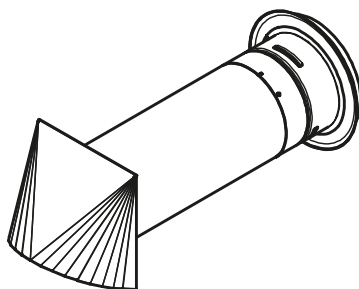


darco system



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА МОНТАЖУ / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН
ПРОВІТРЮВАЧ КРУГЛИЙ NO
ПРЯМОКУТНИЙ NL

UA

2023.11

DARCO Sp. z o.o.

ПОЛЬЩА, 39-200 Dębica, ul. Metalowców 43

тел. +48 14 680 90 00, fax +48 14 680 90 01

darco@darco.pl

darco.pl

ПРИЗНАЧЕНЕ ЗАСТОСУВАННЯ:

Провітрювачі зовнішнього повітря NAP призначені для подачі повітря з навколишнього середовища будівлі до приміщень, призначених для постійного або тимчасового перебування людей. Вони можуть встановлюватися в зовнішніх огорожувальних конструкціях житлових будівель, будівель колективного проживання (включно з готелями), а також громадських, офісних і господарських будівель. Під час проєктування інсталяції слід враховувати характеристики повітряного потоку, герметичність до проникнення дощової води, а також відповідність певним категоріям атмосферної корозійної агресивності.

Провітрювачі повинні використовуватися відповідно до технічного проєкту, розробленого для конкретного об'єкта з урахуванням стандартів і технічно-будівельних норм.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Фото	Позначення	Товщина стіни [мм]	Діаметр монтажного каналу [мм]	Переріз каналу [см²]	Продуктивність при 10 [Па]						Оснащення		
					з фільтром) згідно з PN-83/B-03430/Az3				(без фільтра)				
					мінімум [м³/год]	відкриття [мм]	номінально [м³/год]	відкриття [мм]	максимум [м³/год]	відкриття [мм]			
	NO080A-...	320 - 550	90	38	4,7	2	20	23	37	23	СТАБІЛІЗАТОР ПОТОКУ ПОВІТРЯ		
	NO110A-...	320 - 550	120	87	6,1	2	28,8	22	60	23			
	NO1150A-...	350 - 580	170	177	7,8	1	29,1	6	124	23			
	NOS080A-...	320 - 550	90	38	5,6	3	19	23	27	23			
	NOS110A-...	320 - 550	120	87	6,3	3	30	28	45	23			
		NOS150A-...	350 - 580	170	177	8,7	1	29,3	7	83	23	АНТИСМОГОВИЙ ФІЛЬТР	
		NON080A-...	320 - 550	90	38	4,3	2	19,9	24	14	23		
		NON110A-...	320 - 550	120	87	5,5	2	27,2	25	26	23		
		NON150A-...	350 - 580	170	177	8,1	2	27	12	39	23		
			NOA110A-...	320 - 550	120	14	5,1	2	25,4	13	21	23	ЗВУКОІЗОЛЯЦІЙНИЙ КАНАЛ
NOA150A-...			350 - 580	170	38	7,7	2	29,2	20	49	23		
NOG080A-...			320 - 550	90	38	5,2	2	20,4	24	28	23		
NOG110A-...			320 - 550	120	87	5,8	3	26,3	24	49	23		
NOG150A-...			350 - 580	170	177	8,1	2	33	8	97	23		
			NOGS080A-...	320 - 550	90	38	5,2	3	13,4	24	22	23	НАГРІВАЧ, СТАБІЛІЗАТОР ПОТОКУ ПОВІТРЯ
	NOGS110A-...		320 - 550	120	87	7,8	3	28,9	25	40	23		
	NOGS150A-...		350 - 580	170	177	7,6	1	27,8	7	74	23		
	NL080A-...		230*-530*	90	38	4,4	2	20,3	24	27	23		
	NL110A-...		230*-530*	120	87	7	1	23,8	25	30	23		
		NL150A-...	270**-570**	170	177	8	1	26	14	64	23	СТАБІЛІЗАТОР ПОТОКУ ПОВІТРЯ	
		NLS080A-...	230*-530*	90	38	5,5	1	19,9	23	22	23		
		NLS110A-...	230*-530*	120	87	6,2	2	24	29	25	23		
		NLS150A-...	270**-570**	170	177	7,5	1	29,3	21	60	23		
			NLN080A-...	400*-630*	90	38	4,5	1	20,1	23	15	23	АНТИСМОГОВИЙ ФІЛЬТР
NLN110A-...			400*-630*	120	87	5,8	1	21	22	22	23		
NLN150A-...			470**-700**	170	177	7,2	1	23,3	22	33	23		
NLA110A-...			400*-530*	120	14	4,4	1	20,2	23	14	23		
			NLA150A-...	440**-570**	170	38	7,4	2	26,1	22	41	23	ЗВУКОІЗОЛЯЦІЙНИЙ КАНАЛ
			NLG080A-...	280*-530*	90	38	6,3	1	11,1	24	23	23	
	NLG110A-...		280*-530*	120	87	6,8	1	22,9	25	33	23		
	NLG150A-...		320**-570**	170	177	8	1	29,1	15	76	23		
			NLGS080A-...	280*-530*	90	38	4,4	2	20,6	23	20	23	НАГРІВАЧ, СТАБІЛІЗАТОР ПОТОКУ ПОВІТРЯ
			NLGS110-A-...	280*-530*	120	87	6,3	2	22,8	21	23	23	
		NLGS150A-...	320**-570**	170	177	7,6	2	26,2	23	55	23		

Розміщення провітрювача згідно з PN-83/B-03430/Az3

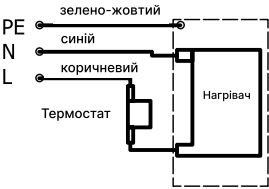
Об'ємна витрата повітря при відкритому провітрювачі:
Вимога для механічної витяжної вентиляції: 20-30 [м³/год]
Вимога для гравітаційної вентиляції: 20-50 [м³/год]

Об'ємна витрата повітря при закритому провітрювачі:
20%-30% від витрати повітря при його номінальному відкритті.

* товщина зовнішньої ізоляції – мінімум 80 мм
** товщина зовнішньої ізоляції – мінімум 120 мм

У випадку з прямокутними провітрювачами мінімальні розміри можливі після вкорочення каналу.

ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА ДЛЯ ПРОВІТРЮВАЧА З НАГРІВАЧЕМ



Електричні параметри	NOG...80...	NOG...110...	NOG...150...	NLG...80...	NLG...110...	NLG...150...
Напруга живлення	230 V AC / 50 Hz					
Номинальна потуж.	138 W	270 W	305 W	138 W	270 W	305 W
Макс. струм	2 A	3 A	3,5 A	2 A	3 A	3,5 A

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ:

1. Підключення або відключення провітрювача до/від електроживлення має здійснювати електрик, що має відповідні дозволи.
2. Перед кожним монтажем, демонтажем або технічним обслуговуванням необхідно від'єднати електроживлення.
3. Якщо вбудований живильний кабель, що не підлягає від'єднанню, буде пошкоджений, його слід замінити у виробника, у спеціалізований ремонтний майстерні або кваліфікованою особою, щоб уникнути небезпеки. Кабель має бути розрахований на роботу при температурі щонайменше 150 °C.
4. Пристрій призначений для встановлення в електричну систему, виконану згідно з чинними нормативами, та має бути захищений від ураження струмом і перенапруги.
5. Цей пристрій не призначений для використання особами (включно з дітьми) з обмеженими фізичними, сенсорними або психічними можливостями, а також особами, які не мають відповідного досвіду чи знань про пристрій, крім випадків, коли це відбувається під наглядом або згідно з інструкцією, наданою особою, відповідальною за їхню безпеку.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Круглий провітрювач є частиною вентиляційної системи. Згідно з місцевими нормами (наприклад, у Польщі — Dz.U. №121, поз. 1138 від 11 липня 2003 року), вентиляційні канали мають перевірятись щонайменше раз на рік для контролю їхньої прохідності та чистоти. Під час огляду й очищення слід дотримуватись загальних вимог безпеки.

ГАРАНТІЯ

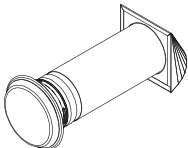
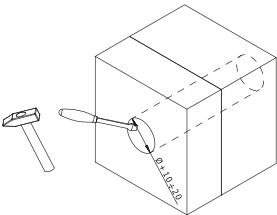
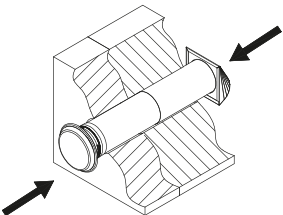
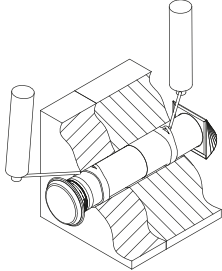
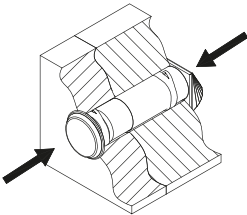
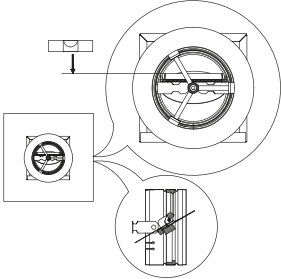
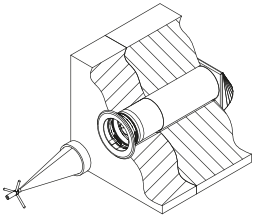
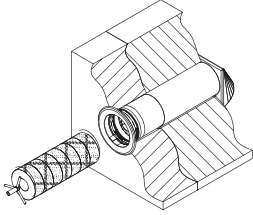
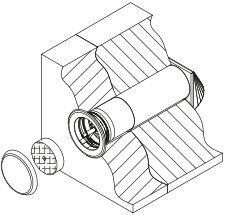
Компанія DARCO Sp. z o.o. надає гарантію на справну роботу ПРОВІТРЮВАЧА згідно з технічними умовами та умовами експлуатації, вказаними в інструкції з використання.

УМОВИ ГАРАНТІЇ

1. Гарантійний термін становить 24 місяці з дати придбання.
2. Гарантія передбачає безкоштовний ремонт дефектів, спричинених недоліками деталей або виробничими вадами. Ці дефекти має підтвердити Продавець.
3. Гарантія втрачає чинність, і виробник не несе відповідальності за пошкодження, спричинені:
4. а) пошкодженнями під час неналежного завантаження або транспортування,
б) діями стихійних лих (вогонь, повінь, блискавка тощо),
с) монтажем, проведеним всупереч інструкції з експлуатації,
d) розбиранням, ремонтом або заміною деталей без дозволу виробника,
e) зносом елементів у межах їхнього звичайного строку експлуатації,
f) відсутністю належного обслуговування (всупереч інструкції з експлуатації),
g) пошкодженням дефлектора, встановленого на димар, що відводить дим або газу від пристроїв, які працюють на газі, маслі, деревині чи вугіллі.
5. Покупець має право на обмін товару на новий, якщо товар вже двічі був відремонтований і знову вийшов з ладу втретє.
6. Для реалізації гарантії покупець повинен пред'явити пошкоджений товар продавцеві разом із:
7. а) правильно заповненим гарантійним талоном,
б) чеком про покупку.
8. Обидві сторони — продавець і покупець — повинні переконатися, що гарантійний талон заповнено належним чином і містить щонайменше: ім'я та прізвище покупця (або назву фірми), адресу, дату покупки, печатку і підпис продавця.
9. У випадках, не передбачених цими умовами, застосовуються загальні положення чинного законодавства.

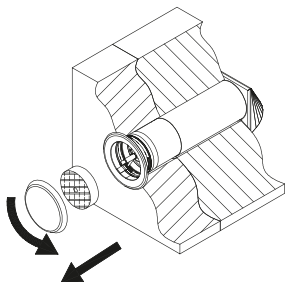
Декларація відповідності та Національна декларація експлуатаційних характеристик знаходиться на сайті www.darco.pl.

МОНТАЖ ПРОВІТРЮВАЧА (NO.../NOS...)

	1. 	2. 
 Фільтр	Підготуйте отвір у стіні діаметром приблизно на 10–20 мм більшим за діаметр провітрювача.	Вставте обидві частини провітрювача в отвір у стіні так, щоб вони з'єдналися телескопічно.
3.  Впорсніть монтажний клей (негорючу монтажну піну) у щілину між провітрювачем і отвором.	4.  Притисніть обидві частини провітрювача до стіни.	5a. Для версії зі стабілізатором.  Перевірте положення стабілізатора. Вісь має бути розташована горизонтально.
5b. Для версії з антисмоговим фільтром.  Вставте антисмоговий фільтр у провітрювач, притиснувши його та зафіксувавши трійником.	5c. Для версії з шумопоглинаючим фільтром.  Вставте шумопоглинаючу вставку в провітрювач, просуваючи її до обмежувача.	5d.  * З метою покращення чистоти вхідного повітря встановіть фільтр, який постачається в комплекті (це незначно зменшить потік повітря).

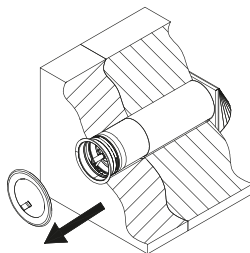
МОНТАЖ/ДЕМОНТАЖ СТАБІЛІЗАТОРА У ПРОВІТРЮВАЧІ БЕЗ НАГРІВАЧА (NO...)

1.



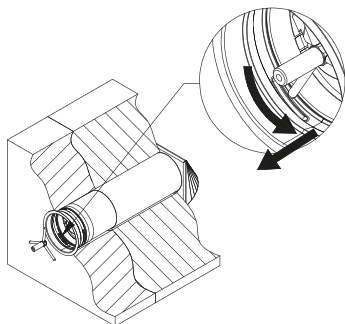
Зніміть тарілку анемостата. Вийміть фільтр (якщо він був встановлений).

2.



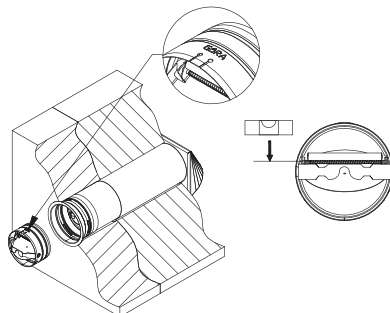
Демонтуйте розетку анемостата.

3.



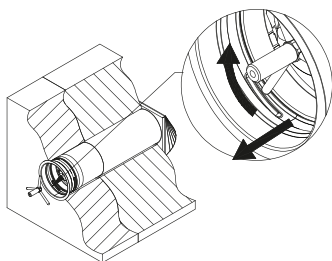
Демонтуйте утримувальний елемент, повертаючи його проти годинникової стрілки.

4.



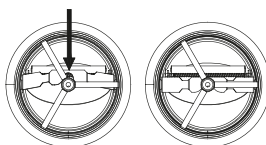
Вставте стабілізатор у трубу провітрювача. **УВАГА:** Особливо уважно стежте за правильним положенням стабілізатора — вісь повинна бути розташована горизонтально, а надпис зверху.

5.



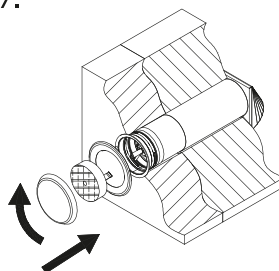
Встановіть утримувальний елемент, повертаючи його за годинниковою стрілкою до відсутнього опору.

6.



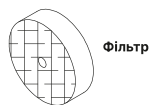
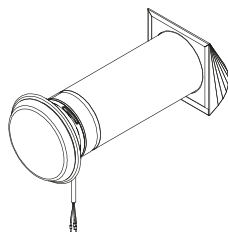
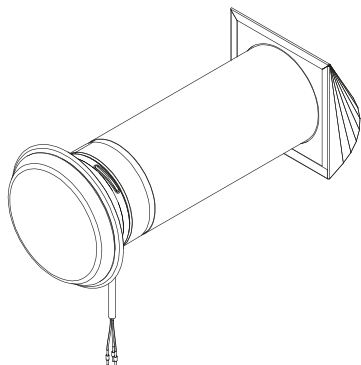
Зафіксуйте тримач стабілізатора, зачепивши його за утримувальний елемент.

7.

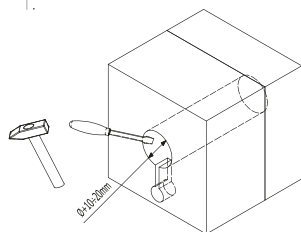


Встановіть розетку анемостата, фільтр та тарілку анемостата.

МОНТАЖ ПРОВІТРЮВАЧА З НАГРІВАЧЕМ (NOG.../NOGS...)

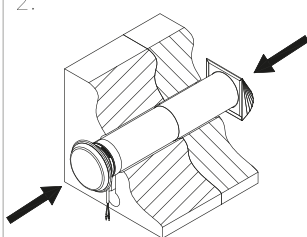


1.



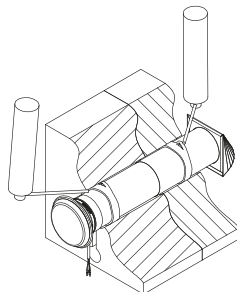
Підготуйте отвір у стіні діаметром приблизно на 10–20 мм більший за діаметр провітрювача, а також зробіть канавку для кабелю.

2.



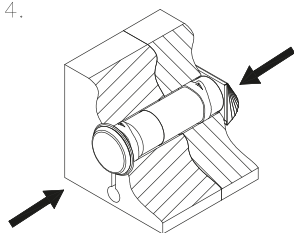
Вставте обидві частини провітрювача в отвір у стіні так, щоб вони з'єдналися телескопічно. Внутрішню частину встановіть так, щоб кабель був спрямований вертикально вниз.

3.



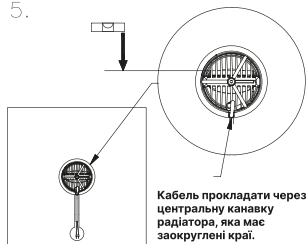
Впорсніть монтажний клей (негорючу монтажну піну) у щілину між провітрювачем і отвором.

4.



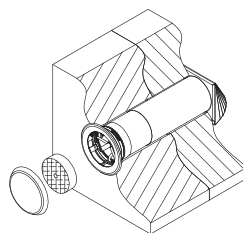
Притисніть обидві частини провітрювача до стіни. Розмістіть кабель у канавці. Кінець кабелю заведіть у монтажну коробку.

5.



Кабель прокладати через центральну канавку радіатора, яка має заокруглені краї.

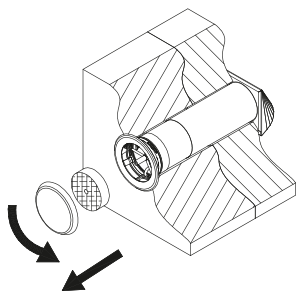
6*.



* З метою покращення чистоти вхідного повітря встановіть фільтр, що входить до комплекту (це незначно зменшить потік повітря).

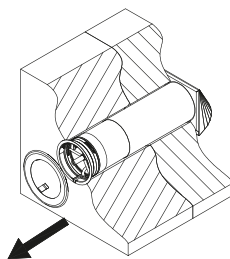
МОНТАЖ/ДЕМОНТАЖ СТАБІЛІЗАТОРА У ПРОВІТРЮВАЧІ З НАГРІВАЧЕМ (NOG...)

1.



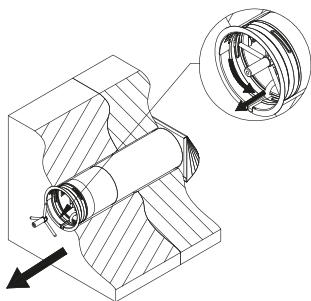
Зніміть тарілку анемостата. Вийміть фільтр (якщо він був встановлений).

2.



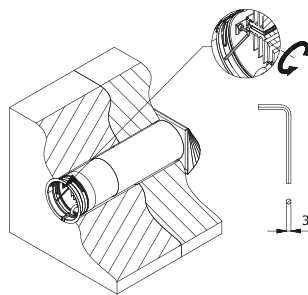
Демонуйте розетку анемостата.

3.



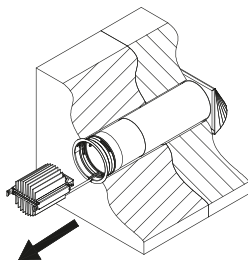
Демонуйте утримувальний елемент, повертаючи його проти годинникової стрілки.

4.



За допомогою шестигранного ключа викрутіть гвинт, що кріпить нагрівальний елемент до корпусу.

5.

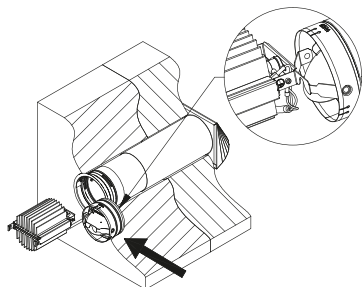


Вийміть нагрівальний елемент, обережно, щоб не пошкодити живильний кабель.

6. – 10. →

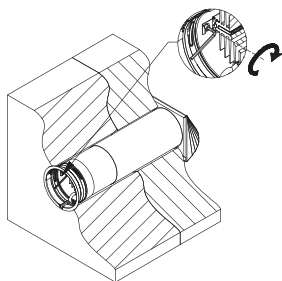
МОНТАЖ/ДЕМОНТАЖ СТАБІЛІЗАТОРА У ПРОВІТРЮВАЧІ З НАГРІВАЧЕМ (NOG...)

6.



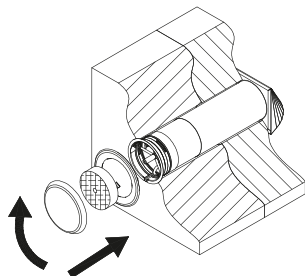
Вставте стабілізатор у напрямку на нагрівальний елемент.
УВАГА: Слідкуйте за правильним положенням стабілізатора — надпис має бути зверху.

8.



Закріпіть нагрівальний елемент до корпусу провітрювача раніше викрученим гвинтом. УВАГА: Цей гвинт забезпечує заземлення анемостата.

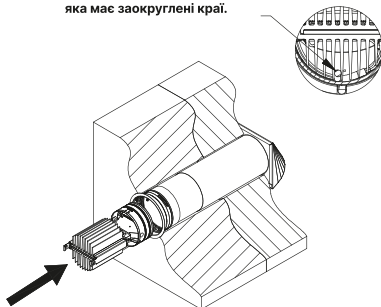
10.



Встановіть розетку анемостата, фільтр і тарілку анемостата.

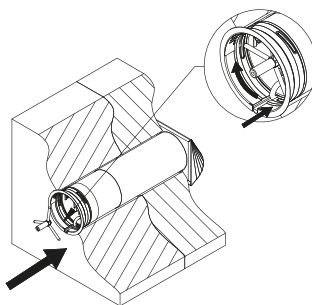
7.

Кабель прокладайте через центральну канавку радіатора, яка має заокруглені краї.



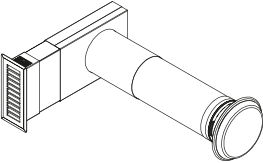
Вставте весь комплект у трубу провітрювача, звертаючи увагу на правильне розташування живильного кабелю.

9.



Встановіть утримувальний елемент, повертаючи його за годинниковою стрілкою до відчутного опору.

МОНТАЖ ПРЯМОКУТНОГО ПРОВІТРЮВАЧА (NL.../NLS...)



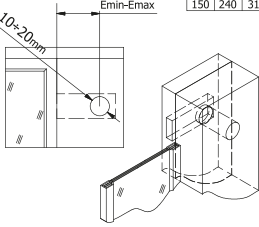
1x



1x

Filtr

1.



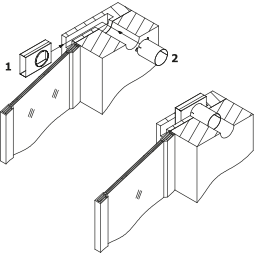
NL...	Emin	Emax
80	200	270
110	200	270
150	240	310

Ø=10÷20mm

Emin-Emax

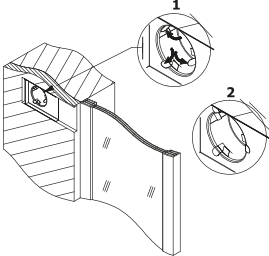
Підготуйте отвір у стіні діаметром приблизно на 10–20 мм більший за діаметр провітрювача. У шпалеті підготуйте місце для повітрязабірника.

2.



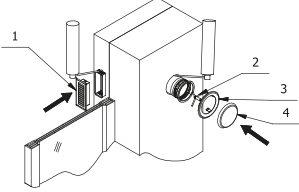
Спочатку вставте в отвір канал повітрязабірника, а потім приєднайте до нього трубу провітрювача.

3.



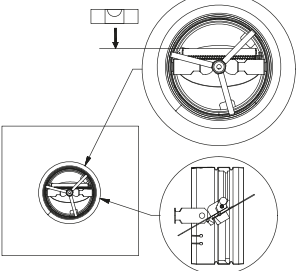
Відігніть монтажні пластини назовні для надійного з'єднання труби з каналом повітрязабірника.

4.



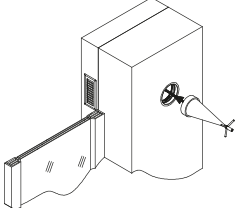
Вставте решту частин провітрювача на свої місця, впорскайте монтажну піну і притисніть обидві частини провітрювача до стіни. Після висихання піни встановіть передню частину повітрязабірника (1). Потім змонтуйте утримувальний елемент (2), розетку (3) та тарілку анемостата (4).

5a. Для версії зі стабілізатором.



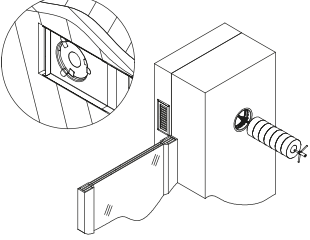
Перевірте положення стабілізатора. Вісь має бути розташована горизонтально.

5b. Для версії з антисмоговим фільтром.



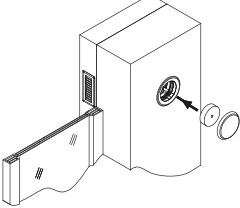
Вставте антисмоговий фільтр у провітрювач, притискаючи його та фіксуючи трійником.

5c. Для версії з шумопоглинаючим фільтром.



Вставте шумопоглинаючу вставку в провітрювач, просуваючи її до обмежувачів.

6*.



* З метою покращення чистоти припливного повітря встановіть фільтр із комплекту (це незначно зменшить потік повітря).

ТИП

дата продажу

Контроль якості

Печатка продавця

Короткий опис пошкодження або виявленого дефекту:

Ім'я та адреса особи, що подає рекламацию:

Я ознайомився/ознайомилась і приймаю умови гарантії.

дата та підпис клієнта

ГАРАНТІЙНИЙ КУПОН
заповнюється виробником

Гарантію продовжено до дати:

Печатка