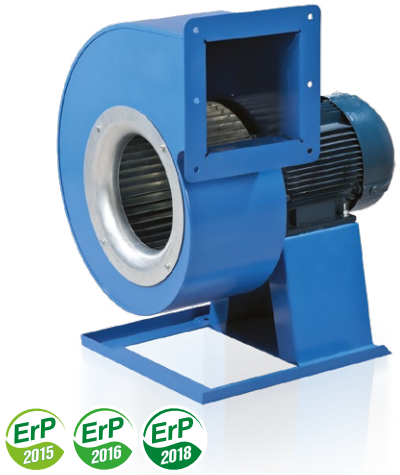
Серія
ВЕНТС ВЦУН



Відцентрові вентилятори однобічного всмоктування у спіральному поворотному корпусі. Продуктивність – до **19 000 м³/год**

Застосування

Припливні та витяжні системи вентиляції комерційних, офісних та інших громадських або промислових приміщень. Вентилятори можуть використовуватися як комплектувальні до вентиляційних установок і установок кондиціювання повітря. Допускається зовнішній монтаж.

Конструкція

Корпус вентилятора виготовлений із сталі з полімерним покриттям. Вентилятор ВЦУН може бути виконаний з напрямком обертання робочого колеса як вправо, так і вліво. У кожному з варіантів є кілька положень корпусу, що робить приєднання до повітропроводу можливим під будь-яким кутом з кроком у 45°.

Електродвигун

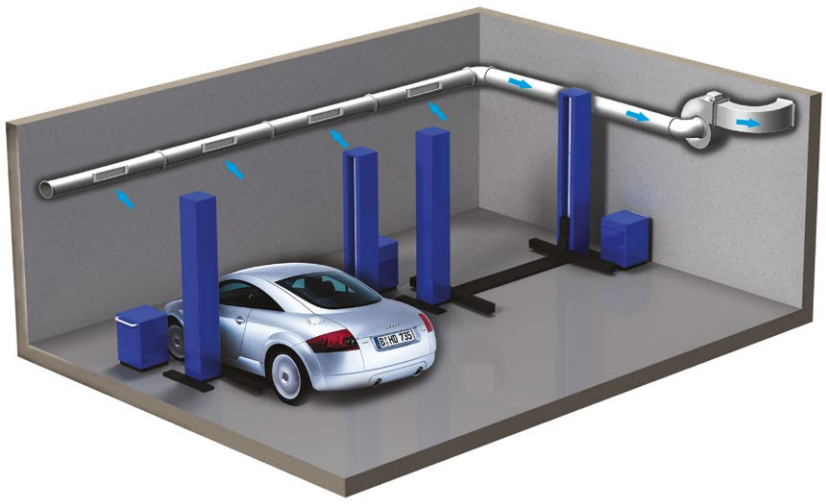
Дво-, чотирьох-, шести- або восьмиполюсні трифазні асинхронні двигуни. Робоче колесо з загнутими вперед лопатками з оцинкованої сталі встановлене на осі двигуна. Підшипники кочення забезпечують тривалий строк експлуатації. Для досягнення точних характеристик, низького рівня шуму і безпечної роботи вентилятора кожна турбіна під час складання проходить динамічне балансування. Клас захисту двигуна – IP54.

Регулювання швидкості

Ступінчасте регулювання швидкості за допомогою зовнішнього автотрансформаторного регулятора (замовляється окремо).

Монтаж

Вентилятори можуть встановлюватися як самостійне обладнання або як комплектувальні вентиляційних камер і установок для кондиціювання. В іншому разі можуть з'єднуватися із системою повітропроводів за допомогою обох патрубків або лише вихідного патрубка. Вхідний патрубок має круглий переріз, а вихідний – прямокутний. Підключення до електромережі здійснюється через зовнішні клеми.



Варіант застосування вентилятора ВЦУН у закладах громадського харчування

Умовне позначення

Серія	Діаметр робочого колеса, мм		Ширина робочого колеса, мм		Виконання двигуна		Виконання корпусу*	Кут повороту корпусу*
					Потужність, кВт	К-сть полюсів		
ВЕНТС ВЦУН	140; 160; 180; 200; 225; 250; 280; 315; 355; 400; 450; 500	x	74; 93; 103; 127; 143; 183; 203; 229	–	0,25; 0,37; 0,55; 0,75; 1,1; 1,5; 2,2; 3; 4; 5,5; 7,5; 11	– 2; 4; 6; 8	ПР: праве Л: ліве	0; 45; 90; 135; 180; 225; 270; 315

*За замовчуванням базове виконання корпусу ПР90 (див. фото).

Аксесуари



Регулятор швидкості РСА5Д-...-М

Технічні характеристики

	ВЦУН 140x74-0,25-4	ВЦУН 140x74-0,37-2	ВЦУН 160x74-0,55-4	ВЦУН 160x74-0,75-2	ВЦУН 180x74-0,55-4	ВЦУН 180x74-1,1-2	ВЦУН 200x93-0,55-4	ВЦУН 200x93-1,1-2
Напруга, В/50 Гц	3~400							
Потужність, кВт	0,25	0,37	0,55	0,75	0,55	1,1	0,55	1,1
Струм, А	0,8	0,9	1,6	1,8	1,6	2,6	1,6	2,6
Максимальна продуктивність, м³/год	450	710	750	1540	1030	1950	1615	1900
Частота обертання, хв⁻¹	1350	2730	1360	2820	1360	2800	1360	2800
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	60	65	62	68	64	70	67	73
Макс. температура повітря, яке переміщується, °С	60	60	60	60	60	60	60	60
Захист	IP54							

Технічні характеристики

	ВЦУН 225x103-1,1-4	ВЦУН 225x103-2,2-2	ВЦУН 240x114-2,2-4	ВЦУН 240x114-3,0-2	ВЦУН 250x127-1,5-6	ВЦУН 250x127-2,2-4	ВЦУН 250x127-5,5-2	ВЦУН 280x127-1,5-6
Напруга, В/50 Гц	3~400							
Потужність, кВт	1,1	2,2	2,2	3,0	1,5	2,2	5,5	1,5
Струм, А	2,8	4,7	5,1	6,1	4,2	5,1	10,7	4,2
Максимальна продуктивність, м³/год	2125	3350	2930	4350	2415	3720	4820	3450
Частота обертання, хв⁻¹	1420	2865	1420	2870	940	1420	2850	940
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	72	75	74	78	68	78	81	69
Макс. температура повітря, яке переміщується, °С	60	60	60	60	60	60	60	60
Захист	IP54							

Технічні характеристики

	ВЦУН 280x127-2,2-4	ВЦУН 280x127-5,5-2	ВЦУН 315x143-2,2-6	ВЦУН 315x143-4,0-4	ВЦУН 355x143-2,2-6	ВЦУН 355x143-4,0-4	ВЦУН 400x183-1,5-8	ВЦУН 400x183-2,2-6
Напруга, В/50 Гц	3~400							
Потужність, кВт	2,2	5,5	2,2	4,0	2,2	4,0	1,5	2,2
Струм, А	5,1	10,7	5,6	8,7	5,6	8,7	4,2	5,8
Максимальна продуктивність, м³/год	4395	6330	4375	6530	5090	8150	6545	8100
Частота обертання, хв⁻¹	1420	2850	940	1410	940	1410	700	940
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	75	81	70	79	71	79	62	73
Макс. температура повітря, яке переміщується, °С	60	60	60	60	60	60	60	60
Захист	IP54							

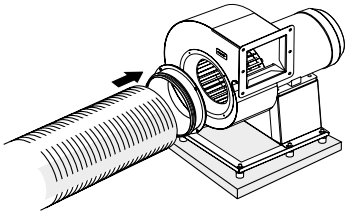
Технічні характеристики

	ВЦУН 400x183-5,5-4	ВЦУН 450x203-3,0-8	ВЦУН 450x203-4,0-6	ВЦУН 450x203-11,0-4	ВЦУН 500x229-5,5-8	ВЦУН 500x229-7,5-6	ВЦУН 500x229-11,0-4
Напруга, В/50 Гц	3~400						
Потужність, кВт	5,5	3,0	4,0	11,0	5,5	7,5	11,0
Струм, А	11,0	7,8	9,1	24,0	14,8	17,0	24,0
Максимальна продуктивність, м³/год	10175	10230	11150	19000	11550	14960	17250
Частота обертання, хв⁻¹	1430	700	950	1450	700	955	1450
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	80	70	76	84	72	78	85
Макс. температура повітря, яке переміщується, °С	60	60	60	60	60	60	60
Захист	IP54						

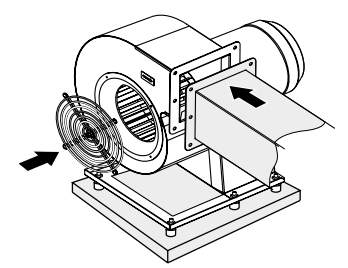
Таблиця підбору додаткових комплектувальних частин

Модель	Вібро-ізолятори гумові	Вібро-ізолятори пружинні	Фланець	Гнучка вставка	Решітка
ВЦУН 140x74-0,25-4	ВВЦр 8	ВВЦп 8	ФВЦ 140	ВВГ 140 ВВГ-ВЦУН 92x95	РВЦ 140
ВЦУН 140x74-0,37-2					
ВЦУН 160x74-0,55-4			ФВЦ 160	ВВГ 160 ВВГ-ВЦУН 106x104	РВЦ 160
ВЦУН 160x74-0,75-2					
ВЦУН 180x74-0,55-4			ФВЦ 180	ВВГ 180 ВВГ-ВЦУН 120x114	РВЦ 180
ВЦУН 180x74-1,1-2					
ВЦУН 200x93-0,55-4			ФВЦ 200	ВВГ 200 ВВГ-ВЦУН 134x129	РВЦ 200
ВЦУН 200x93-1,1-2					
ВЦУН 225x103-1,1-4			ФВЦ 225	ВВГ 225 ВВГ-ВЦУН 151x141	РВЦ 225
ВЦУН 225x103-2,2-2					
ВЦУН 240x114-2,2-4	ВВЦр 16	ВВЦп 16	ФВЦ 240	ВВГ 240 ВВГ-ВЦУН 161x156	РВЦ 240
ВЦУН 240x114-3,0-2					
ВЦУН 250x127-1,5-6			ФВЦ 250	ВВГ 250 ВВГ-ВЦУН 168x166	РВЦ 250
ВЦУН 250x127-2,2-4					
ВЦУН 250x127-5,5-2					
ВЦУН 280x127-1,5-6			ФВЦ 280	ВВГ 280 ВВГ-ВЦУН 189x196	РВЦ 280
ВЦУН 280x127-2,2-4					
ВЦУН 280x127-5,5-2					
ВЦУН 315x143-2,2-6	ВВЦр 26	ВВЦп 26	ФВЦ 315	ВВГ 315 ВВГ-ВЦУН 213x216	РВЦ 315
ВЦУН 315x143-4,0-4					
ВЦУН 355x143-2,2-6			ФВЦ 355	ВВГ 355 ВВГ-ВЦУН 241x214	РВЦ 355
ВЦУН 355x143-4,0-4					
ВЦУН 400x183-1,5-8	ВВЦр 35	ВВЦп 35	ФВЦ 400	ВВГ 400 ВВГ-ВЦУН 272x268 ВВГ-ВЦУН 272x289	РВЦ 400
ВЦУН 400x183-2,2-6					
ВЦУН 400x183-5,5-4					
ВЦУН 450x203-3,0-8	ВВЦр 50	ВВЦп 50	ФВЦ 450	ВВГ 450 ВВГ-ВЦУН 306x315	РВЦ 450
ВЦУН 450x203-4,0-6					
ВЦУН 450x203-11,0-4					
ВЦУН 500x229-5,5-8	ВВЦр 75	ВВЦп 75	ФВЦ 500	ВВГ 500 ВВГ-ВЦУН 341x353	РВЦ 500
ВЦУН 500x229-7,5-6					
ВЦУН 500x229-11,0-4					

Фланець ФВЦ
застосовується для під'єднання круглих повітропроводів до вентиляторів ВЦУН



Решітка РВЦ
застосовується для захисту вентилятора від потрапляння сторонніх предметів



Віброізолятори ВВЦр і ВВЦп
застосовуються для зменшення шуму і гасіння вібрації, які створюються вентиляторами, знижують динамічні навантаження, підвищують надійність і довговічність вентиляційного обладнання



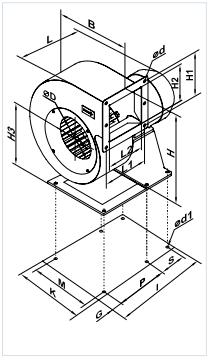
Віброізолятор ВВЦр



Віброізолятор ВВЦп

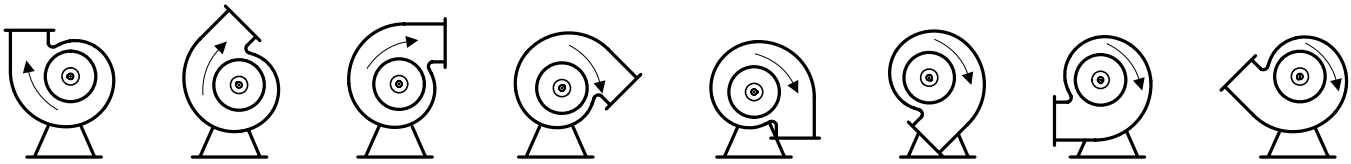
Габаритні розміри вентиляторів

Модель	Розміри, мм																	Маса, кг
	Ø D	Ø d	Ø d1	B	H	H1	H2	H3	L	L1	L2	P	M	I	G	K	S	
ВЦУН 140x74-0,25-4	140	8	10	242	323	125	92	144	309	125	95	124	220	234	18	253	80	9,3
ВЦУН 140x74-0,37-2	140	8	10	242	323	125	92	144	309	125	95	124	220	234	18	253	80	9,3
ВЦУН 160x74-0,55-4	160	8	10	277	373	134	106	173	356	134	104	141	220	260	17	252	90	12,7
ВЦУН 160x74-0,75-2	160	8	10	277	373	134	106	173	356	134	104	141	220	260	17	252	90	13,0
ВЦУН 180x74-0,55-4	180	10	10	311	414	143	120	193	365	143	114	146	270	270	22	314	90	13,5
ВЦУН 180x74-1,1-2	180	10	10	311	414	143	120	193	365	143	114	146	270	270	22	314	90	14,5
ВЦУН 200x93-0,55-4	200	10	10	345	436	160	134	193	380	160	129	158	270	284	24	315	90	15,2
ВЦУН 200x93-1,1-2	200	10	10	345	436	160	134	193	380	160	129	158	270	284	24	315	90	16,2
ВЦУН 225x103-1,1-4	225	10	12	388	507	178	151	232	432	172	141	174	275	316	27	330	100	21,2
ВЦУН 225x103-2,2-2	225	10	12	388	507	178	151	232	432	172	141	174	275	316	27	330	100	24,2
ВЦУН 240x114-2,2-4	240	10	12	414	568	186	161	282	461	186	156	195	275	362	27	330	125	30,5
ВЦУН 240x114-3,0-2	240	10	12	414	568	186	161	282	461	186	156	195	275	362	27	330	125	31,4
ВЦУН 250x127-1,5-6	250	10	12	431	594	202	168	292	473	202	166	206	300	373	27	355	125	33,0
ВЦУН 250x127-2,2-4	250	10	12	431	594	202	168	292	473	202	166	206	300	373	27	355	125	32,2
ВЦУН 250x127-5,5-2	250	10	12	431	614	202	168	312	517	202	166	213	300	397	27	355	140	40,0
ВЦУН 280x127-1,5-6	280	10	12	483	626	225	189	292	503	231	196	243	300	410	27	355	125	35,1
ВЦУН 280x127-2,2-4	280	10	12	483	626	225	189	292	503	231	196	243	300	410	27	355	125	34,2
ВЦУН 280x127-5,5-2	280	10	12	483	646	225	189	312	545	231	196	243	300	427	27	355	140	42,4
ВЦУН 315x143-2,2-6	315	10	15	543	731	250	213	353	568	255	216	268	350	452	27	405	140	46,8
ВЦУН 315x143-4,0-4	315	10	15	543	731	250	213	353	568	255	216	268	350	452	27	405	140	49,8
ВЦУН 355x143-2,2-6	355	10	15	611	817	275	241	403	566	255	214	253	350	442	32	405	140	49,0
ВЦУН 355x143-4,0-4	355	10	15	611	817	275	241	403	566	255	214	253	350	442	32	405	140	51,0
ВЦУН 400x183-1,5-8	400	10	15	689	870	310	272	403	619	310	268	313	400	497	27	455	140	57,1
ВЦУН 400x183-2,2-6	400	10	15	689	870	310	272	403	619	310	268	313	400	497	27	455	140	54,1
ВЦУН 400x183-5,5-4	400	10	15	689	882	310	272	414	662	330	289	341	400	525	27	455	140	69,5
ВЦУН 450x203-3,0-8	450	10	15	774	985	345	306	464	690	352	315	351	450	550	42	530	140	77,8
ВЦУН 450x203-4,0-6	450	10	15	774	985	345	306	464	690	352	315	351	450	550	42	530	140	76,5
ВЦУН 450x203-11,0-4	450	10	15	774	1005	345	306	484	722	352	315	371	450	608	42	530	178	105,0
ВЦУН 500x229-5,5-8	500	11	15	860	1115	390	341	534	761	401	353	408	500	645	42	580	178	85,0
ВЦУН 500x229-7,5-6	500	11	15	860	1115	390	341	534	761	401	353	408	500	645	42	580	178	86,0
ВЦУН 500x229-11,0-4	500	11	15	860	1115	390	341	534	761	401	353	408	500	645	42	580	178	107,0



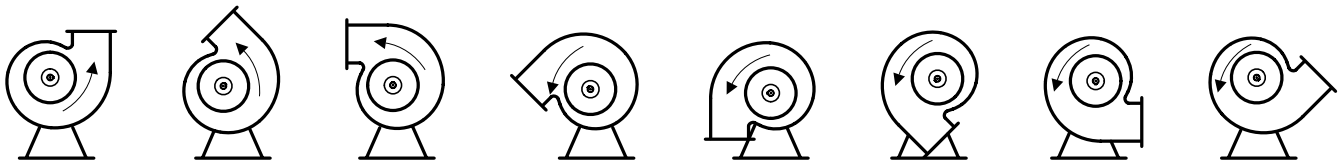
Варіанти положення корпусу вентилятора (вигляд з боку припливу)

Правобічне обертання робочого колеса



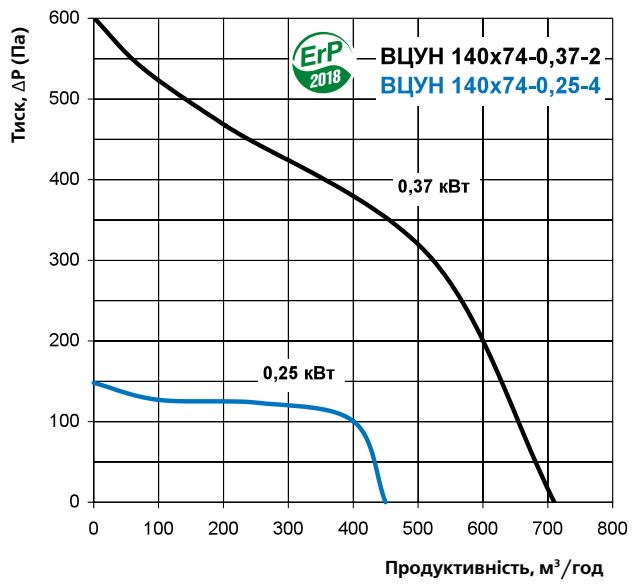
ПР 0⁰ ПР 45⁰ ПР 90⁰ ПР 135⁰ ПР 180⁰ ПР 225⁰ ПР 270⁰ ПР 315⁰

Лівобічне обертання робочого колеса



Л 0⁰ Л 45⁰ Л 90⁰ Л 135⁰ Л 180⁰ Л 225⁰ Л 270⁰ Л 315⁰

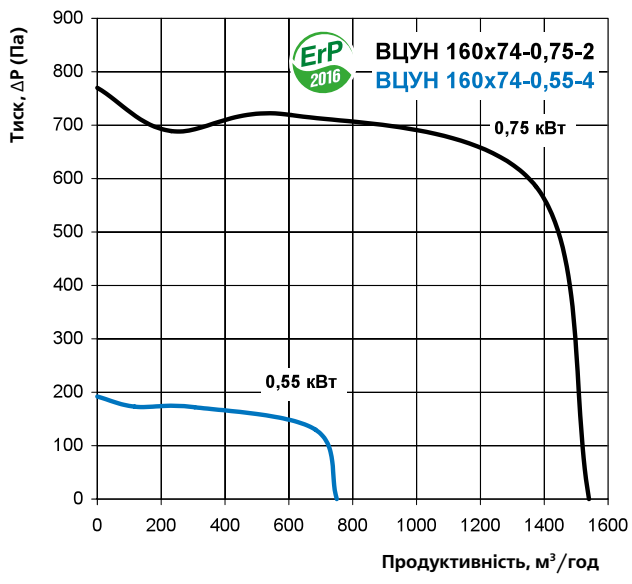
ВЕНТС ВЦУН



ВЦУН 140x74-0,37-2

Рівень звукової потужності	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
		Октавні смуги частот, Гц								
L_{wA} до оточення	дБА	68	47	59	69	72	74	75	72	71
ВЦУН 140x74-0,25-4	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	61	43	58	64	61	68	68	65	63

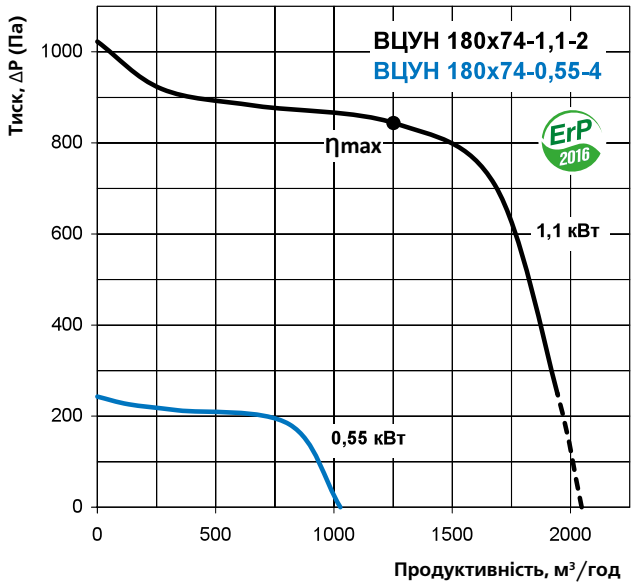
ВЕНТС ВЦУН



ВЦУН 160x74-0,75-2

Рівень звукової потужності	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
		Октавні смуги частот, Гц								
L_{wA} до оточення	дБА	67	48	60	69	74	74	78	73	72
ВЦУН 160x74-0,55-4	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	63	46	59	64	65	69	71	68	65

ВЕНТС ВЦУН

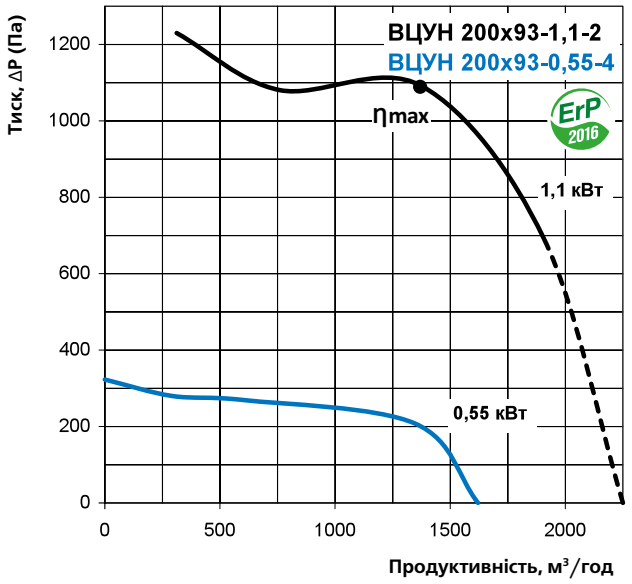


ВЦУН 180x74-1,1-2

Рівень звукової потужності	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
		Октавні смуги частот, Гц								
L_{wA} до оточення	дБА	70	53	62	72	78	77	81	78	77
ВЦУН 180x74-0,55-4	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	62	50	63	68	67	73	75	69	67

η, %	КВ	КЕ	N	ВРО	кВт	A	м³/год	Па	об/хв⁻¹	СК
39,3	A	Статичний	46,3	Hi	0,769	1,67	1264	843	2940	1

ВЕНТС ВЦУН

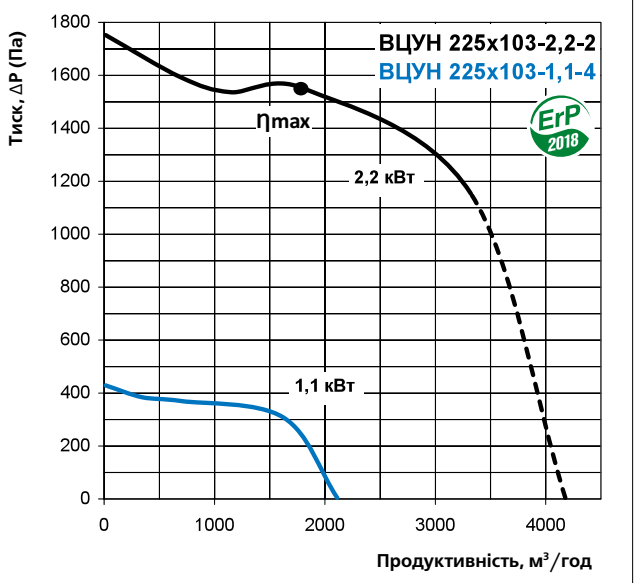


ВЦУН 200x93-1,1-2

Рівень звукової потужності	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
		Октавні смуги частот, Гц								
L_{wA} до оточення	дБА	75	54	65	78	81	81	85	78	78
ВЦУН 200x93-0,55-4	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	65	51	64	71	72	75	77	72	70

η, %	КВ	КЕ	N	ВРО	кВт	A	м³/год	Па	об/хв⁻¹	СК
41,1	A	Статичний	47,2	Hi	1,075	1,99	1373	1135	2895	1

ВЕНТС ВЦУН



ВЦУН 225x103-2,2-2

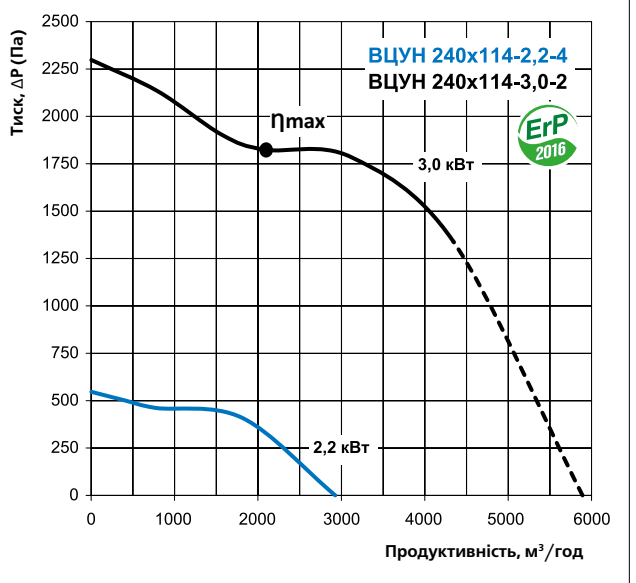
Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	75	58	67	78	83	83	88	81	79

ВЦУН 225x103-1,1-4

Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	72	55	65	75	76	81	81	77	75

η, %	КВ	КЕ	N	ВРО	кВт	A	м³/год	Па	об/хв⁻¹	СК
47,5	A	Статичний	52,4	Hi	1,680	3,17	1818	1547	2925	1

ВЕНТС ВЦУН



ВЦУН 240x114-2,2-4

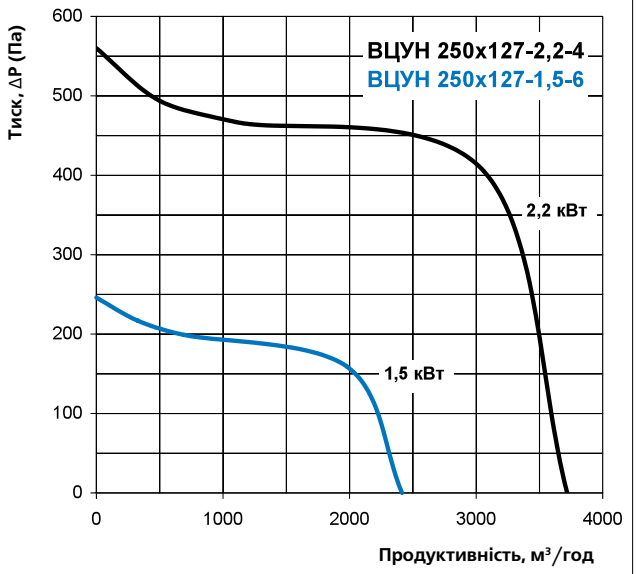
Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	71	57	69	75	75	81	82	79	76

ВЦУН 240x114-3,0-2

Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	77	58	69	74	78	73	79	78	78

η, %	КВ	КЕ	N	ВРО	кВт	A	м³/год	Па	об/хв⁻¹	СК
45,5	A	Статичний	49,5	Hi	2,369	4,39	2083	1826	2915	1

ВЕНТС ВЦУН



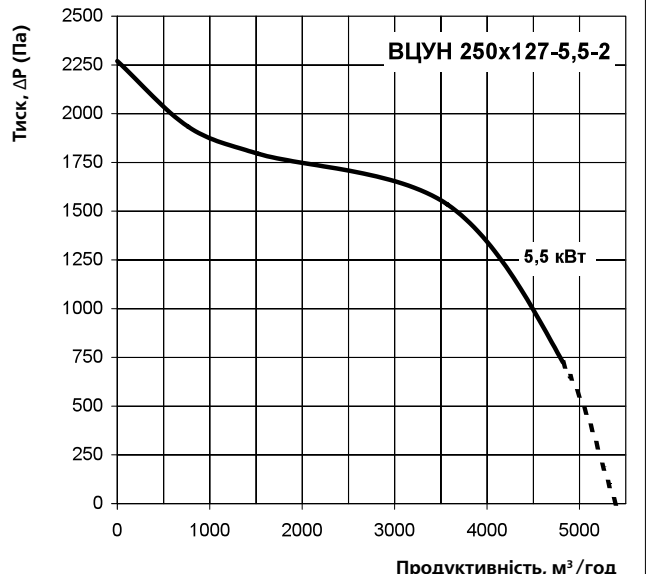
ВЦУН 250x127-2,2-4

Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	70	56	71	77	74	81	82	80	73

ВЦУН 250x127-1,5-6

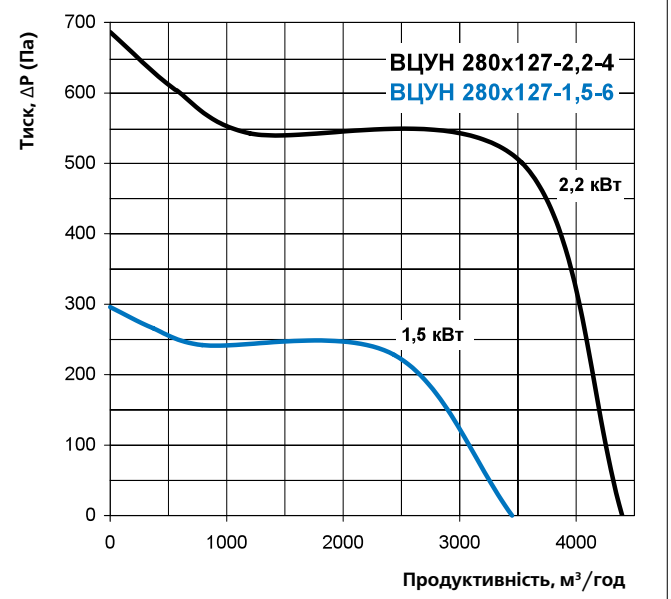
Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	65	50	62	68	68	73	71	72	65

ВЕНТС ВЦУН



Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	78	57	71	79	84	85	89	83	81

ВЕНТС ВЦУН



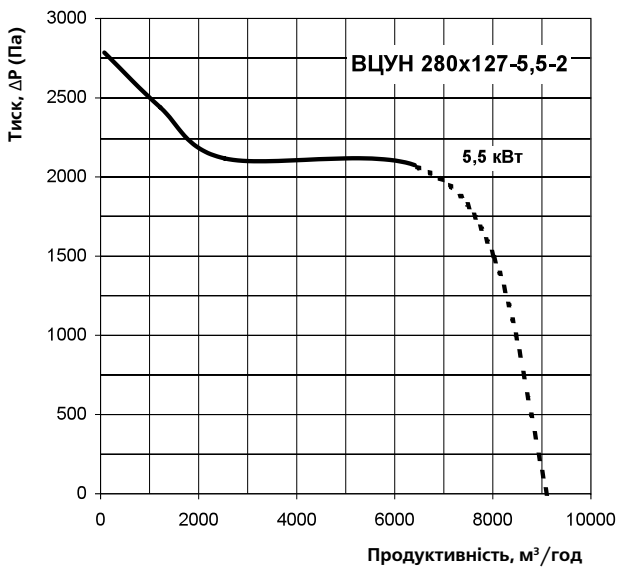
ВЦУН 280x127-2,2-4

Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	73	61	74	76	81	82	83	81	77

ВЦУН 280x127-1,5-6

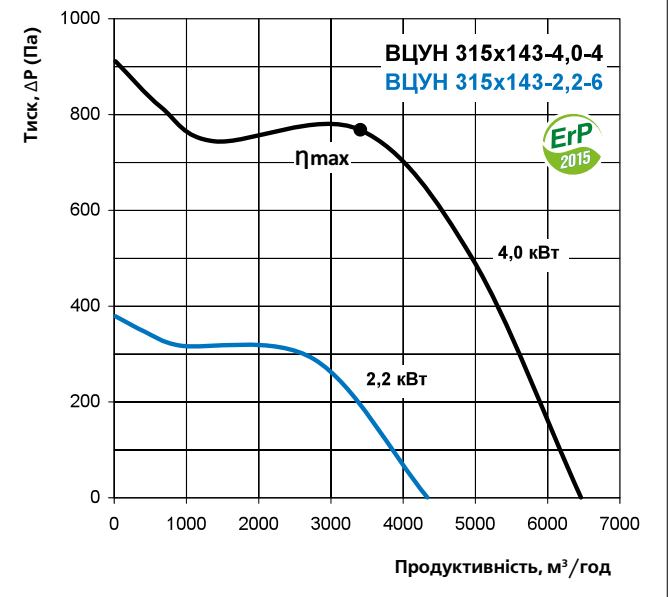
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	67	50	63	69	67	73	71	69	66

ВЕНТС ВЦУН



Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	80	63	72	81	88	86	91	87	86

ВЕНТС ВЦУН



ВЦУН 315x143-4,0-4

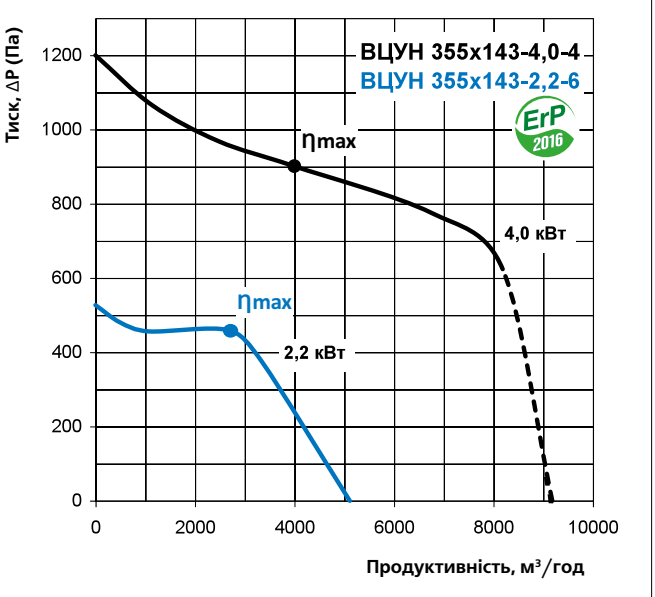
Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	78	62	73	81	84	88	86	86	83

ВЦУН 315x143-2,2-6

	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	71	56	67	70	80	78	79	72	68

η, %	КВ	КЕ	N	ВРО	кВт	A	м³/год	Па	об/хв⁻¹	СК
36,3	A	Статичний	40,7	Hi	2,051	6,32	3429	767	1480	1

ВЕНТС ВЦУН



ВЦУН 355x143-4,0-4

Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	77	62	75	80	84	87	90	82	82

ВЦУН 355x143-2,2-6

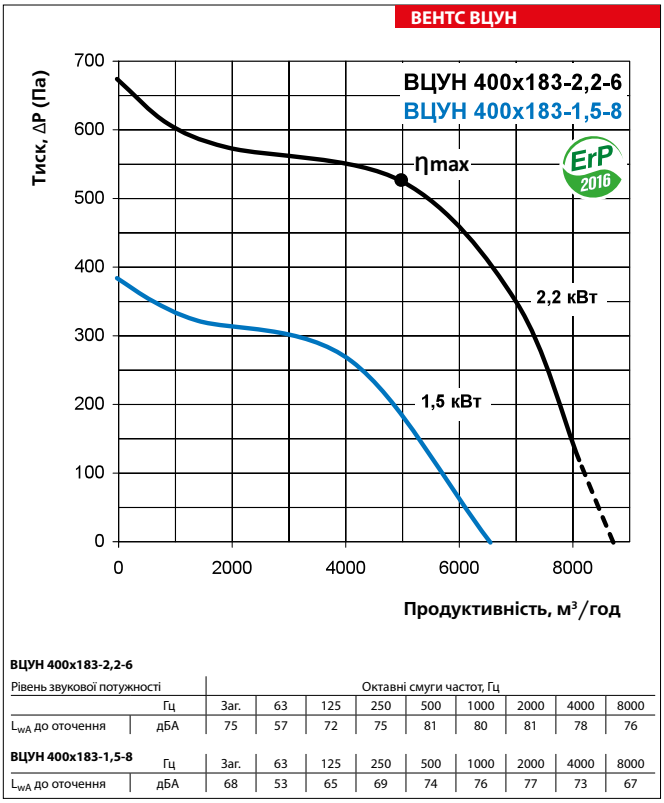
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	71	54	68	73	82	82	82	75	72

ВЦУН 355x143-4,0-4

η, %	КВ	КЕ	N	ВРО	кВт	A	м³/год	Па	об/хв⁻¹	СК
41,3	A	Статичний	45,2	Hi	2,449	6,6	3948	904	1475	1

ВЦУН 355x143-2,2-6

η, %	КВ	КЕ	N	ВРО	кВт	A	м³/год	Па	об/хв⁻¹	СК
34,1	A	Статичний	40,3	Hi	1,026	4,19	2680	460	990	1



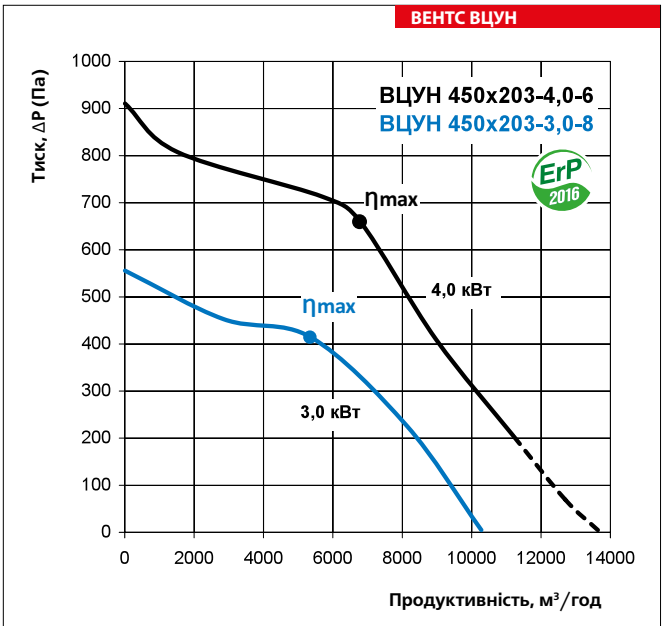
ВЦУН 400x183-2,2-6

Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	75	57	72	75	81	80	81	78	76

ВЦУН 400x183-1,5-8

	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	68	53	65	69	74	76	77	73	67

η, %	КВ	КЕ	N	ВРО	кВт	A	м³/год	Па	об/хв⁻¹	СК
40,6	A	Статичний	45,3	Hi	1,831	4,71	4992	526	965	1



ВЦУН 450x203-4,0-6

Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	76	59	74	75	83	83	85	81	77

ВЦУН 450x203-3,0-8

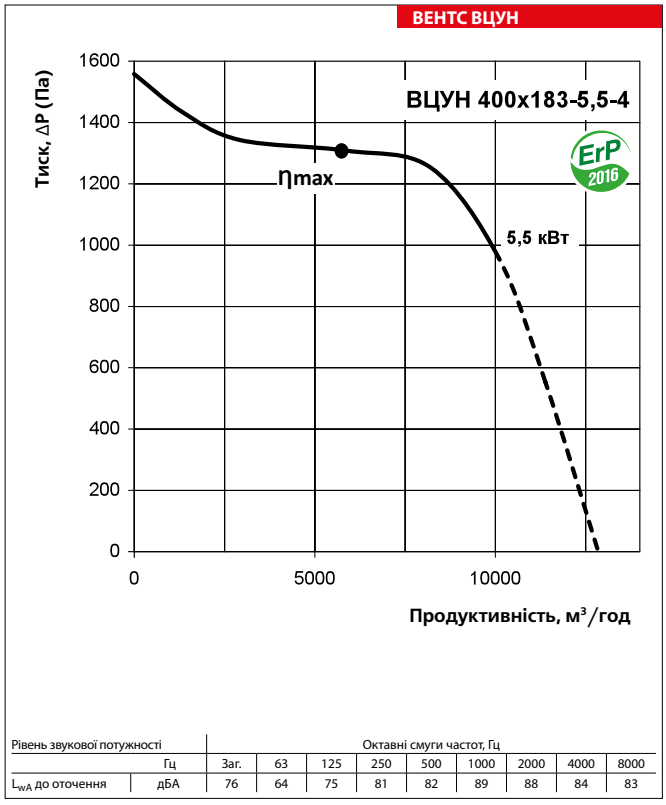
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	67	56	63	65	75	75	71	71	69

ВЦУН 450x203-4,0-6

η, %	КВ	КЕ	N	ВРО	кВт	A	м³/год	Па	об/хв⁻¹	СК
42,5	A	Статичний	45,9	Hi	2,950	6,9	6755	655	980	1

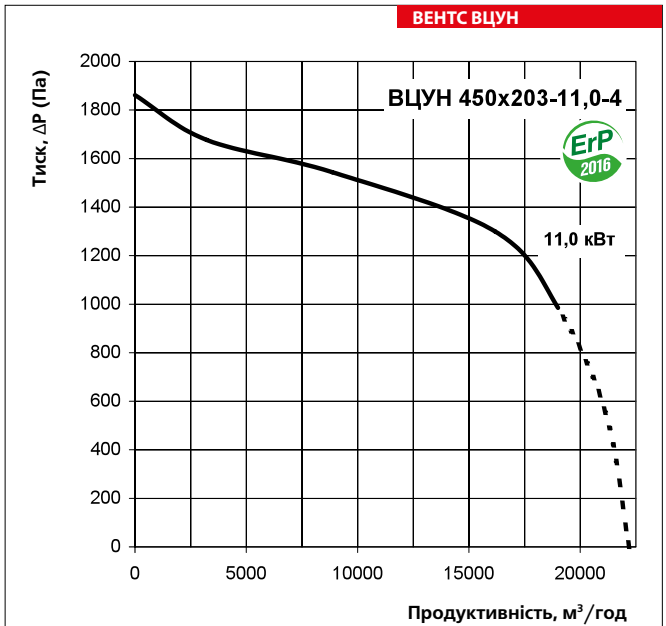
ВЦУН 450x203-3,0-8

η, %	КВ	КЕ	N	ВРО	кВт	A	м³/год	Па	об/хв⁻¹	СК
41,7	A	Статичний	47	Hi	1,486	6,18	5348	409	740	1



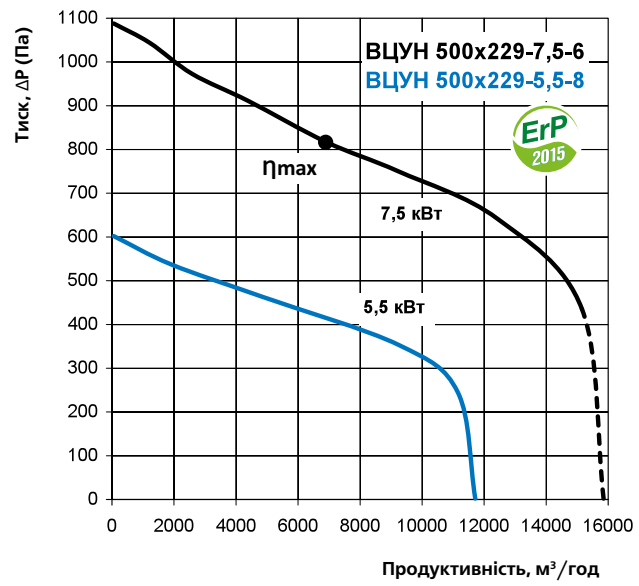
Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	76	64	75	81	82	89	88	84	83

η, %	КВ	КЕ	N	ВРО	кВт	A	м³/год	Па	об/хв⁻¹	СК
47,7	A	Статичний	49,5	Hi	4,620	9,3	5931	1302	1465	1



Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	85	70	84	89	88	94	94	94	91

ВЕНТС ВЦУН



ВЦУН 500x229-7,5-6

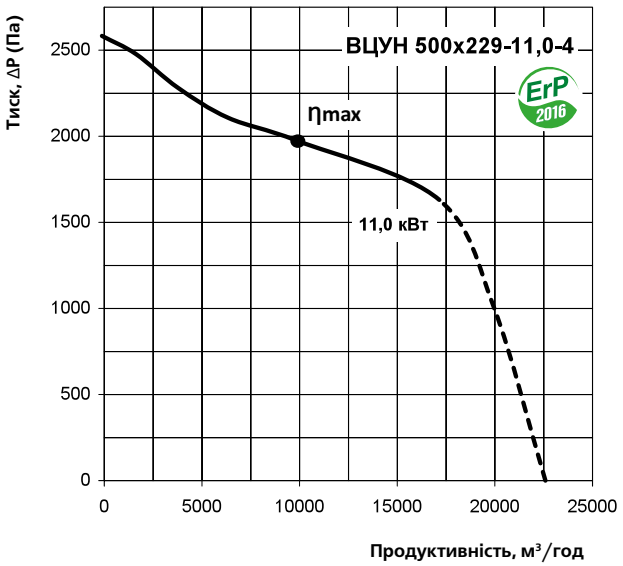
Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	83	68	79	85	85	93	92	86	85

ВЦУН 500x229-5,5-8

	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	77	61	74	78	81	86	85	81	80

η, %	КВ	КЕ	N	ВРО	кВт	А	м³/год	Па	об/хв⁻¹	СК
38,3	A	Статичний	40,7	Ні	4,1	11,3	6791	815	990	1

ВЕНТС ВЦУН



Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	85	73	83	90	91	94	97	94	90

η, %	КВ	КЕ	N	ВРО	кВт	А	м³/год	Па	об/хв⁻¹	СК
50,9	A	Статичний	50,6	Ні	10,5	23	10014	1972	1460	1