

# ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA

Линейка **COMPETENZA**  
FULL DC EU Inverter

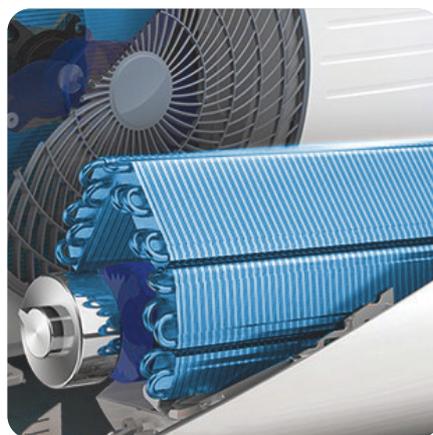
UPGRADE  
2023



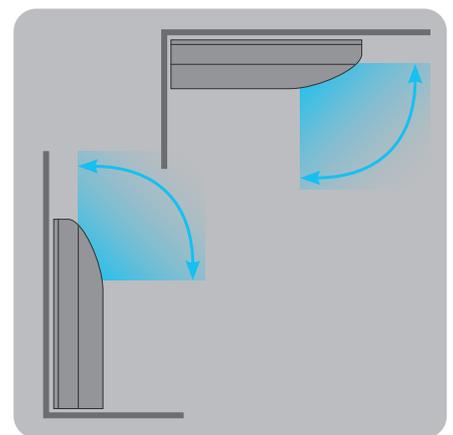
О кондиционерах  
ROYAL Clima  
на YouTube



Новый пульт дистанционного управления имеет эргономичный дизайн. Все кнопки расположены на лицевой панели. Удобные клавиши управления. Контрастный дисплей



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



Благодаря компактным размерам, блок отлично подходит для разных типов помещений. Возможна установка в вертикальном или горизонтальном положении



**ROYAL®**  
CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ  
СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

**COMPETENZA FULL DC EU Inverter**



В КОМПЛЕКТЕ



ХК-05  
ОПЦИЯ



АВТОУПРАВЛЕНИЕ  
ЖАЛЮЗИ



РАБОТА  
ДО -20 °С



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА



ФУНКЦИЯ  
I FEEL



ГОТОВ ДЛЯ  
УСТАНОВКИ  
МОДУЛЯ WI-FI



LED-ДИСПЛЕЙ



УВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАСС

Параметр / Модель	Внутренний блок Наружный блок	CO-F 18HNBI	CO-F 24HNBI	CO-F 36HNBI	CO-F 48HNBI	CO-F 60HNBI
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 холодопроизводительность (диапазон), кВт		5,30 (1,60-6,00)	7,03 (2,16-8,20)	10,55 (2,90-13,00)	14,00 (4,76-14,50)	16,00 (4,76-17,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		5,70 (1,40-7,20)	7,62 (1,98-9,30)	11,15 (2,60-13,50)	16,00 (4,78-17,00)	17,00 (4,78-18,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А		6,74 (2,09-10,00)	9,34 (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		6,61 (2,04-10,43)	8,91 (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) (охлаждение), Вт		1550 (480-2300)	2150 (670-3300)	3400 (710-4710)	5200 (1710-6700)	6110 (1710-6800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		1520 (470-2400)	2050 (650-3300)	3450 (470-4130)	5350 (1710-6900)	5900 (1710-7100)
Кэфф. EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,42 / A	3,27 / A	3,10 / B	2,69 / D	2,62 / D
Кэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,75 / A	3,72 / A	3,23 / C	2,99 / D	2,88 / D
Кэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф. (охлаждение)		6,10 / A++	6,20 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Кэфф. SCOP / Класс сезонн. энергоэфф. (усред. T <sub>вн</sub> = -7 °С) (нагр.)		4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,0 / A+
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч		690/790/950	840/1020/1230	1300/1500/1650	1440/1740/2040	1480/1820/2160
Уровень шума внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(А)		33/35/40	35/38/42	42/44/47	43/46/50	43/46/50
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 номинальной длины труб), г/м		20	40	40	40	40
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1080×325×770	1360×325×770	1680×325×770	1680×325×770	1680×325×770
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		785×555×300	900×700×350	970×805×395	940×1325×370	940×1325×370
Размеры наружного 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		28,0	34,0	41,0	41,0	41,0
Вес брутто внутреннего блока, кг		32,5	39,5	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		Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. 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	30,0
Степень защиты, внутр./наруж. блок				IPX0 / IP24		
Класс электрозащиты, внутр./наруж. блок				I класс / I класс		

\* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).

\*\* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрать 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.