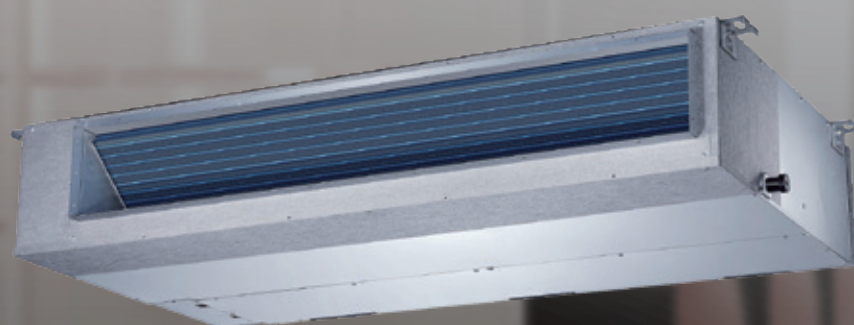


ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL[®]
CLIMA

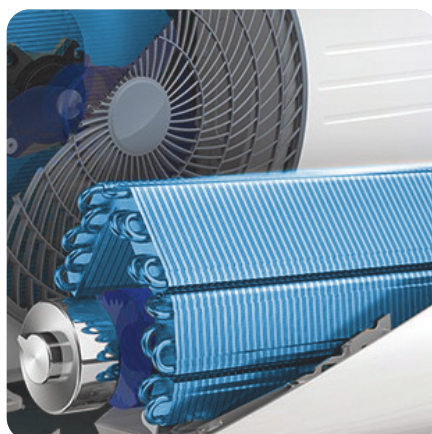
Линейка **COMPETENZA**
FULL DC EU Inverter



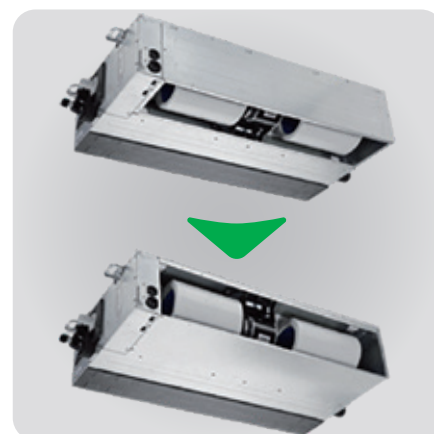
О кондиционерах
ROYAL Clima
на YouTube



Фильтр предварительной очистки
поставляется в комплекте



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая срок службы кондиционера

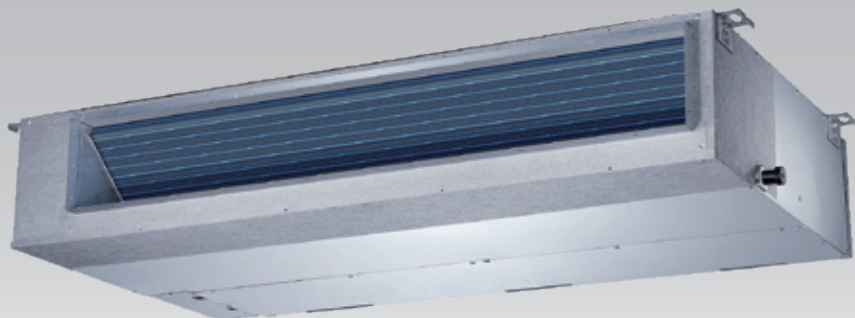


Канальные кондиционеры ROYAL Clima имеют универсальное подключение воздуховодов. Переставляя заглушку, можно добиться разного направления забора воздуха: снизу (например, если забор воздуха осуществляется напрямую из охлаждаемого помещения), или сзади (например, если необходимо подключение дополнительного воздуховода на заборе воздуха)



ROYAL[®]
CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА



ОПЦИЯ



ХК-05
В КОМПЛЕКТЕ



КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ



ВЫСОКИЙ
НАПОР



КОМПАКТНЫЙ
РАЗМЕР



РАБОТА
ДО -20 °C



ГОТОВ ДЛЯ
УСТАНОВКИ
МОДУЛЯ Wi-Fi



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
ШУМА



УВЕЛИЧЕННАЯ
ДЛИНА ТРАСС



ХЛАДАГЕНТ
НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ R32

Параметр / Модель	Внутренний блок Наружный блок	CO-D 18HNI CO-E 18HNI	CO-D 24HNI CO-E 24HNI	CO-D 36HNI CO-E 36HNI	CO-D 48HNI CO-E 48HNI	CO-D 60HNI CO-E 60HNI
Электропитание ВБ, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание НБ, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизв-ть (диапазон), кВт		5,00 (1,53-5,60)	7,00 (2,16-8,20)	10,55 (2,90-13,00)	14,00 (4,76-16,50)	16,00 (4,76-17,5)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		5,60 (1,40-6,20)	8,00 (1,98-9,30)	11,15 (2,60-13,50)	16,00 (4,78-16,15)	17,00 (4,78-18,50)
Номинальный ток (диапазон) (охл.), А		6,73 (2,25-10,10)	9,22 (3,21-15,63)	15,00 (3,20-21,50)	7,93 (2,47-9,53)	9,00 (2,47-9,70)
Номинальный ток (диапазон) (нагр.), А		6,80 (2,20-9,88)	9,60 (3,11-15,90)	15,50 (2,43-18,00)	8,23 (2,47-9,70)	8,53 (2,47-9,83)
Номинальная мощность (диапазон) (охл.), Вт		1550 (470-2300)	2120 (670-3560)	3400 (710-4710)	5000 (1710-6600)	5880 (1710-6700)
Номинальная мощность (диапазон) (нагр.), Вт		1490 (460-2250)	2120 (650-3620)	3450 (470-4130)	5000 (1710-6700)	5600 (1710-6800)
Кэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охл.)		3,23 / A	3,30 / A	3,10 / B	2,80 / C	2,72 / D
Кэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагр.)		3,76 / A	3,77 / A	3,23 / C	3,20 / C	3,04 / D
Кэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охл.)		6,2 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Кэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усредн., T _{вн} = -7 °C) (нагр.)		4,0 / A+	4,0 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Расход воздуха внут. блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч		840/960/1150	980/1190/1400	1400/1600/1900	1700/2000/2300	1700/2000/2300
Уровень шума внут. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(A)		40/41/43	39/41/44	39/41/44	47/49/52	47/49/52
Номинал. статическое давление (диапазон), дБ(A)		25 (0-160)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)		55	58	57	60	60
Тип хладагента				R32		
Заводская заправка, кг		1,16	1,40	2,54	3,60	3,60
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м		20	40	40	40	40
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры внут. блока (Ш×В×Г), мм		1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внут. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1230×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Размеры наруж. блока (Ш×В×Г), мм		800×545×315	900×700×350	970×805×395	940×1325×370	940×1325×370
Размеры наруж. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		920×620×400	1020×770×430	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто внутреннего блока, кг		31,0	32,0	42,0	42,0	42,0
Вес брутто внутреннего блока, кг		37,0	38,0	48,0	48,0	48,0
Вес нетто наружного блока, кг / Вес брутто наружного блока, кг		37,0 / 40,0	51,0 / 55,0	72,0 / 76,0	92,0 / 102,0	92,0 / 102,0
Максимальная длина труб, м		30	50	65	65	65
Макс. перепад высоты между внут. и наруж. блоками, м		20	25	30	30	30
Минимальная труб, м / Номинальная длина труб, м		4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Диаметр дренажа, мм		DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания		Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, мм²*		5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²*		3×2,5	3×2,5	3×4,0	5×4,0	5×4,0
Автомат защиты, А*		16	20	32	25	25
Макс. потребляемая мощность, кВт / Макс. потребляемый ток, А		2,40 / 12,0	3,65 / 16,0	5,37 / 23,5	6,80 / 15,0	7,10 / 15,0
Степень защиты внут. / наруж. блок				IPX0 / IP24		
Класс электрозащиты внут. / наруж. блок				I класс / I класс		

* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей.

www.ROYAL.ru

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Royal Clima COMPETENZA FULL DC EU Inverter

Идентификатор библиотеки: LIB-003607

Исходный файл: royal-clima-competenza-full-dc-eu-inverter-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 9178e34b13c9727688d8ed1e3f133a087e3d2651ca0aaf2a011d0220d4fb7536

Постоянная ссылка:

<https://iclim.ru/library/royal-clima-competenza-full-dc-eu-inverter-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 13:21 UTC