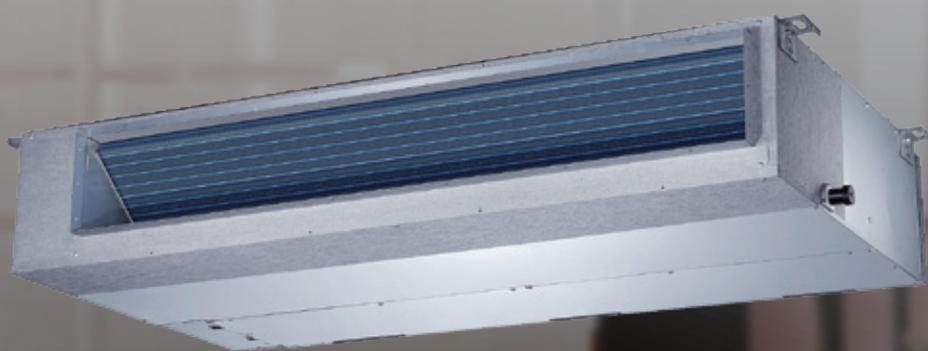


# ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA

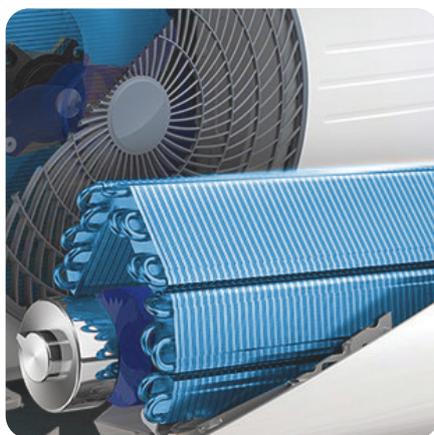
Линейка **COMPETENZA**  
FULL DC EU Inverter



О кондиционерах  
ROYAL CLIMA  
на YouTube



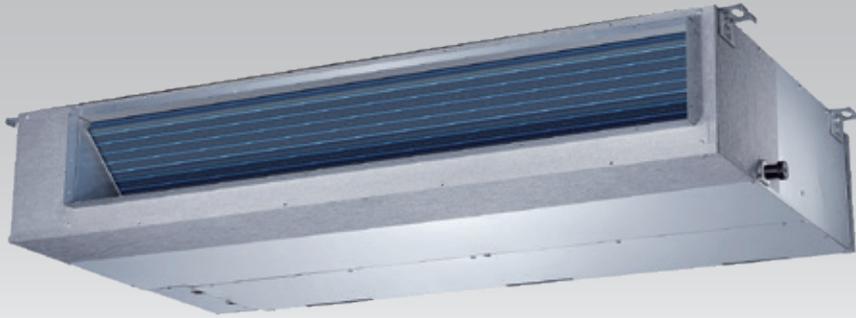
Фильтр предварительной очистки  
поставляется в комплекте



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 КОМПЛЕКТЕ

 ВЫСОКИЙ  
НАПОР

 КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР

 РАБОТА  
ДО -20 °С

 ГОТОВ ДЛЯ  
УСТАНОВКИ  
МОДУЛЯ Wi-Fi

 НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА

 УВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАСС

 ХЛАДАГЕНТ  
НОВОГО  
ПОКОЛЕНИЯ R32

Параметр / Модель	Внутренний блок	CO-D 18HNBI	CO-D 24HNBI	CO-D 36HNCI	CO-D 48HNCI	CO-D 60HNCI
	Наружный блок	CO-E 18HNBI	CO-E 24HNBI	CO-E 36HNCI	CO-E 48HNCI	CO-E 60HNCI
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, 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*		5,28 (1,53-5,60)	7,03 (2,16-8,20)	10,55 (2,90-11,00)	14,00 (4,76-16,60)	16,00 (4,76-17,50)
Номинальная теплопроизв-ть (диапазон), кВт*		5,60 (1,40-6,20)	7,91 (1,98-9,30)	11,15 (2,60-11,50)	16,00 (4,78-18,40)	17,00 (4,78-18,50)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А*		6,96 (2,04-10,00) / 6,48 (2,00-9,78)	9,43 (2,91-14,35) / 9,26 (2,83-14,35)	15,80 (3,20-19,50) / 13,00 (2,43-16,00)	8,15 (1,50-12,00) / 7,88 (1,50-12,00)	10,00 (1,50-12,00) / 8,00 (1,50-12,00)
Номинальная мощность (охлаждение / нагрев), Вт*		1600 (470-2300) / 1490 (460-2250)	2170 (670-3300) / 2130 (650-3300)	3500 (710-4200) / 2997 (470-3700)	4657 (1710-5900) / 4432 (1710-6050)	5600 (1710-6850) / 4710 (1710-7000)
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)		3,30 / A	3,24 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,86 / C
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти(нагрев)		3,76 / A	3,71 / A	3,72 / A	3,61 / A	3,61 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охл.)		6,20 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	5,51 / A	5,70 / A+
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усред, T <sub>biv</sub> = -7 °C) (нагр.)		4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,14 / A+	3,91 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		840/960/1150	980/1190/1400	1600/1800/2040	1700/2000/2300	1700/2000/2300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		38/39/41	39/41/43	41/42/44	43/45/52	45/47/52
Номинальное статическое давление (мин.-макс.), Па		25 (0-160)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ), мм		1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ), мм		1230×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Вес нетто /брутто внутреннего блока, кг		31,0 / 37,0	32,0 / 38,0	38,0 / 44,5	38,0 / 44,5	38,0 / 44,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		29,0 / 34,0	43,0 / 48,0	61,0 / 65,5	81,0 / 91,0	85,0 / 95,0
Максимальная длина труб, м		30	50	65	65	65
Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м		20	25	30	30	30
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")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наруж. воздуха (охл.), °C				-20...+52		
Рабочие температурные границы наруж. воздуха (нагр.), °C				-20...+24		
Сторона подключения электропитания		Наружный блок				
Межблочный кабель, мм**		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм**		3×2,5	3×4,0	3×6,0	5×1,5	5×1,5
Автомат защиты, А**		16,0	20,0	32	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,40	3,65	5,37	6,05	7,00
Максимальный потребляемый ток, А		12,0	16,0	25,0	12,0	12,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I

\* Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).

\*\* Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты.