

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL[®]
CLIMA

Линейка **COMPETENZA**

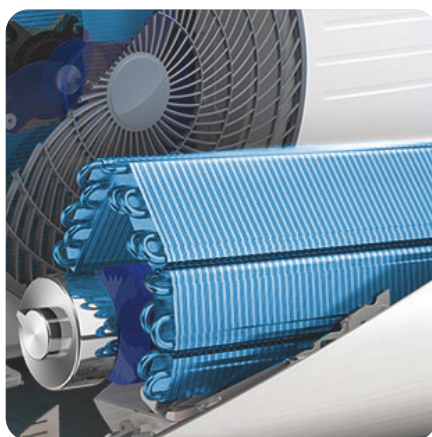
UPGRADE
2022



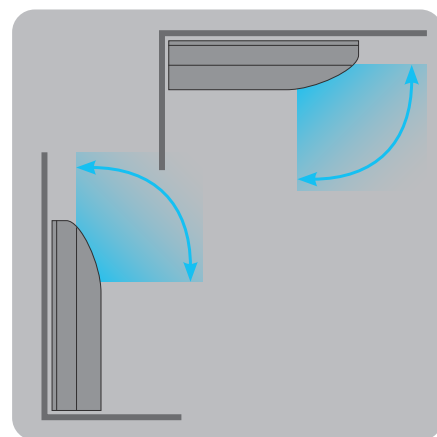
О кондиционерах
ROYAL Clima
на YouTube



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

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА
COMPETENZA



В КОМПЛЕКТЕ



ХК-05
ОПЦИЯ



АВТОУПРАВЛЕНИЕ
ЖАЛЮЗИ



РАБОТА
ДО -15 °С



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
ШУМА



ЗИМНИЙ
КОМПЛЕКТ
-40 °С*



ФУНКЦИЯ
I FEEL



ГОТОВ ДЛЯ
УСТАНОВКИ
МОДУЛЯ WI-FI



LED-ДИСПЛЕЙ



УВЕЛИЧЕННАЯ
ДЛИНА ТРАСС

* Опция

Модель, внутренний блок	CO-F 18HNX	CO-F 24HNX	CO-F 36HNX	CO-F 48HNX	CO-F 60HNX
Модель, наружный блок	CO-E 18HNX	CO-E 24HNX	CO-E 36HNX	CO-E 48HNX	CO-E 60HNX
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	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт	5,60	7,60	11,70	15,24	17,60
Номинальный ток* (охлажд./нагрев), А	7,50 / 6,80	9,35 / 8,35	7,20 / 7,00	9,10 / 9,00	11,00 / 10,00
Номинальная мощность* (охлажд./нагрев), Вт	1700 / 1550	2150 / 1920	3500 / 3240	4680 / 4420	5550 / 5010
Кэфф. EER / Класс энергоэффективности (охлажд)	3,11 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Кэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,96 / A	3,61 / A	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	560/700/950	700/1160/1600	800/1260/1600	1250/1800/2000	1250/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	32/35/43	42/45/49	42/46/50	40/46/51	40/46/51
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента			R410A		
Заводская заправка, кг	1,10	1,70	2,25	3,00	3,10
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	50	50	50	50
Марка компрессора	HIGHLY	GMCC	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	1000×690×235	1280×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1080×770×325	1360×770×325	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1325×370	940×1325×370
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	28,0 / 32,0	36,0 / 42,0	36,0 / 42,0	44,0 / 50,5	44,0 / 50,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	36,0 / 39,0	48,0 / 51,0	64,0 / 74,0	95,0 / 105,0	99,0 / 109,0
Максимальная длина труб, м	20	20	30	50	50
Макс. перепад высоты между внут. и наруж. блоками, м	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа (наружный), мм	32	32	32	32	32
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	Внут. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, мм²**	5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×4,0	5×2,5	5×4,0	5×4,0
Автомат защиты, А**	16	25	20	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,90	3,40	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А	12,0	14,5	9,0	11,0	13,0
Пусковой ток, А	38,0	45,0	50,0	50,0	61,0
Рабочие температурные границы (охлаждение), °С	-15...+49	-15...+49	-15...+49	-15...+49	-15...+49
Рабочие температурные границы (нагрев), °С	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24
Степень защиты, внутренний блок/наружный блок			IPX4 / IPX4		
Класс электрозащиты, внут. / наруж. блок			I класс / I класс		

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

** 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.