



Нова конкурентоспроможна серія In-Line зі змішаним потоком, спрощена до двох розмірів із вбудованим потенціометром, доступним зовні клемної коробки.

Виготовлена з переробленого пластику та оснащена високоефективними безщітковими двигунами ЕС.

Конструкція опорного кронштейна дозволяє встановлювати або знімати двигун та робоче колесо без демонтажу сусіднього повітропроводу.

#### Двигун

Безщітковий ЕС двигун:

- 230 В ± 10% 50/60 Гц, клас В, IP44.
- Швидкість регулюється на 100% за допомогою вбудованого потенціометра, доступного зовні клемної коробки або через зовнішній сигнал 0-10 В сигнал.
- Кулькові підшипники та тепловий захист з ручним скиданням.
- Робоча температура: -20/40°C.



дуже низький профіль



Низький профіль вентиляторів TD-ECOWATT P робить їх найефективнішим рішенням для установок з обмеженим простором для монтажу, наприклад, у підвісних стелях.

ПРОСТЕ ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ



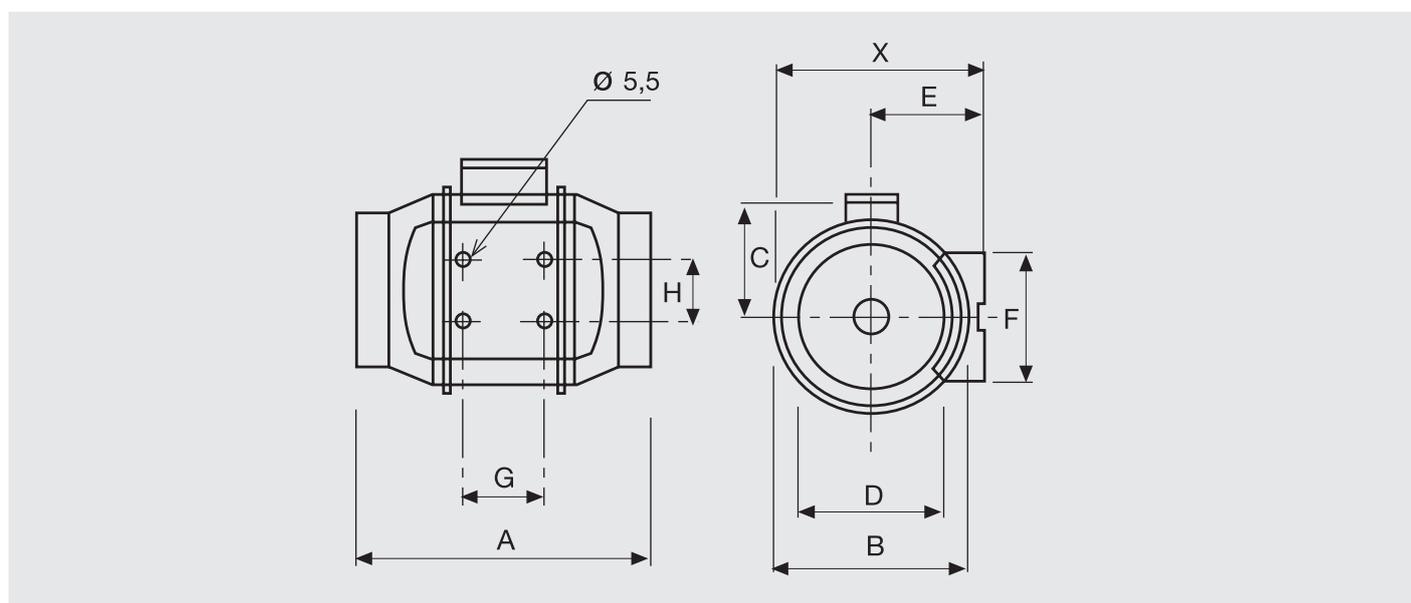
Унікальна конструкція опорного кронштейна дозволяє встановлювати або знімати двигун і робоче колесо без демонтажу сусіднього повітропроводу.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Перед встановленням перевірте, чи відповідають електричні характеристики виробу, зазначені на таблиці з технічними даними (напруга, потужність, частота тощо), характеристикам передбачуваного джерела живлення.

Модель	Вхідн. регул. напруги (В)	Швидк. (об/хв)	Макс спожив. потужн (Вт)	Макс спожив. струм (А)	Макс потік повітря (м³/г)	Рівень звукового тиску* (dB(A))			Вага (Кг)
						Вхід	Випромін.	Вихід	
TD-150 ECOWATT P	10	2600	41	0,3	571	46	34	45	2,1
	8	2240	27	0,2	491	43	31	42	
	6	1730	14	0,1	348	38	25	37	
	4	1230	7	0,1	263	30	18	29	
TD-200 ECOWATT P	10	2280	65	0,5	825	53	41	55	4,9
	8	1840	43	0,3	737	50	37	51	
	7	1640	31	0,2	601	47	34	48	
	4	1190	13	0,1	471	40	27	42	

### ГАБАРИТИ (мм)

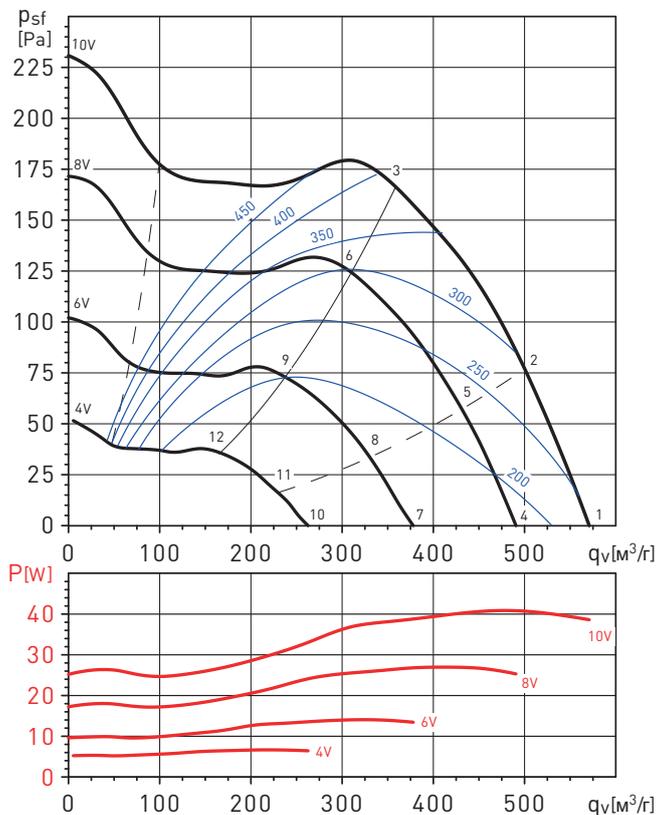


Model	X	A	ØB	C	ØD	E	F	G	H
150	212	295	200	127	147	112	130	80	60
200	227	302	207	141	198	124	140	100	94

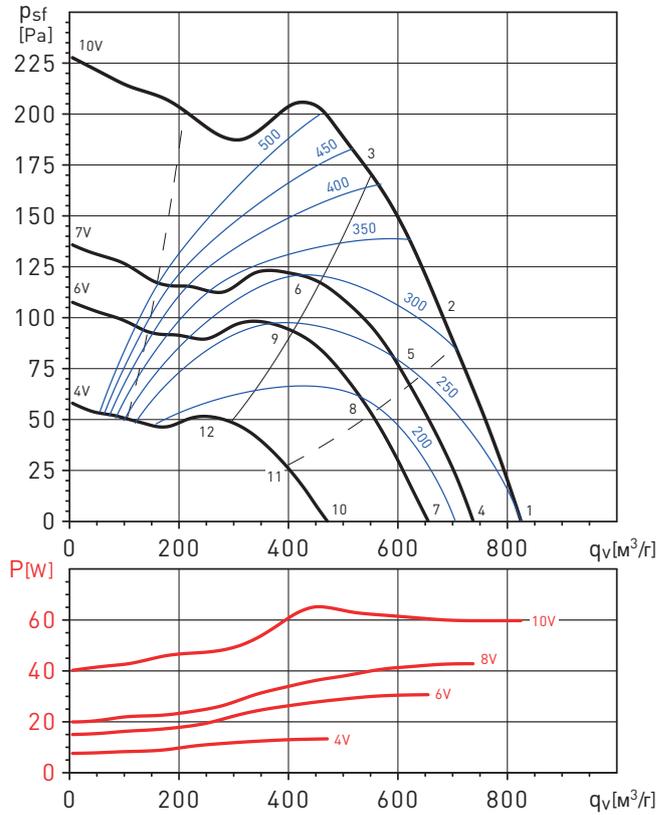
### КРИВІ ПРОДУКТИВНОСТІ

- $q_v$ : Повітряний потік у м<sup>3</sup>/год.
- $p_{sf}$ : Статичний тиск у Па.
- Сухе повітря при 20°C та 760 мм рт. ст.
- Дані про продуктивність відповідно до стандартів ISO 5801 та AMCA 210-99.
- SFP: Питома потужність вентилятора у Вт/м<sup>3</sup>/с (сині криві).

TD-150 P ECOWATT



TD-200 P ECOWATT



Спектр звукової потужності (дБ(A))

Робоча точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Inlet	40	44	62	63	59	64	59	51	69
	Outlet	36	40	58	63	61	61	58	51	68
	Break-Out	13	16	40	39	48	56	43	31	57
2	Inlet	40	44	61	60	58	61	56	48	67
	Outlet	36	38	55	61	59	58	55	48	65
	Break-Out	15	15	39	36	47	53	41	29	55
3	Inlet	42	48	69	70	61	61	57	50	73
	Outlet	38	43	60	66	61	58	55	49	69
	Break-Out	18	25	46	40	44	48	40	31	52
4	Inlet	37	42	59	60	56	61	56	48	66
	Outlet	34	37	55	60	58	58	55	48	65
	Break-Out	9	13	37	36	45	53	40	28	54
5	Inlet	37	41	58	57	55	59	53	45	64
	Outlet	34	35	52	58	57	55	52	45	63
	Break-Out	12	12	36	33	44	50	37	26	51
6	Inlet	39	45	65	66	57	57	54	47	69
	Outlet	35	40	57	63	58	55	52	46	66
	Break-Out	15	22	43	37	41	45	36	28	49
7	Inlet	31	36	53	54	51	56	51	42	60
	Outlet	28	32	49	54	52	53	49	42	59
	Break-Out	4	7	31	31	39	47	35	22	48
8	Inlet	32	36	52	52	49	53	47	39	58
	Outlet	28	30	47	52	51	50	47	40	57
	Break-Out	6	6	30	28	38	45	32	20	46
9	Inlet	33	39	60	60	52	52	48	41	64
	Outlet	30	34	52	57	53	49	47	40	60
	Break-Out	9	16	37	32	35	39	31	22	43
10	Inlet	24	28	46	47	43	48	43	35	53
	Outlet	21	24	42	47	45	45	42	35	52
	Break-Out	-4	0	24	23	32	40	27	15	41
11	Inlet	24	28	45	44	42	45	40	32	51
	Outlet	21	22	39	45	44	42	39	32	50
	Break-Out	-1	-1	23	20	31	37	24	13	38
12	Inlet	26	32	52	53	44	44	41	34	56
	Outlet	22	27	44	50	45	42	39	33	53
	Break-Out	2	9	30	24	28	32	23	14	35

Спектр звукової потужності (дБ(A))

Робоча точка		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Inlet	40	44	62	63	59	64	59	51	69
	Outlet	36	40	58	63	61	61	58	51	68
	Break-Out	13	16	40	39	48	56	43	31	57
2	Inlet	40	44	61	60	58	61	56	48	67
	Outlet	36	38	55	61	59	58	55	48	65
	Break-Out	15	15	39	36	47	53	41	29	55
3	Inlet	42	48	69	70	61	61	57	50	73
	Outlet	38	43	60	66	61	58	55	49	69
	Break-Out	18	25	46	40	44	48	40	31	52
4	Inlet	37	42	59	60	56	61	56	48	66
	Outlet	34	37	55	60	58	58	55	48	65
	Break-Out	9	13	37	36	45	53	40	28	54
5	Inlet	37	41	58	57	55	59	53	45	64
	Outlet	34	35	52	58	57	55	52	45	63
	Break-Out	12	12	36	33	44	50	37	26	51
6	Inlet	39	45	65	66	57	57	54	47	69
	Outlet	35	40	57	63	58	55	52	46	66
	Break-Out	15	22	43	37	41	45	36	28	49
7	Inlet	31	36	53	54	51	56	51	42	60
	Outlet	28	32	49	54	52	53	49	42	59
	Break-Out	4	7	31	31	39	47	35	22	48
8	Inlet	32	36	52	52	49	53	47	39	58
	Outlet	28	30	47	52	51	50	47	40	57
	Break-Out	6	6	30	28	38	45	32	20	46
9	Inlet	33	39	60	60	52	52	48	41	64
	Outlet	30	34	52	57	53	49	47	40	60
	Break-Out	9	16	37	32	35	39	31	22	43
10	Inlet	24	28	46	47	43	48	43	35	53
	Outlet	21	24	42	47	45	45	42	35	52
	Break-Out	-4	0	24	23	32	40	27	15	41
11	Inlet	24	28	45	44	42	45	40	32	51
	Outlet	21	22	39	45	44	42	39	32	50
	Break-Out	-1	-1	23	20	31	37	24	13	38
12	Inlet	26	32	52	53	44	44	41	34	56
	Outlet	22	27	44	50	45	42	39	33	53
	Break-Out	2	9	30	24	28	32	23	14	35

ЗАГАЛЬНІ МОНТАЖНІ АКЕСУАРИ



**MFL-G4**  
Фільтр-бокс з  
фільтром класу G4  
в комплекті.



**MFL-F**  
Коробка з оцинкованої листової сталі для встановлення фільтрів MFR F5, F6 або F7.



**MBE**  
Електричний нагрівач



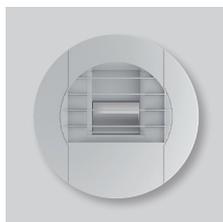
**SIL**  
Круглий глушник



**GSA-M0**  
Гнучкий алюмінієвий повітропровід.



**GSI-M0**  
Гнучкі акустичні повітроводи.



**VEN**  
Круглий повітряний клапан.



**EC AIR ENTRY**  
Провітрювач



**BOC**  
Круглий дифузор.



**PER-W**  
Зовнішні пластикові енергійні жалюзі.



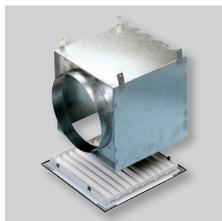
**CT**  
Комплекти клем для даху.



**GRA**  
Зовнішня решітка з алюмінію



**GRI**  
Внутрішні витяжні решітки.



**RP**  
Клемні з'єднувачі для внутрішніх решіток GRI.



**GCI**  
Внутрішні круглі решітки.

ЕЛЕКТРИЧНІ АКСЕСУАРИ



**REB-ECOWATT**  
Регулятор швидкості



**AIRSENS 1-фазний регулятор**



**AIRSENS RF REC. AIRSENS RF**  
Розумний зонд і бездротовий приймач за допомогою радіочастот.



**AIRSENS WIFI**  
Дистанційний моніторинг через платформу CONNECTAIR.



**CONTROL ECOWATT AC/DC**  
Елемент керування для систем вентиляції з регулюванням за потребою.



**TDP-S/TDP-D/TDP-PI**  
Датчики тиску



**CONTROL ECOWATT BASIC**  
Регулювання швидкості та однофазне вмикання/вимикання.



**CPTA-S N/CPTA-E N**  
Датчик присутності.



**REMP**  
Моторизована заслінка.