



Высокий класс энергоэффективности A
Увеличенная длина трасс (до 50 м)
Стандартная работа на охлаждение и обогрев до -15 °C
Встроенный дренажный насос в кассетных блоках до 1200 мм
Wi-Fi Ready (модуль OX302 опция)
Шумоизолирующая компрессора
Работа на охлаждение до -40 °C при установке зимнего комплекта, опция

Описание

Канальные сплит-системы серии COMPENZA DC Inverter 2025 предназначены для быстрого и эффективного охлаждения воздуха, который поступает из центрального воздухопровода. Они предназначены для кондиционирования одного или нескольких помещений через систему.

Технические характеристики

Основные	
Бренд	ROYAL CLIMA
Модель внутреннего блока	CO-D 18HNDI/CO-E 18HNDI
Модель наружного блока	CO-D 24HNDI/CO-E 24HNDI
Инверторная технология	CO-E 18HNDI
Серия	COMPENZA DC Inverter 2025
Эффективен для помещений площадью до, м ²	53
Страна производства	ЮАР
Срок гарантии, мес.	36
Цвет наружного блока	Белый
Производительность	
Холодопроизводительность (kWU), кВтU	5.30 (1.53 - 5.61)
Теплопроизводительность (kWU), кВтU	19
Теплопроизводительность контура, кВтU	5.60 (1.40 - 5.94)
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	550/670/800/900
Минимальный расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	550
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)	33/35/37/39
Минимальный уровень шума внутреннего блока, дБ(A)	33
Высший статический напор, Па	25 (0 - 160)
Объем конденсата, л/ч	1.89
Расход воздуха наружного блока, м ³ /ч	2200
Уровень шума наружного блока, дБ(A)	52
Монтажные	
Потребляемый ток в режиме охлаждения, A	7.50 (2.25 - 8.40)
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	1.600 (0.47 - 1.90)
Потребляемый ток в режиме нагрева, A	6.50 (2.20 - 8.40)
Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	1.400 (0.46 - 1.90)
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Тип хладагента	R32
Заводская заправка хладагента, г	1700
Доплата за хладагент (сверх номинальной длины трассы), г/м	30
Диаметр жидкостной трубы, мм	6,35
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4"
Диаметр газовой трубы, мм	12,70
Диаметр газовой трубы, дюйм	1/2"
Максимальная длина трассы, м	30
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками (если не задано взаимное расположение внутреннего и наружного блока), м	30
Минимальная длина трассы, м	4
Номинальная длина трассы, м	5
Диаметр дренажной трубы, мм	DN20
Подключение электропитания	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ²	4x1,5
Силовой кабель, мм ²	3x1,5
Автомат защиты, A	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2
Максимальный потребляемый ток, A	8,5
Монтажный размер наружного блока, мм	480*283
Энергоэффективность	
Коэффициент энергоэффективности EER, Вт/Вт	3,31
Класс энергоэффективности EER (охлаждение)	A
Коэффициент энергоэффективности COP, Вт/Вт	4
Класс энергоэффективности COP (нагрев)	A
Комплектация	
Марка компрессора	GMCC
Ионизатор воздуха	нет
Плазменная очистка воздуха	нет
Ультрафиолетовое обеззараживание	нет
Дополнительные фильтры тонкой очистки в комплекте	нет
Встроенная дренажная помпа	нет
Противопылевой фильтр в комплекте	да
Пульт управления в комплекте	да, проводной
Встроенный электронный датчик	нет
Масса-габаритные	
Габаритные размеры внутреннего блока (ШxВxГ), мм	700x245x700
Габаритные размеры наружного блока (ШxВxГ), мм	705x555x300
Габаритные размеры внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ), мм	930x300x430
Габаритные размеры наружного блока в упаковке (ШxВxГ), мм	825x595x345
Вес нетто внутреннего блока, кг	21,5
Вес нетто наружного блока, кг	22
Вес брутто внутреннего блока, кг	25,5
Вес брутто наружного блока, кг	30,5
Эксплуатационные	
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	-30 ~ +49
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-15 ~ +24
Рабочие температурные границы внутреннего воздуха (охлаждение), °C	+16 ~ +32
Рабочие температурные границы внутреннего воздуха (нагрев), °C	+16 ~ +32
Безопасность	
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0/IPX4
Класс электробезопасности, внутренний / наружный блок	I/II
Управление	
Регулировка положения жалюзи / ступень ДУ	нет
Управление с мобильного приложения по Wi-Fi	да, опция

CO-D 18HNDI/CO-E 18HNDI	CO-D 24HNDI/CO-E 24HNDI	CO-D 36HNDI/CO-E 36HNDI	CO-D 48HNDI/CO-E 48HNDI	CO-D 60HNDI/CO-E 60HNDI
ROYAL CLIMA CO-D 18HNDI CO-E 18HNDI	ROYAL CLIMA CO-D 24HNDI CO-E 24HNDI	ROYAL CLIMA CO-D 36HNDI CO-E 36HNDI	ROYAL CLIMA CO-D 48HNDI CO-E 48HNDI	ROYAL CLIMA CO-D 60HNDI CO-E 60HNDI
COMPENZA DC Inverter 2025	COMPENZA DC Inverter	COMPENZA DC Inverter	COMPENZA DC Inverter	COMPENZA DC Inverter
53	70	106	141	161
ЮАР	ЮАР	ЮАР	ЮАР	ЮАР
36	36	36	36	36
Белый	Белый	Белый	Белый	Белый
CO-D 18HNDI/CO-E 18HNDI	CO-D 24HNDI/CO-E 24HNDI	CO-D 36HNDI/CO-E 36HNDI	CO-D 48HNDI/CO-E 48HNDI	CO-D 60HNDI/CO-E 60HNDI
36	36	36	36	36
5.30 (1.53 - 5.61)	7.03 (2.16 - 7.50)	10.55 (3.60 - 11.00)	14.07 (4.20 - 14.52)	16.12 (4.80 - 16.80)
19	26	40	52	60
5.60 (1.40 - 5.94)	7.60 (1.98 - 7.90)	11.70 (2.70 - 12.00)	15.24 (4.60 - 17.00)	17.60 (4.90 - 18.40)
550/670/800/900	950/1050/1150/1300	1100/1300/1500/1700	1500/1700/2000/2300	1500/1700/2000/2300
550	950	1100	1500	1500
33/35/37/39	33/35/41/43	37/39/41/43	41/44/46/48	41/44/46/48
33	33	33	41	41
25 (0 - 160)	25 (0 - 160)	37 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)
1.89	2.51	3.77	5.03	5.76
2200	3150	4000	5000	7000
52	55	56	58	58
CO-D 18HNDI/CO-E 18HNDI	CO-D 24HNDI/CO-E 24HNDI	CO-D 36HNDI/CO-E 36HNDI	CO-D 48HNDI/CO-E 48HNDI	CO-D 60HNDI/CO-E 60HNDI
7.50 (2.25 - 8.40)	10.30 (3.21 - 11.00)	15.20 (3.82 - 17.80)	10.00 (2.50 - 11.00)	10.50 (2.85 - 15.50)
1.600 (0.47 - 1.90)	2.150 (0.67 - 2.40)	3.400 (0.42 - 3.80)	4.670 (1.21 - 6.30)	5.360 (1.38 - 6.80)
6.50 (2.20 - 8.40)	9.00 (3.11 - 10.00)	13.40 (3.40 - 14.60)	8.00 (1.90 - 4.50)	9.50 (2.02 - 10.00)
1.400 (0.46 - 1.90)	1.900 (0.65 - 2.65)	3.080 (0.80 - 3.35)	4.220 (0.92 - 5.80)	5.160 (0.98 - 6.00)
220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
R32	R32	R32	R32	R32
1700	1500	1600	1600	2250
30	50	50	50	50
6,35	9,53	9,53	9,53	9,53
1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
12,70	15,88	15,88	15,88	15,88
1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
30	60	60	65	65
20	30	30	30	30
30	25	30	30	30
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
16	16	25	24	20
2	2,5	4	6,8	4
8,5	12	12	16	16
480*283	485*280	630*350	675*410	625*364
CO-D 18HNDI/CO-E 18HNDI	CO-D 24HNDI/CO-E 24HNDI	CO-D 36HNDI/CO-E 36HNDI	CO-D 48HNDI/CO-E 48HNDI	CO-D 60HNDI/CO-E 60HNDI
3,31	3,27	3,1	3,01	3,01
A	A	B	B	B
4	4	3,8	4	3,41
A	A	A	A	B
CO-D 18HNDI/CO-E 18HNDI	CO-D 24HNDI/CO-E 24HNDI	CO-D 36HNDI/CO-E 36HNDI	CO-D 48HNDI/CO-E 48HNDI	CO-D 60HNDI/CO-E 60HNDI
GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
нет	нет	нет	нет	нет
нет	нет	нет	нет	нет
нет	нет	нет	нет	нет
нет	нет	нет	нет	нет
нет	нет	нет	нет	нет
да	да	да	да	да
да, проводной	да, проводной	да, проводной	да, проводной	да, проводной
нет	нет	нет	нет	нет
CO-D 18HNDI/CO-E 18HNDI	CO-D 24HNDI/CO-E 24HNDI	CO-D 36HNDI/CO-E 36HNDI	CO-D 48HNDI/CO-E 48HNDI	CO-D 60HNDI/CO-E 60HNDI
700x245x700	1000x245x700	1000x245x700	1400x245x700	1400x245x700
705x555x300	785x555x300	900x700x300	970x805x300	940x1230x300
930x300x430	1230x300x430	1230x300x430	1630x300x430	1630x300x430
825x595x345	900x615x380	1020x760x430	1105x885x495	1080x1440x430
21,5	26	28	36	36
22	28	42	42	77
25,5	31	33	42	42
30,5	30,5	45,5	66,5	87
CO-D 18HNDI/CO-E 18HNDI	CO-D 24HNDI/CO-E 24HNDI	CO-D 36HNDI/CO-E 36HNDI	CO-D 48HNDI/CO-E 48HNDI	CO-D 60HNDI/CO-E 60HNDI
-30 ~ +49	-30 ~ +49	-30 ~ +49	-30 ~ +49	-30 ~ +49
-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
+16 ~ +32	+16 ~ +32	+16 ~ +32	+16 ~ +32	+16 ~ +32
+16 ~ +32	+16 ~ +32	+16 ~ +32	+16 ~ +32	+16 ~ +32
CO-D 18HNDI/CO-E 18HNDI	CO-D 24HNDI/CO-E 24HNDI	CO-D 36HNDI/CO-E 36HNDI	CO-D 48HNDI/CO-E 48HNDI	CO-D 60HNDI/CO-E 60HNDI
IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
I/II	I/II	I/II	I/II	I/II
CO-D 18HNDI/CO-E 18HNDI	CO-D 24HNDI/CO-E 24HNDI	CO-D 36HNDI/CO-E 36HNDI	CO-D 48HNDI/CO-E 48HNDI	CO-D 60HNDI/CO-E 60HNDI
нет	нет	нет	нет	нет
да, опция	да, опция	да, опция	да, опция	да, опция