



Daikin Altherma 3 WS для багатоквартирних будинків

EGSA(H/X)-D9W(G)

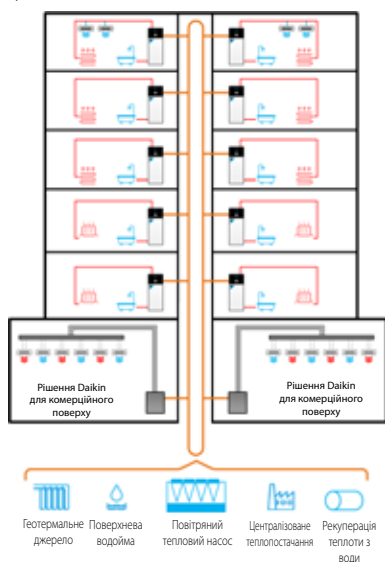
Daikin Altherma 3 WS для багатоквартирних будинків — це високоефективна комунальна система теплових насосів.



Daikin Altherma 3 WS для багатоквартирних будинків — це високоефективна система теплових насосів, здатна забезпечити економічно ефективне опалення, гаряче водопостачання та, за потреби, охолодження всього житлового будинка при відносно низьких температурах води. Система складається з мережі розташованих у квартирах теплових насосів «вода-вода» з вбудованим баком ГВП, під'єднаних до спільного центрального водного контуру для утворення комунальної системи.

Розподіляючи енергію по всій будівлі при температурі води, що приблизно дорівнює температурі середовища, вдається скоротити втрати тепла більш ніж на 90% порівняно з високотемпературними альтернативами. Температуру в центральному водному контурі можна збільшувати та/або зменшувати з використанням різних засобів:

- Геотермальний або повітряний тепловий насос
- Спільно використовуваний геотермальний масив, свердловина або теплові стрижні
- Поверхневе джерело води, наприклад, річка, канал або морська вода
- Районна тепломережа
- Рекуперація теплоти стоків



Основні переваги системи:

- Використання відновлюваної (або рекуперованої) енергії
- Екологічне рішення теплового насоса забезпечує значне скорочення викидів CO₂ порівняно з традиційними комбінованими теплоенергетичними системами/бойлерами/системами з тепловими інтерфейсними блоками
- Екологічне рішення зменшує компенсаційні виплати за викиди вуглекислого газу
- Теплопункт не потрібен, а отже не потребує цінного простору для свого розміщення
- Опалення, ГВП та охолодження з використанням 2-трубної мережі зменшує потрібні капіталовкладення порівняно з традиційним 4-трубним рішенням
- Інтуїтивно зрозумілі для користувача елементи керування та підключення до Інтернету в стандартній комплектації
- Квартирний тепловий насос має вбудований резервний нагрівач, отже опалення та ГВП забезпечуються за будь-яких умов.

Сучасний дизайн



EGSA(H/X)06/10D9W

Madoka — Елегантний пульт дистанційного керування



BRC1NHHDW/S/K

Інтуїтивне керування

Екран з високою роздільною здатністю дає змогу швидко перевірити стан



Керування за допомогою програми

Вбудований адаптер локальної мережі дозволяє встановити з'єднання та управляти блоком за допомогою програми Daikin Residential Controller для мобільних пристроїв



Daikin Altherma 3 WS — Водяний тепловий насос



R-32



Внутрішній блок				EGSA	H06D9W	X06D9W(G)	H10D9W	X10D9W(G)
B0 / W35	Теплопродуктивність	Мін.	кВт			0,85		
		Ном.	кВт		3,34			5,48
		Макс.	кВт		7,98			9,55
		Споживана потужність	кВт		0,7			1,12
	COP				4,74		4,89	
B0	Холодопродуктивність	Макс.	кВт		-	9,73		-
		Ном.	кВт		6			10,5
B20 / W35	Теплопродуктивність	Ном.	кВт					
		Споживана потужність	кВт		0,7			1,3
		COP			9,9			8,5
B20 / W55	Теплопродуктивність	Ном.	кВт					
		Споживана потужність	кВт		6,6			10,2
		COP			1,4			2,1
B25 / W35	Теплопродуктивність	Ном.	кВт					
		Споживана потужність	кВт		4,8			4,9
		COP			6			11,1
B25 / W55	Теплопродуктивність	Ном.	кВт					
		Споживана потужність	кВт		0,5			1,1
		COP			13,4			10,6
B25 / W55	Теплопродуктивність	Ном.	кВт					
		Споживана потужність	кВт		6,7			10,1
		COP			1,3			1,8
Опалення	Середньоклімат. Вода на вході 0°C	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%		150	153	160	162
		Клас ефективності SCOP			3,96 (1)	4,02 (1)	4,2 (1)	4,26 (1)
		ηs (Сезонна ефективність опалення)	%		214	219	210	213
Опалення	Середньоклімат. Вода на вході 0°C	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%					
		Клас ефективності SCOP			5,54 (1)	5,54 (1)	5,44 (1)	5,53 (1)
		ηs (Сезонна ефективність опалення)	%		360,4			340,9
Опалення	Середньоклімат. Вода на вході 20°C	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%					
		Клас ефективності SCOP			9,21 (2)			8,72 (2)
		ηs (Сезонна ефективність опалення)	%					
Гаряче водопостачання	Середньоклімат. умови	Гарантоване навантаження					L	
		ηwh	%				117	
		Клас ефективності					A+	
Корпус	Колір						Білий або сріблясто-сірий	
	Матеріал						Листовий метал з попередньо нанесеним покриттям	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм				1891 x 597 x 666	
Маса	Блок		кг				222	
Бак для гарячої води	Матеріал	Об'єм води	л				Нержавіюча сталь (EN 14521)	
		Теплоізоляція	Вт/г/24 г				1,2	
	Захист від корозії						Травлення	
Робочий діапазон	Монтажний простір	Мін.~Макс.	°C				5 / 35	
		Вхід для води	°C				+10 / +30	
		Нагрівання	°C				5 / 65	
		Гаряче водопостачання	°C				25 / 60	
Холодоагент	Тип	GWP/ПГП					R-32	
		Заправлення	кг				675	
		Заправлення	кг				1,70	
		Заправлення	Екв.т CO ₂				1,15	
Рівень звукової потужності	Ном.	дБА		39,0			41,0	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	Ном.	дБА		27,0			29,0	
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга		Гц/В				3~/50/400 або 1~/50/230	
Струм	Рекомендовані запобіжники		A				3P 16 A або 1P 32 A	

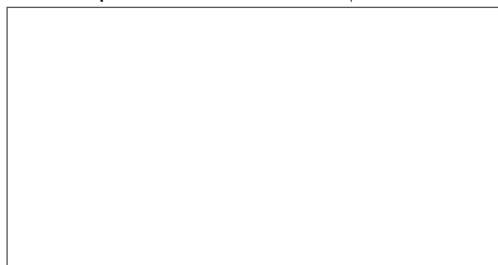
(1) Відповідно до EN14825 та EN14511:2013

(2) Відповідно до реальних умов експлуатації: температури води на вході 20°C/води на виході 35°C (фіксована)

Акcesуари:

№	Опис
BRC1HHDW	Madoka для опалення — білий колір
BRC1HHD5	Madoka для опалення — сріблястий колір
BRC1HNDK	Madoka для опалення — чорний колір
EKUHVG3D	Комплект для підлогового блока Daikin Altherma 3 G3
EKRCCAB4	Кабель для ПК — для завантаження налаштувань з ПК у блок
KRCS01-1	Опція — Дистанційний датчик температури для внутрішнього блока
EKRP1HBA	Опція — Комплект плати для дистанційного моніторингу сигналів несправності, індикації роботи та помилок та бівалентної роботи
EKRP1AHT	Опція — Плата для обмеження продуктивності
EKCC*-W	Контролер послідовності
DCOM-LT/MB	Шлюз Daikin Altherma Modbus
DCOM-LT/O	Шлюз вводу/виводу Daikin Altherma
K.FERNOXTF1	Магнітний фільтр Fernox 1"
K.FERNOXTF1FL	Магнітний фільтр Fernox 1" та інгібіторна рідина F1 (500 мл)
EKGSHYDMOD	Заміна гідромодуля

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium (Остенд, Бельгія) · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Головна редакція)



ECPUK20-753

08/20



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 доміслової гарантії 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 самому широкому сенсі та випливають з прямого або непрямого використання і/або трактування цієї публікації. На весь вміст поширюється авторське право Daikin Europe N.V.

Надруковано на папері, що не містить хлору.