

# Daikin Altherma R Hybrid

**Гібридна** технологія, що поєднує використання **газового конденсаційного котла й теплового насоса повітря-вода для опалення та ГВП**

- Тільки опалення + моделі з функціями опалення і охолодження
- Гібридний тепловий насос Altherma від Daikin завжди вибирає найекономічніший режим роботи, враховуючи температуру зовнішнього повітря, ціну на енергопостачання та внутрішнє теплове навантаження
- Низькі інвестиційні витрати: немає необхідності замінювати існуючі радіатори (до 80°C) і трубопроводи
- Забезпечує необхідне опалення в приміщеннях, що реконструюються, оскільки підтримує будь-які теплові навантаження до 32 кВт
- Легкий та швидкий монтаж завдяки компактним розмірам та елементам швидкого з'єднання



Дані ефективності			EHYHBN05AV32 + EVLQ05CV3	EHYHBN08AV32 + EVLQ08CV3	EHYHNBX08AV3 + EVLQ08CV3
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP	3,28	3,24	3,29
		ηs (Сезонна ефективність опалення) Клас сезонної ефективності опалення	128	127	129
ГВП	Загальн. Середньоклімат. умови	Гарантоване навантаження		XL	
		ηwh (еф-ть нагрівання води) Клас енергоефективності нагрівання води		83,8 A	
Теплопродуктивність	Ном.		4,40(1) / 4,03(2)	7,40(1) / 6,89(2)	7,40(1) / 6,89(2)
Холодопродуктивність	Ном.		-	-	6,86(1) / 5,36(2)
Споживана потужність	Опалення	Ном.	0,870(1) / 1,13(2)	1,66(1) / 2,01(2)	1,66(1) / 2,01(2)
	Охолодження	Ном.			2,01(1) / 2,34(2)
COP			5,04(1) / 3,58(2)	4,45(1) / 3,42(2)	4,45(1) / 3,42(2)
EER				-	3,42(1) / 2,29(2)

Внутрішній блок (гідроблок і котел)				EHYHBN05AV32	EHYHBN08AV32	EHYHNBX08AV3	EHYKOMB33AA2	EHYKOMB33AA3		
Центральне опалення	Кількість теплових точок (чиста тепловиробна здатність)	Ном.	Мін./Макс.	кВт				6,2 / 7,6 / 7,6 / 22,1 / 27,0 / 27,0		
		Вихід Рп при 80/60°C	Мін./Ном.	кВт				6,7 / 8,2 / 8,2 / 21,8 / 26,6 / 26,6		
	Ефективність	Чиста тепловиробна здатність			%				98 / 107	
		Робочий діапазон	Мін./Макс.			°C				15 / 80
Гаряче водопостачання	Потужність	Мін./Ном.			кВт				7,6/32,7	
	Водний потік	Витрата	Ном.			л/хв				9,0 / 15,0
	Робочий діапазон	Мін./Макс.			°C				40/65	
Газ	Підключення	Діаметр			мм				15	
		Споживання (G20)	Мін./Макс.			м³/год				0,78/3,39
	Споживання (G25)	Мін./Макс.			м³/год				0,90/3,93	
		Споживання (G31)	Мін./Макс.			м³/год				0,30/1,29
Подача повітря	Підключення			мм				100		
	Концентр.							1		
Димовий газ	Підключення			мм				60		
Корпус	Колір			Білий				Білий — RAL9010		
	Матеріал			Листовий метал з попередньо нанесеним покриттям				Листовий метал з попередньо нанесеним покриттям		
Розміри	Блок	ВхШхГ	Корпус	мм				902 x 450 x 164	710 x 450 x 240	
	Вага	Блок	Пустий			кг		30,0	31,2	36
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В				-	1~/50/230	
Споживання електроенергії	Макс.			Вт				-	55	
Робочий діапазон	Режим очікування			Вт				-	2	
		Опалення	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.			°C		-25 ~25	-
	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.-Макс.			°C (с.т.)		25 ~55	-	
		Водяна сторона	Мін.-Макс.			°C		~	10 ~43	-
	Водяна сторона	Мін.-Макс.			°C		~	5 ~22	-	

Зовнішній блок				EVLQ05CV3	EVLQ08CV3
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	735 x 832 x 307	
Вага	Блок			54	56
Компресор	Кількість			1	
	Тип			Герметичний роторний компресор	
Робочий діапазон	Нагрівання	Мін.-Макс.			-25~25
	Холодоагент	Тип			R-410A
Рівень звукової потужності	Опалення	Ном.	дБА	61	
				Опалення	Ном.
	Заправка	Заправка	кг	1,5	
		Заправка	Екв.т CO <sub>2</sub>	3,0	
Струм	Назва/Фаза/Частота/Напруга			V3/1~/50/230	
	Рекомендовані запобіжники			16	20

(1) Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Умови: Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Охолодження Та 35°C — LWE 18°C (DT = 5°C); опалення Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 35°C (DT = 5°C).  
 (4) Охолодження Та 35°C — LWE 7°C (DT = 5°C); опалення Та с.т./в.т. 7°C/6°C — LWC 45°C (DT = 5°C).

Цей продукт містить фторвмісні парникові гази.