



Автоматичні балансувальні клапани серії ASV

- автоматично підтримують гідравлічні параметри систем опалення, вентиляції та кондиціонування
- забезпечують надійну роботу системи за будь-яких режимів експлуатації
- створюють оптимальні умови ефективної та безшумної роботи терморегуляторів
- автоматично відрегульовують систему при її переобладнанні та поетапному введенні в експлуатацію
- заощаджують енергоресурси та мінімізують витрати на введення системи в дію та її експлуатацію

Автоматичне балансування — постійне керування системою при зміні навантаження від 0 до 100%.

Клапани серії ASV:

- забезпечують автоматичну гідравлічну збалансованість системи опалення або охолодження
- вирішують дві основні задачі регулювання потоку — підтримують постійний перепад тиску та обмежують витрату
- застосовуються комплектами: ASV-P, ASV-PV або ASV-PV Plus — на зворотному трубопроводі та ASV-I або ASV-M — на нагнітальному трубопроводі
- мають високі технічні та експлуатаційні характеристики
- зручно встановлюються та обслуговуються завдяки вдалому конструктивному виконанню
- постачаються в упаковці, котра в подальшому застосовується як теплоізоляція.

ASV-PV та ASV-PV Plus

Клапан ASV-PV може бути настроєним на підтримання постійного перепаду тиску в діапазоні значень від 0,05 до 0,25 бар (від 5 до 25 кПа). Заводська настройка — 0,1 бар (10 кПа).

Для більших перепадів тиску — від 0,2 до 0,4 бар (від 20 до 40 кПа) — застосовують клапан ASV-PV Plus. Заводська настройка — 0,3 бар (30 кПа).

ASV-P

Клапан ASV-P підтримує постійний перепад тиску 0,1 бар (10 кПа).

Зазначені клапани мають запірну функцію, а також дренажні крани.

ASV-I та ASV-M

Клапани є запірно-вимірювальними. До того ж клапан ASV-I має попередню настройку на обмеження максимальної витрати та обладнаний ніпелями для визначення гідравлічних параметрів потоку вимірювальним пристроєм PFM-3000. Для клапана ASV-M вимірювальні ніпелі замовляються окремо.

Клапани серії ASV використовують у системах із змінним гідравлічним режимом — двотрубних системах опалення та охолодження й чотиритрубних системах кондиціонування. Системи можуть бути з опалювальними приладами, нагрівальними підлоговими панелями, вентиляторними конвекторами (fan coils), охолоджувальними стелевими панелями тощо. Окрім того, дані клапани застосовують для регулювання гідравлічних параметрів потоку в блоках кондиціонерів, калориферів вентиляційних камер, чиллерів і т.п.

Номенклатура та коди для оформлення замовлення:

Клапан ASV-P* (10 кПа) в комплекті з імпульсною трубою довжиною 1,5 м

ASV-P	DN	k_{vs} , м ³ /год	Код №
	15	1,6	003L7621
	20	2,5	003L7622
	25	4,0	003L7623
	32	6,3	003L7624
	40	10,0	003L7625

Клапан ASV-I* в комплекті з двома вимірювальними ніпелями

ASV-I	DN	k_{vs} , м ³ /год	Код №
	15	1,6	003L7641
	20	2,5	003L7642
	25	4,0	003L7643
	32	6,3	003L7644
	40	10,0	003L7645

* клапани випускаються також із зовнішньою різьгою

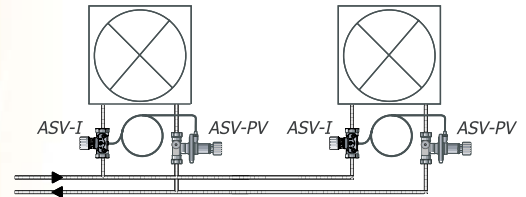


Рис. 1. Схема об'язки нагрівальних або охолоджувальних вентиляторних конвекторів (fan coils)

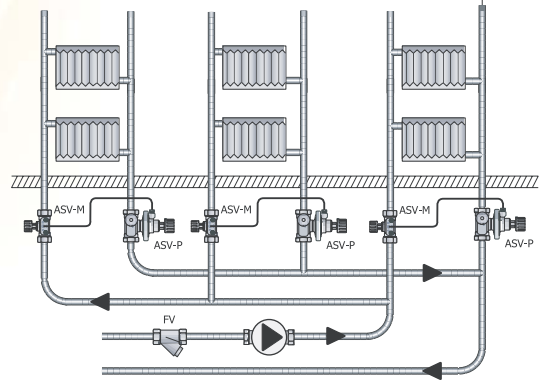


Рис. 2. Клапани серії ASV на стояках системи опалення

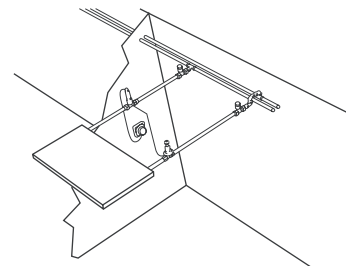


Рис. 3. Вузол об'язки стелевої охолоджувальної панелі

Клапан ASV-PV Plus (20 - 40 кПа) в комплекті з імпульсною трубою довжиною 1,5 м

ASV-PV Plus	DN	k_{vs} , м ³ /год	Код №
	15	1,6	003L7611
	20	2,5	003L7612
	25	4,0	003L7613
	32	6,3	003L7614
	40	10,0	003L7615

Клапан ASV-PV* (5 - 25 кПа) в комплекті з імпульсною трубою довжиною 1,5 м

ASV-PV	DN	k_{vs} , м ³ /год	Код №
	15	1,6	003L7601
	20	2,5	003L7602
	25	4,0	003L7603
	32	6,3	003L7604
	40	10,0	003L7605

Запірно-вимірювальний клапан ASV-M*

ASV-M	DN	k_{vs} , м ³ /год	Код №
	15	1,6	003L7691
	20	2,5	003L7692
	25	4,0	003L7693
	32	6,3	003L7694
	40	10,0	003L7695

Данфосс ТОВ: Україна, 04080, м. Київ, вул. В. Хвойки, 11. Тел. (+38 044) 461-8700. E-mail: ua_postmaster@danfoss.com

Фірма Danfoss не несе відповідальності за які-небудь помилки в каталогах, брошурах або в інших друкованих матеріалах. Фірма Danfoss зберігає за собою право на зміни у своїй продукції в будь-який час без повідомлення, якщо тільки ці зміни у вже замовлених виробках не зажадають змін в устаткуванні, визначеному попередньо угодою між Danfoss і Покупцем.