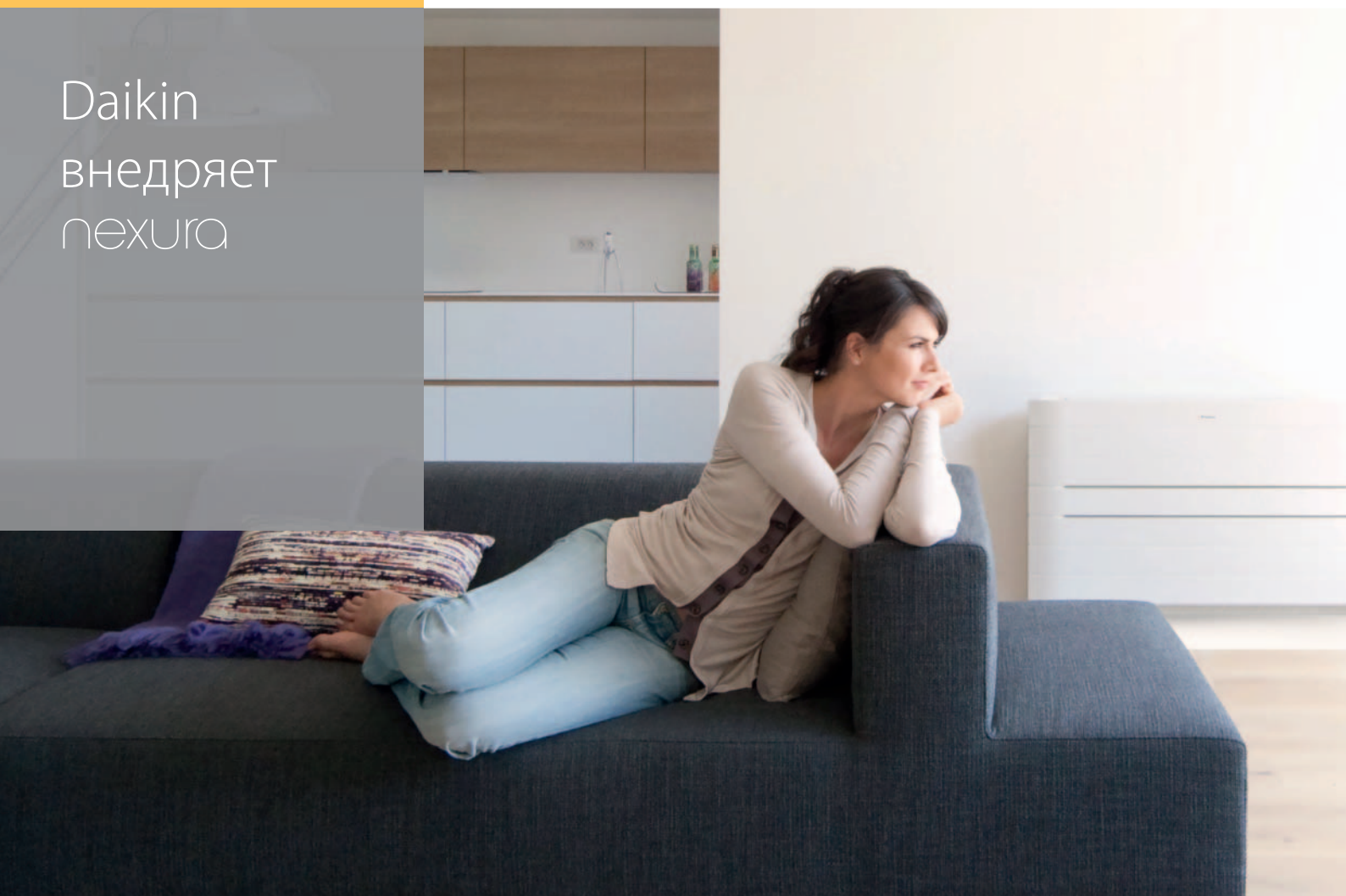


A white, rectangular air conditioning unit with a curved front panel and horizontal slats, mounted on a light-colored wall. The unit is shown from a three-quarter perspective, highlighting its sleek design.

nexura /
Безупречный
комфорт
и дизайн

Безупречный комфорт

Daikin
внедряет
Nexura



> КОМФОРТ - ЭТО ГЛАВНОЕ



Nexura делает вашу жизнь комфортной. Освежающая прохлада жарким летом и приятная теплота холодной зимой дарят вам чувство домашнего уюта и комфорта в течение круглого года. Ненавязчивый и в то же время стильный дизайн блока, передняя панель которого излучает дополнительную теплоту, низкий уровень шума и слабый поток воздуха превращают вашу комнату в райский уголок.

Два лучших качества объединились / Отопление и охлаждение



> ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДЕНИЕ В ОДНОМ

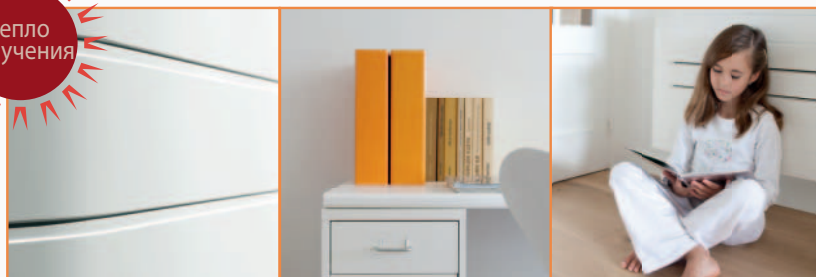
Тихий и оригинальный, блок Nexura - воплощение настоящего комфорта и прекрасного дизайна - обеспечит вам наиболее эффективное отопление и охлаждение. Конечно, блок работает на основе современной технологии теплового насоса, но лучшее его качество скрыто: передняя панель излучает теплоту, создавая уникальное чувство теплого радиатора.

Интеллектуальный Мощный Тихий /



> МЯГКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ТЕПЛОТЫ

Чтобы еще более повысить уровень комфорта в холодные дни, алюминиевая передняя панель блока Nexura может подогреваться, как традиционный радиатор. Результат? Комфортное чувство окружающего вас теплого воздуха. Все, что нужно для включения этой уникальной функции - это нажать кнопку 'лучистая теплота' на пульте дистанционного управления. Это - просто. А низкий уровень шума и слабый поток воздуха делают атмосферу в вашем доме по-настоящему уютной.



> ТИХАЯ РАБОТА

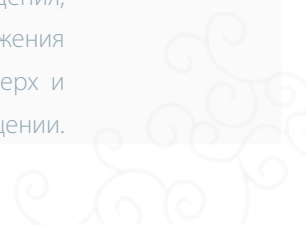
Внутренний блок распространяет воздух, работая практически бесшумно. Уровень шума равен всего 22 дБА при охлаждении и 19 дБА в режиме теплового излучения. Для сравнения: шум окружающей среды в тихом помещении в среднем доходит до 40 дБА.

> ВОЗДУХ ЧИСТЫЙ И СВЕЖИЙ

Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр улавливает микроскопические частицы пыли и абсорбирует вредные органические элементы, такие как бактерии и вирусы, и даже устраняет неприятные запахи.

> ВОЗДУХ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ СПОКОЙНО И РАВНОМЕРНО

Для достижения комфортной температуры во всех частях помещения, система автоматического вертикального изменения положения жалюзийной решетки Daikin Nexura перемещает заслонки вверх и вниз, обеспечивая равномерное распределение воздуха в помещении.



Сейчас вы его видите /



> ТЕПЕРЬ - НЕТ

Напольный блок Nexura имеет функциональный и в то же время стильный вид. Мягкий дизайн и плавные линии блока легко вписываются в современный интерьер. Мощная, но очень тихая работа обеспечивает нужную температуру практически сразу. Приятное чувство тепла, излучаемого передней панелью, обеспечивают комфорт в течение холодного зимнего периода.

- > Оптимальный круглогодичный комфорт
- > Очень тихая работа:
19 дБА → 19 дБА
- > Низкий расход воздуха
- > Весь модельный ряд - класс энергоэффективности А
- > Стильный дизайн, который легко вписывается в любой интерьер





Энергоэффективность /

Класс
энергопотребления А



> ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ

В режиме отопления, блок Nexura использует возобновляемый источник энергии: воздух. Поэтому он более энергоэффективен по сравнению с системами отопления, работающими на органическом топливе. Значение коэффициента энергоэффективности блока (COP) превышает 4. Это значит, что система обеспечивает до 4 киловатт тепло- или холодопроизводительности на каждый киловатт используемого электричества, то есть эффективность доходит до 400%!



Комфортный сон



> КОМФОРТНЫЙ ОТДЫХ В НОЧНОЕ ВРЕМЯ

Для создания условий более комфортного отдыха в ночное время, Daikin Radiation FVX не допускает перегрев или переохлаждение. Если включен таймер, то блок автоматически устанавливается на температуру на 2°C ниже при нагреве, и на 0,5°C выше при охлаждении. Это позволяет предотвратить быстрые изменения температуры, которые могут помешать комфортному отдыху.

> ИНОГДА НУЖНО СНИЗИТЬ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Режим Econo сокращает потребление электроэнергии и предупреждает перегрузку при одновременном использовании другого электрического прибора. В режиме Econo максимальный рабочий ток и потребление энергии сокращаются приблизительно на 30% при запуске.

Отопление и охлаждение В ОДНОМ /

Простота монтажа
Удобство в управлении



стандартный

встроенный

напольный

> УСТАНОВКА

Любой вариант исполнения блока Nexura - встроенный, настенный или напольный, отличается своей оригинальностью и легко вписывается в интерьер.

> ПРИМЕНЕНИЕ

Nexura может использоваться для одного помещения: один внутренний блок подсоединяется к одному наружному блоку, или для нескольких помещений: к одному наружному блоку может быть подсоединено до девяти внутренних блоков, установленных в различных помещениях. Наружный блок можно установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.

> ГИБКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Внутренним блоком легко управлять при помощи беспроводного пульта дистанционного управления, поставляемого в стандартном варианте. Он оснащается таймером еженедельной работы, которым можно программировать 7-дневный график с 4 различными действиями в день.



Отопление и охлаждение

Внутренние блоки				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K		
Холодопроизводительность	Мин./ном./макс.			кВт	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6	
Теплопроизводительность	Мин./ном./макс.			кВт	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1	
Потр. мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,55	0,95	1,52	
	Нагрев	Ном.		кВт	0,78	1,21	1,58	
EER					4,55	3,68	3,29	
COP					4,36	3,72	3,67	
SEER*					4,75	4,74	4,70	
Годовое потребление энергии				кВт/ч	275	475	760	
Класс энергоэффект.	Охлаждение / Нагрев				A / A	A / A	A / A	
Корпус	Цвет				Белый	Белый	Белый	
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	мм	600x950x215	600x950x215	600x950x215
Вес	Блок			кг	22	22	22	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.		дБА	54	55	56	
	Нагрев	Выс.		дБА	55	56	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихий		дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихий/Теплоизлуч.		дБА	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/20	
Хладагент	Тип				R-410A	R-410A	R-410A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм	6,35	6,35	6,35	
	Газ	НД		мм	9,5	9,5	12,7	
	Дренаж	НД		мм	18,0	18,0	18,0	
Электропитание	Фаза; Частота; Напряжение			Гц; В	1;50;220-240	1;50;220-240	1;50;220-240	

Наружные блоки				*RXG25K	*RXG35K	*RXG50K		
Размеры	Блок	Высота	Ширина	Глубина	мм	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Вес	Блок			кг	34	34	48	
Уровень звук. мощн.	Охлаждение	Выс.		дБА	61	63	63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Сверх. низк.		дБА	46/43	48/44	48/44	
	Нагрев	Выс./Сверх. низк.		дБА	47/44	48/45	48/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CDB	-10~-46	-10~-46	-10~-46	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°CWB	-15~-20	-15~-20	-15~-20	
Хладагент	Тип				R-410A	R-410A	R-410A	
Подсоединение труб	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	20	20	30	
	Перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	15,0	15,0	20,0	
	Общая длина трубопр.	Система	Фактическая	м	-	-	-	
Электропитание	Фаза; Частота; Напряжение			Гц; В	1;50;220-240	1;50;220-240	1;50;220-240	

*prEN14825 (версия по запросу 2010)

Инверторная технология /

> ИННОВАЦИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ПРЕИМУЩЕСТВО: ИНВЕРТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Инверторная технология, разработанная компанией Daikin - это настоящая инновация в области систем кондиционирования. Она основана на простом принципе: инвертор регулирует производительность в соответствии с текущими потребностями. Не больше и не меньше. Эта технология дает два больших преимущества:

1. КОМФОРТ

Инвертор многократно возвращает затраты на него благодаря повышению уровня комфорта. Система теплового насоса с инвертором непрерывно регулирует тепло- и холодопроизводительность в соответствии с температурой воздуха в помещении. Инвертор сокращает время запуска системы и позволяет быстрее достичь требуемой температуры воздуха в помещении. Когда температура достигнута, инвертор постоянно ее поддерживает.

2. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Поскольку инвертор регулирует производительность, потребление энергии снижается на 30% по сравнению с традиционной системой вкл/выкл!





In all of us,
a green heart



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени оказывает воздействие на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания каталога, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного каталога. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FCU). Текущее действие сертификата можно проверить в режиме онлайн: www.eurovent-certification.com или: www.certiflash.com



ESCRU11-006A

Продукция компании Daikin распространяется: