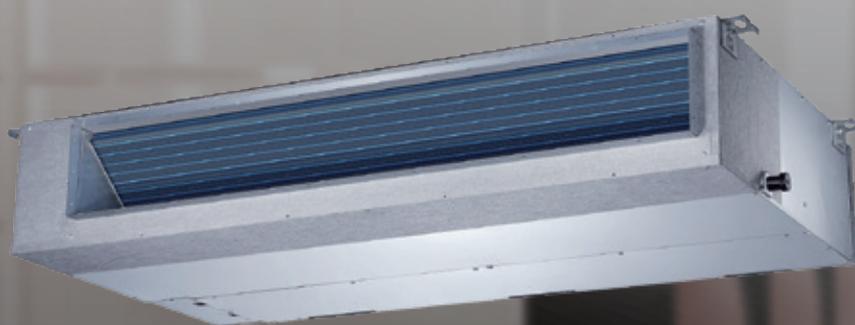


# ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA

Линейка **COMPETENZA**  
FULL DC EU Inverter



О кондиционерах  
ROYAL Clima  
на YouTube



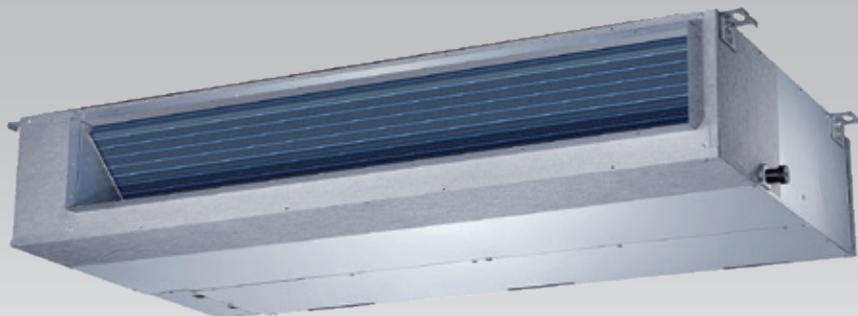
Фильтр предварительной очистки  
поставляется в комплекте



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)



ОПЦИЯ

ХК-05  
В КОМПЛЕКТЕКЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИВЫСОКИЙ  
НАПОРКОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕРРАБОТА  
ДО -20 °СГОТОВ ДЛЯ  
УСТАНОВКИ  
МОДУЛЯ Wi-FiНИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМАУВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАССХЛАДАГЕНТ  
НОВОГО  
ПОКОЛЕНИЯ R32

Параметр / Модель	Внутренний блок		CO-D 18HNI	CO-D 24HNI	CO-D 36HNI	CO-D 48HNI	CO-D 60HNI
	Наружный блок		CO-E 18HNI	CO-E 24HNI	CO-E 36HNI	CO-E 48HNI	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 <sub>вн</sub> = -7 °С) (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.