Designed in Germany ● Tested in Germany ● Made in Germany

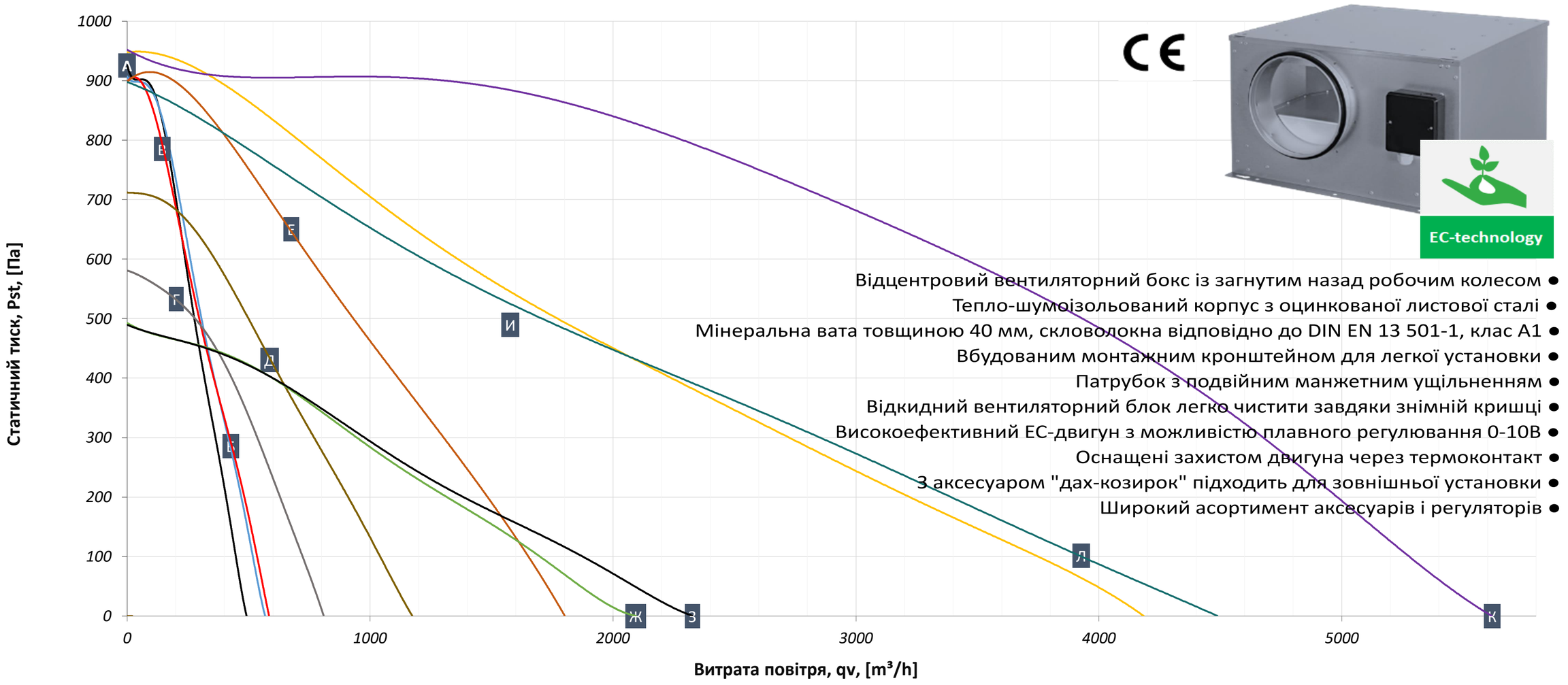
SILENT-BOX EC

Канальний вентилятор в шумоізольованому корпусі радіального типу

DAINBACH
LÜFTUNGS- UND KLIMATECHNIK

ДІАГРАМА ВИТРАТИ/ТИСКУ

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення



EC-technology

- Відцентровий вентиляторний бокс із загнутим назад робочим колесом ●
- Тепло-шумоізольований корпус з оцинкованої листової сталі ●
- Мінеральна вата товщиною 40 мм, скловолокна відповідно до DIN EN 13 501-1, клас A1 ●
- Вбудованим монтажним кронштейном для легкої установки ●
- Патрубок з подвійним манжетним ущільненням ●
- Відкидний вентиляторний блок легко чистити завдяки знімній кришці ●
- Високоефективний EC-двигун з можливістю плавного регулювання 0-10В ●
- Оснащені захистом двигуна через термоконтакт ●
- З аксесуаром "дах-козирок" підходить для зовнішньої установки ●
- Широкий асортимент аксесуарів і регуляторів ●

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Позначення кривої	Модель	Артикул	Напруга, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Ел. потужність, [Вт]	Макс. струм, [А]	Витрата, [m³/h]	Статичний тиск, [Па]	Частота обертів, n [min-1]	Макс. стат. ефективність, [%]	Температура навко. середовища, [C°]	Температура трансп. пов., [C°]	Мін. рабоч. температура, [C°]	(2*) РЗТ на вході, LpA5 [dB(A)], 3м	РЗТ на виході, LpA6 [dB(A)], 3м	РЗТ корп., LpA2 [dB(A)], 3м	(3*) Регулювання	(4*) Захист обмоток електродвигуна	Захист електродвигуна IP	Клас ізоляції	Вага, [кг]	Розмір приєднання
А	SILENT-BOX 125 EC	165181	230, 1~	50	118	1	492	926	4010	33	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	12.23	DN125
Б	SILENT-BOX 150 EC	165184	230, 1~	50	118	0,98	568	907	4000	36	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	12.2	DN150
В	SILENT-BOX 160 EC	165187	230, 1~	50	120	1,03	584	898	4000	34	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	12.1	DN160
Г	SILENT-BOX 200 EC	166125	230, 1~	50	102	0,89	809	581	2910	44	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	17:55	DN200
Д	SILENT-BOX 250 EC	167200	230, 1~	50	148	1,21	1174	712	2760	46	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	18	DN250
Е	SILENT-BOX 315 EC	167347	230, 1~	50	274	1,91	1802	898	2890	44	55	55	-	-	-	-	-	-	-	-	25	DN315
Ж	SILENT-BOX 355 EC	167385	230, 1~	50	165	1,39	2094	493	1530	46	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	40.4	DN355
З	SILENT-BOX 400 EC	167374	230, 1~	50	165	1,4	2327	490	1520	48	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	40	DN400
И	SILENT-BOX 450 EC	167609	230, 1~	50	507	2,3	4185	948	1910	48	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	65.3	DN450
К	SILENT-BOX 450L EC	167632	230, 1~	50	1272	5,81	5619	952	2020	45	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	59.5	DN450
Л	SILENT-BOX 500 EC	167712	230, 1~	50	506	2,33	4488	898	1840	48	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	67.8	DN500

-

Примітки:
(1*) Номінальна частота, згідно якої показана крива на діаграмі;
(2*) РІВЕНЬ ЗВУКОВОГО ТИСКУ для припливно-витяжних установок вказаний для сторони забору повітря/вхід і сторони припливу повітря/вихід. Дані сторони витяжного і викидного повітря в даній специфікації не вказані;
(3*) 3-2-1: 3-х ступеневий перемикач; 4-3-2-1: 4-ступеневий перемикач; f: частотне регулювання; V: регулювання напругою, трансформатор; PWM: плавне керування за допомогою широтно-імпульсної модуляції;
(4*) TA - Автоматичний термоконтакт. Термоконтакт автоматично скидується після перезавантаження. TM - Ручний термоконтакт. Термоконтакт скидується після відключення живлення. ... I - Вбудовано в обмотку. ... E - Зовнішній контакт (через термоконтакт). ... O - Зовнішній контакт (підключення через силовий ланцюг не допускається). ... U - Зовнішні контакти можуть бути підключені до електродвигуна. TEC - Внутрішній електронний контроль температури.
-* Відсутні дані позначені прочерком або пробілом наразі визначаються і будуть надані у наступній версії технічної документації. Можуть бути надані згідно окремого запиту