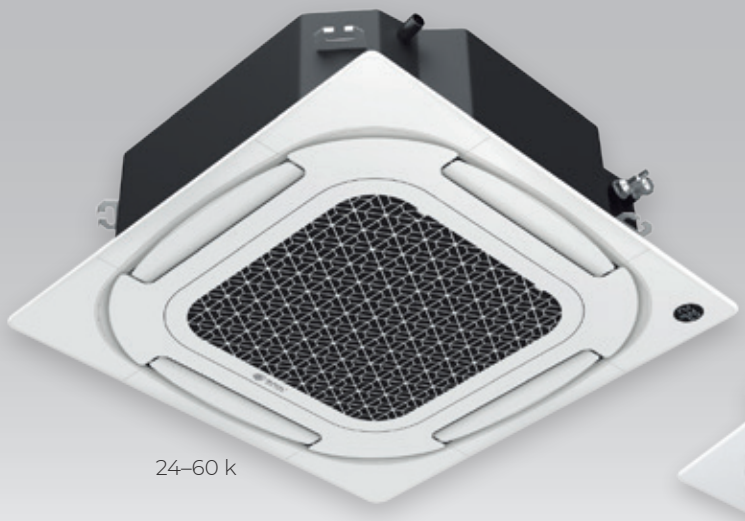
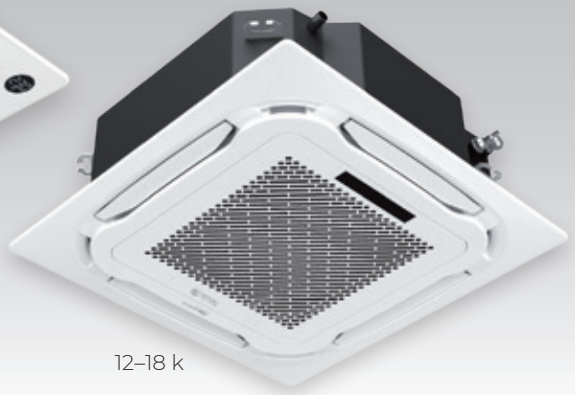


24–60 k



12–18 k



В КОМПЛЕКТЕ



ХК-06
ОПЦИЯ

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ*

КРУГОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi

РАБОТА ДО -30 °С НА ОХЛАЖДЕНИЕ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

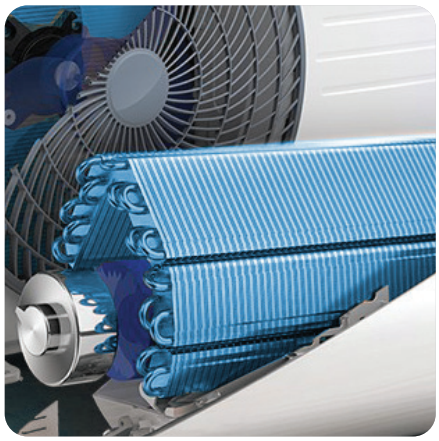
УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС

ХЛАДАГЕНТ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ R32

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА



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.



Кассетные полупромышленные блоки имеют функцию кругового (на 360°) распределения воздушного потока. Для этого по углам декоративной панели и в самом блоке сделаны дополнительные отверстия, через которые воздух распределяется, в дополнение к отверстиям, закрытым жалюзи.
Данная функция позволяет более равномерно распределять охлажденный воздух по помещению, повышая комфорт пользователей.

* Для моделей с индексами 12-36 k.

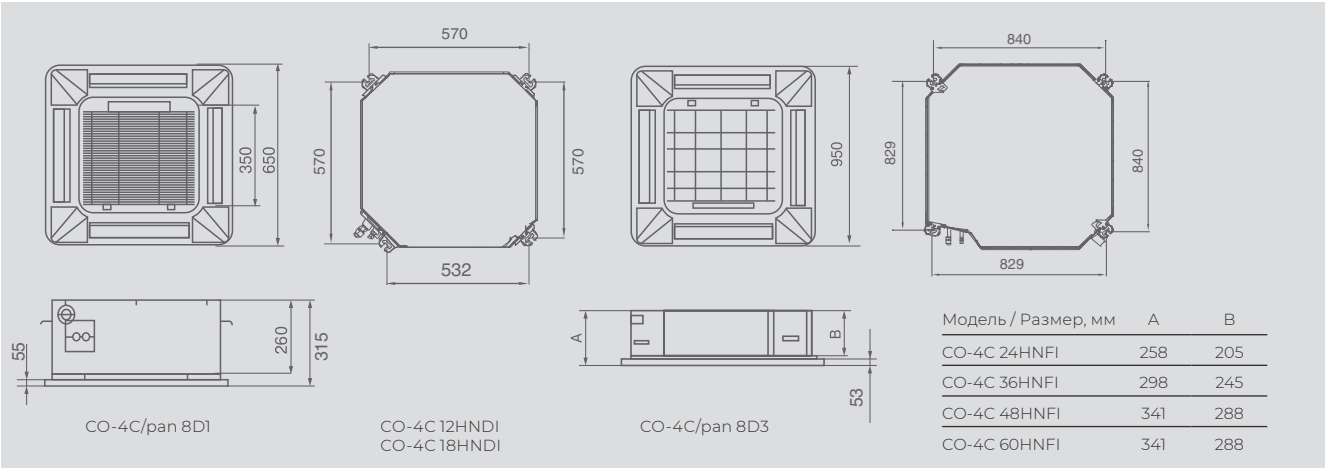
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

COMPETENZA DC Inverter

КОМПЕТЕ́НЦА ДИСИ Инвертор

Параметр / Серия	COMPETENZA DC Inverter					
Модель, внутренний блок	**CO-4C 12HNDI**	**CO-4C 18HNDI**	**CO-4C 24HNFI**	**CO-4C 36HNFI**	**CO-4C 48HNFI**	**CO-4C 60HNFI**
Модель, декоративная панель	CO-4C/pan 8D1	CO-4C/pan 8D1	CO-4C/pan 8D3	CO-4C/pan 8D3	CO-4C/pan 8D3	CO-4C/pan 8D3
Модель, наружный блок	CO-E 12HNDI	CO-E 18HNDI	CO-E 24HNDI	CO-E 36HNDI	CO-E 48HNDI	CO-E 60HNDI
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	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	3,52 (0,60-3,90)	5,30 (1,53-5,61)	7,10 (2,16-7,50)	10,60 (3,60-11,00)	14,10 (4,20-14,52)	17,00 (4,80-17,60)
Номинал. теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,00 (0,60-4,20)	5,60 (1,40-5,94)	7,62 (1,98-7,90)	11,80 (2,70-12,00)	15,30 (4,60-17,00)	18,50 (4,90-18,95)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А*	6,20 (1,30-7,50) / 5,20 (1,10-7,00)	7,50 (2,25-8,40) / 6,50 (2,20-8,40)	10,30 (3,21-11,00) / 9,00 (3,11-10,00)	15,20 (1,82-17,80) / 13,40 (3,40-14,60)	10,00 (2,50-11,00) / 8,00 (1,90-8,50)	10,00 (2,85-11,50) / 9,00 (2,02-10,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт*	1070 (300-1500) / 1080 (250-1450)	1600 (470-1900) / 1400 (460-1900)	2150 (670-2400) / 1900 (650-2650)	3310 (420-3800) / 3100 (800-3350)	4680 (1210-6300) / 4130 (920-5800)	5480 (1380-6800) / 5280 (980-6000)
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)	3,30 / A	3,31 / A	3,30 / A	3,20 / A	3,01 / B	3,10 / B
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)	3,70 / A	4,00 / A	4,01 / A	3,80 / A	3,70 / A	3,50 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	650/700/850	650/750/900	800/900/1100/1250/1400	1200/1300/1500/1650/1850	1400/1500/1650/1950/2200	1400/1550/1750/2000/2200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	38/41/44	39/42/45	35/37/42/46/48	38/40/44/48/50	39/41/45/49/51	39/41/45/49/51
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	570×260×570	570×260×570	840×205×840	840×245×840	840×288×840	840×288×840
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	720×290×650	720×290×650	915×270×915	915×310×915	915×350×915	915×350×915
Размеры декоративной панели (ШхВхГ), мм	650×55×650	650×55×650	950×53×950	950×53×950	950×53×950	950×53×950
Размеры декоративной панели в упаковке (ШхВхГ), мм	710×80×710	710×80×710	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	14,5 / 17,5	15,0 / 18,0	19,0 / 23,0	21,0 / 25,0	23,0 / 27,0	23,0 / 27,0
Вес нетто/брутто декоративной панели, кг	2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,3	5,3 / 7,3	5,3 / 7,3	5,3 / 7,3
Максимальная длина труб, м	25	30	50	65	75	75
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	20	25	30	30	30
Макс. высота подъема дренажа, мм	700	700	1100	1100	1100	1100
Диаметр дренажа, мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	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)	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	-30...+52					
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-25...+24					
Сторона подключения электропитания	Наружный блок					
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	10,0	16	16	25	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт*	1,60	2,00	2,50	4,00	6,80	7,20
Максимальный потребляемый ток, А*	8,0	8,5	12,0	18,0	12,0	16,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I	I

* Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
** Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты.



CO-4C/pan 8D1

CO-4C 12HNDI
CO-4C 18HNDI

CO-4C/pan 8D3

Модель / Размер, мм	A	B
CO-4C 24HNFI	258	205
CO-4C 36HNFI	298	245
CO-4C 48HNFI	341	288
CO-4C 60HNFI	341	288