



R410A

INVERTER

ПОТОЛОЧНЫЙ, СЕРИЯ **FDEN**



FDEN 40/50/60/71/100/125/140V



По выбору
RC-E3



По выбору
RCN-E1R

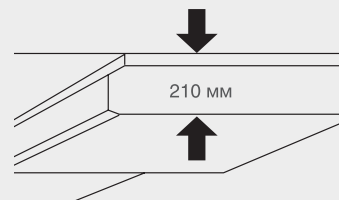
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

■ КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР И ЛЕГКИЙ ВЕС

Внутренние блоки серии FDEN имеют самый легкий вес в своем классе: от 30 кг. Простой современный дизайн со скругленными углами позволяет блоку адекватно вписываться в любую архитектурную и дизайнерскую концепцию помещения



В зависимости от модели высота корпуса может быть 210 или 250 мм, что позволяет сделать выбор в пользу этого малозаметного в интерьере кондиционера и значительно упрощает монтаж.



■ ВАРИАТИВНОСТЬ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

В зависимости от удобства монтажа трубу для подачи хладагента можно подвести с любой из трех сторон: сзади, справа или сверху, а дренажную трубу – слева или справа. Техническое обслуживание производится снизу.



- Оптимально подходит для создания комфорта в больших помещениях
- Горизонтальное регулирование направления воздушного потока с пульта ДУ

СПЕЦИФИКАЦИИ

Характеристики			Модель	FDEN40ZHxV	FDEN50ZHxV	FDEN60ZHx-V	FDEN71VNV	FDEN100VNV
Внутренний блок				FDEN40V	FDEN50V	FDEN60V	FDEN71V	FDEN1100V
Наружный блок				SRC40ZHx-S	SRC50ZHx-S	SRC60ZHx-S	FDC71VN	FDC100VN
Электропитание				1 фаза, 220 В 50гц				
Производительность в режиме охлаждения	ISO-T1(JIS)	кВт	4,0 (1,8~4,7)	5,0 (2,2~5,6)	5,6 (2,8~6,3)	7,1 (3,2~8,0)	10,0 (4,0~12,2)	
Производительность в режиме нагрева	ISO-T1(JIS)	кВт	4,5 (2,0~5,4)	5,4 (2,5~6,3)	8,0 (3,6~9,0)	8,0 (3,6~9,0)	11,2 (4,0~12,5)	
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт	1,04	1,59	1,95	2,01	2,85	
Потребляемая мощность при обогреве		кВт	1,13	1,58	2,12	2,21	2,97	
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)			3,85	3,14	2,87	3,53	3,52	
Коэффициент энергоэффективности COP (нагрев)			3,98	3,42	3,16	3,62	3,77	
Пусковой ток		A	5	5	5	5	5	
Подключение электропитания			внешний					
Уровень шума внутреннего блока блока		дБ (А)	39-38-37	39-38-37	41-39-38	41-39-38	44-41-39	
Расход воздуха внутреннего блока		м³/мин	11-9-7	11-9-7	18-14-12	18-14-12	26-23-21	
Статический напор		Па	Стандартный 50, максимальный 85					
Уровень шума внешнего блока		дБ (А)	47	48	48	48	49	
Внешние габариты блоков	внутренний	мм	210x1070x690	210x1070x690	210x1070x690	210x1070x690	210x1070x690	
	внешний		640x800x290	640x800x290	640x800x290	750x880x340	845x970x370	
Масса блоков	внутренний	кг	30	30	36	36	46	
	внешний		45	45	45	60	74	
Диаметр труб хладагента		диаметр (газ/жидкость)	ø 6,35(1/4") / ø 12,7 (1/2")		ø 9,52(3/8") / ø 15,88 (5/8")			
Тип компрессора			Спиральный			Роторный		
Совместимые панель и пульт ДУ			RC-E3 (проводной)/RCN-E1R (беспроводной)					
Максимальная длина трубопровода/перепад высот между блоками		м	30/20				50/30	
Хладагент			R 410 A					
Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении			-15...+43 °C					
Рабочий диапазон наружных температур при нагреве			-15...+24 °C					

Характеристики			Модель	FDEN125VNV	FDEN140VNV	FDEN100VSV	FDEN125VSV	FDEN140VSV
Внутренний блок				FDEN125V	FDEN140V	FDEN100V	FDEN125V	FDEN140V
Наружный блок				FDC125VN	FDC1140VN	FDC100VS	FDC125VS	FDC140VS
Электропитание				1 фаза, 220 В 50Гц			3 фазы, 380 В 50Гц	
Производительность в режиме охлаждения	ISO-T1(JIS)	кВт		12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,0~16,0)	10,0 (4,0~11,2)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,0~16,0)
Производительность в режиме нагрева	ISO-T1(JIS)	кВт		14,0 (4,0~16,0)	16,0 (4,0~18,0)	11,2 (4,0~12,5)	14,0 (4,0~16,0)	16,0 (4,0~18,0)
Потребляемая мощность при охлаждении		кВт		4,10	4,95	2,85	4,10	4,95
Потребляемая мощность при обогреве		кВт		3,65	4,69	2,97	3,65	4,69
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)				3,05	2,83	3,51	3,05	2,83
Коэффициент энергоэффективности COP (нагрев)				3,84	3,41	3,77	3,84	3,41
Пусковой ток		A		5	5	5	5	5
Подключение электропитания				внешний				
Уровень шума внутреннего блока блока		дБ (А)		46-44-43	46-44-43	44-41-33	46-44-41	46-44-41
Расход воздуха внутреннего блока		м³/мин		29-26-23	29-26-23	26-23-21	29-26-23	29-26-23
Статический напор			Па	Стандартный 50, максимальный 85				
Уровень шума внешнего блока		дБ (А)		50	51	49	50	51
Внешние габариты блоков	внутренний	мм		250x1620x690	250x1620x690	250x1620x690	350x1370x635	350x1370x635
	внешний	мм		845x970x370	6845x970x370	845x970x370	845x970x370	845x970x370
Масса блоков	внутренний	кг		46	46	46	46	46
	внешний	кг		74	74	74	74	74
Диаметр труб хладагента	диаметр (газ/жидкость)	мм (дюйм)		ø 9,52(3/8") / ø 15,88 (5/8")				
Тип компрессора				Роторный				
Совместимые панель и пульт ДУ				RC-E3 (проводной)/RCN-E1R (беспроводной)				
Максимальная длина трубопровода/перепад высот между блоками		м		50/30				
Хладагент				R 410 A				
Рабочий диапазон наружных температур при охлаждении		°C		-15...+43 °C				
Рабочий диапазон наружных температур при нагреве		°C		-15...+24 °C				