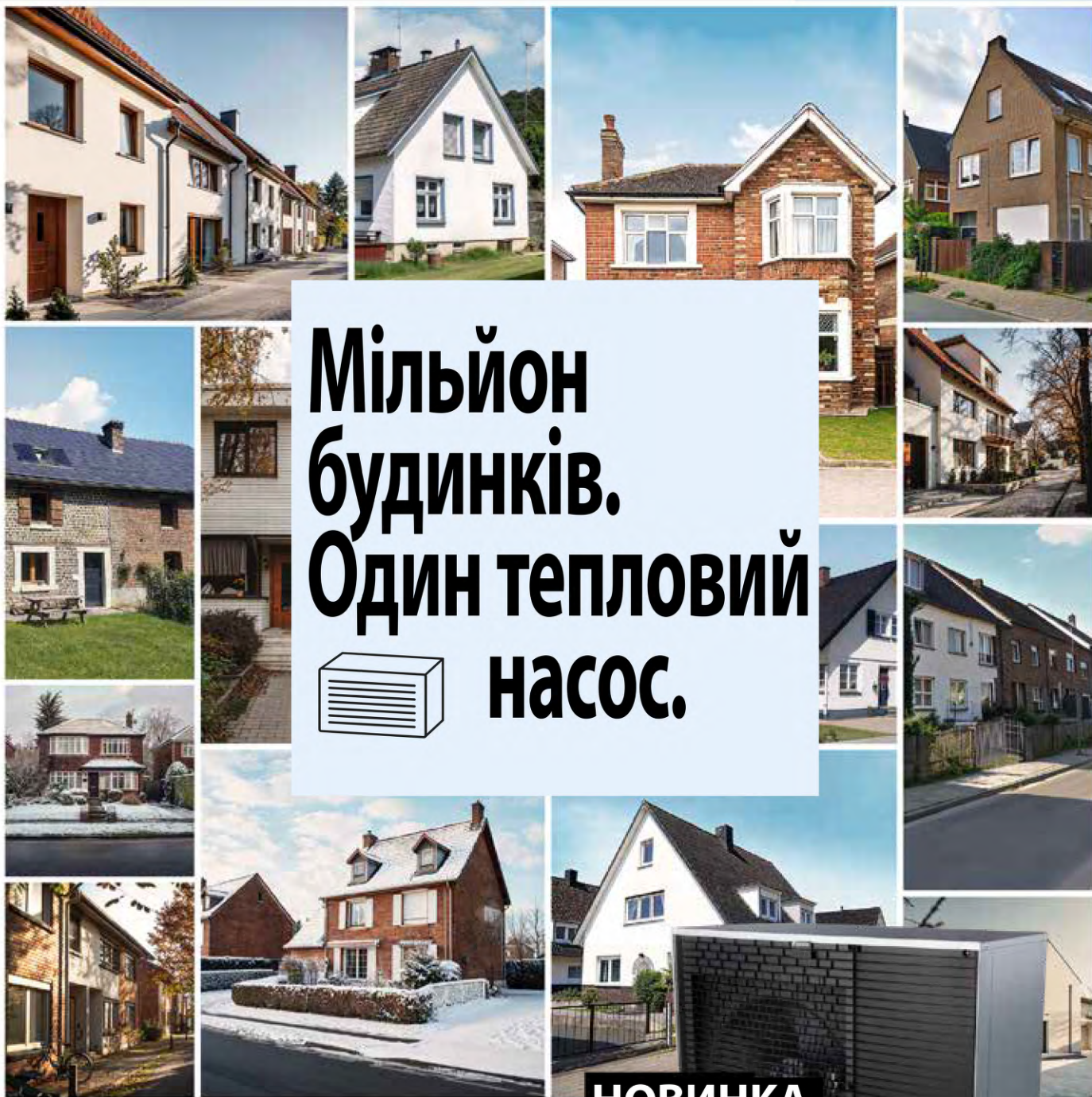


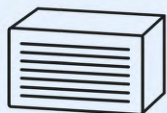


Дахові кондиціонери повітря
РУФТОПИ
2025 р.





Мільйон будинків. Один тепловий насос.



НОВИНКА

Знайомтеся, це Daikin Altherma 4 H

Новий високотемпературний тепловий насос повітря-вода ідеально підходить для модернізації будь-якого будинку.

daikin.eu



ЛІКОНД
Україна, 04119, м. Київ
вул. Дегтярська, 27/7
Міжм. Палац, 5-й поверх
тел.: +38 044 238 61 21
E-mail: office_daikin@
likond.com.ua

ЛІКОНД ОДЕСА
Україна, 65005, м. Одеса
вул. Данила Галицького, 25/2, 5-й поверх
тел.: +38 048 734 69 65
моб.: +38 067 483 17 87
+38 067 557 50 09
E-mail: office@likond.ua

ЛІКОНД ДНІПРО
Україна, 49044, м. Дніпро
вул. Бокосівська, 31, офіс 4
моб.: +38 067 474 79 94
тел.: +38 067 522 25 01
моб.: +38 067 640 47 47
E-mail: info@likond.dp.ua

ЛІКОНД ХАРКІВ
Україна, 61032, м. Харків
вул. Мало-Гонимарова,
28/30, офіс 8
тел.: +38 057 710 24 54
моб.: +38 057 192 19 02
E-mail: dakinik@gmail.com

ECPUK25-500



Daikin Europe N.V. бере участь у програмі сертифікації Eurovent робочих характеристик фанкойлів і систем зі змінною витратою холодагенту. Daikin Applied Europe S.p.A. бере участь у програмі сертифікації Eurovent для рідинних холодильних установок, рідинних теплових насосів та вентиляційних установок. Перевірте чинність сертифіката онлайн: www.eurovent-certification.com

Ця публікація призначена тільки для довідкових цілей і не є пропозицією, обов'язковою для виконання компанією Daikin Europe N.V. Цю публікацію складено компанією Daikin Europe N.V. на основі наявних у неї відомостей. Компанія не дає прямої або домислову гарантію щодо повноти, точності, надійності або відповідності конкретній меті вмісту публікації, а також продуктів і послуг, представлених у ній. Технічні характеристики обладнання можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Компанія Daikin Europe N.V. відмовляється від будь-якої відповідальності за прямі або непрямі збитки, що розуміються в найширшому сенсі та випливають з прямого або непрямого використання / або трактування цієї публікації. На весь вміст поширюється авторське право Daikin Europe N.V.

Широкий асортимент руфтопів на R-32 задовольнить усі ваші потреби



Руфтопи

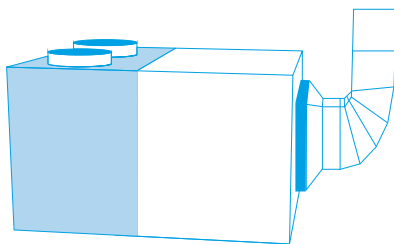
Чому слід вибрати серію руфтопів Daikin	466
▪ UATYA-BBAY1	468
▪ UATYA-BFC2Y1	468
▪ UATYA-BFC3Y1	469
▪ UATYA-BRS4	469
Опції та аксесуари	472



Широкий асортимент руфтопів на R-32 задовольнить усі ваші потреби



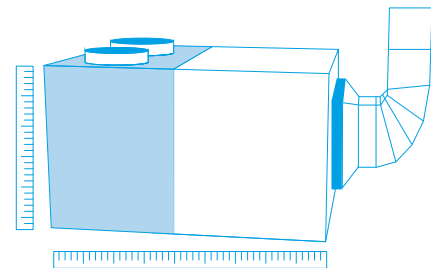
Моделі на складі
(MTS — Made-To-Stock units)



48 попередньо налаштованих блоків доступні на складі

- Швидка поставка
- 3 варіанти: Базовий, з 2 заслінками та з 3 заслінками
 - Термодинамічна рекуперація теплоти доступна для всього діапазону FC3
- Продуктивність до 190 кВт!
- Поставляється з широким спектром стандартних інтегрованих функцій

Моделі на замовлення
(MTO — Made-To-Order units)



Численні можливості налаштування блоків для максимальної універсальності

- Майже нескінченні можливості конфігурації завдяки широкому вибору опцій
- 4 варіанти: Базовий, з 2, 3 та 4 заслінками
 - Термодинамічна рекуперація теплоти доступна для всього діапазону FC3
 - Високоєфективний пластинчастий теплообмінник доступний для номенклатури RS4
- Продуктивність до 190 кВт!
- Поставляється з широким спектром стандартних інтегрованих функцій
- Простий вибір за допомогою програми підбору: rooftop.daikin.eu

Огляд руфтопів

BLUEevolution

Клас продуктивності (кВт)

Тип	Модель	Назва продукту MTS	Холодоагент	Варіант	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Системи з тепловим насосом і повітряним охолодженням	Руфтоп Великий базовий пакет забезпечує універсальність установки й легке обслуговування ▪ Простий монтаж і швидка підготовка до роботи ▪ Висока ефективність ▪ Гнучкий вибір напрямку для припливного і зворотного повітря ▪ Пряма інтеграція з BMS Daikin або інших виробників ▪ Холодоагент заправлено на заводі	UATYA-BBAY1	R-32	MTS MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Руфтоп Варіант з 2 заслінками з вбудованим блоком подачі свіжого повітря ▪ Природне охолодження і до 100% подачі свіжого повітря ▪ Поставляється з усіма функціями базової моделі	UATYA-BFC2Y1		MTS MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Руфтоп Варіант з 3 заслінками з вбудованим блоком подачі свіжого повітря й витяжкою ▪ Вбудована витяжна заслінка усуває надлишковий тиск ▪ Термодинамічна рекуперація теплоти, рекуперація тепла, яке в іншому випадку було б втрачено ▪ Поставляється з усіма функціями моделі FC2	UATYA-BFC3Y1		MTS MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Руфтоп Варіант з 4 заслінками із вбудованим блоком свіжого повітря, витяжкою та пластинчастим теплообмінником ▪ Високоєфективний пластинчастий теплообмінник, що дозволяє використовувати тепло, яке в іншому випадку було б втрачено ▪ Поставляється з усіма функціями моделі FC3	UATYA-BRS4*		MTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Орієнтовна назва моделі. Точна назва моделі з програми підбору.

Стандартні інтегровані функції у всіх моделях на складі й на замовлення

1 Холодоагент R-32

- Максимальна екологічність завдяки використанню холодоагенту з низьким ПГП (675)
- Однокомпонентний холодоагент простіше повторно використовувати й переробляти



2 Компресори з інверторним приводом

- Чудова сезонна ефективність протягом усього року
- Доступні моделі до 120 кВт

3 Діапазон продуктивності до 190 кВт!

- Більша універсальність для реалізації великих проектів на невеликій площі



4 Двошарові панелі товщиною 25 мм

- Забезпечують тривалий термін служби та хорошу тепло- і звукоізоляцію

Більше стандартних інтегрованих функцій

- Фільтр попереднього очищення ISO 75% (G4) (стандарт тільки для MTS)
- Стандартний сигнал засмічення фільтра
- Гнучка подача повітря
- Алюмінієві ребра з гідрофільним покриттям на внутрішній і зовнішній сторонах блока
- Сітчаста захисна кришка на зовнішньому теплообміннику
- Встановлений на заводі-виробнику дренажний піддон з нагрівачем
- Один робочий контакт нульової напруги
- Безпека підключення електроживлення завдяки реле максимальної/мінімальної напруги та корекції зворотної фази

5 Кольоровий сенсорний дисплей

- Інтуїтивно зрозумілий
- Покращена візуалізація параметрів блоків



6 Інтегровані можливості підключення

- Інтеграція з Daikin intelligent Touch Manager BMS (через протокол BACNET)
- Інтеграція зі сторонніми системами BMS через порт Ethernet (BACnet TCP/IP і Modbus TCP/IP) або 3-кабельний порт (Modbus через RS485)



7 Програма підбору

- Простий підбір блока корекції та опцій залежно від особливостей установки
- Можливість надання технічних креслень



Виберіть і налаштуйте свій руфтоп уже зараз!
rooftop.daikin.eu

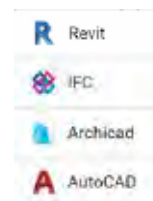


8 Об'єкти BIM

- Файли Revit, IFC, Archicad і AutoCAD доступні для всіх блоків моделей на складі
- Файли Revit доступні для всіх блоків моделей, що виготовляються на замовлення



Завантажте наші об'єкти зараз!
bim.daikin.eu

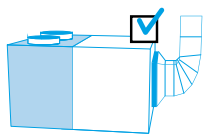


4 варіанти на вибір

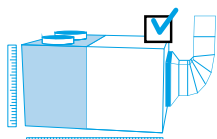
UATYA-BBAY1

Універсальність установки та простота обслуговування

- Просте в установці рішення, моноблокове виконання виключає необхідність у додаткових трубопроводах, оскільки внутрішня й зовнішня сторони системи попередньо підключені
- Високоєфективний і надійний спіральний компресор
- Холодоагент заправляється на заводі, що забезпечує надійну й ефективну роботу



Моделі на складі
(MTS — Made-To-Stock units)



Моделі на замовлення
(MTO — Made-To-Order units)

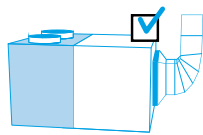
Приклад роботи в режимі опалення



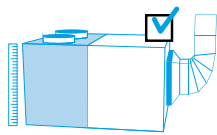
UATYA-BFC2Y1

Варіант з 2 заслінками з вбудованим блоком подачі свіжого повітря

- Природне охолодження та до 100% свіжого повітря
 - Покращена якість повітря
 - Енергозбереження з використанням зовнішнього свіжого повітря для охолодження будівлі
- Включає всі характеристики базових моделей

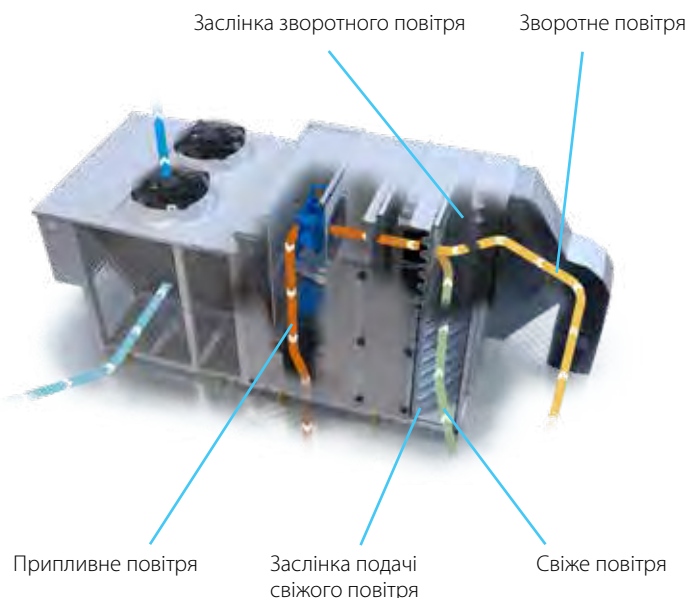


Моделі на складі
(MTS — Made-To-Stock units)



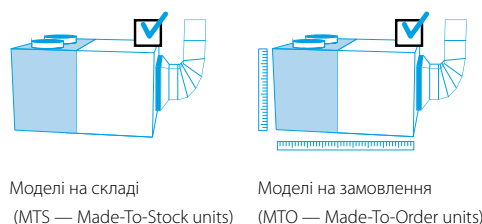
Моделі на замовлення
(MTO — Made-To-Order units)

Приклад роботи в режимі опалення

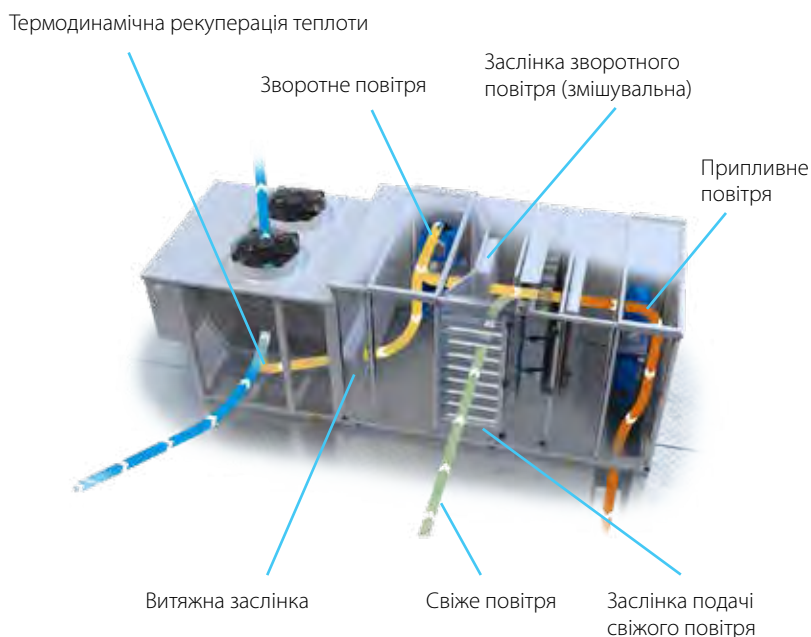


Варіант з 3 заслінками з вбудованим блоком подачі свіжого повітря й витяжкою

- Вбудована витяжна заслінка
 - Усуває надлишковий тиск у приміщенні
 - Включає вискоефективний витяжний вентилятор для оптимальної циркуляції повітря у великих будинках
- Термодинамічна рекуперація теплоти
 - Заощаджує енергію, рекуперуючи тепло з використаного повітря через зовнішній теплообмінник
 - Доступно в усіх моделях
- Включає всі характеристики моделей FC2



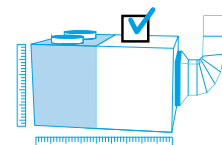
Приклад роботи в режимі опалення



UATYA-BRS4*

Варіант з 4 заслінками із вбудованим блоком свіжого повітря, витяжкою та пластиною з рекуперацією теплоти

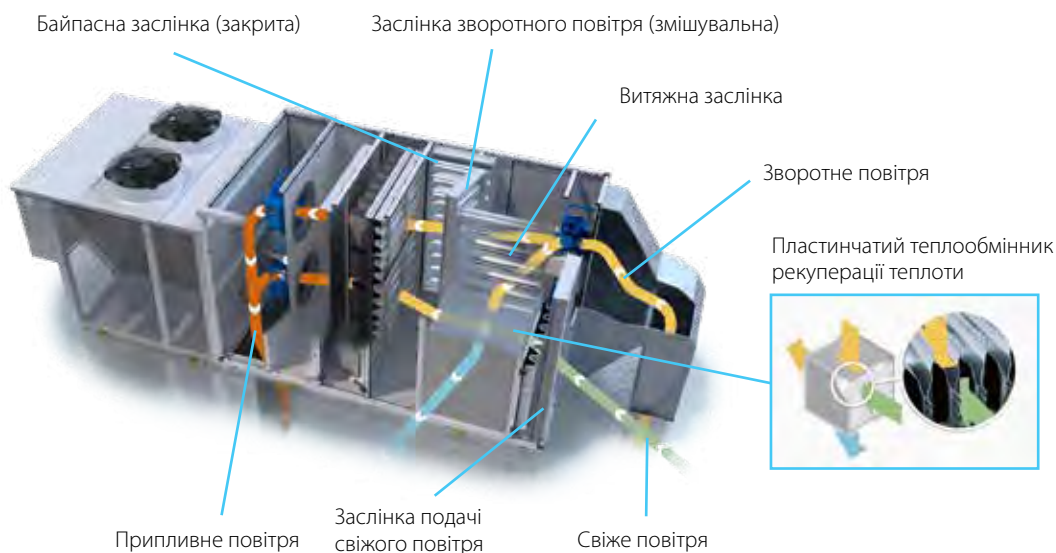
- Вискоефективний пластинчастий теплообмінник із зустрічним потоком
 - Рекуперація до 58% теплоти зі зворотного повітря, яку в іншому випадку було б витрачено марно
 - Доступна рекуперація зі зворотного повітря на 50% та 100%
- Байпасна заслінка для використання пластинчастого теплообмінника або природного охолодження
- Додаткова термодинамічна рекуперація теплоти доступна для моделей до 50 кВт
- Включає всі характеристики моделей FC3
- Доступно тільки в моделі на замовлення



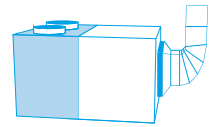
Тільки моделі на замовлення (MTO)

* Орієнтовна назва моделі. Точна назва моделі з програми підбору.

Режим роботи пластинчастого теплообмінника рекуперації теплоти при опаленні



Технічні характеристики моделей на складі



UATYA-BBAY1



UATYA-BBAY1



UATYA20-30BBAY1

Внутрішній блок			UATYA	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190			
Холодопродуктивність Ном.			кВт	24,1	31,3	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0			
Теплопродуктивність Ном.			кВт	24,0	29,5	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9			
EER				2,83	3,09	3,06	2,96	3,12	2,92	3,09	3,06	2,97	2,99	2,91	3,14	3,02	3,05	3,07	2,97			
COP				3,22	3,31	3,26	3,24	3,25	3,21	3,37	3,22	3,20	3,35	3,25	3,44	3,33	3,26	3,33	3,27			
Охолодження приміщень	Продуктивність Pdesign	кВт	24,1	31,3	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0				
	SEER		4,52	4,79	5,39	5,26	5,50	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08				
Опалення приміщень (середньоклімат.)	ηs, с	%	177,8	188,6	212,5	207,0	217,1	178,1	219,4	215,8	203,7	208,6	203,0	172,1	167,2	167,6	162,8	160,2				
	Продуктивність Pdesign	кВт	24,0	29,5	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9				
	SCOP/A		3,35	3,38	3,67	3,64	3,47	3,41	3,70	3,65	3,62	3,56	3,53	3,39	3,36	3,34	3,31	3,34				
	ηs, h	%	131,0	132,2	143,6	142,7	135,6	133,5	145,2	143,0	141,6	139,3	138,3	132,5	131,4	130,8	129,5	130,6				
Випарник	Сторона припливного повітря	Напрямок випуску повітря	Знизу, справа, зліва																			
	Вентилятор	Витрата повітря м³/год	4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500				
	Зворотна сторона	Напрямок забору повітря — Напрямок випуску повітря	300																			
	— Сторона подачі	Термодинамічна рекуперація теплоти — Напрямок випуску повітря	Ззаду																			
	Свіже повітря — Сторона подачі	Стандарт — Напрямок випуску повітря	Hi																			
Конденсатор	Витрата повітря	Охолодження м³/год	15.725	16.038	16.374	16.341	31.183	32.203	35.774	37.285	36.195	38.143	36.865	70.704	72.395	67.733	70.200	72.005				
	Холодоагент	GWP/ПГП	675																			
	Заправка	кг	7,0	10,0	12,0	15,0	18,0	23,0	24,0	28,0	30,0	36,0	38,0	46,0	50,0							
Розміри	Блок	Висота мм	1.924		2.374		1.924		2.250													
		Ширина мм					2.427									4.317				5.117		
		Глибина мм																				
Маса	Блок	кг	852	908	966	986	1.551	1.651	1.798	1.856	1.922	2.008	2.018	2.454	2.462	2.504	2.558	2.636				
Корпус	Колір		RAL 7035																			
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА	63,9	66,0	68,0	67,3	69,0	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3	68,7	69,1	70,0					
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	82,2	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6	89,0	89,3	90,2					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін. ~ Макс. °C с.т.	-10 ~ 48																			
	Опалення	Мін. ~ Макс. °C в.т.	-15 ~ 26																			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400																			
Струм	Рекомендовані запобіжники	A	25	40	50	63	80	100						160			200					

UATYA-BFC2Y1



UATYA-BFC2Y1



UATYA60-70BFC2Y1

Внутрішній блок			UATYA	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190				
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	24,1	31,3	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0					
	3 30% подачею свіжого повітря	кВт	25,8	33,6	41,5	48,9	63,0	69,9	80,7	96,6	102,7	117,0	122,7	143,1	154,9	165,7	184,2	200,5					
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	24,0	29,5	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9					
	3 30% подачею свіжого повітря	кВт	24,3	29,6	36,5	46,3	55,1	65,1	69,2	84,7	94,8	102,1	108,7	124,2	137,5	148,4	158,7	180,2					
EER			2,83/2,96	3,09/3,26	3,06/3,21	2,96/3,10	3,12/3,28	2,92/3,06	3,09/3,26	3,06/3,24	2,97/3,13	2,99/3,13	2,91/3,03	3,14/3,29	3,02/3,16	3,05/3,19	3,07/3,21	2,97/3,10					
COP			3,22/3,43	3,31/3,53	3,26/3,48	3,24/3,51	3,25/3,47	3,21/3,44	3,37/3,62	3,22/3,47	3,20/3,46	3,35/3,60	3,25/3,48	3,44/3,69	3,33/3,57	3,26/3,50	3,33/3,58	3,27/3,55					
Охолодження приміщень	Продуктивність Pdesign	кВт	24,1	31,3	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0					
	SEER		4,52	4,79	5,39	5,26	5,50	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08					
Опалення приміщень (середньоклімат.)	ηs, с	%	177,8	188,6	212,5	207,0	217,1	178,1	219,4	215,8	203,7	208,6	203,0	172,1	167,2	167,6	162,8	160,2					
	Продуктивність Pdesign	кВт	24,0	29,5	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9					
	SCOP/A		3,35	3,38	3,67	3,64	3,47	3,41	3,70	3,65	3,62	3,56	3,53	3,39	3,36	3,34	3,31	3,34					
	ηs, h	%	131,0	132,2	143,6	142,7	135,6	133,5	145,2	143,0	141,6	139,3	138,3	132,5	131,4	130,8	129,5	130,6					
Випарник	Сторона припливного повітря	Напрямок випуску повітря	Спереду, зліва							Знизу, справа, зліва													
	Вентилятор	Витрата повітря	м³/год	4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	31.500					
	Номін. ЗСТ	Па	300																				
	Зворотна сторона	Напрямок забору повітря — Напрямок випуску повітря	Ззаду, зліва, справа																				
	— Сторона подачі	Термодинамічна рекуперація теплоти — Напрямок випуску повітря	Hi																				
	Свіже повітря — Сторона подачі	Стандарт — Напрямок випуску повітря	Так																				
	Свіже повітря	Відношення При природному охолодженні	%	30																			
Конденсатор	Витрата повітря	Охолодження	м³/год	15.725	16.038	16.374	16.341	31.183	32.203	35.774	37.285	36.195	38.143	36.865	70.704	72.395	67.733	70.200	72.005				
	Холодоагент	GWP/ПГП		675																			
	Заправка	кг	7,0	10,0	12,0	15,0	18,0	23,0	24,0	28,0	30,0	36,0	38,0	46,0	50,0								
Розміри	Блок	Висота	мм	1.924		2.374		1.924		2.250									2.374				
		Ширина	мм																				
		Глибина	мм	2.943								4.879								5.679			
Маса Корпус	Блок Колір	кг	981	1.014	1.084	1.143	1.703	1.803	1.984	2.040	2.110	2.196	2.206	2.658	2.668	2.708	2.746	2.828					
			RAL 7035																				
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБА	63,9	66,0	68,0	67,3	69,0	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3	68,7	69,1	70,0						
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБА	82,2	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6	89,0	89,3	90,2						
Робочий діапазон	Охолодження	Мін. ~ Макс.	°C с.т.	-10 ~ 48																			
	Опалення	Мін. ~ Макс.	°C в.т.	-15 ~ 26																			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400																				
Струм	Рекомендовані запобіжники	A	25	40	50	63	80	100						160			200						



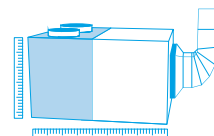
UATYA-BFC3Y1



UATYA80-120BFC3Y1

Внутрішній блок			UATYA	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190		
Холодопродуктивність	Ном.	кВт	24,1	31,3	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0			
	3 30% подачею свіжого повітря	кВт	26,0	33,9	42,5	49,6	63,7	70,5	81,3	96,8	104,3	118,0	124,5	145,6	156,8	168,3	186,5	204,4			
Теплопродуктивність	Ном.	кВт	24,0	29,5	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9			
	3 30% подачею свіжого повітря	кВт	25,0	31,0	38,3	47,7	57,1	68,6	71,6	87,2	97,9	107,0	112,3	132,0	147,5	160,0	173,5	191,6			
EER			2,83/2,96	3,09/3,20	3,06/3,27	2,96/3,12	3,12/3,23	2,92/3,00	3,09/3,21	3,06/3,22	2,97/3,14	2,99/3,11	2,91/3,01	3,14/3,26	3,02/3,14	3,05/3,18	3,07/3,21	2,97/3,14			
COP			3,22/3,41	3,31/3,50	3,26/3,51	3,24/3,46	3,25/3,40	3,21/3,39	3,37/3,56	3,22/3,45	3,20/3,42	3,35/3,57	3,25/3,40	3,44/3,62	3,33/3,57	3,26/3,49	3,33/3,63	3,27/3,50			
Охолодження приміщень	Продуктивність Pdesign SEER	кВт	24,1	31,3	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115,0	133,4	144,7	154,6	171,9	187,0			
	ηs, с	%	4,52	4,79	5,39	5,26	5,50	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08			
Опалення приміщень (середньоклімат.)	Продуктивність Pdesign SCOP/A	кВт	24,0	29,5	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108,0	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9			
	ηs, h	%	131,0	132,2	143,6	142,7	135,6	133,5	145,2	143,0	141,6	139,3	138,3	132,5	131,4	130,8	129,5	130,6			
Випарник	Сторона припливного повітря	Напрямок випуску повітря	Спереду, зліва							Знизу, справа, зліва, спереду											
	Вентилятор	Витрата повітря Номін. ЗСТ	м³/год	4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500		
	Зворотна сторона — Сторона подачі	Напрямок забору повітря — Напрямок випуску повітря	300																		
	Сторона витяжки	Вентилятор	Витрата повітря Номін. ЗСТ	м³/хв	4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500	
	Зворотна сторона — Сторона подачі	Термодинамічна рекуперація теплоти — Напрямок випуску повітря	Па	300																	
	Свіже повітря — Сторона подачі	Стандарт — Напрямок випуску повітря	Так																		
	Свіже повітря	Відношення	Стандарт	30																	
	Витрата повітря	При природному охолодженні	%	100																	
	Конденсатор	Витрата повітря	Охолодження	м³/год	15.725	16.038	16.374	16.341	31.183	32.203	35.774	37.285	36.195	38.143	36.865	70.704	72.395	67.733	70.200	72.005	
		Холодоагент	GWP/ПГП		675																
Розміри	Заправка	Висота	мм	7,0	10,0	12,0	15,0	18,0	23,0	24,0	28,0	30,0	36,0	38,0	46,0	50,0					
	Блок	Ширина	мм	1.924		2.374		1.924		2.250				2.374							
		Глибина	мм	3.514								6.317				7.117					
Маса	Блок	Корпус	кг	1.166	1.196	1.310	1.329	1.996	2.094	2.336	2.382	2.452	2.548	2.558	3.024	3.035	3.074	3.192	3.271		
Рівень звукового тиску			Охолодження	дБА	63,9	66,0	68,0	67,3	69,0	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3	68,7	69,1	70,0		
Рівень звукової потужності			Охолодження	дБА	82,2	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6	89,0	89,3	90,2		
Робочий діапазон	Охолодження	Мін. ~ Макс.	°C в.т.	-10 ~ 48																	
	Опалення	Мін. ~ Макс.	°C в.т.	-15 ~ 26																	
Електроживлення			Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	3~/50 /400																
Струм			Рекомендовані запобіжники	A	25	40	50	63	80	100				160				200			

Технічні характеристики моделей на замовлення



Усі найменування в наведених вище таблицях дійсні лише для моделей на складі.

Технічні характеристики та конфігурацію моделей на замовлення див. у програмі підбору.



Виберіть і налаштуйте свій руфтоп уже зараз!
rooftop.daikin.eu





Аксесуари, що встановлюються на місці, для моделей на складі

		Серія BASE (UATYA-BBAY1)					Серія FC2 (UATYA-BFC2Y1)					Серія FC3 (UATYA-BFC3Y1)							
		25-30	40-50	60-70	80-120	140-190	25-30	40 - 50	60-70	80-90	100-120	140-190	25-30	40-50	60-70	80-100	110-120	140-180	190
Обробка повітря	Фільтр попереднього очищення відповідно до ISO 75% (G4)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Стандарт для MTS)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Стандарт для MTS)	6x UATYAC75B (Стандарт для MTS)	12x UATYAC75C (Стандарт для MTS)	12x UATYAC75C (Стандарт для MTS)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Стандарт для MTS)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Стандарт для MTS)	6x UATYAC75B (Стандарт для MTS)	12x UATYAC75C (Стандарт для MTS)	12x UATYAC75C (Стандарт для MTS)	12x UATYAC75C (Стандарт для MTS)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (Стандарт для MTS)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (Стандарт для MTS)	6x UATYAC75B (Стандарт для MTS)	12x UATYAC75C (Стандарт для MTS)	12x UATYAC75C (Стандарт для MTS)	12x UATYAC75C (Стандарт для MTS)	12x UATYAC75C (Стандарт для MTS)
	Фільтр відповідно до ISO ePM10 50% (M5/F5)	2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050B	12x UATYAEPM1050C	12x UATYAEPM1050C	2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050B	12x UATYAEPM1050C	12x UATYAEPM1050C	12x UATYAEPM1050C	2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050B	12x UATYAEPM1050C	12x UATYAEPM1050C	12x UATYAEPM1050C	12x UATYAEPM1050C
	Фільтр відповідно до ISO ePM10 75% (M6)	2x UATYAEPM1075PA + 2x UATYAEPM1075PB	3x UATYAEPM1075PA + 3x UATYAEPM1075PB	3x UATYAEPM1075PB	12x UATYAEPM1075PC	12x UATYAEPM1075PC	2x UATYAEPM1075PA + 2x UATYAEPM1075PB	3x UATYAEPM1075PA + 3x UATYAEPM1075PB	3x UATYAEPM1075PB	12x UATYAEPM1075PC	12x UATYAEPM1075PC	12x UATYAEPM1075PC	2x UATYAEPM1075PA + 2x UATYAEPM1075PB	3x UATYAEPM1075PA + 3x UATYAEPM1075PB	3x UATYAEPM1075PB	12x UATYAEPM1075PC	12x UATYAEPM1075PC	12x UATYAEPM1075PC	12x UATYAEPM1075PC
	Фільтр відповідно до ISO ePM1 50% (F7)	2x UATYAEPM150PA + 2x UATYAEPM150PB	3x UATYAEPM150PA + 3x UATYAEPM150PB	3x UATYAEPM150PB	12x UATYAEPM150PC	12x UATYAEPM150PC	2x UATYAEPM150PA + 2x UATYAEPM150PB	3x UATYAEPM150PA + 3x UATYAEPM150PB	3x UATYAEPM150PB	12x UATYAEPM150PC	12x UATYAEPM150PC	12x UATYAEPM150PC	2x UATYAEPM150PA + 2x UATYAEPM150PB	3x UATYAEPM150PA + 3x UATYAEPM150PB	3x UATYAEPM150PB	12x UATYAEPM150PC	12x UATYAEPM150PC	12x UATYAEPM150PC	12x UATYAEPM150PC
	Жорсткий рукавний фільтр відповідно до ISO ePM10 70% (M6)	2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B	3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B	6x UATYAEPM1070B	12x UATYAEPM1070C	12x UATYAEPM1070C	2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B	3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B	6x UATYAEPM1070B	12x UATYAEPM1070C	12x UATYAEPM1070C	12x UATYAEPM1070C	2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B	3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B	6x UATYAEPM1070B	12x UATYAEPM1070C	12x UATYAEPM1070C	12x UATYAEPM1070C	12x UATYAEPM1070C
	Жорсткий рукавний фільтр відповідно до ISO ePM1 50% (F7)	2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B	3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B	6x UATYAEPM150B	12x UATYAEPM150C	12x UATYAEPM150C	2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B	3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B	6x UATYAEPM150B	12x UATYAEPM150C	12x UATYAEPM150C	12x UATYAEPM150C	2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B	3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B	6x UATYAEPM150B	12x UATYAEPM150C	12x UATYAEPM150C	12x UATYAEPM150C	12x UATYAEPM150C
	Жорсткий рукавний фільтр відповідно до ISO ePM1 85% (F9)	2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B	3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B	6x UATYAEPM185B	12x UATYAEPM185C	12x UATYAEPM185C	2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B	3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B	6x UATYAEPM185B	12x UATYAEPM185C	12x UATYAEPM185C	12x UATYAEPM185C	2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B	3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B	6x UATYAEPM185B	12x UATYAEPM185C	12x UATYAEPM185C	12x UATYAEPM185C	12x UATYAEPM185C
Керування	UATYACSR - Датчик CO ₂ для оцінки якості повітря в повітряні	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYASAP - Датчик контролю постійного тиску повітря	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYAWRC - Дротовий пульт дистанційного керування з сенсорним екраном	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYARPR - Датчик температури зворотного повітря в приміщенні (включаючи корпус)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYASA - Пожежна та димова сигналізація	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Інше	Корпус для запобігання впливу підлоги у разі збою системи	неможливо	неможливо	неможливо	неможливо	неможливо	UATYARPH3	UATYARPH4	UATYARPH5	UATYARPH6	UATYARPH6	UATYARPH6	UATYARPH1	UATYARPH2	UATYARPH8	UATYARPH7	UATYARPH7	UATYARPH7	UATYARPH7
	Гумові антивібраційні опори	2x UATYAAM1	2x UATYAAM1	2x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	4x UATYAAM1	2x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2	2x UATYAAM1	2x UATYAAM1	3x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	4x UATYAAM1	3x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	2x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2	1x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	1x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	3x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2	2x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	2x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	4x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	3x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2
	Гумові антивібраційні опори при використанні газового нагрівача	1x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	1x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	1x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2	5x UATYAAM1	5x UATYAAM1	2x UATYAAM1	1x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	4x UATYAAM1	5x UATYAAM1	5x UATYAAM1	5x UATYAAM1	1x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	2x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	4x UATYAAM1	5x UATYAAM1	4x UATYAAM1 + 1x UATYAAM2	3x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2	3x UATYAAM1 + 2x UATYAAM2

Широкий вибір встановлених на заводі-виробнику опцій для моделей на замовлення

Обробка повітря в приміщенні



- Фільтри та жорсткі кишеньові фільтри
 - Можлива багатоступінчаста фільтрація
 - Від попереднього очищення ISO 75% (G4) до ISO ePM1 85% (F9)



- Допоміжні джерела тепла для додаткового нагрівання
 - Газова горілка
 - Електричний теплообмінник
 - Теплообмінник гарячої води



- Попередній нагрівач на основі водяного теплообмінника для рекуперації теплоти дає змогу використовувати тепло, що відводиться від іншого обладнання



- Паровий зволожувач та подальше нагрівання

- Радіальні каналні вентилятори ЕС припливного та зворотного повітря збільшеного та дуже збільшеного розміру забезпечують більш високий ЗСТ

- Пружинні зворотні заслінки на випадок відключення електроенергії та/або пожежної сигналізації



Обробка зовнішнього повітря

- Антикорозійна обробка теплообмінника
- Стандартний або осьовий вентилятор ЕС
- Плавний пуск на компресорі для блоків ≥ 140 кВт
- Звукоізоляційний відсік на компресорі

Опції системи керування

- Міжмережвий інтерфейс BMS через Ethernet:
 - SNMP і Modbus TCP/IP (стандартне підключення BACnet TCP/IP більше не використовується)
- Міжмережвий інтерфейс BMS через 3-кабельний порт:
 - BACnet MS/TP АБО Lonworks (стандартне підключення Modbus RS485 більше не використовується)

Акcesуари, що встановлюються на місці, для моделей на замовлення

		МТО — Серія BASE	МТО — серія FC2	МТО — серія FC3	МТО — серія RS4
Керування	UATYACO2P - Датчик CO ₂ для оцінки якості повітря в повітроводі	•	•	•	•
	UATYACAP - Датчик контролю постійного тиску повітря	•	•	•	•
	UATYAWRC - Дротовий пульт дистанційного керування з сенсорним екраном	•	•	•	•
	UATYARRP - Датчик температури зворотного повітря в приміщенні (включаючи корпус)	•	•	•	•
	UATYASA - Датчик пожежі та диму	•	•	•	•
Інше	Гумові антивібраційні опори	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)
	Корпус для запобігання впливу погодних умов із захисною решіткою	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)

(1) Код слід вибрати у програмі підбору