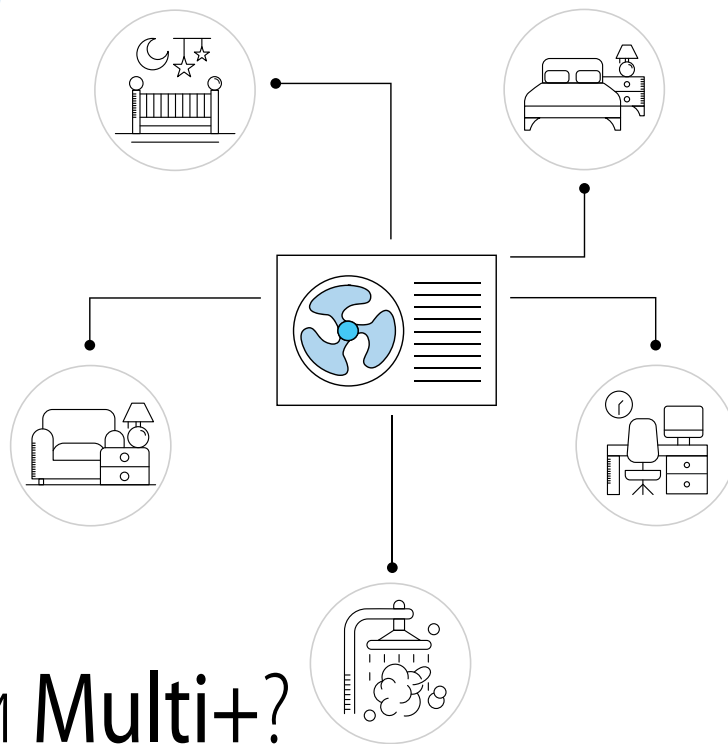


Multi+

Лише одна система для ГВП + тепловий насос повітря-повітря



Чому слід вибрати Multi+?

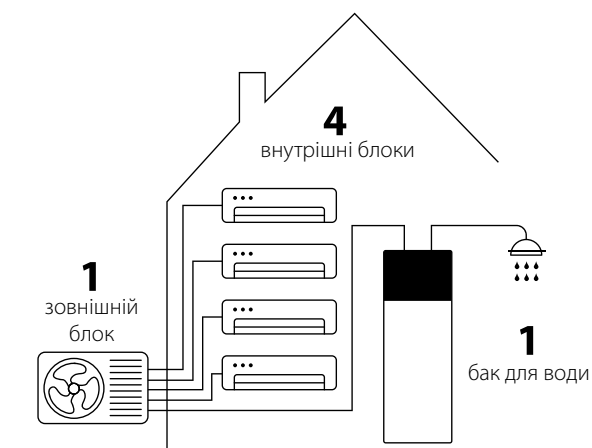
Ваш клієнт розглядає заміну існуючої системи опалення з електрообігрівачами

Будинок вашого клієнта:

- До 150 м² або менше
- До 5 мешканців

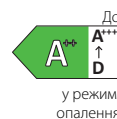
1 | Універсальність

- Підключіть до зовнішнього блока Multi+ до 4 внутрішніх блоків і бак на 90 л або 230 л для гарячого водопостачання.
- Вибирайте з найширшого на ринку асортименту внутрішніх блоків. Можна підключити до чотирьох різних внутрішніх блоків для охолодження або опалення ваших приміщень.



2 | Ефективність

- Заміна старої системи кондиціонування повітря та бака ГВП з електропідігрівачем на Multi+ забезпечить вашому клієнту хорошу віддачу від інвестиції

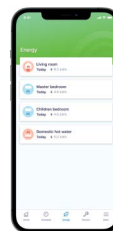


3 | Комфорт

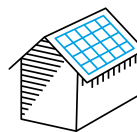
Перевага у вигляді високого рівня комфорту та зниження витрат

Забезпечуйте потрібну вам температуру в декількох кімнатах (до чотирьох) цілий рік. Daikin пропонує широкий вибір теплових насосів, що створюють провідний рівень комфорту та якості повітря. Бак для побутової гарячої води пропонується у двох розмірах та ідеально доповнює зовнішній блок Multi+. Два окремих режими експлуатації можна точно підлаштувати під ваші потреби в комфорті.

Зручна в користуванні система управління уможливує налаштування всієї системи саме так, як ви того бажаєте. Застосунок Опеста уможливує планування, керування та моніторинг кожного внутрішнього блока, а також керування баком побутової гарячої води — до того ж усе це можна робити за допомогою голосового управління.



НОВИНКА Оптимізація бака HomeHub за допомогою PV
Завдяки HomeHub можлива оптимізація бака між баком і фотоелектричними сонячними панелями. Наприклад, завдяки аксесуару EKRHN електричний нагрівач бака буде вмикатися, якщо споживання перевищує 1,5 кВт. Тому в сонячні дні гаряча вода завжди буде в наявності, у той час як будинок охолоджуватиметься.



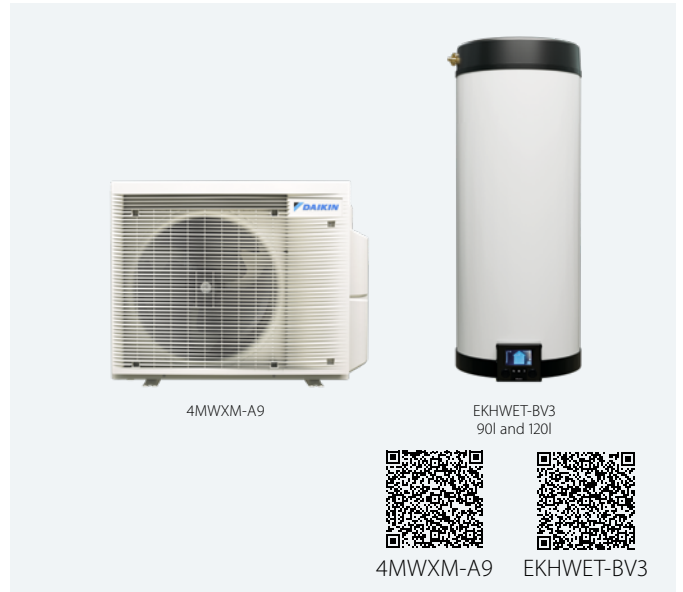
Підберіть із високою точністю систему multi+ за кілька кроків!
див. також стор. 332



Multi+

Only one system for domestic hot water + air conditioning

- New design outlook for outdoor unit
- Seasonal efficiency values up to A+++ in cooling and A++ for air conditioning
- Domestic hot water efficiencies up to A+
- Wall mounted domestic hot water tank, **available in 90l and 120l**
- Up to 4 indoor units can be connected to 1 multi outdoor unit; all indoor units are individually controllable and do not need to be installed in the same room or at the same time. They operate simultaneously within the same heating or cooling mode.
- Different types of indoor units can be connected: e.g. wall mounted, ceiling mounted cassette corner, concealed ceiling unit
- The outdoor unit is fitted with a swing compressor, renowned for its low noise and high energy efficiency



NOTE: please always install a pressure relief valve when installing a domestic hot water tank

Connectable indoor units	Wall mounted												Concealed ceiling						Floor standing				Round flow	Fully flat	Ceiling mounted	Concealed floor standing	Domestic hot water tank																			
	FTXJ-A9				C/FTXA-C/D				C/FTXM-A				FTXP-N9		FDXM-F9		FBA-A9		CVXM-B		FVXM-B		FCAG-B	FFA-A9	FHA-A9	FNA-A9	EKHWT-BV3																			
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	30	25	35	50	35	50	60	71	100	125	20	25	35	50	35	50	25	35	50	35	50	25	35	50	90	120	
4MWXM52A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

It is not allowed to install 1 indoor unit connection. Exception is 1 indoor unit connection of FBA60-71
 * No combination with additional indoor units possible

Efficiency data				EKHWT90BV3 + 4MWXM52A9				EKHWT120BV3 + 4MWXM52A9							
COPdhw	Average climate			2.19				2.30							
	Warm climate			2.68				2.70							
Heat-up time	Average climate		h:mm	1:18				2:15							
	Warm climate		h:mm	1:53				3:35							
Seasonal efficiency	Domestic hot water heating	General	Declared load profile	M				L							
	Average climate	η _{wh} (water heating efficiency)	%	90				94							
Water heating energy efficiency class*				A				B							
Set point				°C				44				47			

*EN16147(2017)

Accessory		EKHWT				90BV3				120BV3			
Casing	Colour	White + Black											
	Material	Sheet metal/Acrylonitrile Butadiene Styrene											
Dimensions	Unit	Height	Tank	mm	1,032				1,283				
	Width	mm			510				570				
	Depth	mm			570				570				
Weight	Unit	Empty	kg	43				47					
	Tank	Water volume	l	89				118					
Material	Material			Enamel coated steel acc. DIN4753TL2									
	Maximum water temperature			°C									
	Insulation Heat loss			kWh/24h									
	Energy efficiency class			B				C					
	Standing heat loss S			W				54					
Heat exchanger	Storage volume V			l				118					
	Quantity			1									
	Domestic hot water			Quantity									
	Tube material			Aluminium									
Booster heater	Operating pressure			bar				42					
	Capacity			kW				1.2					

Outdoor unit		4MWXM				52A9					
Dimensions	Unit	HeightxWidthxDepth	mm				734x974x401				
Weight	Unit	kg				60					
Sound power level	Cooling	Nom.	dBA				59				
	Heating	Nom.	dBA				60				
Sound pressure level	Cooling	Nom.	dBA				46				
	Heating	Nom.	dBA				47				
Operation range	Cooling	Ambient	Min.~Max.	°CDB				-10~-46			
	Heating	Ambient	Min.~Max.	°CWB				-15~-24			
Refrigerant	Type			R-32							
	GWP			675							
Piping connections DX	Charge			kg/TCO2Eq				2.20/1.49			
	Liquid	OD	mm				6.35				
Piping connections DHW	Gas	OD	mm				9.50/12.7				
	Liquid	OD	mm				6.35				
Piping length	Gas	OD	mm				9.50				
	OU - IU	Max.	m				25				
	System Chargeless	m				0.02 (for piping length exceeding 30m)					
Additional refrigerant charge			kg/m				0.02 (for piping length exceeding 30m)				
Level difference	IU - OU	Max.	m				15				
Power supply	Phase/Frequency/Voltage			Hz/V				1~/50/220-240			
Current - 50Hz	Maximum fuse amps (MFA)			A				20			