Designed in Germany ● Tested in Germany ● Made in Germany

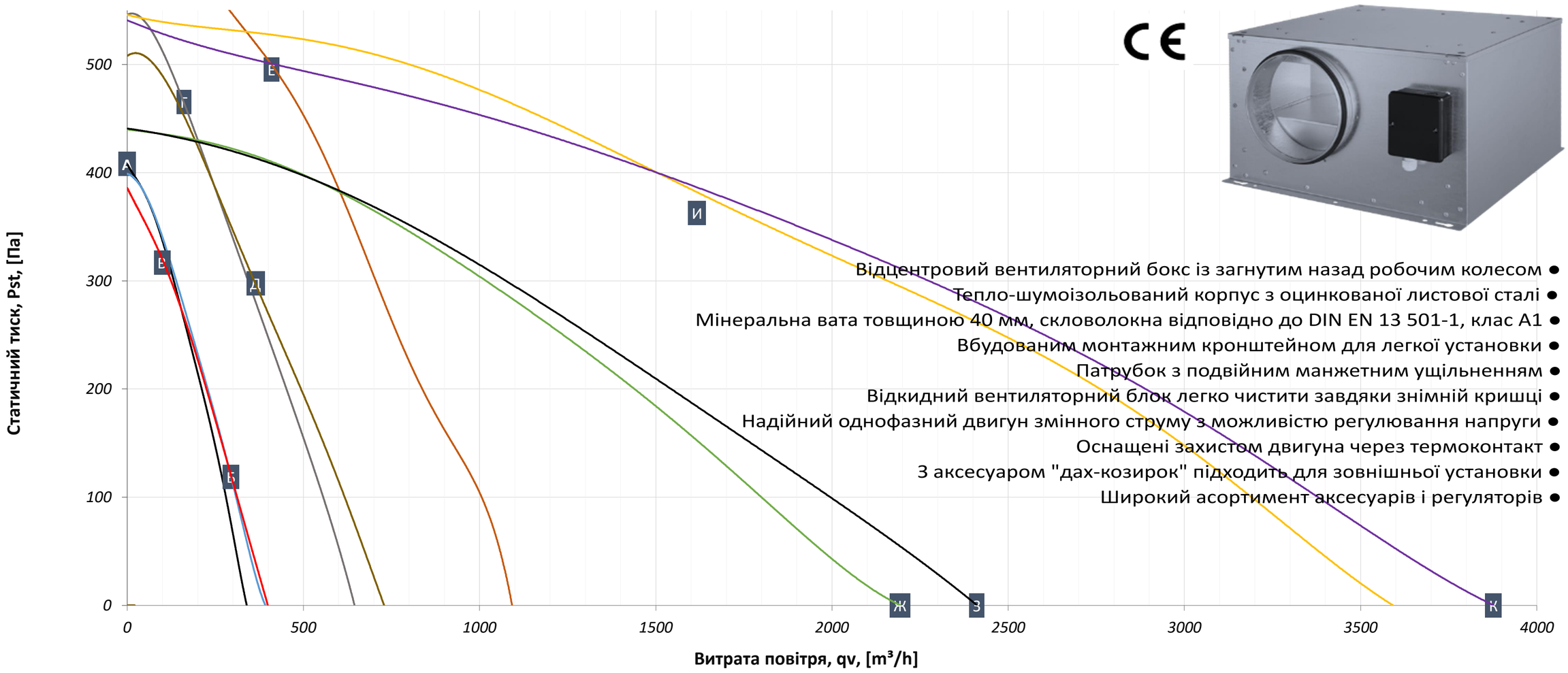
SILENT-BOX

Канальний вентилятор в шумоізольованому корпусі радіального типу

DAINBACH
LÜFTUNGS- UND KLIMATECHNIK

ДІАГРАМА ВИТРАТИ/ТИСКУ

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення



- 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 ●
- Надійний однофазний двигун змінного струму з можливістю регулювання напруги ●
- 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	167391	230, 1~	50	50	0,31	339	408	2660	24	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-	11.57	DN125
Б	SILENT-BOX 150	167394	230, 1~	50	50	0,31	392	399	2650	26	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-	11.72	DN150
В	SILENT-BOX 160	167397	230, 1~	50	49	0,31	399	386	2630	25	70	70	-	-	-	-	-	-	-	-	11.76	DN160
Г	SILENT-BOX 160L	168455	230, 1~	50	103	0,47	645	546	2700	27	75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	11.76	DN160
Д	SILENT-BOX 200	167423	230, 1~	50	100	0,46	729	508	2680	28	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	17:55	DN200
Е	SILENT-BOX 250	167426	230, 1~	50	171	0,8	1092	649	2870	39	55	55	-	-	-	-	-	-	-	-	18.9	DN250
Ж	SILENT-BOX 355	167455	230, 1~	50	237	1,31	2193	440	1445	38	45	45	-	-	-	-	-	-	-	-	41.8	DN355
З	SILENT-BOX 400	167458	230, 1~	50	242	1,34	2411	441	1440	39	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	41	DN400
И	SILENT-BOX 450	167646	230, 1~	50	451	2,6	3592	546	1435	40	65	65	-	-	-	-	-	-	-	-	67.5	DN450
К	SILENT-BOX 500	167715	230, 1~	50	466	2,72	3877	541	1425	41	65	65	-	-	-	-	-	-	-	-	69.5	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