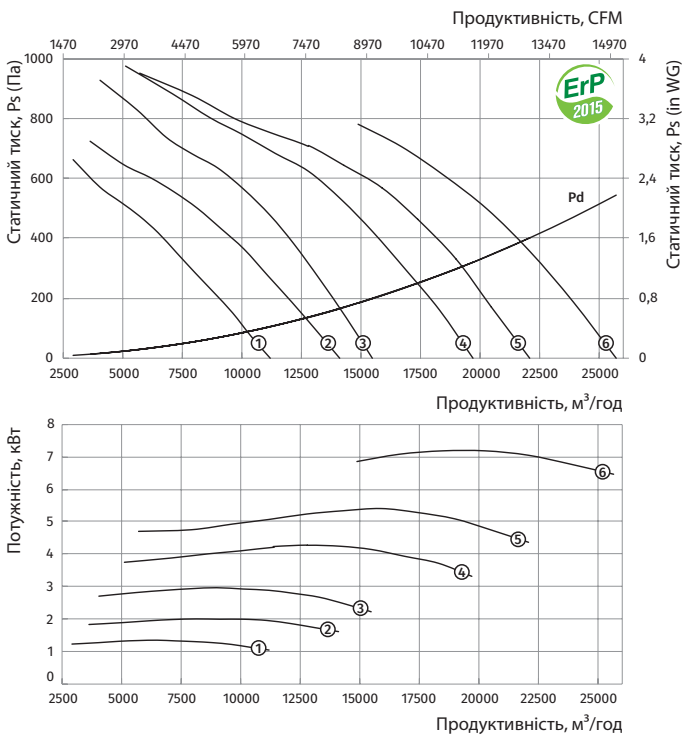


**ВПВО-560**

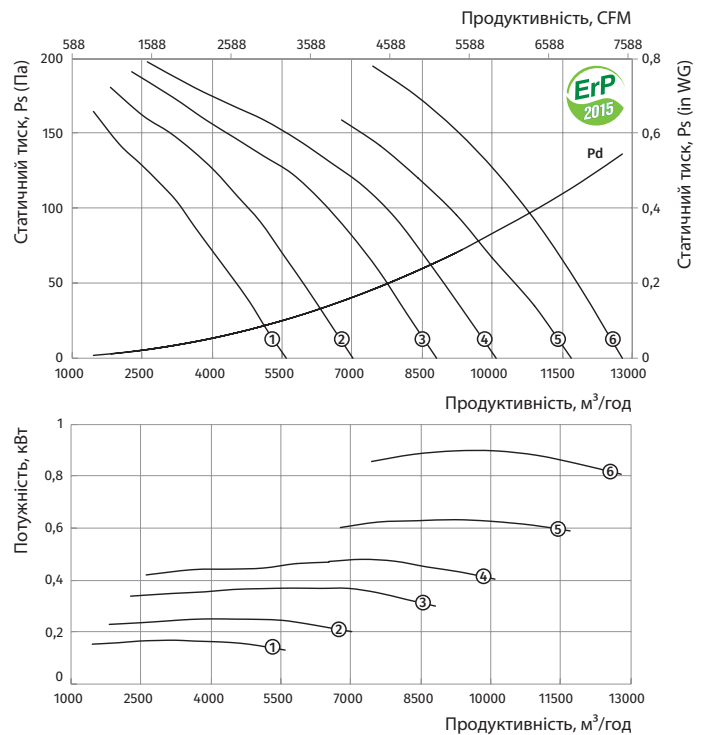
Типорозмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна $P_u$ , кВт	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина L, мм	Номер графіка
<b>ВПВО-560-2Д</b>											
560	2	3~400	ВПВО-560-2Д/1,5-6/25/АЛ	ВПВО-560-2Д/1,5-6/25/ПАГ	1,5	2880	6	25	70,8	450	①
			ВПВО-560-2Д/2,2-6/30/АЛ	ВПВО-560-2Д/2,2/6/30/ПАГ	2,2	2880	6	30	72,8	450	②
			ВПВО-560-2Д/3-8/30/АЛ	ВПВО-560-2Д/3-8/30/ПАГ	3	2880	8	30	82,4	450 (550*)	③
			ВПВО-560-2Д/4-8/35/АЛ	ВПВО-560-2Д/4-8/35/ПАГ	4	2880	8	35	92,5	550	④
			ВПВО-560-2Д/5,5-8/40/АЛ	ВПВО-560-2Д/5,5-8/40/ПАГ	5,5	2880	8	40	113,9	550	⑤
			ВПВО-560-2Д/7,5-8/45/АЛ	ВПВО-560-2Д/7,5-8/45/ПАГ	7,5	2880	8	45	117,9	550 (650*)	⑥
<b>ВПВО-560-4Д</b>											
560	4	3~400	ВПВО-560-4Д/0,25-6/25/АЛ	ВПВО-560-4Д/0,25-6/25/ПАГ	0,25	1440	6	25	61,5	350	①
			ВПВО-560-4Д/0,37-6/30/АЛ	ВПВО-560-4Д/0,37-6/30/ПАГ	0,37	1440	6	30	61,7	350	②
			ВПВО-560-4Д/0,55-6/35/АЛ	ВПВО-560-4Д/0,55-6/35/ПАГ	0,55	1440	6	35	64,8	350 (450*)	③
			ВПВО-560-4Д/0,55-6/40/АЛ	ВПВО-560-4Д/0,55-6/40/ПАГ	0,55	1440	6	40	64,8	350 (450*)	④
			ВПВО-560-4Д/0,75-6/45/АЛ	ВПВО-560-4Д/0,75-6/45/ПАГ	0,75	1440	6	45	65,6	450	⑤
			ВПВО-560-4Д/1,1-8/45/АЛ	ВПВО-560-4Д/1,1-8/45/ПАГ	1,1	1440	8	45	71,4	450	⑥

\*Із двигуном енергоефективністю ІЕ3

Типорозмір: 560  
Кількість полюсів: 2



Типорозмір: 560  
Кількість полюсів: 4

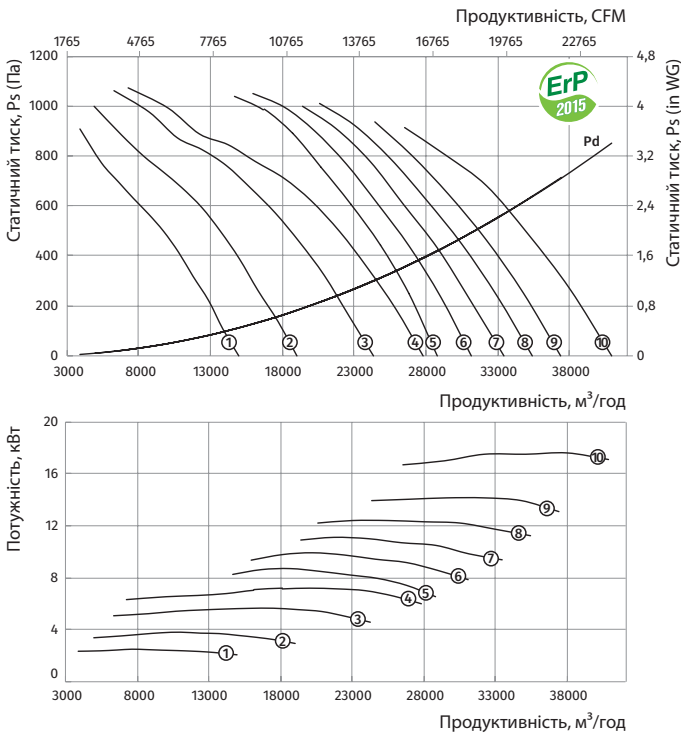


ВПВО-630

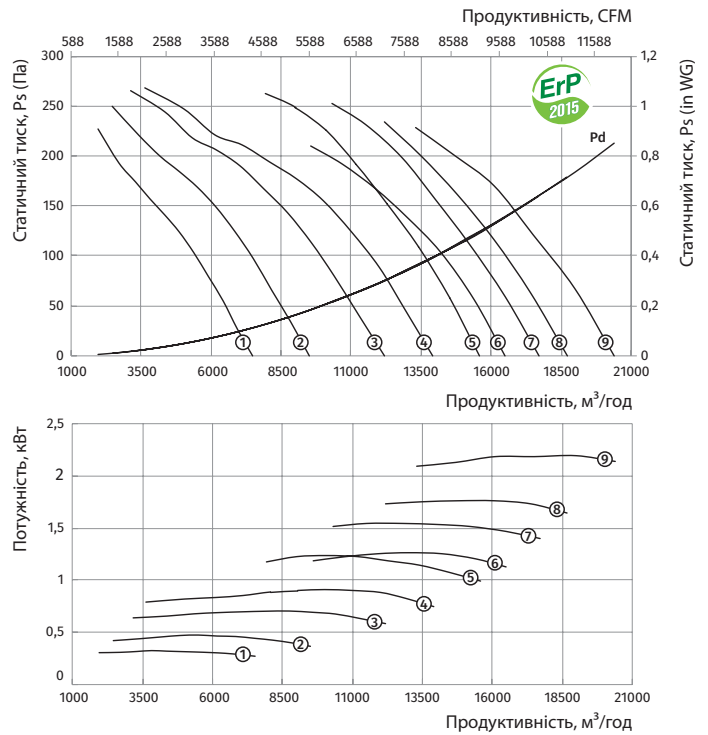
Типорозмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна Nu, кВт	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина L, мм	Номер графіка
<b>ВПВО-630-2Д</b>											
630	2	3~400	ВПВО-630-2Д/3-8/25/АЛ	ВПВО-630-2Д/3-8/25/ПАГ	3	2880	8	25	88	450 (550*)	①
			ВПВО-630-2Д/4-8/30/АЛ	ВПВО-630-2Д/4-8/30/ПАГ	4	2880	8	30	98,1	550	②
			ВПВО-630-2Д/5,5-8/35/АЛ	ВПВО-630-2Д/5,5-8/35/ПАГ	5,5	2880	8	35	119,5	550	③
			ВПВО-630-2Д/7,5-8/40/АЛ	ВПВО-630-2Д/7,5-8/40/ПАГ	7,5	2880	8	40	123,5	550 (650*)	④
			ВПВО-630-2Д/9,2-6/30/АЛ	ВПВО-630-2Д/9,2-6/30/ПАГ	9,2	2880	6	30	130,1	650	⑤
			ВПВО-630-2Д/11-6/32,5/АЛ	ВПВО-630-2Д/11-6/32,5/ПАГ	11	2880	6	32,5	154,1	650 (750*)	⑥
			ВПВО-630-2Д/11-6/35/АЛ	ВПВО-630-2Д/11-6/35/ПАГ	11	2880	6	35	154,1	650 (750*)	⑦
			ВПВО-630-2Д/15-6/37,5/АЛ	ВПВО-630-2Д/15-6/37,5/ПАГ	15	2880	6	37,5	166,7	750	⑧
			ВПВО-630-2Д/15-6/40/АЛ	ВПВО-630-2Д/15-6/40/ПАГ	15	2880	6	40	166,7	750	⑨
			ВПВО-630-2Д/18,5-6/45/АЛ	ВПВО-630-2Д/18,5-6/45/ПАГ	18,5	2880	6	45	179,8	750	⑩
<b>ВПВО-630-4Д</b>											
630	4	3~400	ВПВО-630-4Д/0,37-8/25/АЛ	ВПВО-630-4Д/0,37-8/25/ПАГ	0,37	1440	8	25	67,9	350	①
			ВПВО-630-4Д/0,55-8/30/АЛ	ВПВО-630-4Д/0,55-8/30/ПАГ	0,55	1440	8	30	71	350 (450*)	②
			ВПВО-630-4Д/0,75-8/35/АЛ	ВПВО-630-4Д/0,75-8/35/ПАГ	0,75	1440	8	35	71,8	450	③
			ВПВО-630-4Д/1,1-8/40/АЛ	ВПВО-630-4Д/1,1-8/40/ПАГ	1,1	1440	8	40	77	450	④
			ВПВО-630-4Д/1,5-6/32,5/АЛ	ВПВО-630-4Д/1,5-6/32,5/ПАГ	1,5	1440	6	32,5	81,1	450	⑤
			ВПВО-630-4Д/1,5-8/45/АЛ	ВПВО-630-4Д/1,5-8/45/ПАГ	1,5	1440	8	45	80	450	⑥
			ВПВО-630-4Д/1,5-6/37,5/АЛ	ВПВО-630-4Д/1,5-6/37,5/ПАГ	1,5	1440	6	37,5	81,1	450	⑦
			ВПВО-630-4Д/2,2-6/40/АЛ	ВПВО-630-4Д/2,2-6/40/ПАГ	2,2	1440	6	40	83,2	450 (550*)	⑧
			ВПВО-630-4Д/2,2-6/45/АЛ	ВПВО-630-4Д/2,2-6/45/ПАГ	2,2	1440	6	45	83,2	450 (550*)	⑨

\*Із двигуном енергоефективністю ІЕ3

Типорозмір: 630  
Кількість полюсів: 2



Типорозмір: 630  
Кількість полюсів: 4



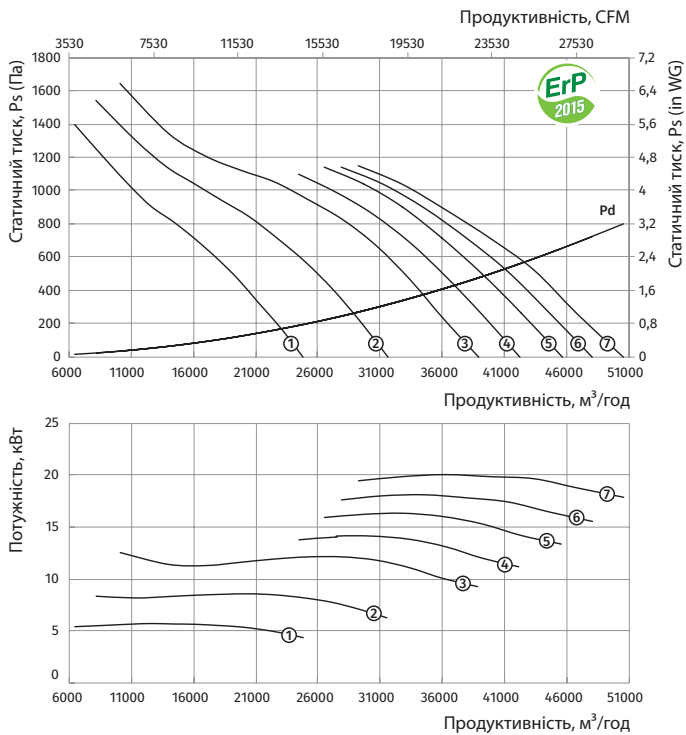


**ВПВО-710**

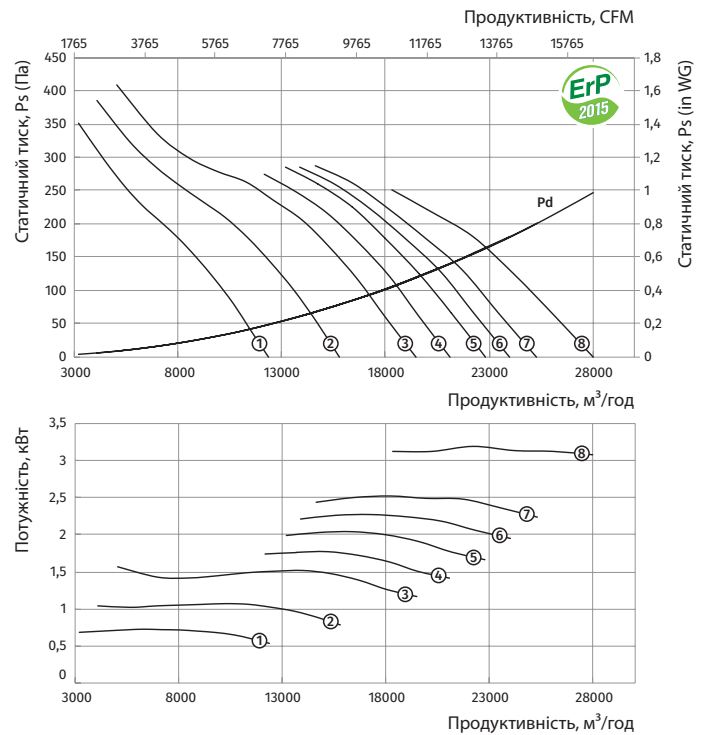
Типорозмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна $P_u$ , кВт	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина L, мм	Номер графіка
<b>ВПВО-710-2Д</b>											
710	2	3~400	ВПВО-710-2Д/7,5-6/20/АЛ	ВПВО-710-2Д/7,5-6/20/ПАГ	7,5	2880	6	20	150,8	550 (650*)	①
			ВПВО-710-2Д/9,2-6/25/АЛ	ВПВО-710-2Д/9,2-6/25/ПАГ	9,2	2880	6	25	156,3	650	②
			ВПВО-710-2Д/15-6/30/АЛ	ВПВО-710-2Д/15-6/30/ПАГ	15	2880	6	30	192,9	750	③
			ВПВО-710-2Д/15-6/32,5/АЛ	ВПВО-710-2Д/15-6/32,5/ПАГ	15	2880	6	32,5	192,9	750	④
			ВПВО-710-2Д/18,5-6/35/АЛ	ВПВО-710-2Д/18,5-6/35/ПАГ	18,5	2880	6	35	206	750	⑤
			ВПВО-710-2Д/18,5-6/37,5/АЛ	ВПВО-710-2Д/18,5-6/37,5/ПАГ	18,5	2880	6	37,5	206	750	⑥
			ВПВО-710-2Д/22-6/40/АЛ	ВПВО-710-2Д/22-6/40/ПАГ	22	2880	6	40	246	850	⑦
<b>ВПВО-710-4Д</b>											
710	4	3~400	ВПВО-710-4Д/0,75-6/20/АЛ	ВПВО-710-4Д/0,75-6/20/ПАГ	0,75	1440	6	20	99,1	450	①
			ВПВО-710-4Д/1,1-6/25/АЛ	ВПВО-710-4Д/1,1-6/25/ПАГ	1,1	1440	6	25	104,3	450	②
			ВПВО-710-4Д/1,5-6/30/АЛ	ВПВО-710-4Д/1,5-6/30/ПАГ	1,5	1440	6	30	107,3	450	③
			ВПВО-710-4Д/2,2-6/32,5/АЛ	ВПВО-710-4Д/2,2-6/32,5/ПАГ	2,2	1440	6	32,5	109,4	450 (550*)	④
			ВПВО-710-4Д/2,2-6/35/АЛ	ВПВО-710-4Д/2,2-6/35/ПАГ	2,2	1440	6	35	109,4	450 (550*)	⑤
			ВПВО-710-4Д/2,2-6/37,5/АЛ	ВПВО-710-4Д/2,2-6/37,5/ПАГ	2,2	1440	6	37,5	109,4	450 (550*)	⑥
			ВПВО-710-4Д/3-6/40/АЛ	ВПВО-710-4Д/3-6/40/ПАГ	3	1440	6	40	118,3	550	⑦
			ВПВО-710-4Д/4-6/45/АЛ	ВПВО-710-4Д/4-6/45/ПАГ	4	1440	6	45	129,4	550	⑧

\*Із двигуном енергоефективністю ІЕ3

Типорозмір: 710  
Кількість полюсів: 2



Типорозмір: 710  
Кількість полюсів: 4



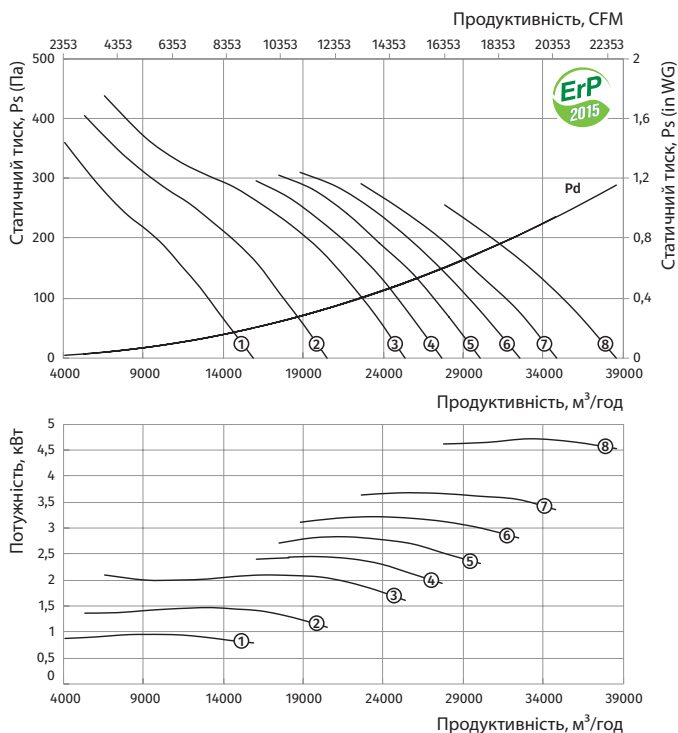


ВПВО-800

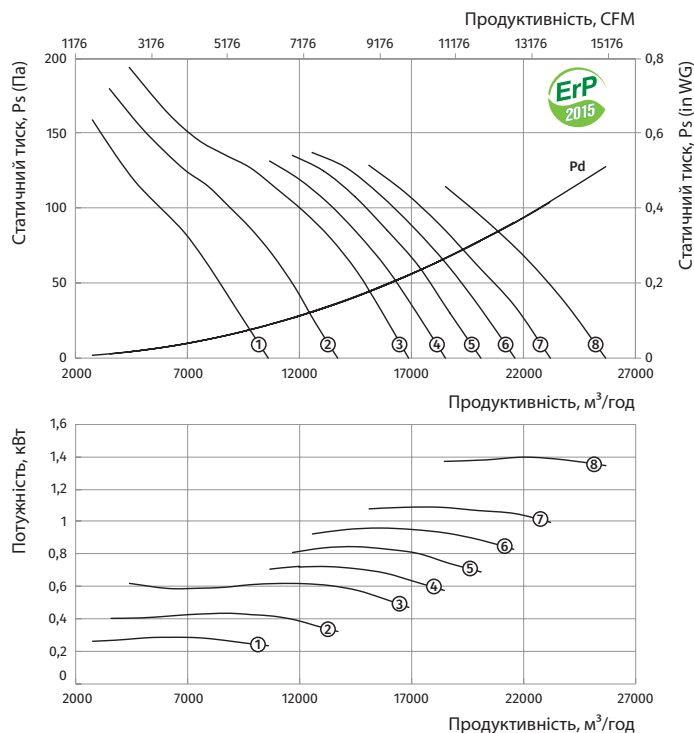
Типорозмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна $P_u$ , кВт	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина L, мм	Номер графіка
<b>ВПВО-800-4Д</b>											
800	4	3~400	ВПВО-800-4Д/1,1-6/20/АЛ	ВПВО-800-4Д/1,1-6/20/ПАГ	1,1	1440	6	20	115,6	450	①
			ВПВО-800-4Д/1,5-6/25/АЛ	ВПВО-800-4Д/1,5-6/25/ПАГ	1,5	1440	6	25	118,6	450	②
			ВПВО-800-4Д/2,2-6/30/АЛ	ВПВО-800-4Д/2,2-6/30/ПАГ	2,2	1440	6	30	120,7	450/(550)*	③
			ВПВО-800-4Д/3-6/32,5/АЛ	ВПВО-800-4Д/3-6/32,5/ПАГ	3	1440	6	32,5	129,6	550	④
			ВПВО-800-4Д/3-6/35/АЛ	ВПВО-800-4Д/3-6/35/ПАГ	3	1440	6	35	129,6	550	⑤
			ВПВО-800-4Д/4-6/37,5/АЛ	ВПВО-800-4Д/4-6/37,5/ПАГ	4	1440	6	37,5	140,7	550	⑥
			ВПВО-800-4Д/4-6/40/АЛ	ВПВО-800-4Д/4-6/40/ПАГ	4	1440	6	40	140,7	550	⑦
			ВПВО-800-4Д/5,5-6/45/АЛ	ВПВО-800-4Д/5,5-6/45/ПАГ	5,5	1440	6	45	157,6	550	⑧
<b>ВПВО-800-6Д</b>											
800	6	3~400	ВПВО-800-6Д/0,37-6/20/АЛ	ВПВО-800-6Д/0,37-6/20/ПАГ	0,37	960	6	20	109,6	450	①
			ВПВО-800-6Д/0,55-6/25/АЛ	ВПВО-800-6Д/0,55-6/25/ПАГ	0,55	960	6	25	111,1	450	②
			ВПВО-800-6Д/0,75-6/30/АЛ	ВПВО-800-6Д/0,75-6/30/ПАГ	0,75	960	6	30	116,4	450	③
			ВПВО-800-6Д/0,75-6/32,5/АЛ	ВПВО-800-6Д/0,75-6/32,5/ПАГ	0,75	960	6	32,5	116,4	450	④
			ВПВО-800-6Д/1,1-6/35/АЛ	ВПВО-800-6Д/1,1-6/35/ПАГ	1,1	960	6	35	116,5	450	⑤
			ВПВО-800-6Д/1,1-6/37,5/АЛ	ВПВО-800-6Д/1,1-6/37,5/ПАГ	1,1	960	6	37,5	116,5	450	⑥
			ВПВО-800-6Д/1,1-6/40/АЛ	ВПВО-800-6Д/1,1-6/40/ПАГ	1,1	960	6	40	116,5	450	⑦
			ВПВО-800-6Д/1,5-6/45/АЛ	ВПВО-800-6Д/1,5-6/45/ПАГ	1,5	960	6	45	124,6	550	⑧

\*Із двигуном енергоефективністю ІЕ3

Типорозмір: 800  
Кількість полюсів: 4



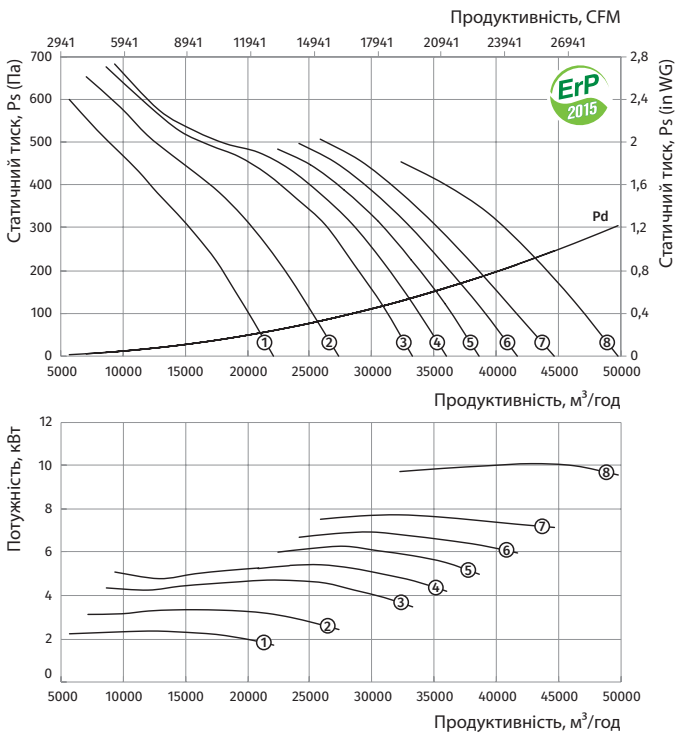
Типорозмір: 800  
Кількість полюсів: 6



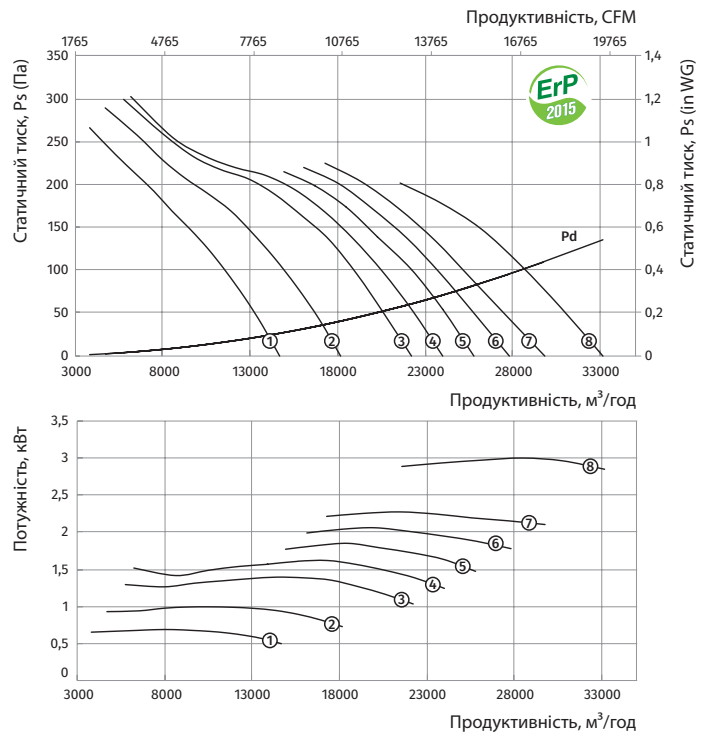
**ВПВО-900**

Типорозмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна $P_u$ , кВт	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина L, мм	Номер графіка
<b>ВПВО-900-4Д</b>											
900	4	3~400	ВПВО-900-4Д/3-8/20/АЛ	ВПВО-900-4Д/3-8/20/ПАГ	3	1440	8	20	134,8	550	①
			ВПВО-900-4Д/4-8/25/АЛ	ВПВО-900-4Д/4-8/25/ПАГ	4	1440	8	25	145,9	550	②
			ВПВО-900-4Д/5,5-8/30/АЛ	ВПВО-900-4Д/5,5-8/30/ПАГ	5,5	1440	8	30	162,8	550	③
			ВПВО-900-4Д/5,5-8/32,5/АЛ	ВПВО-900-4Д/5,5-8/32,5/ПАГ	5,5	1440	8	32,5	162,8	550	④
			ВПВО-900-4Д/7,5-8/35/АЛ	ВПВО-900-4Д/7,5-8/35/ПАГ	7,5	1440	8	35	165,3	650	⑤
			ВПВО-900-4Д/7,5-8/37,5/АЛ	ВПВО-900-4Д/7,5-8/37,5/ПАГ	7,5	1440	8	37,5	165,3	650	⑥
			ВПВО-900-4Д/7,5-8/40/АЛ	ВПВО-900-4Д/7,5-8/40/ПАГ	7,5	1440	8	40	165,3	650	⑦
			ВПВО-900-4Д/11-8/45/АЛ	ВПВО-900-4Д/11-8/45/ПАГ	11	1440	8	45	199,6	750	⑧
<b>ВПВО-900-6Д</b>											
900	6	3~400	ВПВО-900-6Д/0,75-8/20/АЛ	ВПВО-900-6Д/0,75-8/20/ПАГ	0,75	960	8	20	121,6	450	①
			ВПВО-900-6Д/1,1-8/25/АЛ	ВПВО-900-6Д/1,1-8/25/ПАГ	1,1	960	8	25	121,7	450	②
			ВПВО-900-6Д/1,5-8/30/АЛ	ВПВО-900-6Д/1,5-8/30/ПАГ	1,5	960	8	30	129,8	550	③
			ВПВО-900-6Д/1,5-8/32,5/АЛ	ВПВО-900-6Д/1,5-8/32,5/ПАГ	1,5	960	8	32,5	129,8	550	④
			ВПВО-900-6Д/2,2-8/35/АЛ	ВПВО-900-6Д/2,2-8/35/ПАГ	2,2	960	8	35	135,3	550	⑤
			ВПВО-900-6Д/2,2-8/37,5/АЛ	ВПВО-900-6Д/2,2-8/37,5/ПАГ	2,2	960	8	37,5	135,3	550	⑥
			ВПВО-900-6Д/2,2-8/40/АЛ	ВПВО-900-6Д/2,2-8/40/ПАГ	2,2	960	8	40	135,3	550	⑦
			ВПВО-900-6Д/3-8/45/АЛ	ВПВО-900-6Д/3-8/45/ПАГ	3	960	8	45	155,8	650	⑧

Типорозмір: 900  
Кількість полюсів: 4



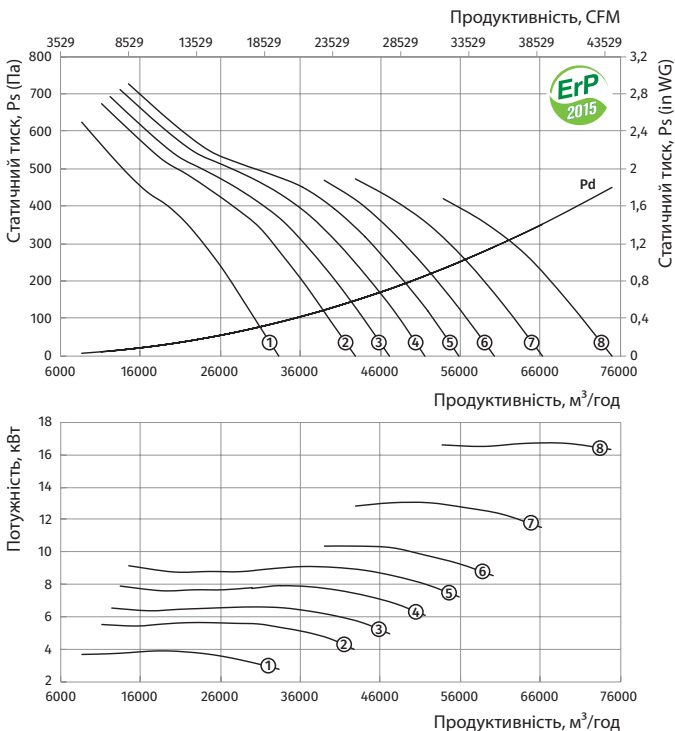
Типорозмір: 900  
Кількість полюсів: 6



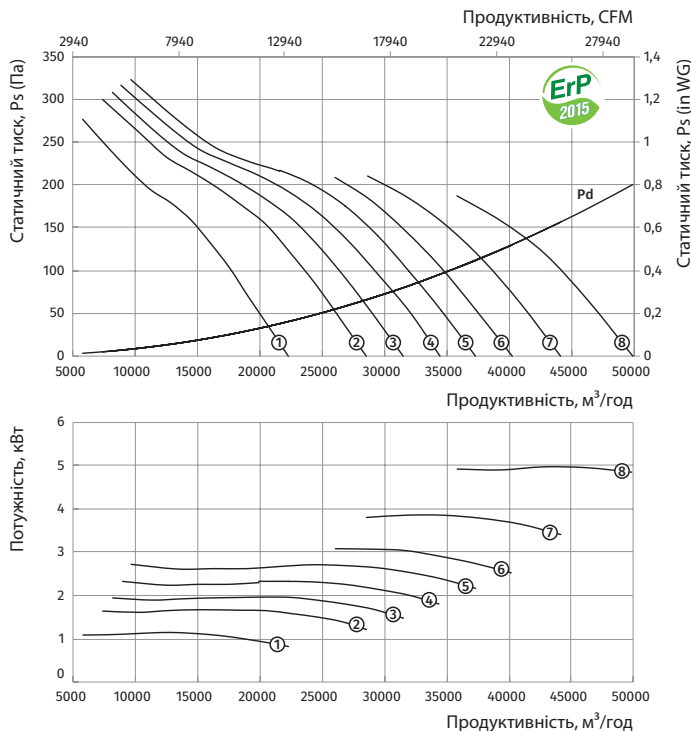
**ВПВО-1000**

Типорозмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна $P_u$ , кВт	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина L, мм	Номер графіка
<b>ВПВО-1000-4Д</b>											
1000	4	3~400	ВПВО-1000-4Д/5,5-8/25/АЛ	ВПВО-1000-4Д/5,5-8/25/ПАГ	5,5	1440	8	25	200,5	550	①
			ВПВО-1000-4Д/7,5-8/30/АЛ	ВПВО-1000-4Д/7,5-8/30/ПАГ	7,5	1440	8	30	203	650	②
			ВПВО-1000-4Д/7,5-8/32,5/АЛ	ВПВО-1000-4Д/7,5-8/32,5/ПАГ	7,5	1440	8	32,5	203	650	③
			ВПВО-1000-4Д/9,2-8/35/АЛ	ВПВО-1000-4Д/9,2-8/35/ПАГ	9,2	1440	8	35	233,5	650	④
			ВПВО-1000-4Д/11-8/37,5/АЛ	ВПВО-1000-4Д/11-8/37,5/ПАГ	11	1440	8	37,5	237,3	800	⑤
			ВПВО-1000-4Д/11-8/40/АЛ	ВПВО-1000-4Д/11-8/40/ПАГ	11	1440	8	40	237,3	800	⑥
			ВПВО-1000-4Д/15-8/45/АЛ	ВПВО-1000-4Д/15-8/45/ПАГ	15	1440	8	45	256,4	800	⑦
			ВПВО-1000-4Д/18,5-8/50/АЛ	ВПВО-1000-4Д/18,5-8/50/ПАГ	18,5	1440	8	50	301,9	900	⑧
<b>ВПВО-1000-6Д</b>											
1000	6	3~400	ВПВО-1000-6Д/1,5-8/25/АЛ	ВПВО-1000-6Д/1,5-8/25/ПАГ	1,5	960	8	25	167,5	550	①
			ВПВО-1000-6Д/2,2-8/30/АЛ	ВПВО-1000-6Д/2,2-8/30/ПАГ	2,2	960	8	30	173	550	②
			ВПВО-1000-6Д/2,2-8/32,5/АЛ	ВПВО-1000-6Д/2,2-8/32,5/ПАГ	2,2	960	8	32,5	173	550	③
			ВПВО-1000-6Д/3-8/35/АЛ	ВПВО-1000-6Д/3-8/35/ПАГ	3	960	8	35	193,5	650	④
			ВПВО-1000-6Д/3-8/37,5/АЛ	ВПВО-1000-6Д/3-8/37,5/ПАГ	3	960	8	37,5	193,5	650	⑤
			ВПВО-1000-6Д/4-8/40/АЛ	ВПВО-1000-6Д/4-8/40/ПАГ	4	960	8	40	203,5	650	⑥
			ВПВО-1000-6Д/5,5-8/45/АЛ	ВПВО-1000-6Д/5,5-8/45/ПАГ	5,5	960	8	45	207,5	650	⑦
			ВПВО-1000-6Д/5,5-8/50/АЛ	ВПВО-1000-6Д/5,5-8/50/ПАГ	5,5	960	8	50	207,5	650	⑧

Типорозмір: 1000  
Кількість полюсів: 4



Типорозмір: 1000  
Кількість полюсів: 6

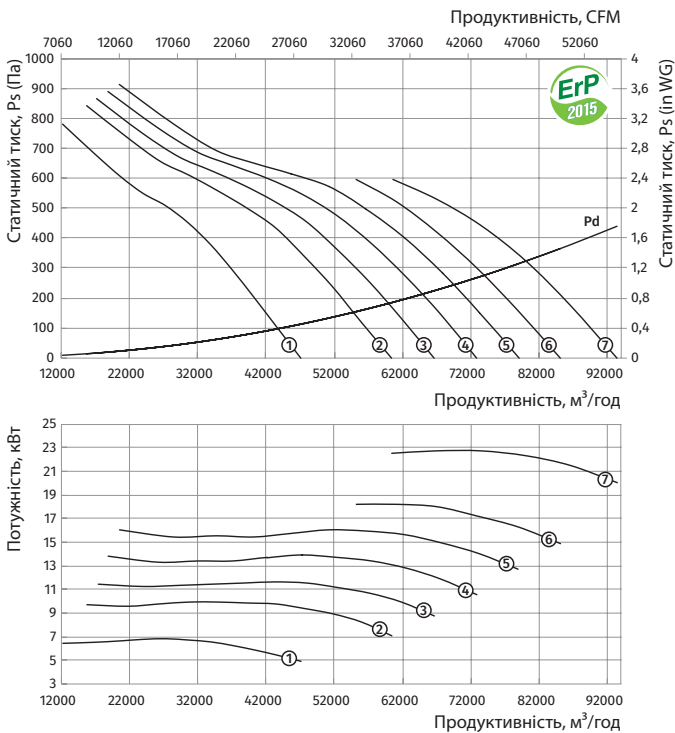


**ВПВО-1120**

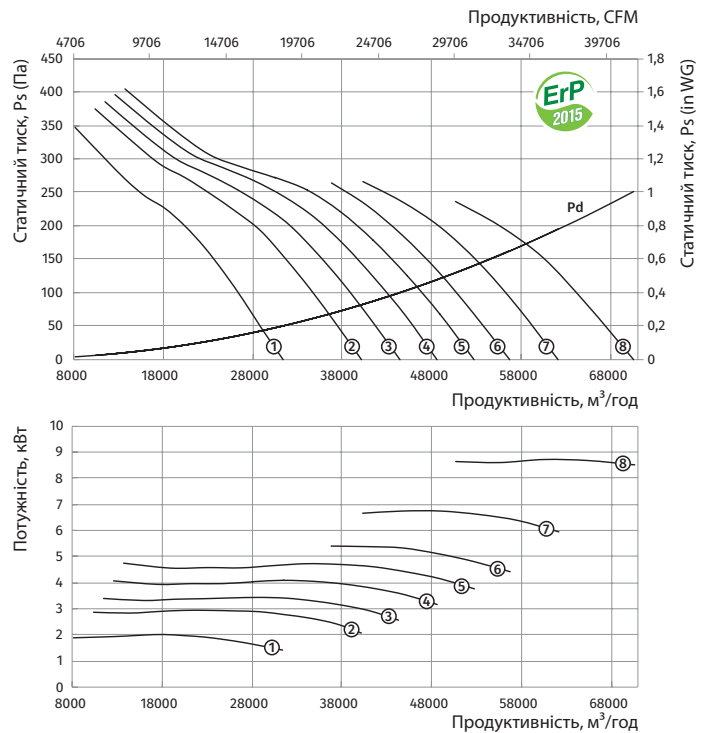
Типорозмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна $P_u$ , кВт	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина L, мм	Номер графіка
<b>ВПВО-1120-4Д</b>											
1120	4	3~400	ВПВО-1120-4Д/7,5-8/25/АЛ	ВПВО-1120-4Д/7,5-8/25/ПАГ	7,5	1440	8	25	222	650	①
			ВПВО-1120-4Д/11-8/30/АЛ	ВПВО-1120-4Д/11-8/30/ПАГ	11	1440	8	30	256,3	800	②
			ВПВО-1120-4Д/11-8/32,5/АЛ	ВПВО-1120-4Д/11-8/32,5/ПАГ	11	1440	8	32,5	256,3	800	③
			ВПВО-1120-4Д/15-8/35/АЛ	ВПВО-1120-4Д/15-8/35/ПАГ	15	1440	8	35	275,4	800	④
			ВПВО-1120-4Д/18,5-8/37,5/АЛ	ВПВО-1120-4Д/18,5-8/37,5/ПАГ	18,5	1440	8	37,5	320,9	900	⑤
			ВПВО-1120-4Д/18,5-8/40/АЛ	ВПВО-1120-4Д/18,5-8/40/ПАГ	18,5	1440	8	40	320,9	900	⑥
			ВПВО-1120-4Д/22-8/45/АЛ	ВПВО-1120-4Д/22-8/45/ПАГ	22	1440	8	45	334,2	900	⑦
<b>ВПВО-1120-6Д</b>											
1120	6	3~400	ВПВО-1120-6Д/2,2-8/25/АЛ	ВПВО-1120-6Д/2,2-8/25/ПАГ	2,2	960	8	25	192	550	①
			ВПВО-1120-6Д/3-8/30/АЛ	ВПВО-1120-6Д/3-8/30/ПАГ	3	960	8	30	212,5	650	②
			ВПВО-1120-6Д/4-8/32,5/АЛ	ВПВО-1120-6Д/4-8/32,5/ПАГ	4	960	8	32,5	222,5	650	③
			ВПВО-1120-6Д/4-8/35/АЛ	ВПВО-1120-6Д/4-8/35/ПАГ	4	960	8	35	222,5	650	④
			ВПВО-1120-6Д/5,5-8/37,5/АЛ	ВПВО-1120-6Д/5,5-8/37,5/ПАГ	5,5	960	8	37,5	226,5	650	⑤
			ВПВО-1120-6Д/5,5-8/40/АЛ	ВПВО-1120-6Д/5,5-8/40/ПАГ	5,5	960	8	40	226,5	650	⑥
			ВПВО-1120-6Д/7,5-8/45/АЛ	ВПВО-1120-6Д/7,5-8/45/ПАГ	7,5	960	8	45	254,8	800	⑦
			ВПВО-1120-6Д/9,2-8/50/АЛ	ВПВО-1120-6Д/9,2-8/50/ПАГ	9,2	960	8	50	272,5	800	⑧

**ВПВО-1120**

Типорозмір: 1120  
Кількість полюсів: 4



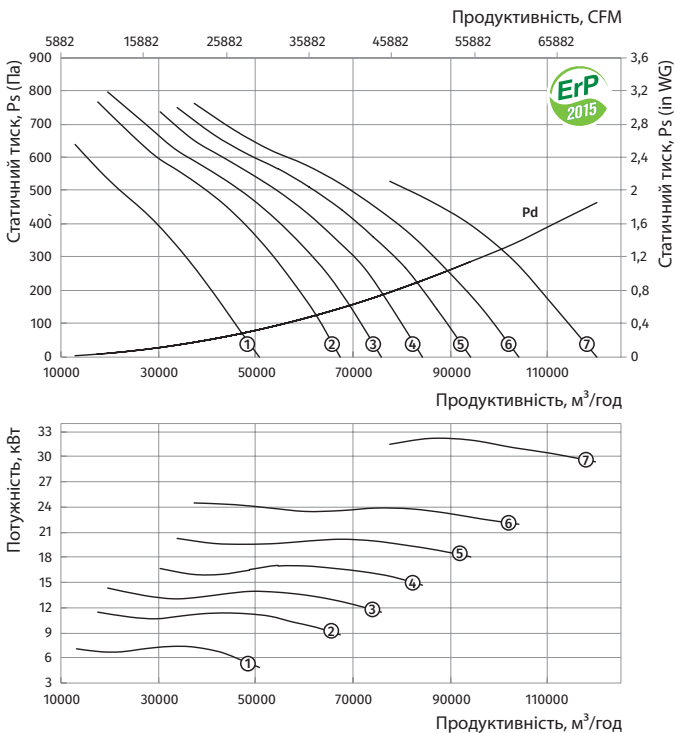
Типорозмір: 1120  
Кількість полюсів: 6



ВПВО-1250

Типорозмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна $P_u$ , кВт	Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина L, мм	Номер графіка
ВПВО-1250-4Д											
1250	4	3~400	ВПВО-1250-4Д/7,5-8/25/АЛ	ВПВО-1250-4Д/7,5-8/25/ПАГ	7,5	1440	8	25	241	650	①
			ВПВО-1250-4Д/11-8/30/АЛ	ВПВО-1250-4Д/11-8/30/ПАГ	11	1440	8	30	275,3	800	②
			ВПВО-1250-4Д/15-8/32,5/АЛ	ВПВО-1250-4Д/15-8/32,5/ПАГ	15	1440	8	32,5	294,4	800	③
			ВПВО-1250-4Д/15-8/35/АЛ	ВПВО-1250-4Д/15-8/35/ПАГ	15	1440	8	35	294,4	800	④
			ВПВО-1250-4Д/18,5-8/37,5/АЛ	ВПВО-1250-4Д/18,5-8/37,5/ПАГ	18,5	1440	8	37,5	339,9	900	⑤
			ВПВО-1250-4Д/22-8/40/АЛ	ВПВО-1250-4Д/22-8/40/ПАГ	22	1440	8	40	353,2	900	⑥
			ВПВО-1250-4Д/30-8/45/АЛ	ВПВО-1250-4Д/30-8/45/ПАГ	30	1440	8	45	416,2	900	⑦
ВПВО-1250-6Д											
1250	6	3~400	ВПВО-1250-6Д/2,2-8/25/АЛ	ВПВО-1250-6Д/2,2-8/25/ПАГ	2,2	960	8	25	211	550	①
			ВПВО-1250-6Д/3-8/30/АЛ	ВПВО-1250-6Д/3-8/30/ПАГ	3	960	8	30	231,5	650	②
			ВПВО-1250-6Д/4-8/32,5/АЛ	ВПВО-1250-6Д/4-8/32,5/ПАГ	4	960	8	32,5	241,5	650	③
			ВПВО-1250-6Д/5,5-8/35/АЛ	ВПВО-1250-6Д/5,5-8/35/ПАГ	5,5	960	8	35	245,5	650	④
			ВПВО-1250-6Д/5,5-8/37,5/АЛ	ВПВО-1250-6Д/5,5-8/37,5/ПАГ	5,5	960	8	37,5	245,5	650	⑤
			ВПВО-1250-6Д/7,5-8/40/АЛ	ВПВО-1250-6Д/7,5-8/40/ПАГ	7,5	960	8	40	273,8	800	⑥
			ВПВО-1250-6Д/9,2-8/45/АЛ	ВПВО-1250-6Д/9,2-8/45/ПАГ	9,2	960	8	45	291,5	800	⑦
			ВПВО-1250-6Д/11-8/50/АЛ	ВПВО-1250-6Д/11-8/50/ПАГ	11	960	8	50	299,3	800	⑧

Типорозмір: 1250  
Кількість полюсів: 4



Типорозмір: 1250  
Кількість полюсів: 6

