

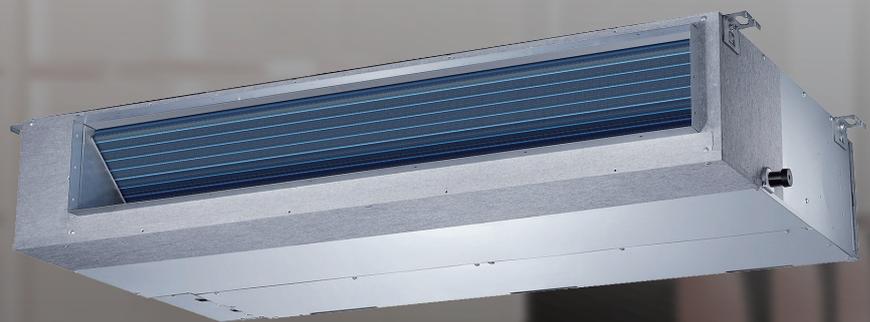
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL[®]
CLIMA

Линейка **COMPETENZA**
FULL DC EU Inverter

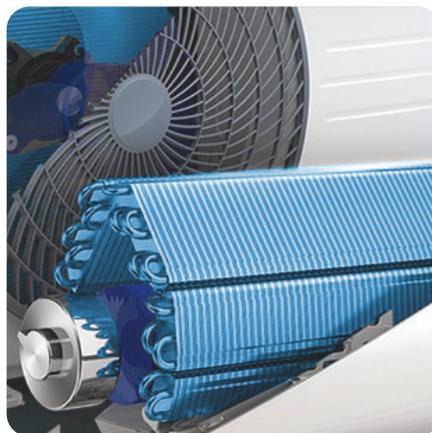
UPGRADE
2023



О кондиционерах
ROYAL Clima
на YouTube



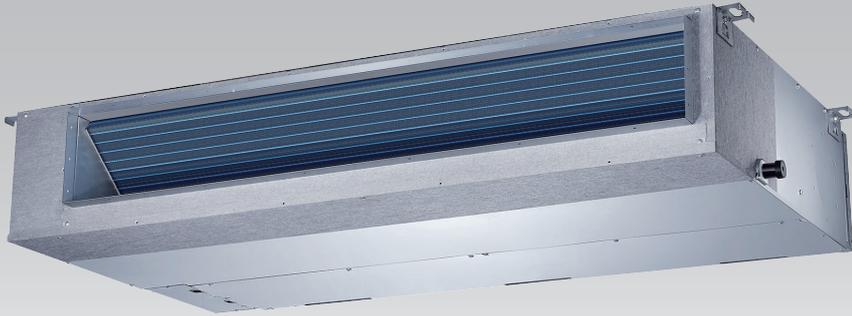
Фильтр предварительной очистки
поставляется в комплекте



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 18HNBI	CO-D 24HNBI	CO-D 36HNBI	CO-D 48HNBI	CO-D 60HNBI
	Наружный блок	CO-E 18HNBI	CO-E 24HNBI	CO-E 36HNBI	CO-E 48HNBI	CO-E 60HNBI
Электропитание ВВ, 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 холодопроизводительность (диапазон), кВт		5,28 (1,53-5,60)	7,03 (2,16-8,20)	10,55 (2,90-13,00)	14,00 (4,76-16,50)	16,00 (4,76-17,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		5,60 (1,40-6,20)	7,91 (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) (охлажд.), А		6,96 (2,04-10,00)	9,43 (2,91-14,35)	15,00 (3,20-21,50)	9,00 (1,50-15,00)	10,50 (1,50-15,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А		6,48 (2,00-9,78)	9,26 (2,83-14,35)	15,50 (2,43-18,00)	10,00 (1,50-15,00)	11,00 (1,50-15,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлажд.), Вт		1600 (470-2300)	2170 (670-3300)	3400 (710-4710)	5000 (1710-6600)	5880 (1710-6700)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		1490 (460-2250)	2130 (650-3300)	3450 (470-4130)	5000 (1710-6700)	5600 (1710-6800)
Коэф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлажд.)		3,30 / A	3,24 / A	3,10 / B	2,80 / C	2,72 / D
Коэф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)		3,76 / A	3,71 / A	3,23 / C	3,20 / C	3,04 / D
Коэф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлажд.)		6,20 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Коэф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усредн., T _{вн} = -7 °С) (нагрев)		4,00 / A+	4,00 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч		840/960/1150	980/1190/1400	1400/1600/1900	1700/2000/2300	1700/2000/2300
Уровень шума внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(А)		38/39/41	39/41/43	39/41/44	47/49/52	47/49/52
Номинал. статическое давление (диапазон), дБ(А)		25 (0-160)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		55	58	57	60	60
Тип хладагента				R32		
Заводская заправка, кг		1,03	1,45	2,54	3,60	3,60
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м		20	40	40	40	40
Марка компрессора				GMCC		
Размеры внутр. блока (Ш×В×Г), мм		1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутр. 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		785×555×300	900×700×350	970×805×395	940×1325×370	940×1325×370
Размеры наруж. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		900×615×380	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		29,0	43,0	72,0	92,0	92,0
Вес брутто наружного блока, кг		34,0	48,0	76,0	102,0	102,0
Максимальная длина труб, м		30	50	65	65	65
Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м		20	25	30	30	30
Минимальная длина труб, м		4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	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				Наружный блок		
Межблочный кабель, мм²*		4×1,5	4×1,5	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
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,40	3,65	5,37	6,80	7,10
Максимальный потребляемый ток, А		12,0	16,0	23,5	27,0	27,0
Степень защиты внутр./наруж. блок				IPX0 / IP24		
Класс электрозащиты внутр./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.