



РОЗРОБЛЕНО
ДЛЯ ЛЕГКОГО
ВСТАНОВЛЕННЯ

Лінійка побутових агрегатів MVHR з високоефективним протитечіним теплообмінником (до 92%) і електродвигунами з низьким споживанням. Установки забезпечують безперервну та збалансовану систему вентиляції, видаляючи вологе затхле повітря з вологих приміщень і водночас подаючи свіже та відфільтроване повітря в житлові приміщення. Оптимізований дизайн забезпечує відповідність найвищим стандартам, забезпечуючи дуже низький рівень втрат, гарна теплоізоляція та мінімальний рівень шуму. Вбудований датчик вологості дозволяє автоматично відстежувати вологість у приміщенні та пропорційно регулювати швидкість вентиляторів. Пристрій стандартно містить ізофільтри грубого очищення 65% (G4) у потоках припливного та витяжного повітря для очищення вхідного повітря та захисту теплообмінника. Для кращої якості повітря додатковий фільтр ePM1 70% (F7) можна встановити в канал припливного повітря. Вбудований 100% байпас активується автоматично або вручну. Байпас особливо корисний, коли температура в приміщенні вища, ніж на вулиці, і вільне охолодження є кращим.

SABIK ЕНТАЛЬПІЙНА ВЕРСІЯ

- Відновлюють вологість для підтримки комфортної та здорової якості повітря.
- Знижують ризик замерзання: Захист від замерзання активується за нижчих температур зовнішнього повітря, що призводить до підвищення ефективності.
- Влітку ентальпійні теплообмінники зменшують концентрацію вологи у вхідному повітрі: Збільшення економії енергії.

SABIK RF

Тепloreкуперативні установки SABIK доступні в радіочастотному виконанні з бездротовим пультом дистанційного керування.

ЛЕГКЕ ВСТАНОВЛЕННЯ

Універсальний продукт із перевагами для встановлення.

Шляхи напрямку повітряного потоку можна передавати, щоб дозволити альтернативні конфігурації прокладання повітроводів на місці.

Ряд аксесуарів дозволяє кінцевому користувачеві адаптувати функції системи до своїх конкретних вимог.

Характеристики:

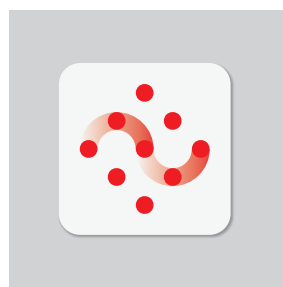
- Високоефективні протитечіні теплообмінники доступні в чутливому та ентальпійному варіантах.
- Низькоспоживаючі електродвигуни ЕС.
- Мінімальний рівень шуму.
- Автоматичний/ручний байпас.
- Можливість імпульсу через нижню поверхню.
- Зручне встановлення.
- Зручний для користувача.
- Можливість налаштування.
- Модульність:
- Інтегрований теплообмінник попереднього нагрівання (опціонально).
- Модуль SERVOWFLOW для постійного потоку (опціонально).
- Інтегрований зонд VOC (опціонально)
- Підключення через комунікаційний модуль SPCM (опціонально).
- Зв'язок Modbus RTU.



Сенсорний екран

Дистанційна (провідна) сенсорна панель дисплея. Функції:

- Легке керування.
- Налаштування швидкості.
- Ручний байпас.
- Посилення активації.
- Активація автоматичного режиму.
- Сигналізація забруднення фільтра.



Connectair

Через додатковий модуль SPCM пристрій може отримати доступ до Connectair, S&P IoT, що надає доступ до нового способу налаштування вентиляції.



Зручний для встановлення

Простий доступ до всіх компонентів.

Специфіка застосування



Одноквартирні житлові будинки



Багатоквартирні будинки



Рекуперація тепла

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Важливо перевірити, чи електричні характеристики (напруга, струм, частота тощо) двигуна, які вказані на табличці двигуна, сумісні з характеристиками установки.

Модель	Електропостачання	Макс. витрата при 100 Па (м³/год)	Рівень звукового тиску на відстані 1,5 м (дБ(A))	Максимальна споживана потужність (Вт)	Макс. Ефективність* (%)	
					Чутлива	Латентна
Стандартні моделі (розумний рекуператор)						
SABIK 210	230V 50/60Hz	225	36,5 (140 м³/г при 100 Па)	87	92	-
SABIK 350	230V 50/60Hz	375	37,7 (250 м³/г при 135 Па)	145	89	-
SABIK 500	230V 50/60Hz	550	43,1 (400 м³/г при 150 Па)	265	90	-
SABIK 600	230V 50/60Hz	640	45 (500 м³/г при 150 Па)	356	90	-
Ентальпічні моделі						
SABIK 210 E	230V 50/60Hz	225	36,5 (140 м³/г при 100 Па)	87	80	74
SABIK 350 E	230V 50/60Hz	375	37,7 (250 м³/г при 135 Па)	145	83	80
SABIK 500 E	230V 50/60Hz	550	43,1 (400 м³/г при 150 Па)	265	86	82
SABIK 600 E	230V 50/60Hz	620	45 (500 м³/г при 150 Па)	355	86	82
Моделі, з RF						
SABIK 210 RF	230V 50/60Hz	225	36,5 (140 м³/г при 100 Па)	87	92	-
SABIK 350 RF	230V 50/60Hz	375	37,7 (250 м³/г при 135 Па)	145	89	-
SABIK 500 RF	230V 50/60Hz	550	43,1 (400 м³/г при 150 Па)	265	90	-
SABIK 600 RF R8	230V 50/60Hz	640	48 (500 м³/г при 150 Па)	356	84	-
Ентальпічні моделі з RF						
SABIK 210 E RF	230V 50/60Hz	225	36,5 (140 м³/г при 100 Па)	87	80	74
SABIK 350 E RF	230V 50/60Hz	375	37,7 (250 м³/г при 135 Па)	145	83	80
SABIK 500 E RF	230V 50/60Hz	550	43,1 (400 м³/г при 150 Па)	265	86	82
SABIK 600 E RF R8	230V 50/60Hz	620	48 (500 м³/г при 150 Па)	356	78	80

*Відповідно до EN 13141-7.

КРИВІ ХАРАКТЕРИСТИК

- q_v = Витрата (м³/год).
- p_{sf} = статичний тиск у Па.
- P_{abs} = Поглинена потужність (Вт).

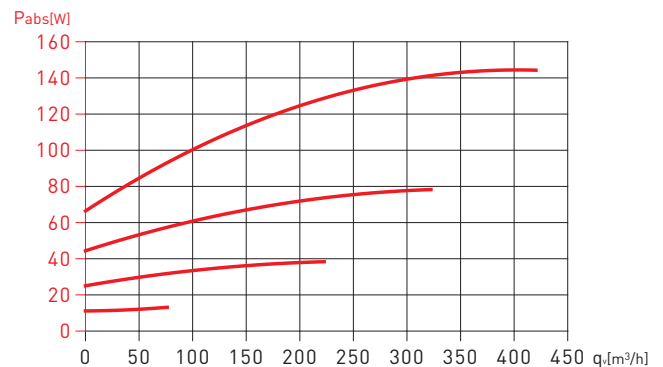
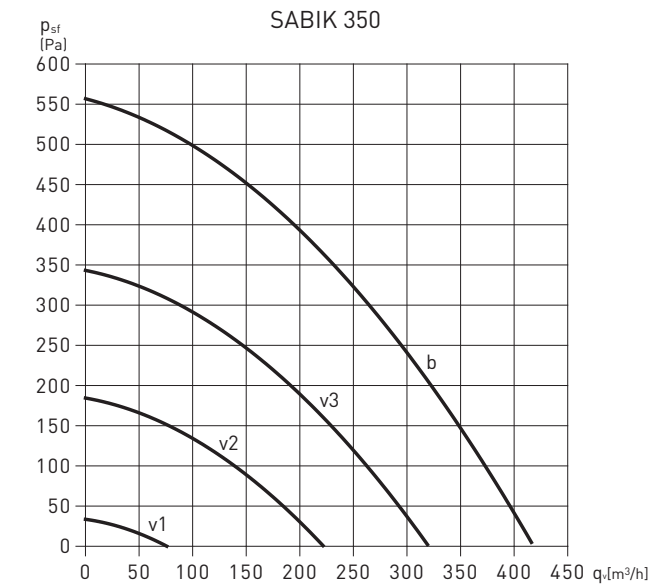
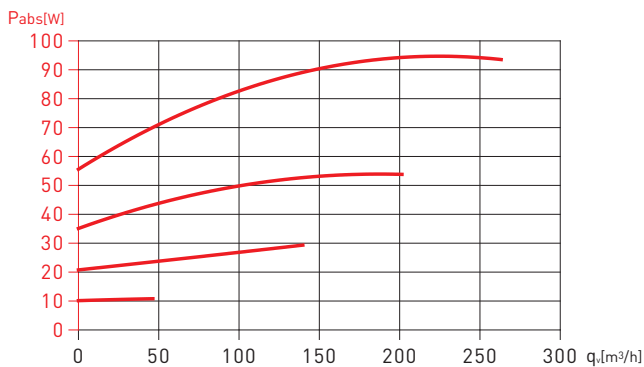
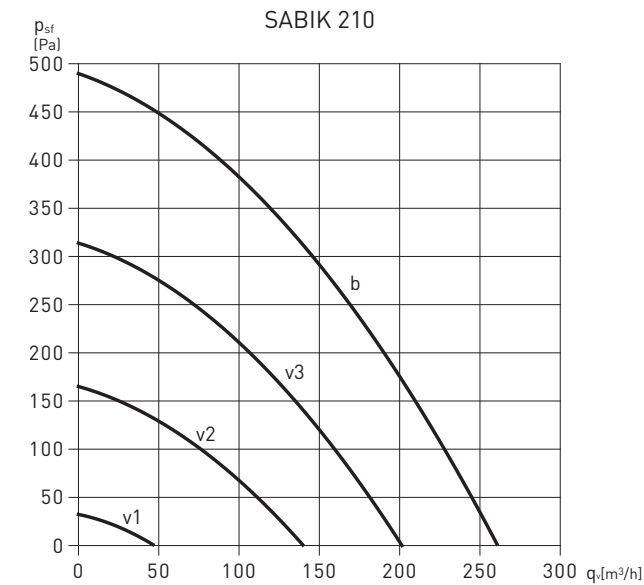
v_1 = Потік повітря із захистом від вологості

v_2 = Зменшений потік повітря

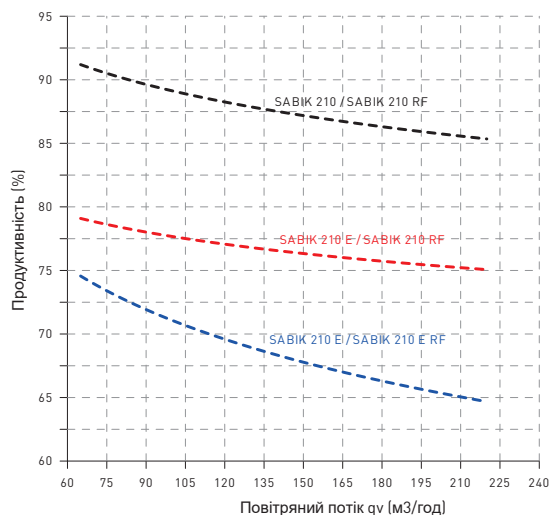
v_3 = Номінальний потік повітря

b = Підвищений потік. Крива не потрібна під час роботи в автоматичному режимі*

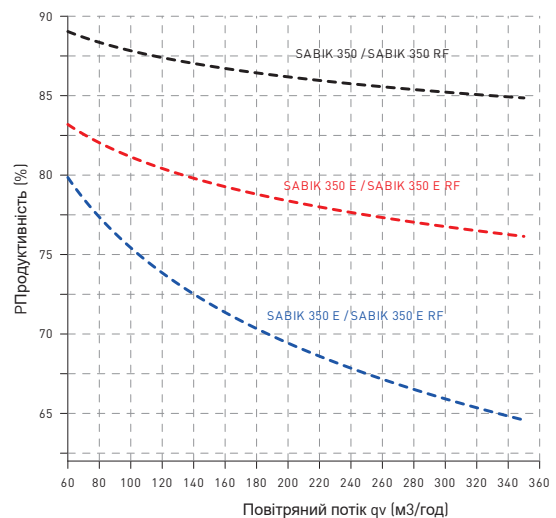
*Автоматичний режим контролюватиме швидкість між v_1 та v_3 залежно від відносної вологості/VOC-аксесуару/CO₂-аксесуару.



КРИВА ПРОДУКТИВНОСТІ SABIK 210



КРИВА ПРОДУКТИВНОСТІ SABIK 350



КРИВІ ХАРАКТЕРИСТИК

- q_v = Витрата (м³/год).
- p_{sf} = статичний тиск у Па.
- P_{abs} = Поглинена потужність (Вт).

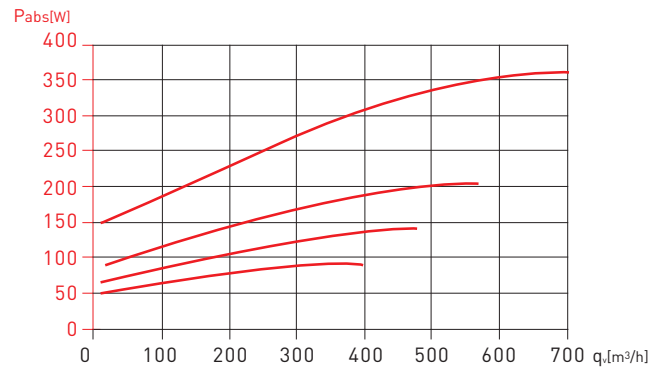
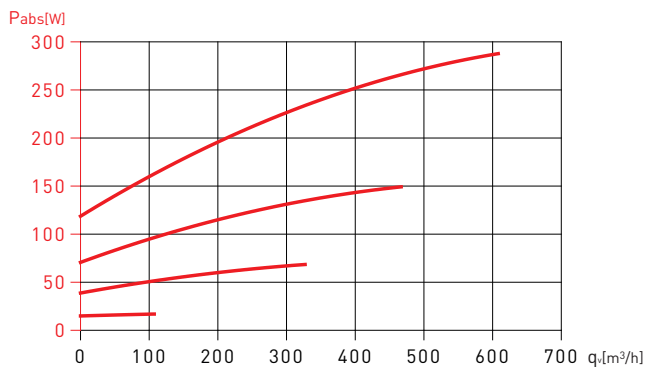
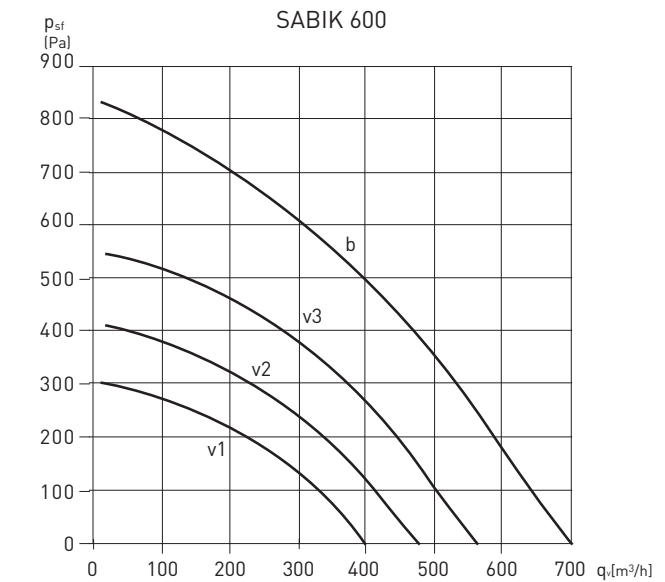
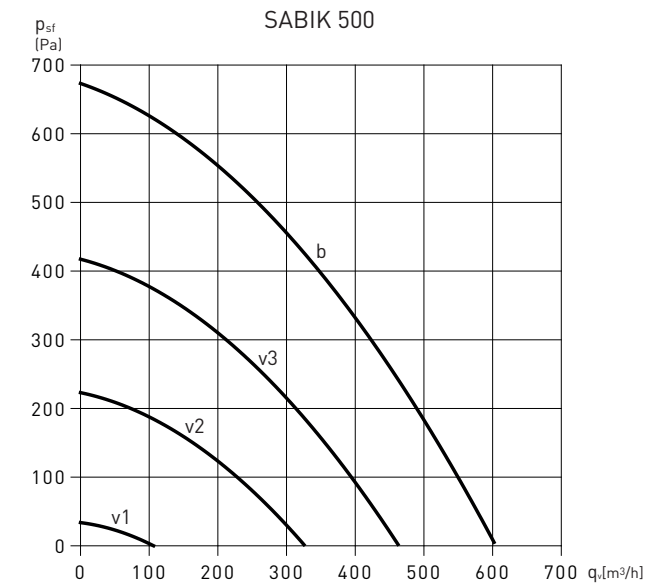
v_1 = Потік повітря із захистом від вологості

v_2 = Зменшений потік повітря

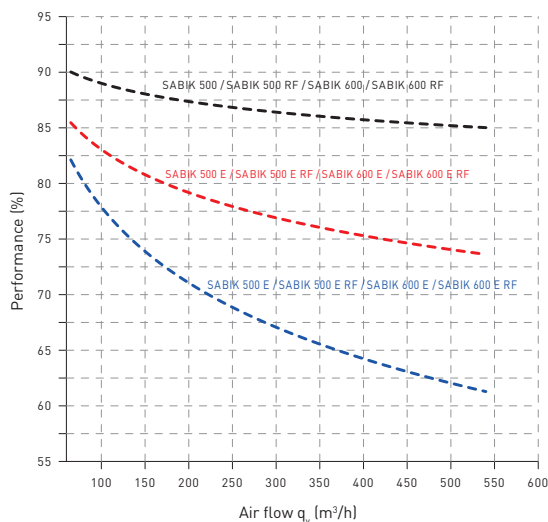
v_3 = Номінальний потік повітря

b = Підвищений потік. Крива не потрібна під час роботи в автоматичному режимі*

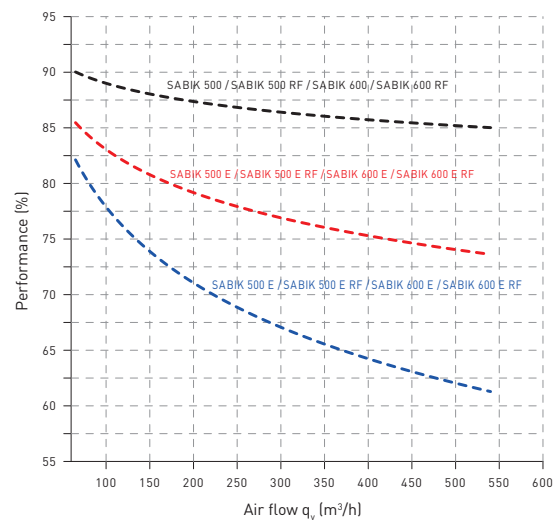
*Автоматичний режим контролюватиме швидкість між v_1 та v_3 залежно від відносної вологості/VOC-аксесуару/CO₂-аксесуару.



КРИВА ПРОДУКТИВНОСТІ SABIK 500



КРИВА ПРОДУКТИВНОСТІ SABIK 600



ЗВУКОВІ ДАНІ

У наступних таблицях наведено інформацію щодо звукового тиску, виміряного на відстані 1,5 м (Lp) (дБ(A)) відповідно до опорних робочих точок. Для отримання додаткової інформації щодо звукового спектру або звукових даних для інших робочих точок, будь ласка, перейдіть до нашого онлайн-селектора: <https://easyvent.solerpalau.com/>

SABIK 210 - Приплив - Звуковий тиск (дБ(A))			
(Па)	225 м³/г	150 м³/г	100 м³/г
150	-	32	27
100	38	31	25
50	37	28	24

SABIK 210 - Витяжка - Звуковий тиск (дБ(A))			
(Па)	225 м³/г	150 м³/г	100 м³/г
150	-	41	37
100	45	39	34
50	44	37	30

SABIK 210 - Випромінюваний звуковий тиск (дБ(A))			
(Па)	225 м³/г	150 м³/г	100 м³/г
150	-	37	33
100	43	35	30
50	42	33	28

SABIK 350 - Приплив - Звуковий тиск (дБ(A))			
(Па)	350 м³/г	225 м³/г	150 м³/г
150	36	36	29
100	35	31	25
50	35	28	20

SABIK 350 - Витяжка - Звуковий тиск (дБ(A))			
(Па)	350 м³/г	225 м³/г	150 м³/г
150	51	42	38
100	49	39	34
50	46	37	32

SABIK 350 - Випромінюваний звуковий тиск (дБ(A))			
(Па)	350 м³/г	225 м³/г	150 м³/г
150	42	37	33
100	41	34	31
50	40	33	28

SABIK 500 - Приплив - Звуковий тиск (дБ(A))			
(Па)	500 м³/г	350 м³/г	200 м³/г
150	43	42	31
100	43	39	28
50	42	35	24

SABIK 500 - Витяжка - Звуковий тиск (дБ(A))			
(Па)	500 м³/г	350 м³/г	200 м³/г
150	53	46	39
100	52	44	37
50	50	42	34

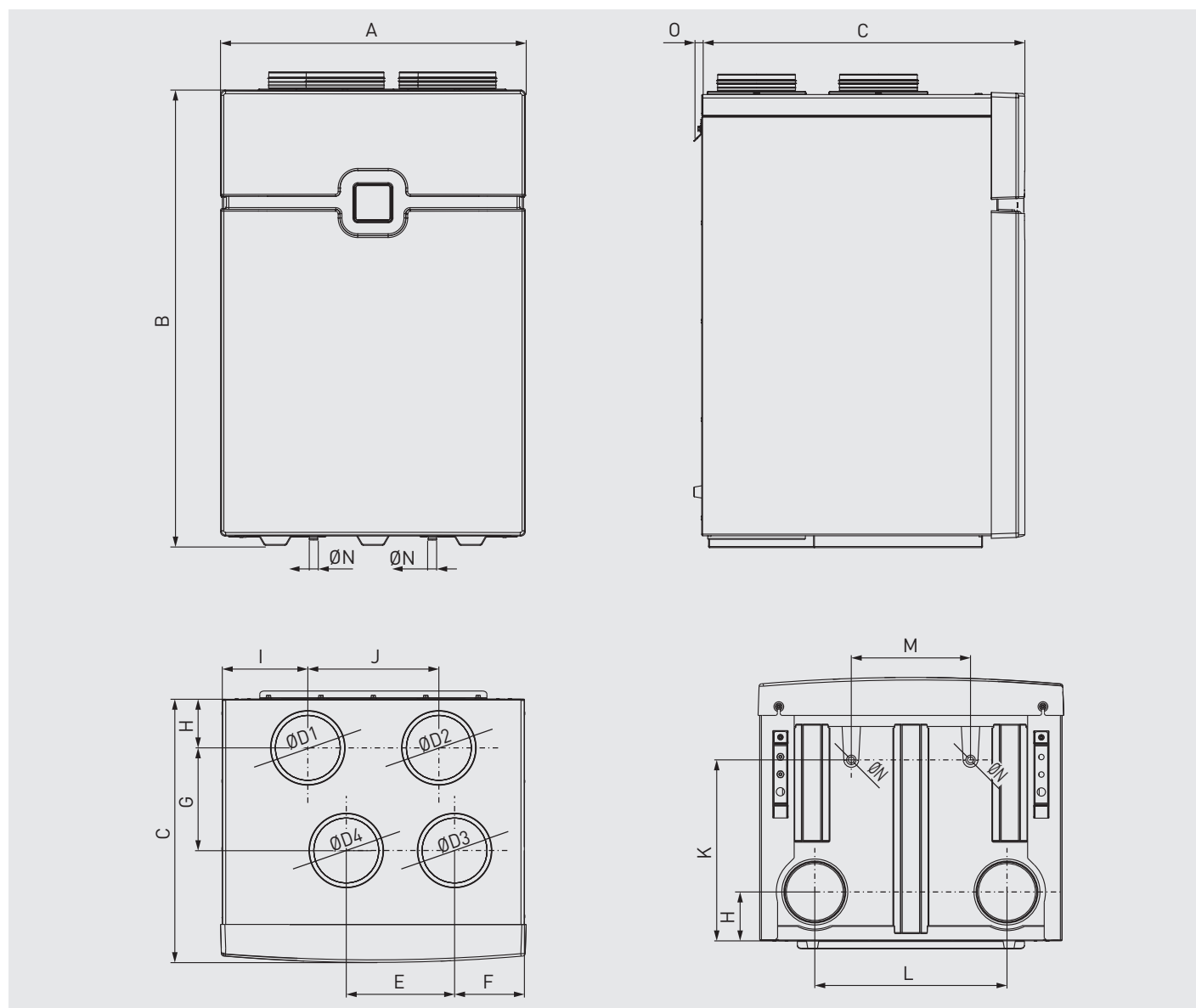
SABIK 500 - Випромінюваний звуковий тиск (дБ(A))			
(Па)	500 м³/г	350 м³/г	200 м³/г
150	44	41	34
100	43	39	31
50	42	37	28

SABIK 600 - Приплив - Звуковий тиск (дБ(A))			
(Па)	600 м³/г	450 м³/г	300 м³/г
150	47	43	38
100	47	43	35
50	46	41	31

SABIK 600 - Витяжка - Звуковий тиск (дБ(A))			
(Па)	600 м³/г	450 м³/г	300 м³/г
150	57	50	43
100	56	49	41
50	54	47	39

SABIK 600 - Випромінюваний звуковий тиск (дБ(A))			
(Па)	600 м³/г	450 м³/г	300 м³/г
150	48	43	38
100	47	42	35
50	46	41	33

РОЗМІРИ (мм)

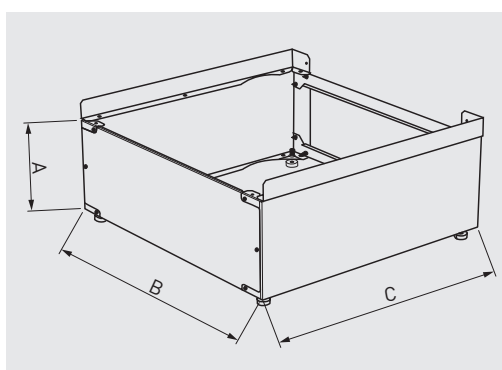


Модель	A	B	C	D1	D2	D3	D4	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Вара (кг)
SABIK 210 [E]	600	995	460	125	125	125	125	215	125	180	94	161	215	313	392	267	21	19	34 [41]
SABIK 350 [E]	700	1046	603	150	150	150	150	248	160	235	111	196	300	414	440	273	21	19	46 [56.2]
SABIK 500 [E]	700	1046	753	180	180	180	180	257	153	280	126	196	300	493	440	273	21	19	56.4 [62.5]
SABIK 600 [E]	700	1046	753	200	200	200	200	257	153	280	126	196	300	493	440	273	21	19	56.4 [62.5]

РОЗМІРИ SABIK-FM (мм)



Додатковий аксесуар для монтажу на підлогу.

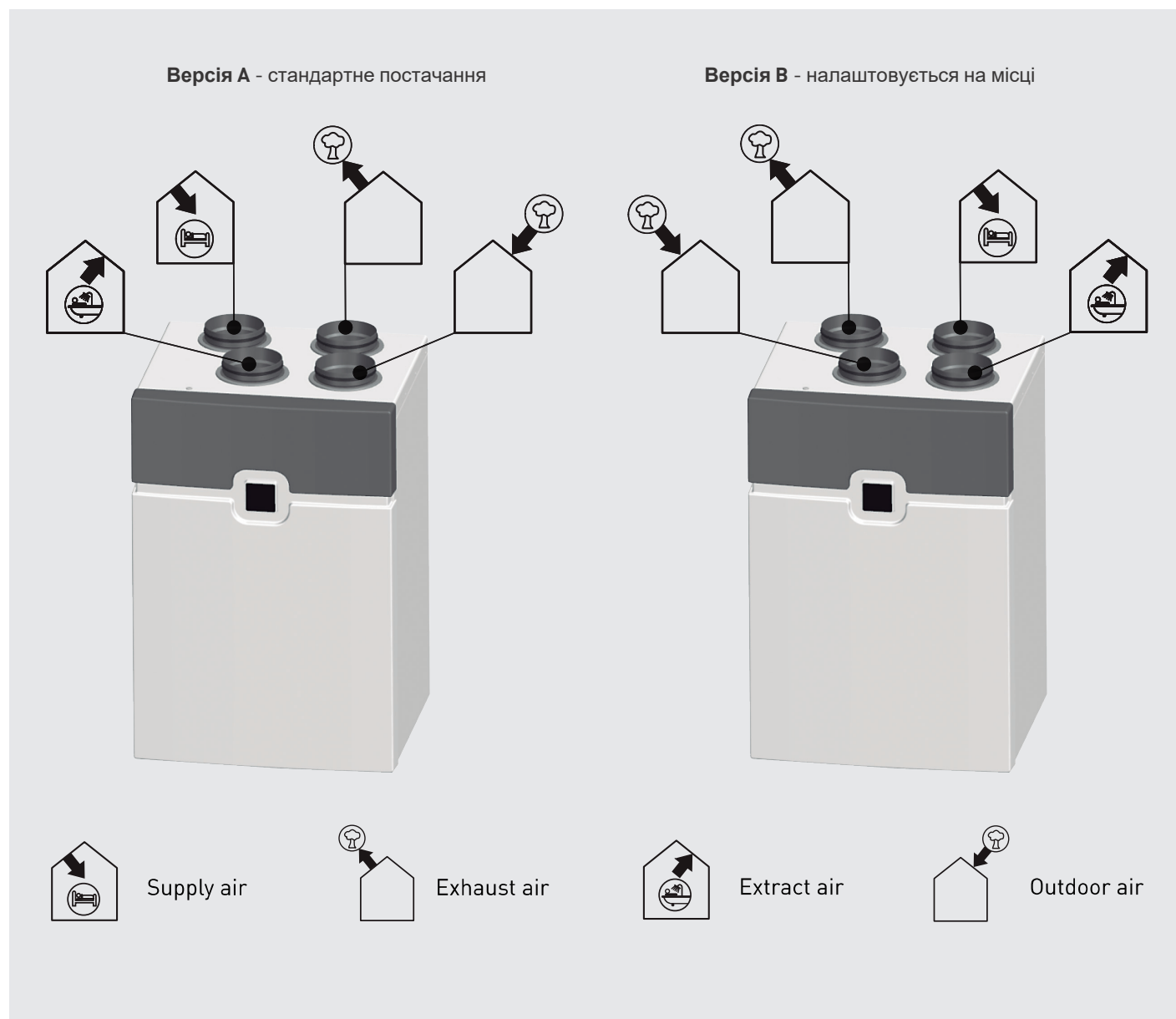


Модель	A	B	C
SABIK-210 FM	250	600	376
SABIK-350 FM	250	700	512
SABIK-500/600 FM	250	700	662

ГНУЧКІСТЬ

Стандартно, установки SABIK постачаються з внутрішніми підключеннями з лівого боку установки (версія А). Однак, для гнучкого монтажу вентиляційної системи, розташування підключень можна змінити на місці встановлення.

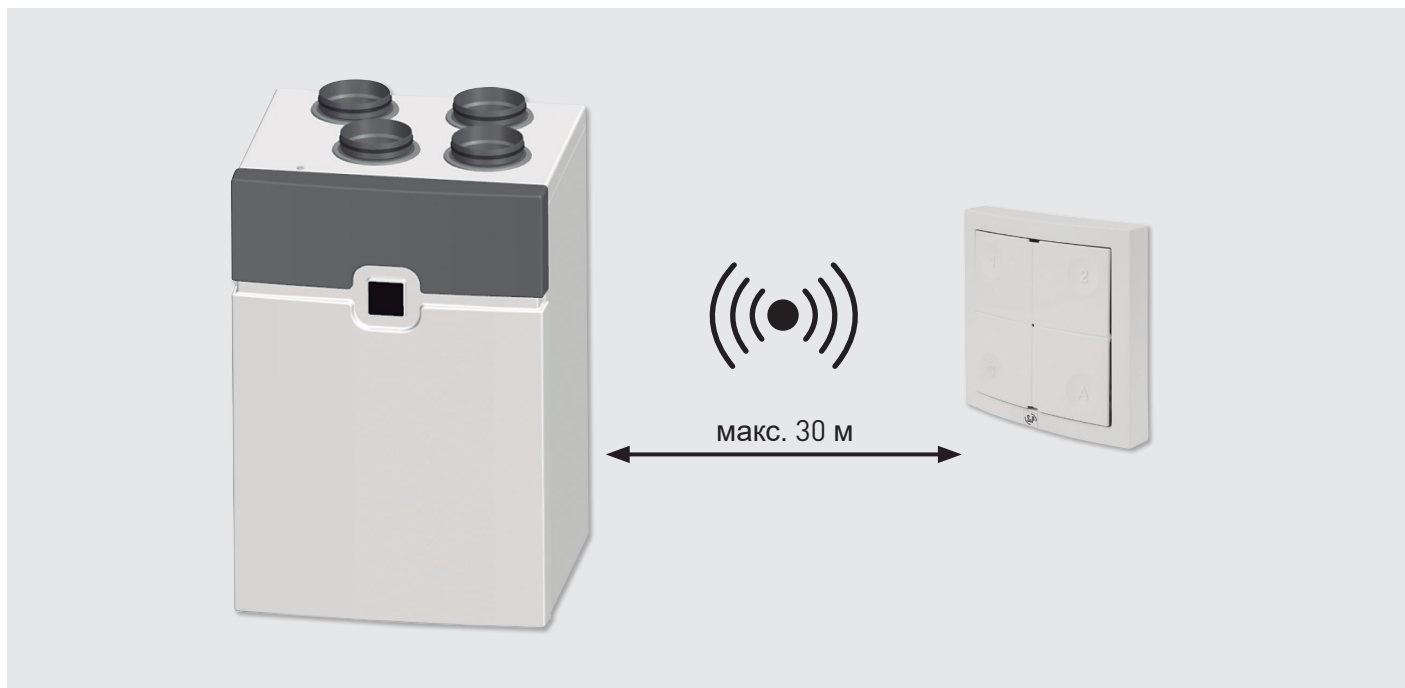
На наступному зображенні показано конфігурацію повітряних підключень для версій А/В.



SABIK RF (РАДІОЧАСТОТА)

Вентиляційні установки SABIK можуть постачатися у версії «RF» (радіочастота). Установки RF постачаються з додатковим контролером, який дозволяє кінцевому користувачеві дистанційно керувати вентиляційною установкою бездротовим способом. Пульт дистанційного керування RF дозволяє перемикатися між 3 ручними швидкостями або автоматичним режимом. Існують версії RF як для установок з чутливим, так і з ентальпійним теплообмінником:

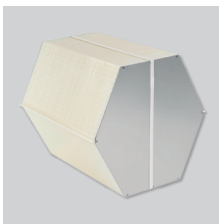
Чутливий теплообмінник	Ентальпійний теплообмінник
SABIK 210 RF	SABIK 210 E RF
SABIK 350 RF	SABIK 350 E RF
SABIK 500 RF	SABIK 500 E RF
SABIK 600 RF	SABIK 600 E RF



SABIK СПЕЦІАЛЬНІ АКЕСУАРИ



SABIK/NEMBUS KIT RF
Комплект для заміни стандартного SABIK на SABIK RF.



ENTHALPY CORE
Ентальпійні теплообмінники доступні як аксесуар для переходу зі стандартного блоку на ентальпійну версію.



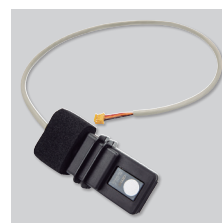
NOZZLE KIT D150/160 NOZZLE KIT D180/200
Редукційні елементи для повітропроводів розміром $\varnothing 160$ мм та $\varnothing 200$ мм. Використовуються з SABIK 350 та SABIK 500 відповідно.



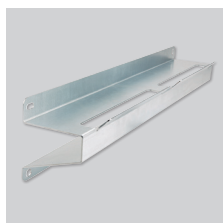
SABIK F
Комплекти фільтрів для заміни G4/G4 та G4/F7.



SABIK-PH
Калорифери попереднього нагріву можна інтегрувати в обладнання. Plug&Play.



SABIK-VOC
Зонд VOC може бути інтегрований у пристрій. Plug&Play.



SABIK-WMC
Настінний розпінний кронштейн.



SABIK-NEMBUS-SF
Модуль постійного потоку, який можна інтегрувати в установку. Plug&Play.



SABIK-FM
Кронштейн для монтажу на підлогу.

ЕЛЕКТРИЧНІ АКЕСУАРИ



AIRSENS C02
C02 - Датчик якості повітря в приміщенні для вентиляції за потребою. Живлення: 230 В 50 Гц. Вихід: 0-10 В. Максимум 4 датчики на одиницю. Доступні версії: VOC та RH.



AIRSENS RF C02
C02 - Датчик якості повітря в приміщенні для вентиляції з керуванням за потребою. Живлення: 230 В 50 Гц. Радіочастотний зв'язок (бездротовий). Потрібен приймач REC. AIRSENS RF. Максимум 4 датчики на приймач. Доступні версії: VOC та RH.



AIRSENS WIFI C02
C02 - Датчик якості повітря в приміщенні для вентиляції за потребою. Живлення: 230 В 50 Гц. Зв'язок по Wi-Fi. Моніторинг якості повітря та керування блоком рекуперації тепла* через хмару (платформа CONNECTAIR). Доступний у версіях: VOC та RH.



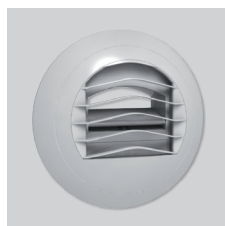
REC. AIRSENS RF
Радіочастотний приймач для керування до 4 датчиків AIRSENS RF.



SPCM Lite M
Комунікаційний модуль. Керування блоком рекуперації тепла через хмару (платформа CONNECTAIR).

*Для керування блоком рекуперації тепла через хмару потрібен аксесуар SPCM.

АКСЕСУАРИ ДЛЯ МОНТАЖУ



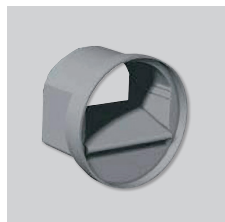
**BARJ
BARP**
Автоматично регульовані витяжні дифузори.



BDOP
Припливні та витяжні дифузори.



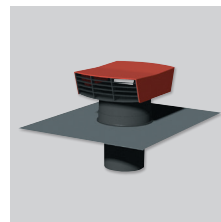
RDR
Регулятори витрати з автоматичним регулюванням. Встановлюються всередині повітропроводу.



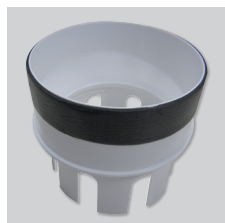
RD BP
Автоматично регульовані регулятори витрати низького тиску. (20-100 Па). Встановлюються всередині повітропроводу. Діаметр 80 мм. Витрата: 15 або 30 м³/год.



RD BP SM
Регулятори витрати з автоматичним регулюванням. Встановлюються всередині манжети форсунок BDOP. Діаметр 80 мм. Витрата: 15 або 30 м³/год.



CT
Дахові ковпаки.



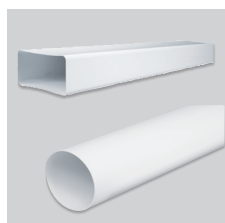
ADRF 100/80
Редуктор для з'єднання жорстких повітропроводів різного діаметра.



GPR-ISO
Жорсткі ізольовані повітроводи.



**GP
GPX
GP-PRO GP-ISO**
Повітроводи з ПВХ.

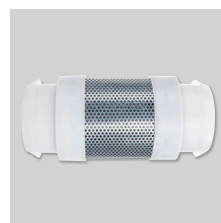


TUBREC
Прямокутні повітроводи з вогнестійкого пластику.



TUBCIR
Круглі повітроводи з вогнестійкого пластику..

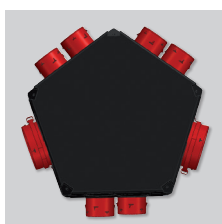
LAF
Гнучке акустичне з'єднання. Довжина: моделі 0,5 та 1 м.



LA
Акустичні з'єднувачи



FLEXIREC
Напівгнучкі довгі канали.



FLEXICIR
Круглі довгі канали.

PLENUM UNI EXT 6+1
Ізольований плenum нагнітання з виходом Ø 125/150-160 мм, 1 кухонний вихід Ø 125 мм та до максимум 6 виходів у ванній кімнаті Ø 80 мм.



PLENUM UNI IMP 8 Ізольований нагнітальний плenum з відсмоктуванням Ø 125/150-160 мм, та максимум до 8 випускних отворів для сухих приміщень (ідальня, вітальня, спальні) Ø 80 мм.



DSI
Сухий сифон.



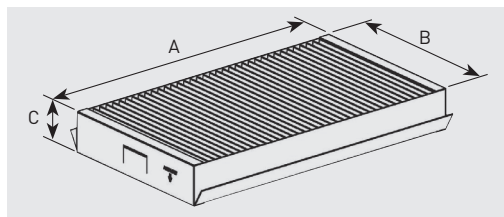
Dry Syphon Kit
Комплект, що включає сухий сифон з мембраною та два редуктори DN32.

ФІЛЬТРИ ДЛЯ ЛІНІЙКИ SABIK



Змінні фільтри SABIK розроблені для забезпечення оптимальної якості повітря в приміщеннях у системах вентиляції з рекуперацією тепла (HRV). Виготовлені з високоефективних матеріалів, фільтри ефективно вловлюють як грубі, так і дрібні частинки в повітрі, такі як пил, пилок та мікрозабруднювачі, захищаючи як мешканців, так і обладнання. Наші фільтри забезпечують легке встановлення та стабільну роботу, підтримують чистоту системи, подовжують термін служби обладнання та зменшують споживання енергії.

- Покращує якість повітря в приміщенні.
- Захищає вентиляційне обладнання.
- Висока ефективність фільтрації (ISO Coarse 65%, ePM10, ePM1).
- Низький перепад тиску.
- Сертифіковано відповідно до ISO 16890.



Фільтр	A	B	C
For SABIK-210	246	168	48
For SABIK-350	352	200	48
For SABIK-500/600	476	200	48

Розміри в мм.

Опис*	Клас фільтру (ISO 16890)		Матеріал фільтру	Робоча температура (°C)	Розміри (мм)
	Фільтр припливного повітря	Фільтр витяжного повітря			
SABIK 210 КОМПЛЕКТИ ФІЛЬТРІВ					
SABIK210-F-G4G4	ГРУБИЙ 65%	ГРУБИЙ 65%	PET / PES	Від -20°C до 60°C	246x168x48
SABIK210-F-G4M5	ГРУБИЙ 65%	ePM10 50%			
SABIK210-F-G4F7	ГРУБИЙ 65%	ePM1 70%			
SABIK 350 КОМПЛЕКТИ ФІЛЬТРІВ					
SABIK350-F-G4G4	ГРУБИЙ 65%	ГРУБИЙ 65%	PET / PES	Від -20°C до 60°C	352x200x48
SABIK350-F-G4M5	ГРУБИЙ 65%	ePM10 50%			
SABIK350-F-G4F7	ГРУБИЙ 65%	ePM1 70%			
SABIK 500/600 КОМПЛЕКТИ ФІЛЬТРІВ					
SABIK500/600-F-G4G4	ГРУБИЙ 65%	ГРУБИЙ 65%	PET / PES	Від -20°C до 60°C	476x200x48
SABIK500/600-F-G4M5	ГРУБИЙ 65%	ePM10 50%			
SABIK500/600-F-G4F7	ГРУБИЙ 65%	ePM1 70%			

*Усі комплекти фільтрів містять два фільтри.

Щоб отримати додаткову інформацію про фільтри S&P, проскануйте QR-код:



S&P | Дихайте чистим повітрям заради здорового майбутнього