

DAIKIN ALTHERMA

Гибридное исполнение



R-410A



Наружный блок



Внутренний блок

Гибридное исполнение системы Daikin Altherma объединяет технологию «воздух-вода» и технологию газового конденсационного котла для оптимизации энергопотребления. Система учитывает такие параметры, как затраты на газ и электричество, эффективность теплового насоса и требования по тепловой нагрузке, что приводит к значительному снижению эксплуатационных расходов на отопление и обеспечение горячего водоснабжения.

1. Экономия полезной площади.

Гибридное исполнение системы Daikin Altherma оперирует технологиями теплового насоса и конденсационного котла, выбирая из них оптимальную с точки зрения экономичности для определенных погодных условий.

2. Горячее водоснабжение: нагрев воды с помощью конденсационного котла.

Двойной теплообменник увеличивает производительность котла Daikin на 30% по сравнению с обычным конденсационным котлом: холодная водопроводная вода поступает непосредственно в теплообменник, что обеспечивает непрерывную конденсацию топочного газа для обеспече-

ния горячего водоснабжения.



НАРУЖНЫЙ БЛОК

МОДЕЛЬ			EVLQ05CV3	EVLQ08CV3	EVLQ08CV3
Номинальная производительность	Нагрев	кВт	4.4 (1) / 4.0 (2)	7.4 (1) / 6.9 (2)	7.4 (1) / 6.9 (2)
	Охлаждение	кВт	-	-	6.9 (3) / 5.4 (4)
Потребляемая мощность	Нагрев	кВт	0.87 (1) / 1.13 (2)	1.66 (1) / 2.01 (2)	1.66 (1) / 2.01 (2)
	Охлаждение	кВт	-	-	2.01 (3) / 2.34 (4)
Коэффициент COP (нагрев)			5.04 (1) / 3.58 (2)	4.45 (1) / 3.42 (2)	4.45 (1) / 3.42 (2)
Коэффициент EER (охлаждение)			-	-	3.41 (3) / 2.29 (4)
Габариты	ВхШхГ	мм		735x832x307	
Вес		кг	54	56	56
Рабочий диапазон температур	Нагрев	°C		-25-25	
	Охлаждение	°C		-	10-43
Хладагент				R-410A	
Уровень звукового давления (ном.)			48	49	49
Электропитание				1~, 230 В, 50 Гц	
(1) Ta DB/MW 7/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C)			(3) Охлаждение: Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); Нагрев: Ta DB/MW 7/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C)		
(2) Ta DB/MW 7/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)			(4) Охлаждение: Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); Нагрев: Ta DB/MW 7/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)		

Внутренний блок			ЕYНВН05AV3	ЕYНВН08AV3	ЕYНВХ08AV3
Режим работы			Только нагрев	Только нагрев	охлаждение / нагрев
Потребляемая мощность				0.075	
Габариты	ВхШхГ	мм		902x450x164	
Вес		кг	30	31.2	31.2
Рабочий диапазон температур	Нагрев (мин.-макс.)	Окр. Воздух	°C		
		Вода	°C	-25-25	
	Охлаждение (мин.-макс.)	Окр. Воздух	°C		
		Вода	°C		
Электропитание				1~, 230 В, 50 Гц	

Внутренний блок			ЕYУКОМВ33AA
Производительность	Нагрев (мин.-макс.)	кВт	7.6-27
Потребляемая мощность	Нагрев (мин.-макс.)	кВт	8.2-26
	Вода (мин.-макс.)	кВт	7.6-32.7
Габариты	ВхШхГ	мм	710x450x240
Вес		кг	36
Рабочий диапазон температур	Нагрев (мин.-макс.)	°C	15-80
	Вода (мин.-макс.)	°C	40-65
Электропитание			1~, 230 В, 50 Гц