



Perfera,

На теплій хвилі

Підлоговий блок Perfera створює затишок у кожному будинку

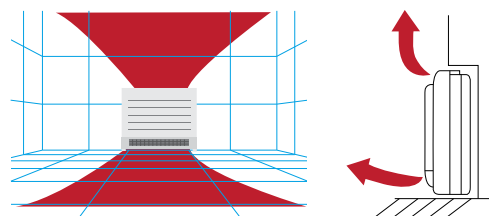
Незалежно від вашого розпорядку дня, він має проходити у комфорті. Незалежно від того, чи це прохолода літнього вітерця, чи теплий затишок взимку, ваше житло має створювати приємне відчуття благополуччя протягом усього року. Ненав'язливий блок Perfera відрізняється стильною передньою панеллю, майже безшумною роботою та зменшеним потоком повітря, завдяки чому кожне приміщення перетворюється на справжній острівцець комфорту.

З'єднання мультисистеми будь-якої потужності: від 2 до 5 портів



Комфортний: подвійний повітряний потік

Простіше індивідуальне керування потоком повітря
Подвійний повітряний потік підлогового блока Perfera допомагає досягти ідеального рівня опалення. Повітря спрямоване вгору та вниз для забезпечення рівномірного розподілу тепла. У режимі опалення Perfera підтримує ваші ноги в теплі, а температура рівномірно розподіляється по кімнаті, гарантуючи максимальний комфорт. Абсолютне блаженство!



Тиха робота

Perfera використовує **спеціально розроблений турбовентилятор** для оптимізації повітряного потоку, що забезпечує високу енергоефективність при низьких рівнях шуму.



Якість повітря

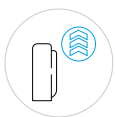
Flash streamer / Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр
Flash streamer: використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer видаляє алергени, такі як пилок і грибкові алергени, та усуває неприємні запахи, таким чином забезпечуючи більш чисте та якісне повітря. А титано-апатитовий дезодоруючий фільтр ефективно поборює запахи, такі як тютюну чи домашніх тварин.

Монтаж

Будь-який варіант блока Perfera — **вбудований чи підлоговий** — залишається непомітним і легко вписується в інтер'єр.



3 унікальні функції опалення



Тепловий бустер

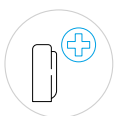
Тепловий бустер швидко обігріває приміщення після вмикання теплового насоса повітря-повітря. Встановлена температура досягається на 14% швидше*, ніж у випадку звичайного блока (тільки парна система).

* Умови випробування функції Heat Plus: клас 50, температура зовнішнього повітря 2°C — температура в приміщенні 10°C, налаштування ДК: 23°C



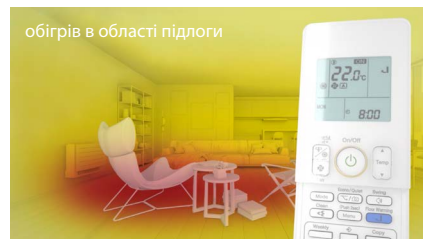
Обігрів в області підлоги

Функція обігріву в області підлоги оптимізує конвекцію за рахунок подачі теплого повітря знизу блока.



Функція Heat plus

Функція Heat plus забезпечує затишне опалення шляхом імітації теплового випромінювання протягом 30 хвилин. По завершенні активуються попередні налаштування.



Широкі можливості для підключення

Програма Onecta

Керуйте своєю системою і насолоджуйтеся максимальним комфортом, просто використовуючи свій голос. За допомогою Amazon Alexa або Google Assistant ви можете керувати основними функціями, такими як налаштування температури, режим роботи, швидкість вентилятора та багато іншого! (див. стор. 347)

Residential Solutions Navigator (RSN)

Знайдіть потрібне рішення всього за кілька кліків, виходячи з кількості приміщень та їх розмірів. Розрахуйте свою економію за допомогою калькулятора окупності інвестицій. (див. стор. 341)

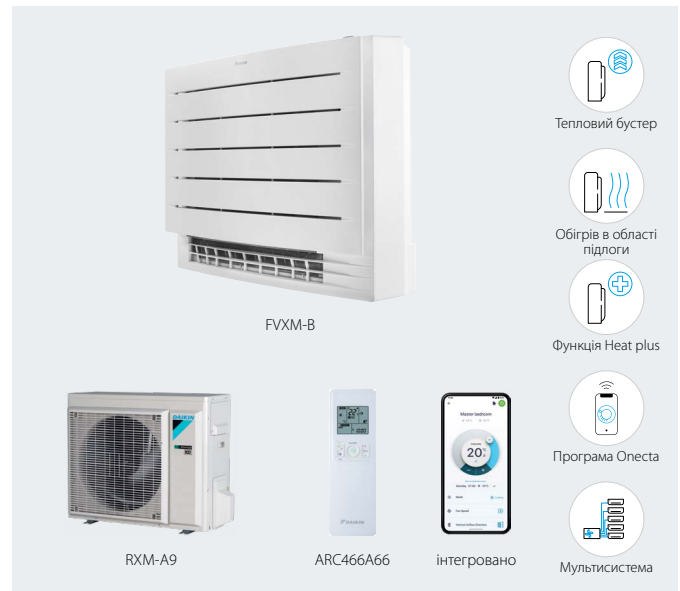
DCS Residential

На професійному порталі монтажники можуть увімкнути віддалений моніторинг, що дозволить їм здійснювати контроль вашої установки за кількома параметрами зі свого місця розташування. (див. стор. 344)

Підлоговий блок

Дизайнерський підлоговий блок завдяки своїм унікальним функціям забезпечує оптимальний комфорт при опаленні

- Значення сезонної ефективності до А++ у режимі опалення забезпечують низькі експлуатаційні витрати порівняно з газовими котлами й електричними нагрівачами
- Відмінний сучасний дизайн
- Поєднується з усіма зовнішніми блоками (від 2 до 5 портів)
- Тепловий бустер швидко нагріває приміщення після вмикання кондиціонера. Встановлена температура досягається на 14% швидше, ніж у випадку звичайного кондиціонера (тільки парна система)
- Функція обігріву в області підлоги оптимізує конвекцію за рахунок подачі теплого повітря знизу блоку
- Функція Heat plus забезпечує комфортне опалення протягом 30 хвилин за рахунок імітації теплового випромінювання
- Подвійний потік повітря, що подається, забезпечує рівномірніший його розподіл
- Використовуючи електрони для запуску хімічних реакцій з частинками, що містяться в повітрі, Flash Streamer розщеплює алергени, такі як пилок і грибкові алергени, та усуває неприємні запахи, забезпечуючи більш чисте та якісне повітря
- Програма Опеста: ви можете керувати внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми, через локальну мережу або інтернет
- Тиха робота: рівень звукового тиску до 19 дБА



- Тепловий бустер
- Обігрів в області підлоги
- Функція Heat plus
- Програма Опеста
- Мультисистема



CVXM-B

FVXM-B

RXM-A9

RXM-A8

Дані ефективності		FVXM + RXM	CVXM20B	25B + 25A9	35B + 35A9	50B + 50A8
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт	Тільки мультиз'єднання	1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4	1,4/5/5,4
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.	кВт		1,3/3,4/4,7	1,4/4,5/5,8	1,4/5,8/6,2
Охолодження приміщень	Клас енергоефективності					
	Продуктивність Pdesign	кВт		2,4	3,4	5
	SEER			8,55	8,11	7,2
	Річне споживання енергії	кВт-год/р		98	147	243
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Клас енергоефективності					
	Продуктивність Pdesign	кВт		2,3	2,8	4,1
	SCOP/A			4,65	4,63	4,3
	Річне споживання енергії	кВт-год/р		693	847	1.346

Внутрішній блок			FVXM	CVXM20B	25B	35B	50B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	600x750x238		600x750x238	
Маса	Блок		кг	17		17	
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється		Знімний/миється	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,1/4,9/7/8,7	4,1/4,9/7/8,7	4,1/4,9/7/9,2
		Опалення	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	м³/хв	4,1/5,6/7,2/9,2	4,1/5,6/7,2/9,2	4,1/5,6/7,2/9,8
Рівень звукової потужності	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Середн./Вис.	дБА	52,0	52,0	53,0	61,0
		Опалення	дБА	52,0	52,0	53,0	62,0
Рівень звукового тиску	Охолодження	Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	22,0/25,0/38,0	20,0/25,0/38,0	20,0/25,0/39,0	27,0/31,0/44,0
		Опалення	Тиха робота/Низьк./Вис.	дБА	21,0/25,0/38,0	19,0/25,0/38,0	19,0/25,0/39,0
Системи керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			ARC466A66		ARC466A66	
	Дротовий пульт дистанційного керування			BRC073A1		BRC073A1	

Зовнішній блок			RXM	CVXM20B	25A9	35A9	50A8
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	Тільки мультиз'єднання	610x923x367		610x923x367
Маса	Блок		кг		36		40
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА		58		61
		Опалення	дБА		58	60	62
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА		46	47	48
		Опалення	дБА		47	49	49
Робочий діапазон	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.		-10 ~-50		-10 ~-50 (1)/46 (1)
		Опалення	Темп. зовн. повітря		Мін.~Макс.	-21 ~-18	-21 (1)/-15 (1)~18
		Опалення	Темп. зовн. повітря		Мін.~Макс.	-20 ~-24	-20 (1)/-15 (1)~24
Холодоагент	Тип	GWP/ПГП			R-32		R-32
		Заправка	кг/екв. т CO ₂	0,95/0,65		0,95/0,65	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,4		6,4	
		Газ	ЗД	мм	9,5	12,7	
	Довжина труб	Зовн.- Внутр.	Макс.	м	20		30
		Система	Без заправки	м	10		10
	Додаткова заправка холодоагенту		кг/м		0,02 (для довжини труб понад 10 м)		0,02 (для довжини труб понад 10 м)
	Перепад висот		Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15	20
Електроживлення	Фаза/Гц/В			1~/50/220-240		1~/50/220-240	
Струм	— 50 Гц		А	13		13	

(1) Робочий діапазон див. на окремому кресленні | Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 27°C с.т., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C с.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | Номінальні значення теплопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 20°C с.т., температура зовнішнього повітря: 7°C с.т., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. | Дані електричної системи див. на окремому кресленні | Охолодження: температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т., 24°C в.т.; еквівалентна довжина труб: 5 м | Опалення: температура в приміщенні 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м | Містить фторовані парникові гази