

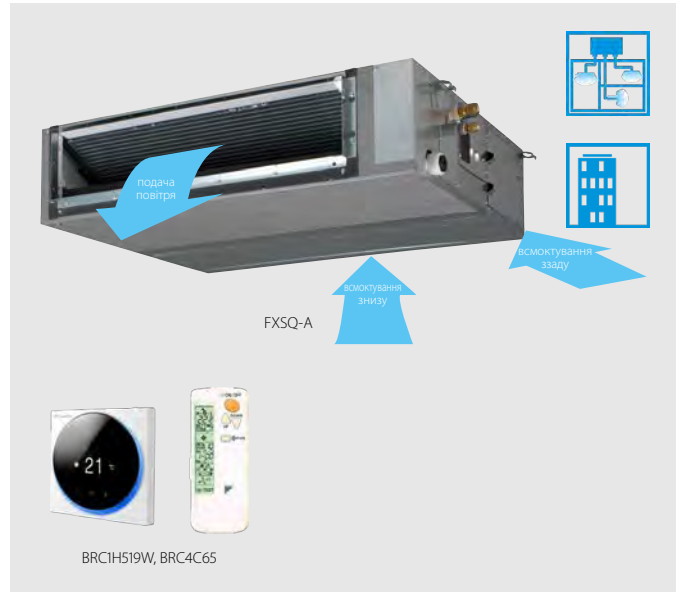
Блок каналного типу з середнім ЗСТ

Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском

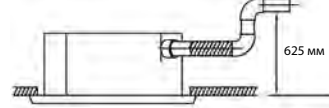
- Найтонший блок у своєму класі, усього 245 мм (висота вбудовування 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою



- Тиха робота: рівень звукового тиску до 25 дБА
- Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою дротового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- Компоненти системи приховані за стіною: видимі тільки повітрязбірні й повітророзподільні решітки
- Блоки 15-го класу спеціально розроблені для невеликих і добре теплоізольованих приміщень, таких як готельні номери, невеликі офіси тощо
- Комплект для багатозональної роботи дозволяє використовувати один внутрішній блок для обслуговування кількох кліматичних зон із розділним регулюванням
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Багатоваріантна установка: усмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу; можна вибрати використання в незмінному виді або з додатковими повітрязбірними решітками



- Стандартний вбудований дренажний насос із висотою підйому 625 мм підвищує гнучкість системи та швидкість установки



Функція автоматичного регулювання витрати повітря

Автоматичний вибір найбільш оптимальної кривої характеристик вентилятора для досягнення номінальної витрати повітря блока в межах ±10%

Чому?

Після установки фактичні повітропроводи будуть часто відрізнятися від первісно розрахованих по основі опору потоку повітря → реальна витрата повітря може бути значно більше або менше номінальної, що приведе до недостатньої продуктивності або некомфортної температури повітря. Функція автоматичного регулювання витрати повітря автоматично адаптує швидкість вентилятора до будь-якого повітропроводу (для кожної моделі є не менше 10 кривих характеристик вентилятора), що дозволяє виконувати установку набагато швидше



Внутрішній блок		FXSQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A	
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Ном.	кВт	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00
Теплопродуктивність	Повна продуктивність	Ном.	кВт	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,0	12,5	16,0	18,0
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	0,090		0,096	0,151	0,154	0,188	0,213	0,290	0,331	0,386	
	Нагрівання	Ном.	кВт	0,086		0,092	0,147	0,150	0,183	0,209	0,285	0,326	0,382	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	245x550x800			245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.550x800	
Вага	Блок		кг	23,5		24,0	28,5	29,0	35,5	36,5	46,0	47,0	51,0	
Корпус	Матеріал		Оцинковані сталеві листи											
Вентилятор	Витрата повітря — 50 Гц	Охолодження	Низьк./Вис.	м³/хв	6,5/8,7	6,5/9,0	7,0/9,5	11,0/15,0	11,0/15,2	15,0/21,0	16,0/23,0	23,0/32,0	26,0/36,0	28,0/39,0
		Нагрівання	Низьк./Вис.	м³/хв	6,5/8,7	6,5/9,0	7,0/9,5	11,0/15,0	11,0/15,2	15,0/21,0	16,0/23,0	23,0/32,0	26,0/36,0	28,0/39,0
		Зовнішній статичний тиск — 50 Гц	Ном./Вис.	Па	30/150			40/150		50/150				
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка										
	Рівень звукової потужності	Охолодження	Вис.	дБА	54		55	60	59	61	64			
	Рівень звукового тиску	Охолодження	Низьк./Ном./Вис.	дБА	25,0/28,0/29,5	25,0/28,0/30,0	26,0/29,0/31,0	29,0/32,0/35,0	27,0/30,0/33,0	29,0/32,0/35,0	30,0/34,0/37,0	31,0/34,0/36,0	33,0/36,0/39,0	34,0/38,0/41,5
	Нагрівання	Низьк./Ном./Вис.	дБА	26,0/29,0/31,5	26,0/29,0/32,0	27,0/30,0/33,0	29,0/34,0/37,0	28,0/32,0/35,0	30,0/34,0/37,0	31,0/34,0/37,0	33,0/37,0/40,0	34,0/38,5/42,0		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A/2.087,5										
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35			9,52							
	Газ	ЗД	мм	12,7			15,9							
	Дренаж			VP20 (ВД 20/ЗД 26), висота дренажу 625 мм										
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220										
Струм — 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	16										
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65										
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52										