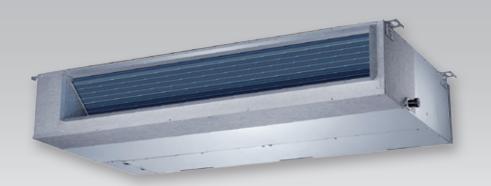
Внутренние блоки канального типа



























КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ WI-FI

РАБОТА ДО -20 °С

ВЫСОКИЙ НАПОР (ДО 160 ПА)

ОР ПРОТИВОПЫЛЕ-ВОЙ ФИЛЬТР

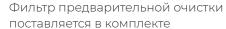
КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАСС

ХЛАДАГЕНТ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ R32

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА







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)

ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

COMPETENZA Full DC EU Inverter

КОМПЕТЕ́НЦА ФУЛЛ ДИСИ ЕУ Инвертор

-	Внутренний блок	CO-D 18HNBI	CO-D 24HNBI	CO-D 36HNCI	CO-D 48HNCI	CO-D 60HNCI
Параметр / Модель	Наружный блок	CO-E 18HNBI	CO-E 24HNBI	CO-E 36HNCI	CO-E 48HNCI	CO-E 60HNCI
Электропитание внутреннего	о 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 холодопроизводительность (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 теплопроизводительность (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)		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					4657 (1710-5900) / 4432 (1710-6050)	
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,30 / A	3,24 / A	3,01/B	3,01 / B	2,86 / C
Коэффициент СОР / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,76 / A	3,71 / A	3,72 / A	3,61 / A	3,61 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		6,20 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	5,51 / A	5,70 / A+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7°C)(нагрев)		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 статичесткое 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 (ШхВхГ), мм		1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), 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 по высоте 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 наружного воздуха (охлаждение)		-20°C ~ +52°C	-20°C ~ +52°C	-20°C ~ +52°C	-20°C ~ +52°C	-20°C ~ +52°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-20°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	: Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ^{2**}		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**		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		IPXO	IPX0	IPX0	IPXO	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок		I	I	I	I	I

^{*} 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 подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

