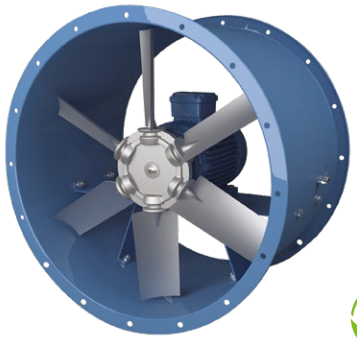
Серія

ВПВО

Витрата повітря: до **120 000** м³/г



ErP 2015

ЗАСТОСУВАННЯ

У системах загальнообмінної вентиляції виробничих, громадських та житлових будівель. У системах протидимного захисту будівель для створення надлишкового тиску на сходових клітках, у тамбур-шлюзах та шахтах ліфтів, що дозволяє запобігти проникненню 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.

КОНСТРУКЦІЯ

Металевий корпус вентилятора з викачаними фланцями забезпечує високу жорсткість та мінімальні проміжки між корпусом та лопатями. На корпусі вентилятора передбачено ревізійний люк. Усі елементи корпусу вкриті порошковою фарбою для захисту від зовнішніх впливів. Вага вентиляторів може відрізнятися 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.

УМОВНЕ ПОЗНАЧЕННЯ

ВПВО-630 К-2Д/5,5-8/35/АЛ-У1-К

ВПВО: вентилятор підпору повітря осьовий

Типорозмір (діаметр каналу), мм

Виконання корпусу:_: стандартний корпус; **К**: вкорочений корпус

Кількість полюсів двигуна

Фазність двигуна: **Е**: однофазний; **Д**: трифазний

Потужність двигуна, кВт

Кількість лопаток крильчатки, шт.

Кут встановлення лопаток, °

Матеріал лопаток:
ПАГ: зміцнений скловолокном поліамід
АЛ: алюміній

Кліматичне виконання:
У: помірний клімат (-40...+40 °С)
ХЛ: холодний клімат (-60...+40 °С)
УХЛ: помірний та холодний клімат (-60...+40 °С)
Т: тропічний клімат (-10...+50 °С)
М: морський помірно-холодний клімат (-40...+40 °С)
О: загальнокліматичне виконання (крім морського) (-60...+50 °С)
ОМ: загальнокліматичне морське виконання (-40...+40 °С)
В: всекліматичне виконання (-60...+50 °С)

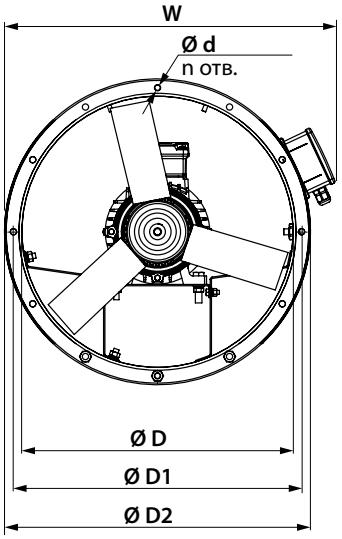
Категорія розміщення:
1: на відкритому повітрі
2: під навісом або у приміщенні, де умови такі самі, як на відкритому повітрі, за винятком сонячної радіації, атмосферних опадів
3: у закритому приміщенні без штучного регулювання кліматичних умов
4: у закритому приміщенні зі штучним регулюванням кліматичних умов (вентиляція, опалення)
5: у приміщеннях з підвищеною вологістю, без штучного регулювання кліматичних умов

Наявність клемної коробки:
_: електропідключення через клемну коробку на двигуні
К: виносна клемна коробка на корпусі вентилятора

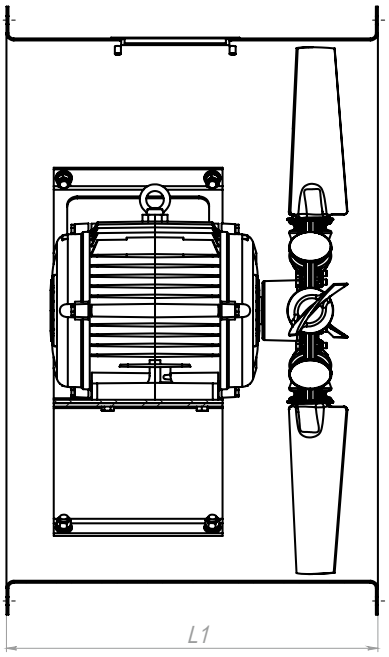
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

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

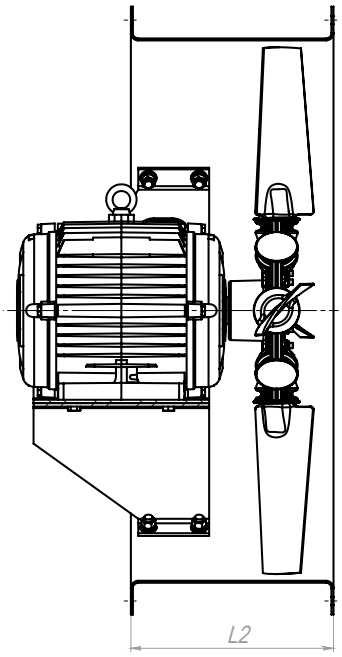
*Розмір для вентиляторів у комплектації з клемною коробкою



СТАНДАРТНИЙ КОРПУС



ВКОРОЧЕНИЙ КОРПУС



АКСЕСУАРИ



Опора
О-ВО



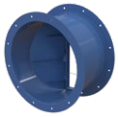
Гнучка вставка
ВВГФ-ВО



Фланец
Ф-ВО



Сітка захисна
СЗ-ВО



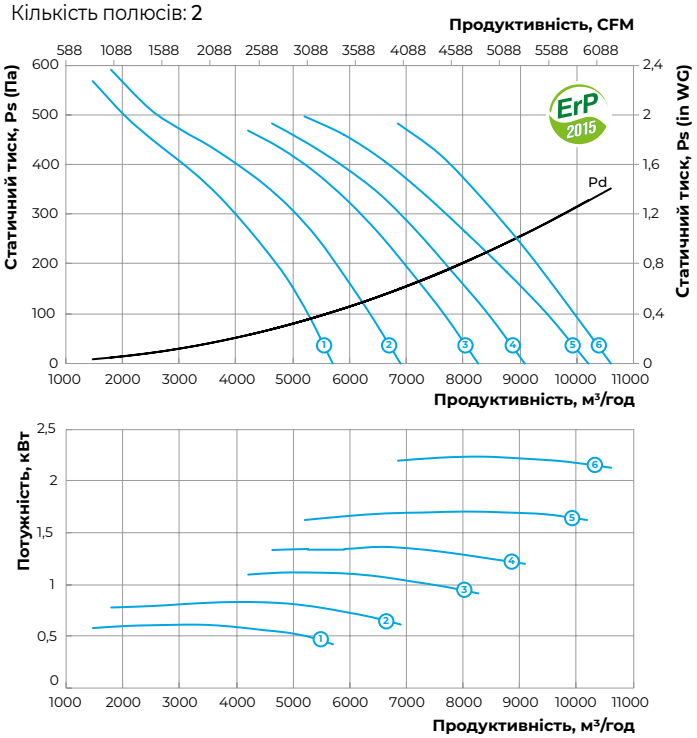
Зворотний клапан
КОМ-ВО

Типо-розмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна Ny, кВт	Частота обертання, хв$^{-1}$	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина корпусу, мм		Номер графіка
										L1	L2	
ВПВО-400-2Д												
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 (450*)	175 (250*)	①
			ВПВО-400-2Д/0,75-6/30/АЛ	ВПВО-400-2Д/0,75-6/30/ПАГ	0,75	2880	6	30	26,5	450	250	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	250	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	250	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	250	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	250	⑥
ВПВО-400-4Д												
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	175	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	175	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	175	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	175	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	175	⑤

*Із двигуном енергоефективністю IE3

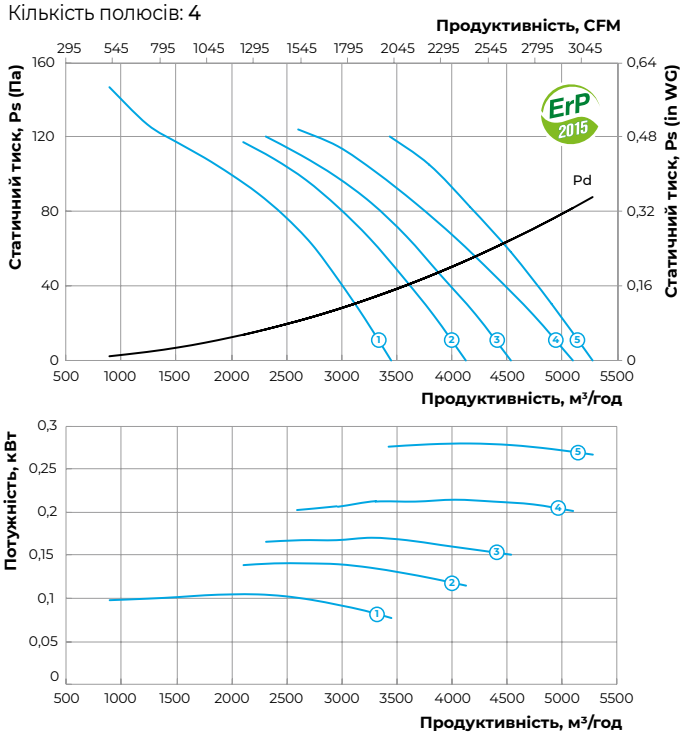
ТИПОРОЗМІР: 400

Кількість полюсів: 2



ТИПОРОЗМІР: 400

Кількість полюсів: 4

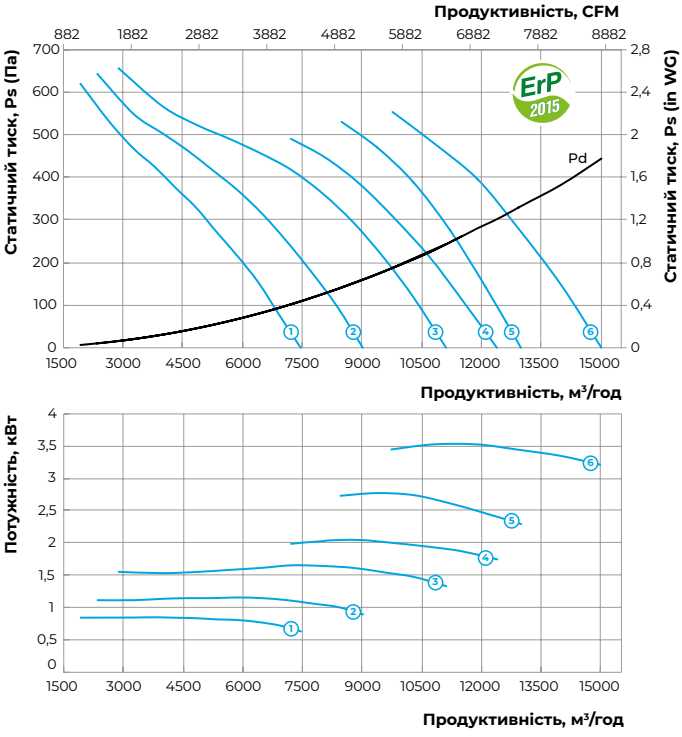


Типо-розмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна Ny, кВт	Частота обертання, хв⁻¹	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина корпусу, мм		Номер графіка
										L1	L2	
ВПВО-450-2Д												
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*)	175 (250*)	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	250	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	250	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	250	④
			ВПВО-450-2Д/3-8/40/АЛ	ВПВО-450-2Д/3-8/40/ПАГ	3	2880	8	40	53,6	450 (550*)	250	⑤
			ВПВО-450-2Д/4-8/45/АЛ	ВПВО-450-2Д/4-8/45/ПАГ	4	2880	8	45	63,7	550	250	⑥
ВПВО-450-4Д												
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	175 (250*)	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	250	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	250	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	250	④
			ВПВО-450-4Д/0,37-6/45/АЛ	ВПВО-450-4Д/0,37-6/45/ПАГ	0,37	1440	6	45	33	350	250	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*)	250	⑥

*Із двигуном енергоефективністю IE3

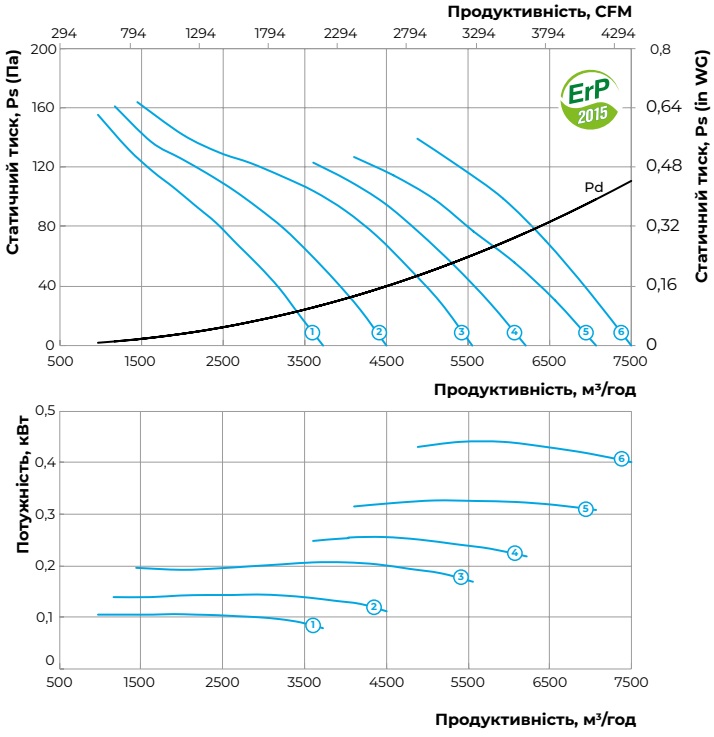
ТИПОРОЗМІР: 450

Кількість полюсів: 2



ТИПОРОЗМІР: 450

Кількість полюсів: 4

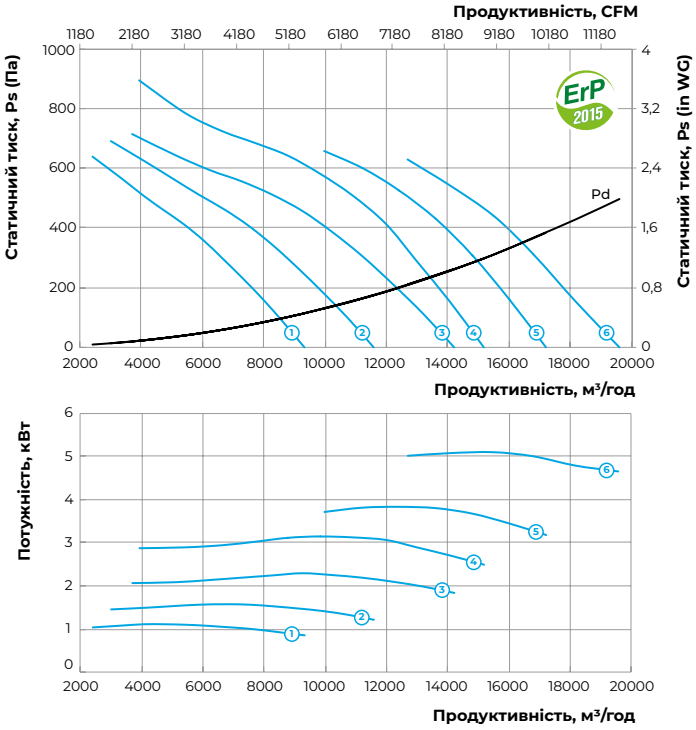


Типо-розмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна Ny, кВт	Частота обертання, хв$^{-1}$	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина корпусу, мм		Номер графіка
										L1	L2	
ВПВО-500-2Д												
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	250	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	250	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	250	③
			ВПВО-500-2Д/3-8/35/АЛ	ВПВО-500-2Д/3-8/35/ПАГ	3	2880	8	35	65,3	450 (550*)	250	④
			ВПВО-500-2Д/4-8/40/АЛ	ВПВО-500-2Д/4-8/40/ПАГ	4	2880	8	40	75,4	550	250	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	250	⑥
ВПВО-500-4Д												
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	175	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	175	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	175	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	175	④
			ВПВО-500-4Д/0,55-6/45/АЛ	ВПВО-500-4Д/0,55-6/45/ПАГ	0,55	1440	6	45	65,6	350 (450*)	175 (250*)	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	250	⑥

*Із двигуном енергоефективністю IE3

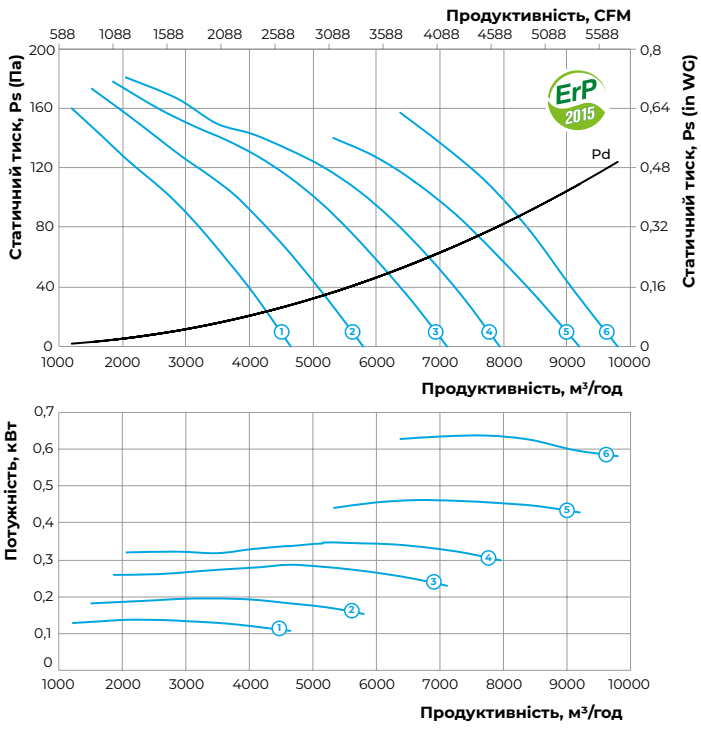
ТИПОРОЗМІР: 500

Кількість полюсів: 2



ТИПОРОЗМІР: 500

Кількість полюсів: 4

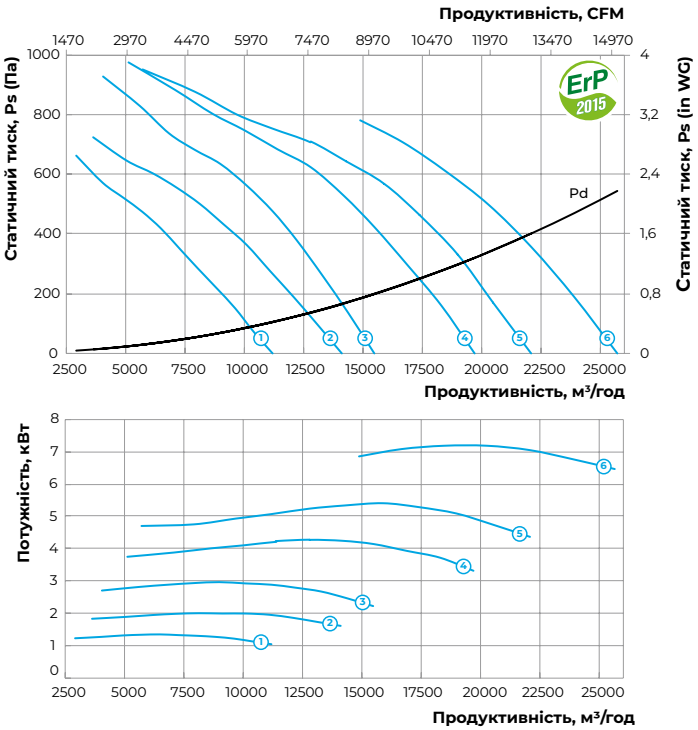


Типо-розмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна Ny, кВт	Частота обертання, хв$^{-1}$	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина корпусу, мм		Номер графіка
										L1	L2	
ВПВО-560-2Д												
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	250	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	250	②
			ВПВО-560-2Д/3-8/30/АЛ	ВПВО-560-2Д/3-8/30/ПАГ	3	2880	8	30	82,4	450 (550*)	250	③
			ВПВО-560-2Д/4-8/35/АЛ	ВПВО-560-2Д/4-8/35/ПАГ	4	2880	8	35	92,5	550	250	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	250	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)	250 (300*)	⑥
ВПВО-560-4Д												
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	175	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	175	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*)	175 (250*)	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*)	175 (250*)	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	250	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	250	⑥

*Із двигуном енергоефективністю IE3

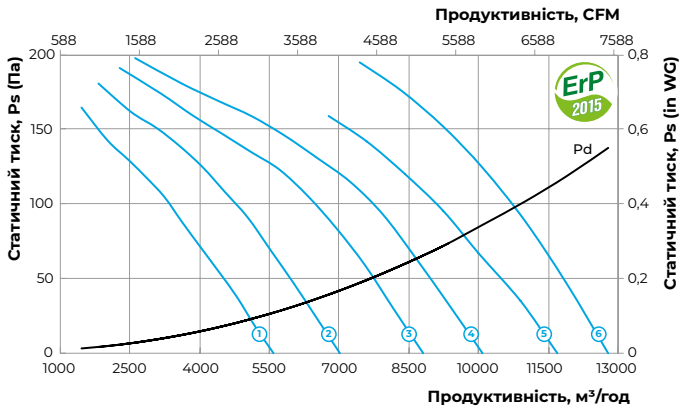
ТИПОРОЗМІР: 560

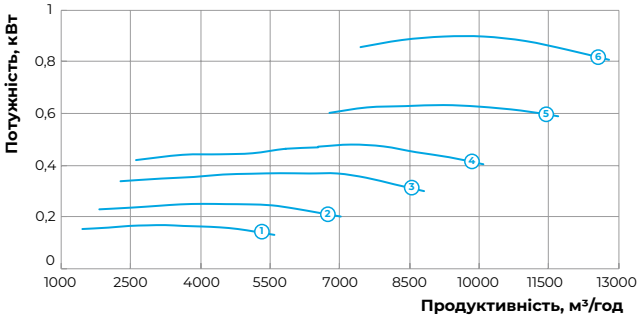
Кількість полюсів: 2



ТИПОРОЗМІР: 560

Кількість полюсів: 4



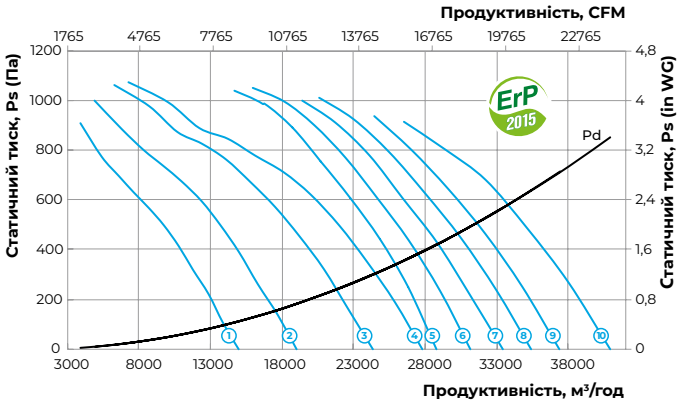


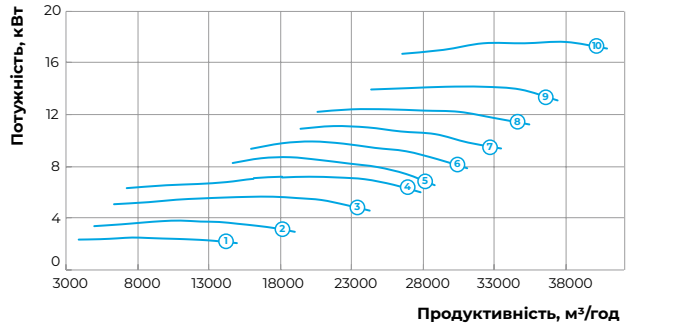
Типо-розмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна Ny, кВт	Частота обертання, хв$^{-1}$	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина корпусу, мм		Номер графіка
										L1	L2	
ВПВО-630-2Д												
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*)	250	①
			ВПВО-630-2Д/4-8/30/АЛ	ВПВО-630-2Д/4-8/30/ПАГ	4	2880	8	30	98,1	550	250	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	250	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*)	250 (300*)	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	350	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*)	350 (400*)	⑥
			ВПВО-630-2Д/11-6/35/АЛ	ВПВО-630-2Д/11-6/35/ПАГ	11	2880	6	35	154,1	650 (750*)	350 (400*)	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	400	⑧
			ВПВО-630-2Д/15-6/40/АЛ	ВПВО-630-2Д/15-6/40/ПАГ	15	2880	6	40	166,7	750	400	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	400	⑩
ВПВО-630-4Д												
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	175	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*)	175 (250*)	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	250	③
			ВПВО-630-4Д/1,1-8/40/АЛ	ВПВО-630-4Д/1,1-8/40/ПАГ	1,1	1440	8	40	77	450	250	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	250	⑤
			ВПВО-630-4Д/1,5-8/45/АЛ	ВПВО-630-4Д/1,5-8/45/ПАГ	1,5	1440	8	45	80	450	250	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	250	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*)	250 (300*)	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*)	250 (300*)	⑨

*Із двигуном енергоефективністю IE3

ТИПОРОЗМІР: 630

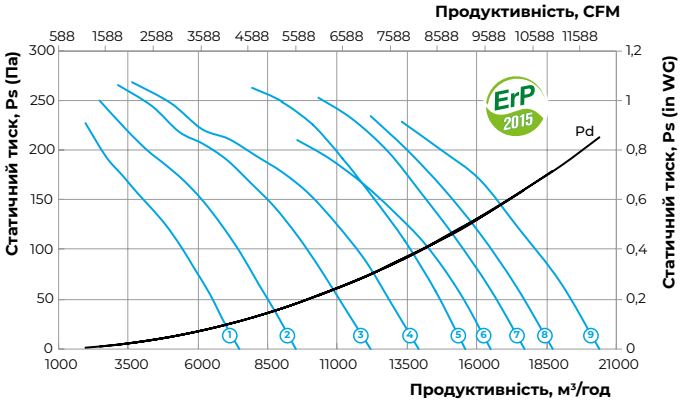
Кількість полюсів: 2

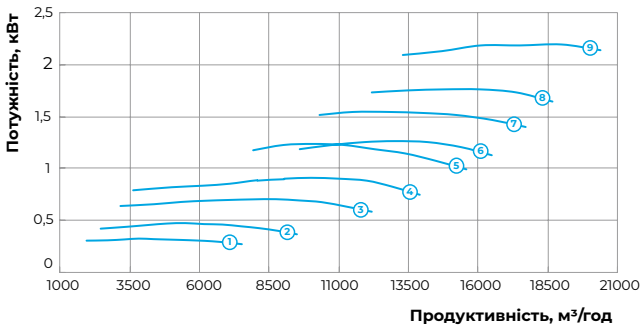




ТИПОРОЗМІР: 630

Кількість полюсів: 4



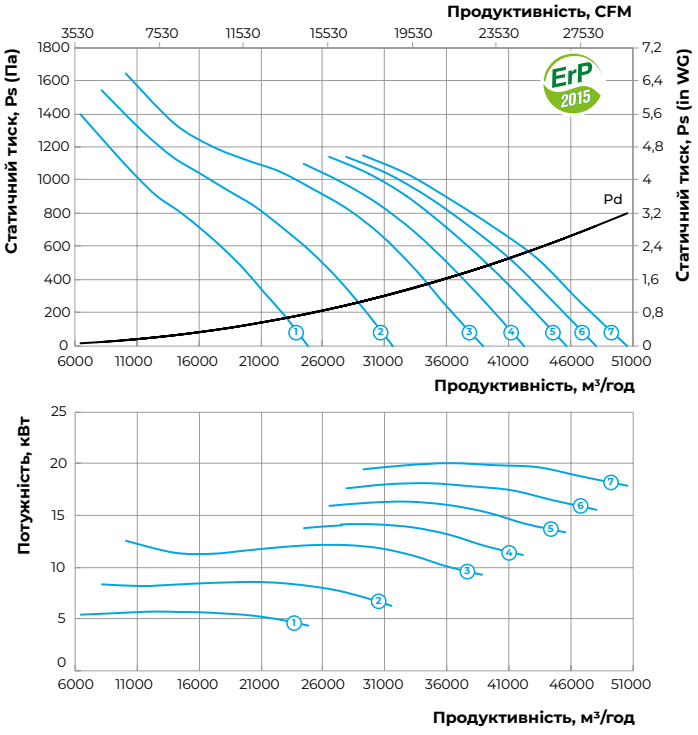


Типо-розмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна Ny, кВт	Частота обертання, хв$^{-1}$	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина корпусу, мм		Номер графіка
										L1	L2	
ВПВО-710-2Д												
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*)	300 (350*)	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	350	②
			ВПВО-710-2Д/15-6/30/АЛ	ВПВО-710-2Д/15-6/30/ПАГ	15	2880	6	30	192,9	750	450	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	450	④
			ВПВО-710-2Д/18,5-6/35/АЛ	ВПВО-710-2Д/18,5-6/35/ПАГ	18,5	2880	6	35	206	750	450	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	450	⑥
			ВПВО-710-2Д/22-6/40/АЛ	ВПВО-710-2Д/22-6/40/ПАГ	22	2880	6	40	246	850	450	⑦
ВПВО-710-4Д												
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	250	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	250	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	250	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*)	250 (300*)	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*)	250 (300*)	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*)	250 (300*)	⑥
			ВПВО-710-4Д/3-6/40/АЛ	ВПВО-710-4Д/3-6/40/ПАГ	3	1440	6	40	118,3	500	300	⑦
			ВПВО-710-4Д/4-6/45/АЛ	ВПВО-710-4Д/4-6/45/ПАГ	4	1440	6	45	129,4	500	300	⑧

*Із двигуном енергоефективністю IE3

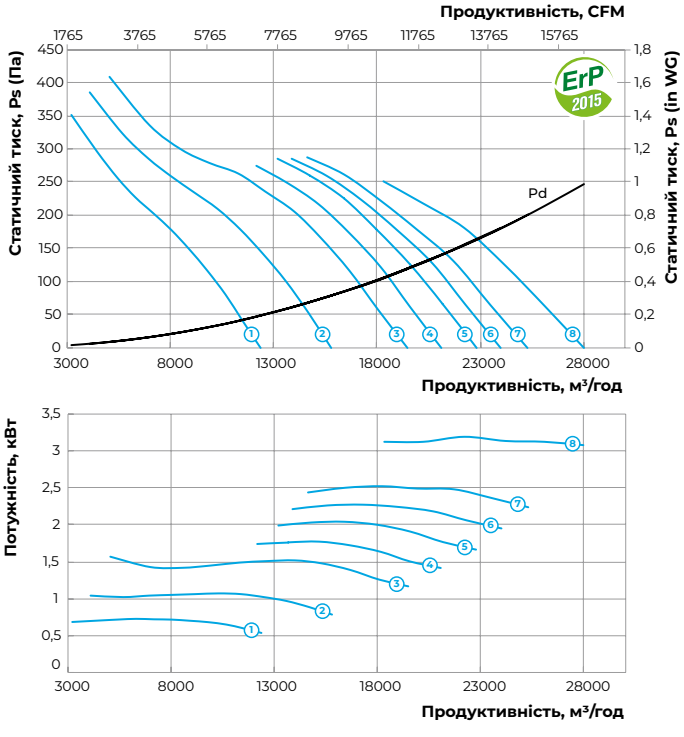
ТИПОРОЗМІР: 710

Кількість полюсів: 2



ТИПОРОЗМІР: 710

Кількість полюсів: 4

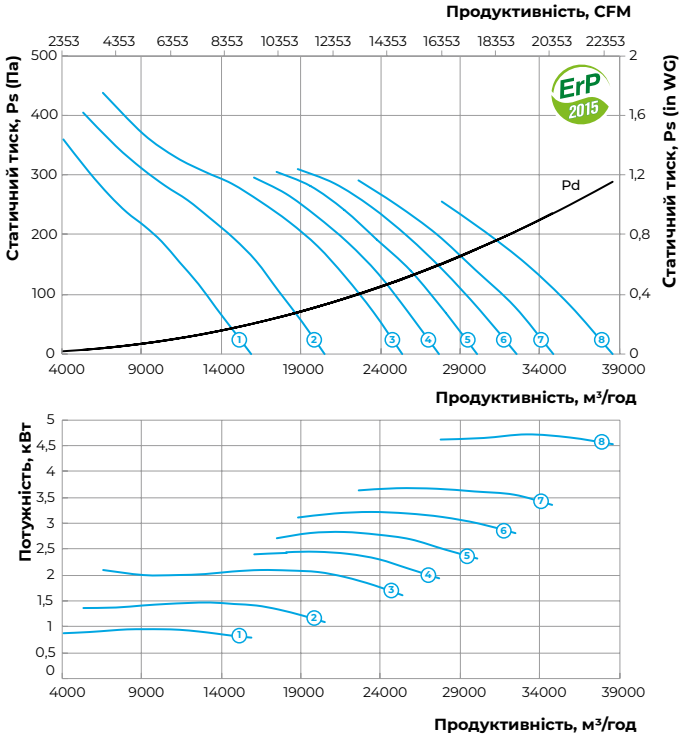


Типо-розмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна Ny, кВт	Частота обертання, хв$^{-1}$	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина корпусу, мм		Номер графіка
										L1	L2	
ВПВО-800-4Д												
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	250	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	250	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*)	250 (300*)	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	300	④
			ВПВО-800-4Д/3-6/35/АЛ	ВПВО-800-4Д/3-6/35/ПАГ	3	1440	6	35	129,6	550	300	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	300	⑥
			ВПВО-800-4Д/4-6/40/АЛ	ВПВО-800-4Д/4-6/40/ПАГ	4	1440	6	40	140,7	550	300	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	300	⑧
ВПВО-800-6Д												
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	250	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	250	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	250	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	250	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	250	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	250	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	250	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	300	⑧

*Із двигуном енергоефективністю IE3

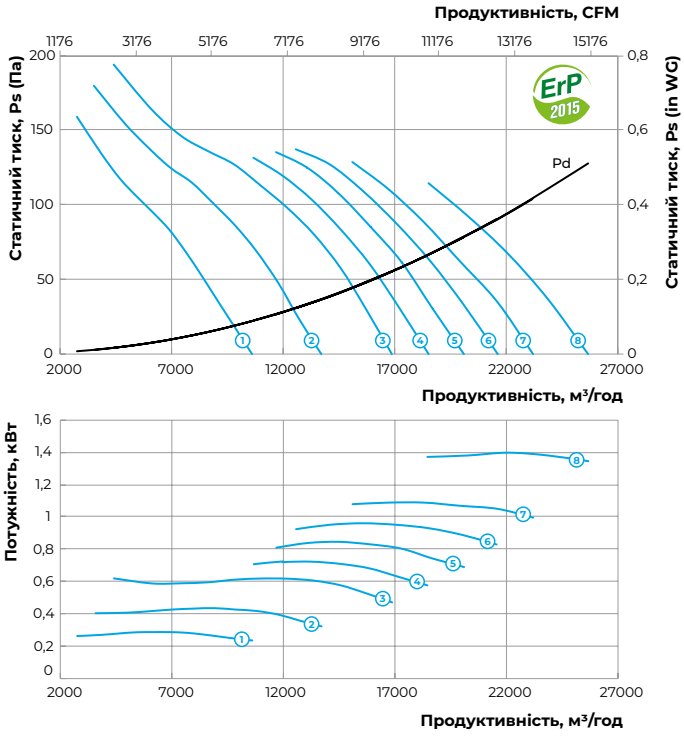
ТИПОРОЗМІР: 800

Кількість полюсів: 4



ТИПОРОЗМІР: 800

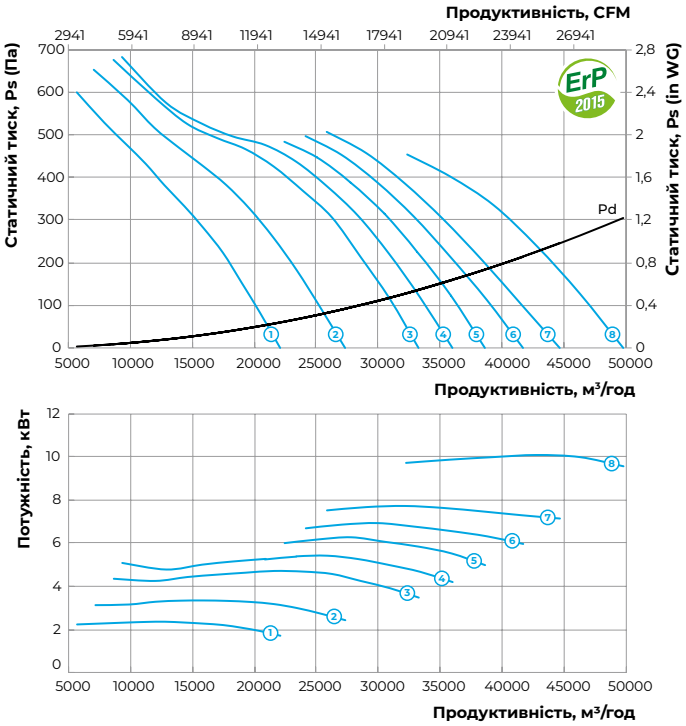
Кількість полюсів: 6



Типо-розмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна Ny, кВт	Частота обертання, хв$^{-1}$	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина корпусу, мм		Номер графіка
										L1	L2	
ВПВО-900-4Д												
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	300	①
			ВПВО-900-4Д/4-8/25/АЛ	ВПВО-900-4Д/4-8/25/ПАГ	4	1440	8	25	145,9	550	300	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	300	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	300	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	350	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	350	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	350	⑦
			ВПВО-900-4Д/11-8/45/АЛ	ВПВО-900-4Д/11-8/45/ПАГ	11	1440	8	45	199,6	750	450	⑧
ВПВО-900-6Д												
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	250	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	250	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	300	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	300	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	300	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	300	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	300	⑦
			ВПВО-900-6Д/3-8/45/АЛ	ВПВО-900-6Д/3-8/45/ПАГ	3	960	8	45	155,8	650	350	⑧

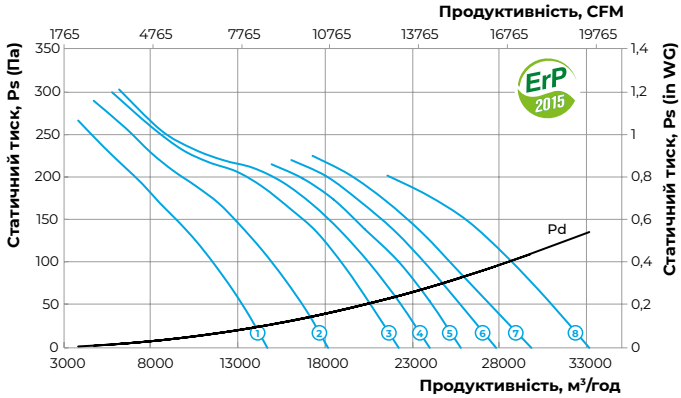
ТИПОРОЗМІР: 900

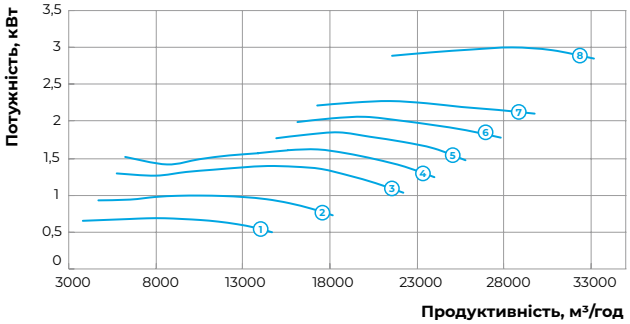
Кількість полюсів: 4



ТИПОРОЗМІР: 900

Кількість полюсів: 6

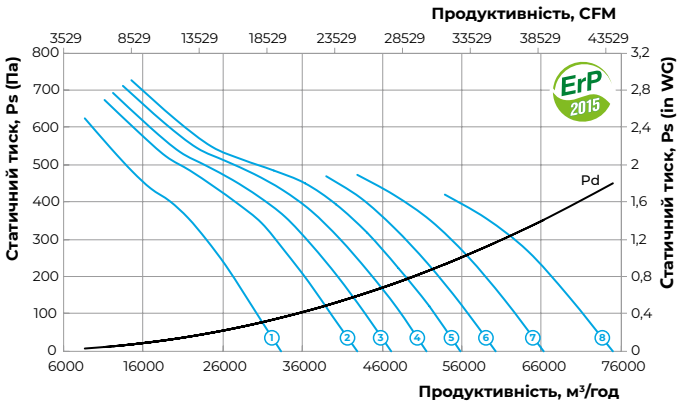


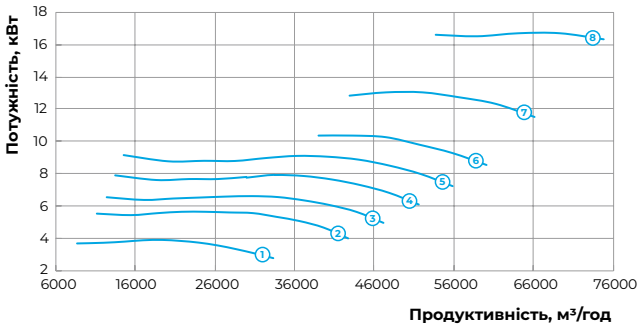


Типо-розмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна Ny, кВт	Частота обертання, хв$^{-1}$	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина корпусу, мм		Номер графіка
										L1	L2	
ВПВО-1000-4Д												
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	300	①
			ВПВО-1000-4Д/7,5-8/30/АЛ	ВПВО-1000-4Д/7,5-8/30/ПАГ	7,5	1440	8	30	203	650	350	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	350	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	350	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	450	⑤
			ВПВО-1000-4Д/11-8/40/АЛ	ВПВО-1000-4Д/11-8/40/ПАГ	11	1440	8	40	237,3	800	450	⑥
			ВПВО-1000-4Д/15-8/45/АЛ	ВПВО-1000-4Д/15-8/45/ПАГ	15	1440	8	45	256,4	800	450	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	500	⑧
ВПВО-1000-6Д												
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	300	①
			ВПВО-1000-6Д/2,2-8/30/АЛ	ВПВО-1000-6Д/2,2-8/30/ПАГ	2,2	960	8	30	173	550	300	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	300	③
			ВПВО-1000-6Д/3-8/35/АЛ	ВПВО-1000-6Д/3-8/35/ПАГ	3	960	8	35	193,5	650	350	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	350	⑤
			ВПВО-1000-6Д/4-8/40/АЛ	ВПВО-1000-6Д/4-8/40/ПАГ	4	960	8	40	203,5	650	350	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	350	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	350	⑧

ТИПОРОЗМІР: 1000

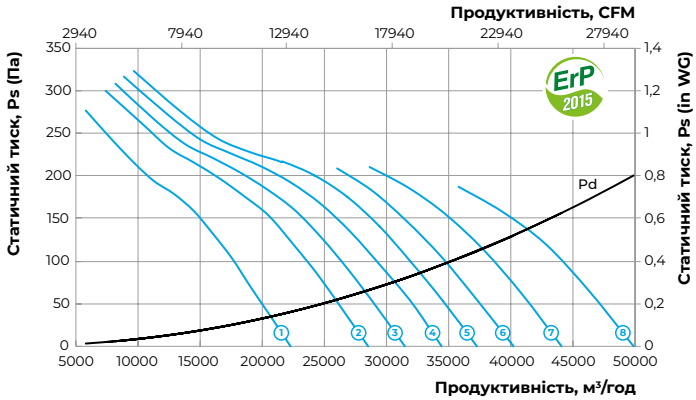
Кількість полюсів: 4

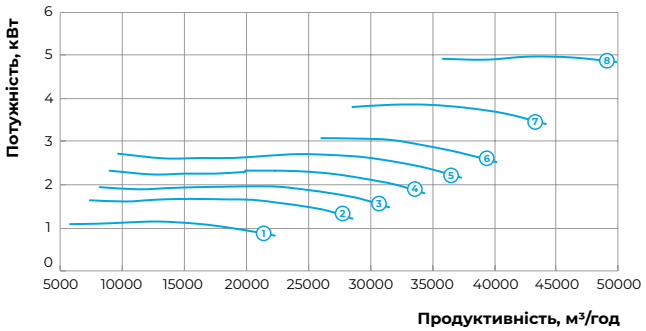




ТИПОРОЗМІР: 1000

Кількість полюсів: 6

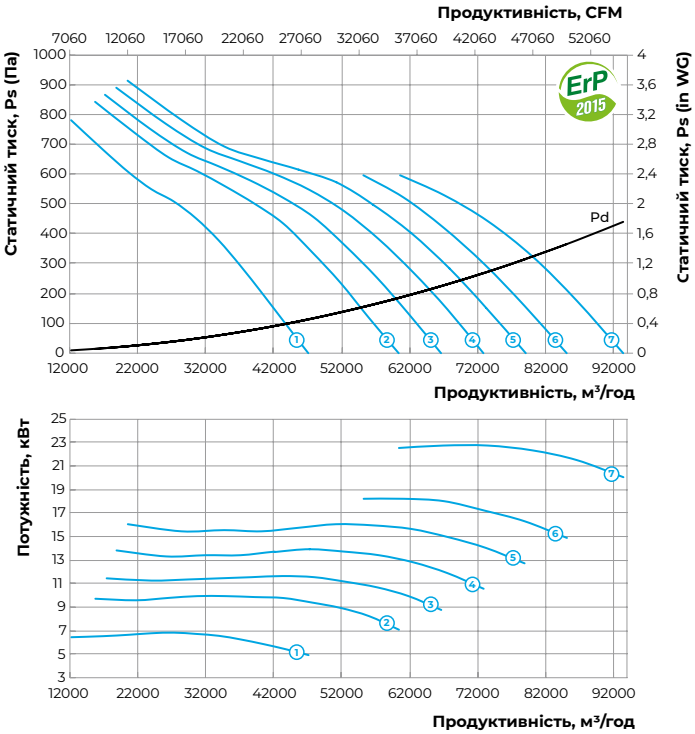




Типо-розмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна Ny, кВт	Частота обертання, хв⁻¹	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина корпусу, мм		Номер графіка
										L1	L2	
ВПВО-1120-4Д												
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	350	①
			ВПВО-1120-4Д/11-8/30/АЛ	ВПВО-1120-4Д/11-8/30/ПАГ	11	1440	8	30	256,3	800	450	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	450	③
			ВПВО-1120-4Д/15-8/35/АЛ	ВПВО-1120-4Д/15-8/35/ПАГ	15	1440	8	35	275,4	800	450	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	500	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	500	⑥
			ВПВО-1120-4Д/22-8/45/АЛ	ВПВО-1120-4Д/22-8/45/ПАГ	22	1440	8	45	334,2	900	500	⑦
ВПВО-1120-6Д												
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	300	①
			ВПВО-1120-6Д/3-8/30/АЛ	ВПВО-1120-6Д/3-8/30/ПАГ	3	960	8	30	212,5	650	350	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	350	③
			ВПВО-1120-6Д/4-8/35/АЛ	ВПВО-1120-6Д/4-8/35/ПАГ	4	960	8	35	222,5	650	350	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	350	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	350	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	450	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	450	⑧

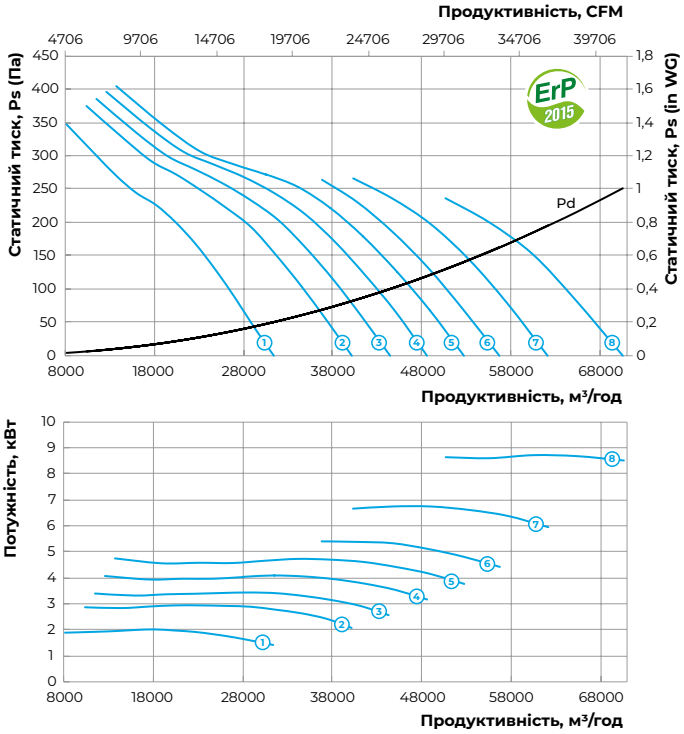
ТИПОРОЗМІР: 1120

Кількість полюсів: 4



ТИПОРОЗМІР: 1120

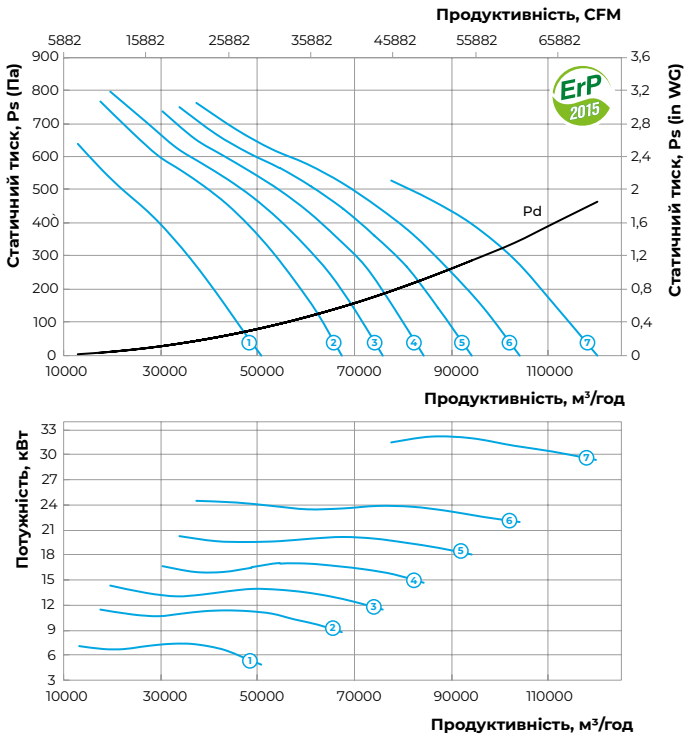
Кількість полюсів: 6



Типо-розмір	Кількість полюсів	Напруга, В/50 Гц	Модель вентилятора з алюмінієвою крильчаткою (АЛ)	Модель вентилятора з крильчаткою зі зміцненого скловолокном поліаміду (ПАГ)	Установна потужність двигуна Ny, кВт	Частота обертання, хв$^{-1}$	Кількість лопатей	Кут нахилу лопатей, °	Маса, кг	Довжина корпусу, мм		Номер графіка
										L1	L2	
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	350	①
			ВПВО-1250-4Д/11-8/30/АЛ	ВПВО-1250-4Д/11-8/30/ПАГ	11	1440	8	30	275,3	800	450	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	450	③
			ВПВО-1250-4Д/15-8/35/АЛ	ВПВО-1250-4Д/15-8/35/ПАГ	15	1440	8	35	294,4	800	450	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	500	⑤
			ВПВО-1250-4Д/22-8/40/АЛ	ВПВО-1250-4Д/22-8/40/ПАГ	22	1440	8	40	353,2	900	500	⑥
			ВПВО-1250-4Д/30-8/45/АЛ	ВПВО-1250-4Д/30-8/45/ПАГ	30	1440	8	45	416,2	900	500	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	300	①
			ВПВО-1250-6Д/3-8/30/АЛ	ВПВО-1250-6Д/3-8/30/ПАГ	3	960	8	30	231,5	650	350	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	350	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	350	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	350	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	450	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	450	⑦
			ВПВО-1250-6Д/11-8/50/АЛ	ВПВО-1250-6Д/11-8/50/ПАГ	11	960	8	50	299,3	800	450	⑧

ТИПОРОЗМІР: 1250

Кількість полюсів: 4



ТИПОРОЗМІР: 1250

Кількість полюсів: 6

