

# Системы кондиционирования



**ROYAL**®  
CLIMA

**СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ROYAL CLIMA****ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ**

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА С ФУНКЦИЕЙ ПРИТОКА И ОЧИСТКИ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА <b>ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter</b> .....	87
ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА С ФУНКЦИЕЙ ПРИТОКА И ОЧИСТКИ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА <b>ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter</b> .....	88
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ <b>RENAISSANCE DC EU Inverter</b> .....	89
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ <b>ATTICA NERO DC EU Inverter</b> .....	90
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ <b>PERFETTO DC EU Inverter</b> .....	91
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ <b>GRIDA DC EU Inverter</b> .....	92
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ <b>TRIUMPH Inverter</b> .....	93
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ <b>GLORIA Inverter</b> .....	94
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ <b>VELA NUOVA Inverter</b> .....	95

**КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ**

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ <b>RENAISSANCE</b> .....	96
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ <b>ATTICA NERO</b> .....	97
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ <b>PANDORA</b> .....	98
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ <b>GRIDA</b> .....	99
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ <b>TRIUMPH</b> .....	100
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ <b>GLORIA</b> .....	101
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ <b>VELA NUOVA</b> .....	102

**ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ**

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА <b>TRIUMPH MULTI FLEXI EU ERP Inverter</b> .....	103
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА <b>MULTI FLEXI EU ERP Inverter</b> .....	104
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА <b>MULTI FLEXI EU ERP Inverter</b> .....	104
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ <b>MULTI FLEXI EU ERP Inverter</b> .....	105
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА <b>MULTI GRIDA EU ERP Inverter</b> .....	107
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ <b>MULTI GRIDA EU ERP Inverter</b> .....	108

**АКСЕССУАРЫ**

WI-FI USB АДАПТЕР <b>OSK103RAC, OSK202</b> ДЛЯ БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ <b>RENAISSANCE</b> .....	109
WI-FI USB АДАПТЕР <b>EU-OSK105, OSK302</b> ДЛЯ БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ <b>TRIUMPH, TRIUMPH, TRIUMPH INVERTER, ВНУТРЕННИХ НАСТЕННЫХ БЛОКОВ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ MULTI FLEXI EU ERP Inverter</b> .....	109
WI-FI АДАПТЕР <b>OSK102, OLC202</b> ДЛЯ БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ <b>PERFETTO DC EU Inverter</b> .....	110
WI-FI USB АДАПТЕР <b>OSK102</b> ДЛЯ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ <b>COMPETENZA</b> И <b>COMPETENZA FULL DC EU Inverter</b> .....	110
ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ .....	110

**ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ**

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА СЕРИЯ <b>COMPETENZA FULL DC EU Inverter</b> .....	111
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА СЕРИЯ <b>COMPETENZA FULL DC EU Inverter</b> .....	112
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ <b>COMPETENZA FULL DC EU Inverter</b> .....	113

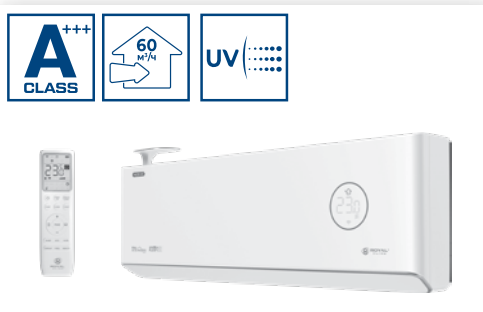
**ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ**

СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА СЕРИИ <b>COMPETENZA</b> .....	114
СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИИ <b>COMPETENZA</b> .....	115
ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИИ <b>COMPETENZA</b> .....	117
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА СЕРИИ <b>COMPETENZA</b> .....	116
СПЛИТ-СИСТЕМА КАССЕТНОГО ТИПА СЕРИЯ <b>ESPERTO</b> .....	118
СПЛИТ-СИСТЕМА КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ <b>ESPERTO</b> .....	119
СПЛИТ-СИСТЕМА КОЛОННОГО ТИПА СЕРИЯ <b>ALTO</b> .....	121



## Инверторная сплит-система с функцией притока и очистки свежего воздуха Серия ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter

### Особенности прибора



- Класс энергоэффективности EU A + + +
- Встроенная настоящая приточная вентиляция (производительность в режиме притока до 60 м³/ч)
- Высокоэффективный приточный фильтр HEPA класса H11
- Функция мягкого обдува
- УФ-обработка воздуха и теплообменника
- 3D FULL любое направление потока воздуха
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Интеллектуальный датчик освещенности
- Низкий уровень шума от 18 дБ(А)
- Функция самоочистки внутреннего и наружного блоков
- Расширенная гарантия 3 + 2 года

Параметр/модель	RCI-RF30HN ●	RCI-RF40HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,90 (0,80-3,50)	3,90 (1,00-4,00)
Теплопроизводительность, кВт	3,10 (1,00-3,90)	4,10 (1,00-4,50)
Коэффициент EER/COP / Класс э/э	4,05 / A / 4,25 / A	3,94 / A / 3,92 / A
Коэффициент SEER/SCOP / Класс э/э	8,50 / A + + + / 4,60 / A + +	8,50 / A + + + / 4,60 / A + +
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,85 (1,20-8,10) / 4,03 (1,20-9,00)	4,81 (1,50-9,20) / 5,11 (1,50-10,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	682 (240-1450) / 695 (240-1580)	942 (290-1510) / 995 (290-1950)
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/350/390/450/500/560/620	310/365/405/470/555/625/660
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	18/24/27/31/33/36/38	18/24/27/31/34/36,5/38
Расход свежего воздуха (Манс.), м³/ч	60	60
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51	51
Бренд компрессора	RECHI	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,62	R32/0,805
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Внешний диаметр воздуховода свежего воздуха, мм	55	55
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	-15 ~ +53 / -20 ~ +30	
Рабочие температурные границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха), °C	-15 ~ +53	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	960×316×198	960×316×198
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	795×549×305	795×549×305
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	13 / 22	13 / 26,5

## Инверторная сплит-система с функцией притока и очистки свежего воздуха Серия ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter

### Особенности прибора



- Класс энергоэффективности EU A + + +
- Встроенная настоящая приточная вентиляция (производительность в режиме притока до 60 м³/ч)
- Высокоэффективный приточный фильтр HEPA класса H11
- Функция мягкого обдува
- Информативный LED - дисплей
- 3D Airflow – автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Интеллектуальный датчик освещенности
- Низкий уровень шума от 19,5 дБ(A)
- Функция самоочистки внутреннего и наружного блоков
- Расширенная гарантия 3 + 2 года

Параметр/модель	RCI-RFS28HN ●	RCI-RFS35HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,75 (0,80-3,50)	3,60 (1,00-4,00)
Теплопроизводительность, кВт	2,95 (1,00-3,90)	3,80 (1,00-4,50)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	4,05 / A / 4,25 / A	3,94 / A / 3,92 / A
Коэффициент SEER/SCOP / Класс э/э	8,50 / A + + + / 4,60 / A + +	8,50 / A + + + / 4,60 / A + +
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,97 (1,20-7,00) / 4,15 (1,20-7,50)	4,79 (1,50-9,20) / 5,10 (1,50-10,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	679 (240-1500) / 694 (240-1620)	914 (290-1650) / 969 (290-1930)
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	450/480/510/540/570/595/620	450/480/510/540/570/595/620
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	19,5/25/28/31/34/36/39	19,5/25/28/31/34/36/39
Расход свежего воздуха (Макс.), м³/ч	60	60
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	50	51
Бренд компрессора	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,51	R33/0,605
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Внешний диаметр воздуховода свежего воздуха, мм	55 - 63	55 - 63
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	-15 ~ +53 / -20 ~ +30	
Рабочие температурные границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха), °C	-15 ~ +53	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	888×313×205	888×313×205
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	777×498×290	795×549×305
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	10,5 / 12,5	11,0 / 13,0



ROYAL  
CLIMA

Системы кондиционирования

RCI-RNS

Инверторные сплит-системы

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

## Инверторные сплит-системы Серия RENAISSANCE DC EU Inverter

### Особенности прибора



- Класс энергоэффективности EU A + +
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Низкий уровень шума от 19дБ (A)
- Стабильная работа на нагрев при температуре наружного воздуха до -25 °C
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи
- Функция I FEEL
- Увеличенная мощность
- Функция самоочистки внутреннего блока замораживанием
- Шумоизоляция компрессора
- Хладагент R32
- Расширенная гарантия 3 + 2 года

Параметр/модель	RCI-RNS24HN ●	RCI-RNS30HN ●	RCI-RNS35HN ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Холодопроизводительность, кВт	2,47 (0,60-3,80)	2,90 (0,60-3,80)	3,55 (0,80-4,10)
Теплопроизводительность, кВт	2,55 (0,80-4,20)	3,00 (0,80-4,20)	3,75 (1,00-4,20)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,38 (0,70-7,80) / 3,12 (1,50-8,00)	3,99 (0,70-7,80) / 3,75 (1,50-8,00)	5,03 (0,70-7,80) / 4,28 (1,50-8,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	713 (100-1600) / 645 (300-1600)	840 (100-1600) / 759 (300-1600)	1059 (100-1600) / 959 (300-1600)
Кэффициент (EER/СОР) / Класс э/э	3,46 / A / 3,95 / A	3,45 / A / 3,95 / A	3,35 / A / 3,91 / A
Кэффициент (SEER/SCOP) / Класс э/э	6,20 / A++ / 4,00 / A+	6,20 / A++ / 4,00 / A+	6,19 / A++ / 4,03 / A+
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	52	52	52
Бренд компрессора	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R32/0,56	R32/0,56	R32/0,56
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15,00	15,00	15,00
Максимальная длина труб, м	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	7	7	7
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53(3/8")	9,53(3/8")	9,53(3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	+10 ~ +55 / -25 ~ +24		
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	792×292×201	792×292×201	792×292×201
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×456×260	660×456×260	705×530×279
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,5 / 22,5	8,5 / 22,5	8,5 / 22,5

## Инверторные сплит-системы Серия ATTICA NERO Inverter

### Особенности прибора



- А класс энергоэффективности
- Встроенный ионизатор воздуха
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON
- Низкий уровень шума от 21 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи
- Функция I FEEL
- Шумоизоляция компрессора
- Двустороннее подключение дренажа

Параметр/модель	RCI-AN22HN ●	RCI-AN28HN ●	RCI-AN35HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,18 (0,65-2,80)	2,65 (0,82-3,37)	3,47 (1,00-3,81)
Теплопроизводительность, кВт	2,42 (0,65-2,95)	2,80 (0,94-3,66)	3,60 (1,02-3,96)
Кэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,61 / А	3,28 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,21 (1,20-7,50) / 3,09 (1,20-8,00)	3,75 (1,20-8,00) / 3,62 (1,20-8,50)	5,03 (1,40-9,00) / 4,62 (1,40-9,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	679 (240-1050) / 670 (240-1150)	809 (240-1250) / 775 (240-1350)	1081 (300-1980) / 997 (300-1980)
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	275/315/350/390/430	275/315/350/390/430	330/375/420/505/550
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21/23/28/30/33	21/23/28/31/33	21,5/25/29/32/35
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	49
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,48	R410A/0,48	R410A/0,57
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Максимальная длина труб, м	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0 ~ +53 / -15 ~ +30		
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,1/20,5	7,1/20,5	7,58/21,2

ROYAL  
CLIMA

Системы кондиционирования

RCI-PF

Инверторные сплит-системы.

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Инверторные сплит-системы  
Серия PERFETTO DC EU Inverter

## Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A + +
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля\*
- Стабильная работа на нагрев при температуре наружного воздуха до -20 °C
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON\*
- Низкий уровень шума от 20,5 дБ(A)
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи
- Функция I FEEL
- Увеличенная мощность
- Шумоизоляция компрессора
- Хладагент R32
- Расширенная гарантия 3 + 2 года

Параметр/модель	RCI-PF30HN ●	RCI-PF40HN ●	RCI-PF55HN ●	RCI-PF75HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,80 (0,94-3,35)	3,72 (1,00-3,77)	5,40 (1,25-5,92)	7,25 (1,83-7,82)
Теплопроизводительность, кВт	2,96 (0,94-3,38)	3,74 (1,00-3,81)	5,41 (1,25-6,09)	7,36 (1,85-7,96)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,52 / A / 4,02 / A	3,44 / A / 4,05 / A	3,61 / A / 3,90 / A	3,45 / A / 3,95 / A
Коэффициент SEER/SCOP / Класс э/э	6,30 / A++ / 4,00 / A+	6,10 / A++ / 4,00 / A+	6,30 / A++ / 4,00 / A+	6,10 / A++ / 4,00 / A+
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	4,15 (1,20-8,00) / 3,82 (1,20-9,00)	5,55 (1,50-9,00) / 4,71 (1,50-10,00)	7,67 (1,70-12,00) / 7,13 (1,70-13,00)	10,85 (2,30-13,00) / 9,59 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) охлажд./нагрев, Вт	796 (240-1380) / 736 (240-1550)	1081 (290-1500) / 923 (290-1720)	1496 (330-2350) / 1387 (340-2540)	2099 (410-2800) / 1864 (420-3000)
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	310/375/395/420/440/505/550	310/375/395/420/440/505/550	510/540/610/710/780/845/900	640/680/740/805/870/935/1050
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	20,5/23/27/30/32/34/37	20,5/23/27/30/32/34/37	23,5/28/31/33/37/39/42	25,5/31/33/35/38/41/44
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	50	50	55	57
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,57	R32/0,57	R32/0,96	R32/1,11
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	-15 ~ +53 / -20 ~ +30			
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,0/24,0	8,0/24,0	11,6/34,0	14,0/38,7

\* Для моделей с индексом 30, 40

Инверторные сплит-системы.

## Инверторные сплит-системы Серия GRIDA DC EU INVERTER



### Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A + +
- Встроенный генератор холодной плазмы\*
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °С
- Функция I FEEL
- Защитная накладная на вентили наружного блока
- Шумоизоляция компрессора
- Хладагент R32

Параметр/модель	RCI-GR22HN ●	RCI-GR28HN ●	RCI-GR35HN ●	RCI-GR50HN ●	RCI-GR65HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,20 (0,30-2,85)	2,50 (0,50-3,25)	3,20 (0,90-3,60)	4,60 (1,00-5,30)	6,20 (1,80-6,90)
Теплопроизводительность, кВт	2,40 (0,60-2,90)	2,80 (0,50-3,50)	3,40 (0,90-4,00)	5,20 (1,00-5,65)	6,50 (1,30-7,03)
Кэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,73 / A / 4,07 / A	3,47 / A / 3,73 / A	3,23 / A / 3,71 / A	3,40 / A / 3,88 / A	3,40 / A / 3,40 / C
Кэффициент SEER/SCOP / Класс э/э	6,60 / A++ / 4,00 / A+	6,50 / A++ / 4,00 / A+	6,10 / A++ / 4,00 / A+	6,40 / A++ / 4,00 / A+	6,80 / A++ / 4,00 / A+
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,90 (0,35-4,88) / 2,90 (0,59-5,95)	3,20 (0,66-5,95) / 3,20 (0,62-6,65)	4,40 (0,65-6,00) / 4,00 (1,47-7,50)	5,90 (1,90-8,00) / 5,80 (1,90-9,00)	7,60 (2,10-9,30) / 7,60 (2,10-10,20)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	590 (80-1100) / 590 (130-1300)	720 (150-1300) / 750 (140-1500)	991 (220-1300) / 916 (220-1500)	1355 (420-1800) / 1340 (420-1900)	1827 (450-2200) / 1912 (450-2300)
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500	280/320/350/400/480/520/590	520/600/650/700/760/800/850	350/400/500/600/700/800/900
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/25/29/33/34/36/39	22/25/28/32/34/36/38	27/29/31/33/35/37/41	31/34/37/38/41/42/44	26/30/32/37/42/45/48
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	51	51	55	57
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,45	R32/0,5	R32/0,55	R32/0,75	R32/1,23
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	16	16	16	16	16
Максимальная длина труб, м	15	15	15	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	-15 ~ +43 / -15 ~ +24				
Размеры внутреннего блока (Ш × В × Г), мм	696 × 251 × 190	696 × 251 × 190	770 × 251 × 190	972 × 300 × 225	972 × 300 × 225
Размеры наружного блока (Ш × В × Г), мм	710 × 450 × 293	732 × 550 × 330	732 × 550 × 330	732 × 550 × 330	873 × 555 × 376
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,5/21,0	7,5/25,0	8,5/25,0	13,5/26,5	13,0/36,5

\* Для моделей с индексом 22, 28, 35



ROYAL  
CLIMA

Системы кондиционирования

RCI-TWA

Инверторные сплит-системы.

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Инверторные сплит-системы  
Серия TRIUMPH Inverter

## Особенности прибора



- A класс энергоэффективности
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON\*
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто-жалюзи
- Функция I FEEL
- Антикоррозийное покрытие GOLDEN FIN
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Шумоизоляция компрессора

Параметр/модель	RCI-TWA22HN	RCI-TWA28HN	RCI-TWA35HN	RCI-TWA55HN	RCI-TWA75HN
Холодопроизводительность, кВт	2,40 (0,91-2,90)	2,82 (1,17-3,22)	3,45 (1,29-3,60)	5,34 (1,47-5,63)	7,62 (2,67-7,88)
Теплопроизводительность, кВт	2,60 (0,85-3,35)	3,07 (0,91-3,75)	3,75 (1,06-4,02)	5,50 (1,79-5,69)	7,90 (1,61-8,79)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,23 / A / 3,63 / A	3,23 / A / 3,63 / A	3,25 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,65 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,25 (0,35-5,22) / 3,08 (0,50-5,22)	4,43 (0,40-5,50) / 4,23 (0,60-5,80)	5,37 (1,20-6,00) / 5,20 (1,30-7,60)	8,40 (1,50-8,70) / 7,58 (1,80-8,00)	12,00 (1,00-13,20) / 11,02 (1,10-13,70)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	743 (80-1200) / 716 (110-1200)	873 (100-1250) / 846 (140-1340)	1062 (280-1390) / 1039 (300-1440)	1663 (330-1990) / 1507 (400-1830)	2374 (240-3030) / 2188 (260-3140)
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	256/319/417	256/319/417	320/425/525	525/655/835	662/817/980
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	24/30,5/36,5	24/30,5/36,5	26/35,5/39,5	32,5/37/42,5	34/39/44
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55,0	55,0	55,0	56,5	57,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,59	R410A/0,59	R410A/0,66	R410A/1,4	R410A/1,85
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	15	30
Максимальная длина труб, м	25	25	25	30	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	20	25
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0 ~ +50 / -15 ~ +30				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	720×495×270	720×495×270	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,5/22,8	7,5/22,8	7,6/23,5	10,3/32,6	12,3/44,4

\* Для моделей с индексами 22,28,35

Инверторные сплит-системы.

## Инверторные сплит-системы Серия GLORIA Inverter



### Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Встроенный ионизатор воздуха
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Низкий уровень шума от 21 дБ(А)
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON\*
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи\*
- Функция I FEEL
- Шумоизоляция компрессора
- Двухстороннее подключение дренаж

Параметр/модель	RCI-GL22HN ●	RCI-GL28HN ●	RCI-GL35HN ●	RCI-GL55HN ●	RCI-GL70HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,18 (0,65-2,80)	2,65 (0,82-3,37)	3,47 (1,00-3,81)	5,32 (1,30-5,86)	6,90 (1,50-7,50)
Теплопроизводительность, кВт	2,42 (0,65-2,95)	2,80 (0,94-3,66)	3,60 (1,02-3,96)	5,30 (1,30-6,30)	7,04 (1,50-7,90)
Козффициент (EER/COP) / Класс	3,21 / A / 3,61 / A	3,28 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,30 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,21 (1,20-7,50) / 3,09 (1,20-8,00)	3,75 (1,20-8,00) / 3,62 (1,20-8,50)	5,03 (1,40-9,00) / 4,62 (1,40-9,00)	7,65 (2,40-12,00) / 6,95 (2,40-12,00)	10,21 (3,00-15,00) / 9,23 (3,00-14,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	679 (240-1050) / 670 (240-1150)	809 (240-1250) / 775 (240-1350)	1081 (300-1980) / 997 (300-1980)	1613 (420-2500) / 1468 (420-2500)	2149 (530-2900) / 1950 (530-2800)
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	275/315/350/390/430	275/315/350/390/430	330/375/420/505/550	430/460/580/700/750	550/710/830/945/1000
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21/23/28/30/33	21/23/28/31/33	21,5/25/29/32/35	25/28/31/34/38	26/31/34/37/40
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	49	52	53
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,48	R410A/0,48	R410A/0,57	R410A/1,06	R410A/1,37
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30	30
Максимальная длина труб, м	20	20	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0 ~ +53 / -15 ~ +30				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,0/20,5	7,0/20,5	7,5/21,0	9,6/28,0	12,0/31,7

\*Для моделей с индексами 22, 28, 35

Инверторные сплит-системы  
Серия VELA NUOVA Inverter

## Особенности прибора

- A класс энергоэффективности
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто-жалюзи\*
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Функция I FEEL
- 4 скорости вентилятора внутреннего блока
- Шумоизоляция компрессора
- Функция Smart Defrost

Параметр/модель	RCI-VXI22HN	RCI-VXI28HN	RCI-VXI35HN	RCI-VXI55HN	RCI-VXI70HN
Холодопроизводительность, кВт	2,25 (1,30-3,00)	2,78 (1,45-3,20)	3,40 (1,40-3,52)	5,35 (1,80-5,20)	6,95 (1,70-7,10)
Теплопроизводительность, кВт	2,40 (1,35-3,30)	2,90 (1,40-3,30)	3,65 (1,10-3,75)	5,45 (1,80-5,30)	7,00 (1,40-7,10)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,36 / A / 3,79 / A	3,34 / A / 3,75 / A	3,34 / A / 3,76 / A	3,37 / A / 3,78 / A	3,40 / A / 3,65 / A
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,90 (0,90-4,30) / 2,75 (1,60-3,90)	3,61 (1,50-5,90) / 3,36 (1,70-6,70)	4,42 (2,00-7,50) / 4,30 (1,60-7,00)	7,07 (2,20-10,20) / 6,44 (2,20-10,20)	9,08 (3,00-11,80) / 8,46 (2,10-11,30)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	670 (160-950) / 633 (270-880)	832 (380-1350) / 773 (380-1540)	1018 (450-1500) / 971 (400-1350)	1588 (550-2100) / 1442 (550-2100)	2044 (560-2700) / 1918 (450-2600)
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	320/340/380/420	340/370/410/460	350/380/430/480	650/700/790/880	680/720/810/900
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	24/27/29/33	24/27/29/33	24/27/29/33	29/32/35/38	31/34/37/40
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	50	52	54	55
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,52	R410A/0,52	R410A/0,71	R410A/1,03	R410A/1,8
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	0 ~ +48 / -15 ~ +24				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	690×283×199	690×283×199	750×285×200	837×296×205	900×310×225
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×500×240	660×500×240	730×545×285	800×545×315	800×545×315
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,0/23,0	7,5/23,0	8,0/23,1	11,4/25,5	11,5/37,6

\* Для моделей с индексами 22,28,35

## Классические сплит-системы Серия RENAISSANCE



### Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Встроенный ионизатор воздуха
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля\*
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто-жалюзи
- Функция I FEEL
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Шумоизоляция компрессора
- Двустороннее подключение дренажа
- Индикация утечки хладагента
- Расширенная гарантия 3 + 2 года

Параметр/модель	RC-RNS22HN ●	RC-RNS28HN ●	RC-RNS35HN ●	RC-RNS55HN ●	RC-RNS70HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,16	2,71	3,65	5,35	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,20	2,75	3,65	5,50	7,20
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,22 / А / 3,64 / А	3,22 / А / 3,63 / А	3,23 / А / 3,63 / А	3,27 / А / 3,65 / А	3,26 / А / 3,65 / А
Электроснабжение, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,04 / 2,75	3,91 / 3,44	5,14 / 4,54	7,43 / 6,85	8,98 / 8,81
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	671 / 604	842 / 758	1130 / 1005	1636 / 1507	2147 / 1973
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/350/400/450	400/500/550/600	430/500/550/600	700/750/800/850	850/900/950/1020
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/25/29/31,5	22/26/30/32	24/28/31/34	27/30/32/36	30/33/36/39
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	52	52	52	54	55
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,43	R410A/0,455	R410A/0,51	R410A/0,98	R410A/1,45
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+16 ~ +49 / -15 ~ +30				
Размеры внутреннего блока (Ш × В × Г), мм	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	792 × 292 × 201	940 × 316 × 224	997 × 316 × 227
Размеры наружного блока (Ш × В × Г), мм	665 × 420 × 280	665 × 420 × 280	710 × 500 × 265	795 × 525 × 290	825 × 655 × 310
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,5/20	8,5/20,0	8,5/24,5	12,0/40,0	13,5/46,0

\* Совместим с Wi-Fi модулем OSK103RAC , OSK202

Классические сплит-системы  
Серия ATTICA NERO

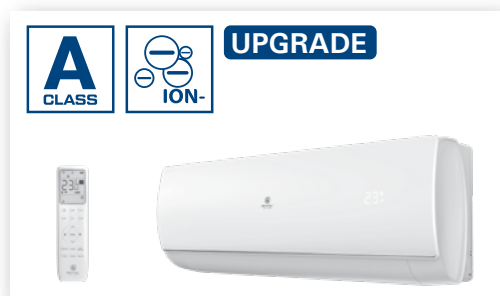
## Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Встроенный ионизатор воздуха\*
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON\*
- Низкий уровень шума
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи\*
- Функция I FEEL
- Шумоизоляция компрессора
- Двухстороннее подключение дренажа
- Индикация утечки хладагента

Параметр/модель	RC-AN22HN ●	RC-AN28HN ●	RC-AN35HN ●	RC-AN55HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,17	2,73	3,64	5,37
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,92	3,77	5,53
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,22 / A / 3,61 / A	3,25 / A / 3,65 / A	3,25 / A / 3,70 / A	3,26 / A / 3,64 / A
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,19 / 3,07	3,95 / 3,75	5,27 / 4,76	7,81 / 7,19
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	674 / 651	840 / 800	1120 / 1019	1647 / 1519
Расход воздуха внутр.блока, м <sup>3</sup> /ч	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	530/600/730/800/870
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27/31/35/38	22/27/31/35/38	25/28/30/34/37	28/30/35/38/40
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,42	R410A/0,39	R410A/0,62	R410A/1,05
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30
Максимальная длина труб, м	15	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	8	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	3
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18 ~ +43 / -7 ~ +24			
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	777×250×201	777×250×201	777×250×201	910×294×206
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,7/20,5	7,7 / 23,0	8,3 / 25,5	10,5 / 30,0

\* Для моделей с индексом 22, 28, 35

## Классические сплит-системы Серия PANDORA



### Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Встроенный ионизатор воздуха
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON\*
- Низкий уровень шума
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто-жалюзи\*
- Функция I FEEL
- Работа на охлаждение до -40 °С при установке зимнего комплекта (опция)
- Шумоизоляция компрессора
- Двустороннее подключение дренаж
- Расширенная гарантия 3 + 2 года

Параметр/модель	RC-PD22HN ●	RC-PD28HN ●	RC-PD35HN ●	RC-PD55HN ●	RC-PD70HN ●	RC-PD105HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,20	2,75	3,67	5,50	7,25	10,40
Теплопроизводительность, кВт	2,38	2,95	3,80	5,60	7,60	10,60
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,22 / A / 3,64 / A	3,22 / A / 3,64 / A	3,22 / A / 3,64 / A	3,22 / A / 3,64 / A	3,22 / A / 3,64 / A	3,22 / A / 3,62 / A
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,24 / 3,08	4,01 / 3,80	5,36 / 4,88	8,07 / 7,23	10,64 / 9,84	15,01 / 13,55
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	683 / 654	854 / 810	1140 / 1044	1708 / 1538	2251 / 2088	3230 / 2928
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	510/610/710/830/900	855/945/1030/1120/1250	1015/1125/1330/1540/1650
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/27/31/35/38	21,5/27/31/35/38	24/28/32/35/38	27,5/30/35/38/40	30/33/36/41/44	36/38/41/44/46
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	54	56	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,42	R410A/0,39	R410A/0,62	R410A/1,4	R410A/1,35	R410A/2,45
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30	30	30
Максимальная длина труб, м	15	15	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	8	8	8	8	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	5	5	4
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18 ~ +43 / -7 ~ +24					
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229	1277×360×271
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×699×380	953×808×433
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,0/21,0	8,0/23,0	8,5/26,0	12,8/40,4	14,0/48,5	21,5/64,5

Классические сплит-системы  
Серия GRIDA

## Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Встроенный генератор холодной плазмы\*
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Стабильная работа на нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °С
- Функция I FEEL
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Шумоизоляция компрессора

Параметр/модель	RC-GR22HN ●	RC-GR28HN ●	RC-GR35HN ●	RC-GR50HN ●	RC-GR65HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,55	3,25	4,80	6,16
Теплопроизводительность, кВт	2,30	2,65	3,40	5,16	6,70
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,22 / А / 3,61 / А	3,25 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,61 / А
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальный ток (охлажд./ нагрев), А	3,50 / 3,10	3,70 / 3,40	4,80 / 4,60	6,62 / 6,40	8,89 / 8,23
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	700 / 637	794 / 734	1009 / 942	1477 / 1428	1917 / 1856
Расход воздуха внутр. блока, м <sup>3</sup> /ч	250/290/310/420/ 450/470/520	250/290/310/420/ 450/470/520	300/320/350/400/ /480/520/590	340/370/410/480/ 530/590/650	500/550/600/650/ 700/800/900
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	27/29/30/31/ 35/37/40	27/28/30/32/ 35/37/40	28/30/32/34/ 35/37/40	32/34/35/36/ 38/40/41	35/37/38/39/ 41/43/48
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	49	49	52	53	56
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,55	R410A/0,56	R410A/0,73	R410A/1	R410A/1,28
Дозаправка (свыше номиналь- ной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Максимальная длина труб, м	15	15	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18 ~ +43 / -15 ~ +24				
Размеры внутреннего блока (Ш × В × Г), мм	696 × 251 × 191	696 × 251 × 190	770 × 251 × 190	849 × 289 × 215	972 × 300 × 225
Размеры наружного блока (Ш × В × Г), мм	710 × 450 × 293	710 × 450 × 293	732 × 555 × 330	802 × 555 × 350	873 × 555 × 376
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,5/22,3	7,5/24,7	8,3/28,0	10,8/38,5	13,6/43,0

\*Для моделей с индексом 22, 28, 35

## Классические сплит-системы СЕРИЯ TRIUMPH



### Особенности прибора

- А класс энергоэффективности\*
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON\*\*
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные
- автожалюзи\*\*
- Функция I FEEL
- Работа на охлаждение до -40 °С при установке зимнего комплекта (опция)
- Антикоррозийное покрытие GOLDEN FIN
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Шумоизоляция компрессора

Параметр/модель	RC-TWN22HN ●	RC-TWN28HN ●	RC-TWN35HN ●	RC-TWN55HN ●	RC-TWN70HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,85	3,57	5,25	6,80
Теплопроизводительность, кВт	2,45	2,92	3,47	5,21	7,80
Кэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / А / 3,61 / А	3,21 / А / 3,74 / А	3,21 / А / 3,61 / А	3,30 / А / 3,61 / А	3,04 / В / 3,29 / С
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,05 / 3,01	4,28 / 3,77	5,37 / 4,65	7,68 / 6,97	9,61 / 10,52
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	701 / 678	888 / 781	1112 / 961	1591 / 1443	2237 / 2371
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	302/373/445	310/380/520	360/450/570	574/645/776	638/792/997
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	25,5/32,5/38,5	25,5/33,5/38	28,5/34,5/41,5	31/34,5/39,5	32/44/47
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	54	54,5	55,5	58	59,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,63	R410A/0,7	R410A/0,64	R410A/1,18	R410A/1,65
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	15	30
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	8	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18 ~ +43 / -7 ~ +24				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	805×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	720×495×270	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,4/24,6	7,7/26,4	8,5/26,9	10,9/31,8	13,2/53,0

\* Модели с индексом 22, 28, 35, 55

\*\* Для моделей с индексом 22, 28, 35



Классические сплит-системы  
Серия GLORIA

## Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный ионизатор воздуха
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON\*
- Низкий уровень шума
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи\*
- Функция I FEEL
- Работа на охлаждение до -40 °С при установке зимнего комплекта (опция)
- Индикация утечки хладагента

Параметр/модель	RC-GL22HN ●	RC-GL28HN ●	RC-GL35HN ●	RC-GL55HN ●	RC-GL70HN ●	RC-GL90HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,17	2,73	3,64	5,37	7,24	8,80
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,92	3,77	5,53	7,42	8,94
Коэффициент (EER/COP) / Класс	3,22 / A / 3,61 / A	3,25 / A / 3,65 / A	3,25 / A / 3,70 / A	3,26 / A / 3,64 / A	3,27 / A / 3,69 / A	3,24 / A / 3,62 / A
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,19 / 3,07	3,95 / 3,75	5,27 / 4,76	7,81 / 7,19	10,47 / 9,48	12,58 / 11,39
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	674 / 651	840 / 800	1120 / 1019	1647 / 1519	2214 / 2011	2716 / 2469
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	530/600/730/800/870	710/810/910/1000/1090	670/775/900/1030/1100
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27/31/35/38	22/27/31/35/38	25/28/30/34/37	28/30/35/38/40	30/33/36/41/44	30/33/37/41/45
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	54	56	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,42	R410A/0,39	R410A/0,62	R410A/1,05	R410A/1,4	R410A/1,44
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30	30	30
Максимальная длина труб, м	15	15	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	8	8	8	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	3	3	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18 ~ +43 / -7 ~ +24					
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	777×250×201	777×250×201	777×250×201	910×294×206	1010×315×220	1010×315×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	886×605×357	920×699×380
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,5/20,0	7,5/22,5	8,0/25,0	10,5/30,0	13,0/43,0	13,0/47,0

\* Только для моделей с индексами 22,28,35

## Классические сплит-системы Серия VELA NUOVA



### Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи\*
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Функция I FEEL
- 4 скорости вентилятора внутреннего блока
- Шумоизоляция компрессора
- Функция Smart Defrost

Параметр/модель	RC-VX22HN	RC-VX28HN	RC-VX35HN	RC-VX55HN	RC-VX70HN	RC-VX80HN	RC-VX100HN
Холодопроизводительность, кВт	2,16	2,71	3,65	5,40	7,55	8,10	10,10
Теплопроизводительность, кВт	2,25	2,82	3,75	5,60	7,65	7,85	10,20
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,24 / A / 3,65 / A	3,24 / A / 3,64 / A	3,27 / A / 3,66 / A	3,30 / A / 3,65 / A	3,21 / A / 3,41 / B	3,21 / A / 3,41 / B	3,21 / A / 3,41 / B
Электроснабжение, В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,89 / 2,68	3,63 / 3,37	4,84 / 4,45	7,11 / 6,67	10,22 / 9,74	10,96 / 10,02	13,67 / 13,00
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	667 / 616	836 / 775	1116 / 1025	1636 / 1534	2352 / 2243	2523 / 2302	3146 / 2991
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	340/380/420/460	360/410/450/480	440/500/550/600	640/720/800/860	840/950/1050/1100	960/1080/1200/1270	1080/1215/1350/1420
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	24/27/29/33	24/27/30/33	27/30/33/36	29/32/35/38	31/34/37/40	34/38/42/46	37/41/45/50
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	50	52	54	55	60	62
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	GMCC	HIGHLY	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,4	R410A/0,54	R410A/0,61	R410A/1	R410A/1,45	R410A/2,55	R410A/2,89
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30	30	30
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	15	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0 ~ +45 / -15 ~ +24						
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	690×283×199	690×283×199	750×285×200	900×310×225	900×310×225	1082×330×233	1082×330×233
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	665×420×280	665×420×280	710×500×240	795×525×290	825×655×310	825×655×310	900×700×350
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,3/20,8	7,3/20,8	8,3/24,4	11,7/35,7	11,7/45,9	15,0/49,4	15,0/56,3

\* Для моделей с индексом 22, 28, 35



ROYAL  
CLIMA

## Внутренние блоки настенного типа TRIUMPH MULTI FLEXI EU ERP Inverter

### Особенности прибора



- Класс энергоэффективности EU A + +
- Опциональное подключение модуля Wi-Fi
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON\*
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °C
- Функция I FEEL
- Отключение звуковых сигналов внутреннего блока
- 14 позиций жалюзи
- Функция дежурного отопления
- Антикоррозийное покрытие теплообменников
- GOLDEN FIN
- Хладагент R32

Параметр/модель	RCI-TMN07HN ●	RCI-TMN09HN ●	RCI-TMN12HN ●	RCI-TM18HN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,64	3,52	5,28
Теплопроизводительность, кВт	2,34	2,93	3,81	5,57
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	0,09 / 0,09	0,09 / 0,09	0,09 / 0,09	0,15 / 0,15
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	20/20	20/20	20/20	34/34
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	270/340/460/520	275/333/435/470	330/360/500/600	475/540/680/840
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21/26/30/40	21/25/31/38	22/26/34/40	25/30/37/44
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	805×285×194	715×285×194	805×285×194	957×302×213
Вес нетто внутреннего блока, кг	7,5	7,0	7,5	10,0

\* Для моделей с индексом 7, 9, 12

## Внутренние блоки кассетного типа MULTI FLEXI EU ERP Inverter



### Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A + +
- Круговое распределение воздушного потока
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °C
- Встроенный дренажный насос
- Функция I FEEL
- ИК пульт в комплекте, опциональное подключение проводного пульта
- Возможность подмеса свежего воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников GOLDEN FIN
- Опциональное подключение проводного пульта RCW-101 или RCW-100

Параметр / Модель	RCI-CMN12 ●	RCI-CMN18 ●
Холодопроизводительность, кВт	3,52	5,28
Теплопроизводительность, кВт	4,10	5,42
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	0,18/0,44	0,18/0,44
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	40/40	102/102
Расход воздуха, м³/ч	389/485/569	479/584/680
Уровень шума внутр. блок, дБ(А)	34,5/37,5/42	39/44/45,4
Тип хладагента	R32	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	570×260×570	570×260×570
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм	647×50×647	647×50×647
Вес нетто внутреннего блока, кг	16,3	16,2
Вес нетто декоративной панели, кг	2,5	2,5

## Внутренние блоки канального типа MULTI FLEXI EU ERP Inverter



### Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A + +
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °C
- Противопылевой фильтр в комплекте
- Проводной пульт в комплекте, опциональное подключение ИК пульта
- Возможность забора воздуха как сзади, так и снизу
- Клеммы удаленного доступа (карта гостя)
- Клеммы выдачи сигналов об аварии
- Опциональное подключение беспроводного пульта

Параметр / Модель	RCI-DM09* ●	RCI-DM12* ●	RCI-DM18 ●
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52	5,28
Теплопроизводительность, кВт	2,93	3,81	5,57
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	1,1/1,1	1,1/1,1	1,3/1,3
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	180/180	185/185	200/200
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	230/340/500	300/480/600	515/706/911
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	27,5/34,5/40	30/32/34,5	35/39/42
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па	25 (0-40)	25 (0-60)	25 (0-100)
Тип хладагента	R32	R32	R32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	700×200×450	700×200×506	880×210×674
Вес нетто внутреннего блока, кг	18,0	17,8	24,4



ROYAL CLIMA

Системы кондиционирования

RMN, RMX

Инверторные мульти сплит-системы

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

## Наружные блоки мульти сплит-системы Серия MULTI FLEXI EU ERP Inverter



### Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A + +
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °C
- Возможность подключения до 5 внутренних блоков
- Антикоррозийное покрытие теплообменников GOLDEN FIN
- Защитные накладки на вентили наружного блока
- Шумоизоляция компрессора
- Хладагент R32

Параметр / Модель	2RMN-14HN/OUT	2RMN-18HN/OUT	3RMN-21HN/OUT	4RMX-28HN/OUT	4RMX-36HN/OUT	5RMN-42HN/OUT
Холодопроизводительность, кВт	4,10 (1,47-4,84)	5,28 (2,23-5,57)	6,15 (1,99-6,59)	8,21 (2,05-9,85)	10,55 (2,05-10,55)	12,31 (2,05-14,07)
Теплопроизводительность, кВт	4,40 (1,61-4,84)	5,57 (2,34-5,63)	6,45 (1,45-6,68)	8,79 (2,34-10,55)	10,55 (2,34-11,14)	12,31 (2,34-14,51)
Электропитание, 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
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт*	1270 (100-1650)	1635 (690-2000)	1905 (180-2200)	2500 (880-3130)	3517 (730-4400)	3800 (680-4270)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,00 / B	3,24 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	6,8 / A++	6,1 / A++	6,5 / A++	7,0 / A++	6,5 / A++	6,8 / A++
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	5,80 (1,00-7,20) / 5,40 (1,80-7,15)	7,10 (3,20-9,00) / 6,60 (2,80-7,95)	9,00 (1,80-10,00) / 8,10 (2,60-8,00)	10,90 (3,90-13,90) / 10,40 (3,70-13,30)	16,10 (3,35-20,12) / 13,18 (3,58-18,20)	17,30 (3,00-19,20) / 14,90 (3,00-17,70)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт*	1185 (220-1620)	1500 (600-1780)	1738 (350-1800)	2400 (840-3000)	2880 (780-3980)	3300 (680-3920)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,71 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,66 / A	3,66 / A	3,73 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>вн</sub> = -7°C)(нагрев)*	4,00 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, T <sub>вн</sub> = +2°C)(нагрев)*	5,10 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,0 / A++	5,1 / A+++
Уровень звукового давления наружного блока, дБ(А)	56	54	58	61	62	64
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/1,1	R32/1,25	R32/1,5	R32/2,1	R32/2,1	R32/2,9
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	12	12	12	12	12	12
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	80	80	80
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	10	10	10	10	10	10
Номинальная длина трассы, м	15	15	22,5	30	30	37,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	1/4"x2	1/4"x2	1/4"x3	1/4"x4	1/4"x4	1/4"x5
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	3/8"x2	3/8"x2	3/8"x3	3/8"x3 + 1/2"x1	3/8"x3 + 1/2"x1	3/8"x4 + 1/2"x1
Мин/макс количество подключаемых внутренних блоков, шт	1/2	1/2	1/3	1/4	1/4	1/5
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	-15 ~ +50 / -15 ~ +24					
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	805×554×330	805×554×330	890×673×342	946×810×410	946×810×410	946×810×410
Вес нетто наружного блока, кг	31,6	35,0	43,3	62,1	68,8	73,3

## Возможные комбинации внутренних блоков

Модель наружного блока	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
2RMN-14HN/OUT	7	7+7			
	9	7+9			
	12	7+12			
	18	9+12			
2RMN-18HN/OUT		9+12			
	7	7+7			
	9	7+9			
	12	7+12			
	18	9+9			
3RMN-21HN/OUT		9+12			
	7	7+7	7+7+7		
	9	7+9	7+7+9		
	12	7+12	7+7+12		
	18	7+18	7+9+9		
		9+9	7+9+12		
4RMX-28HN/OUT		9+12	9+9+9		
		9+18	9+9+12		
	7	7+7	7+7+7	7+7+7+7	
	9	7+9	7+7+9	7+7+7+9	
	12	7+12	7+7+12	7+7+7+12	
	18	7+18	7+7+18	7+7+9+9	
		9+9	7+9+9	7+7+9+12	
		9+12	7+9+12	7+7+12+12	
		9+18	7+9+18	7+9+9+9	
		12+12	7+12+12	7+9+9+12	
		12+18	7+12+18	9+9+9+9	
			9+9+9	9+9+9+12	
		9+9+18			
		9+12+12			
		9+12+18			
		12+12+12			
		12+12+18			
		12+18+18			
4RMX-36HN/OUT			9+9+9	7+9+9+12	
			9+9+12	7+9+9+18	
			9+9+18	7+9+12+12	
			9+12+12	7+9+12+18	
			9+12+18	7+12+12+18	
			9+18+18	9+9+9+9	
			12+12+12	9+9+9+12	
			12+12+18	9+9+9+18	
			12+18+18	9+9+12+12	
				9+9+12+18	
				9+12+12+12	
				9+12+12+18	
				12+12+12+12	
				12+12+12+18	
				12+12+18+18	

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



ROYAL  
CLIMA

Системы кондиционирования

RMN, RCI-GR

Инверторные мульти сплит-системы

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

Модель наружного блока	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков	
5RMN-42HN/OUT	7	7+7	7+7+7	7+7+7+7	7+7+7+7+7	
	9	7+9	7+7+9	7+7+7+9	7+7+7+7+9	
	12	7+12	7+7+12	7+7+7+12	7+7+7+7+12	
	18	7+18	7+7+18	7+7+7+18	7+7+7+7+18	
		9+9	7+9+9	7+9+9	7+7+9+9	7+7+7+9+9
		9+12	7+9+12	7+9+12	7+7+9+12	7+7+7+9+12
		9+18	7+9+18	7+9+18	7+7+9+18	7+7+7+9+18
		12+12	7+12+12	7+12+12	7+7+12+12	7+7+7+12+12
		12+18	7+12+18	7+12+18	7+7+12+18	7+7+7+12+18
			9+9+9	7+9+18+18	7+7+7+12+18	
			9+9+12	7+9+9+9	7+7+9+9+9	
			9+9+18	7+9+9+12	7+7+9+9+12	
			9+12+12	7+9+9+18	7+7+9+9+18	
			9+12+18	7+9+12+12	7+7+9+12+12	
			12+12+12	7+9+12+18	7+7+9+12+18	
			12+12+18	7+9+18+18	7+7+12+12+12	
			12+18+18	7+12+12+12	7+7+12+12+18	
			12+12+18	7+12+12+18	7+9+9+9+9	
			12+18+18	9+9+9+9	7+9+9+9+12	
				9+9+9+12	7+9+9+9+18	
				9+9+9+18	7+9+9+12+12	
				9+9+12+12	7+9+9+12+18	
				9+9+12+18	7+9+12+12+12	
				9+9+18+18	7+12+12+12+12	
				9+12+12+12	9+9+9+9+9	
				9+12+12+18	9+9+9+9+12	
				12+12+12+12	9+9+9+9+18	
				12+12+12+18	9+9+9+12+12	
					9+9+9+12+18	
					9+9+12+12+12	
				9+9+12+12+18		
				9+12+12+12+12		
				9+12+12+12+18		
				12+12+12+12+12		

## Внутренние блоки настенного типа MULTI GRIDA EU ERP Inverter

### Особенности прибора



- Встроенный генератор холодной плазмы
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °C
- Функция I FEEL
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Шумоизоляция компрессора
- Хладагент R32

Параметр/модель	RCI-GR22HN/IN ●	RCI-GR28HN/IN ●	RCI-GR35HN/IN ●
Холодопроизводительность, кВт	2,20	2,50	3,20
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,80	3,40
Электроснабжение, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Расход воздуха внутр. блока, м <sup>3</sup> /ч	250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500	280/320/350/400/480/520/590
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/25/29/33/34/36/39	22/25/28/32/34/36/38	27/29/31/33/35/37/41
Тип хладагента	R32		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	696×251×190	696×251×190	770×251×190
Вес нетто внутреннего блока, кг	7,50	7,50	8,50

## Наружные блоки мульти сплит-системы MULTI GRIDA EU ERP Inverter



### Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °C / -22 °C
- Возможность подключения до 3 внутренних блоков
- Антикоррозийное покрытие теплообменников BLUE FIN
- Защитные накладки на вентили наружного блока
- Шумоизоляция компрессора
- Хладагент R32

Параметр / Модель	2RGR-14HN/OUT	2RGR-18HN/OUT	3RGR-24HN/OUT
Холодопроизводительность, кВт	4,10 (2,05-5,00)	5,30 (2,14-5,80)	7,10 (2,30-9,20)
Теплопроизводительность, кВт	4,40 (2,49-5,40)	5,65 (2,58-6,50)	8,60 (3,65-9,20)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	4,88 (0,89-9,76) / 4,44 (1,33-9,98)	6,56 (1,33-11,09) / 5,55 (1,77-11,09)	8,35 (2,66-11,09) / 9,89 (2,66-13,31)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	1,100 (0,20-2,20) / 0,970 (0,30-2,25)	1,480 (0,30-2,50) / 1,250 (0,40-2,50)	1,880 (0,60-3,40) / 2,230 (0,60-3,00)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,72 / A	3,58 / A	3,77 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	7,20 / A++	7,20 / A++	7,10 / A++
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	4,45 / A	4,53 / A	3,86 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>bin</sub> = -7оС)(нагрев)*	4,20 / A+	4,20 / A+	4,30 / A+
Уровень звукового давления наружного блока, дБ(A)	50,0	50,0	57,0
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,75	R32/0,9	R32/1,7
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	20	20	20
Марка компрессора	GREE	GREE	GREE
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	15	15
Номинальная длина трассы, м	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	1/4" x2	1/4" x2	1/4" x3
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	3/8" x2	3/8" x2	3/8" x3
Мин/макс количество подключаемых внутренних блоков, шт	1/2	1/2	1/3
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C		-15 ~ +43 / -22 ~ +24	
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	745×550×300	745×550×300	889×654×340
Вес нетто наружного блока, кг	30,0	32,0	47,5

Модель наружного блока	2 внутренних блока	3 внутренних блока
2RGR-14HN/OUT	22+22	
	22+28	
	22+35	
	28+28	
	28+35	
2RGR-14HN/OUT	22+22	
	22+28	
	22+35	
	28+28	
	28+35	
3RGR-24HN/OUT	35+35	
	22+22	22+22+22
	22+28	22+22+28
	22+35	22+22+35
	28+28	22+28+28
	28+35	22+28+35
	35+35	22+35+35
		28+28+28
		28+28+35
		28+35+35
	35+35+35	





## Wi-Fi USB адаптер OSK103RAC, OSK202 для бытовых сплит-систем



### Особенности прибора

- Полностью русифицированное приложение для управление всеми функциями сплит-систем
- Возможность управления по Wi-Fi как из домашней так и из мобильной сети
- Удобное USB подключение
- Соединительный USB кабель в комплекте
- WI-FI подходит для подключения сплит-систем серии RENAISSANCE

Параметр/модель	OSK103RAC / OSK202
Стандарт	802.11 b/g/n
Частота передачи, ГГц	2,4
Мощность передаваемого сигнала, дБм	18
Потребляемая мощность, Вт	2,5
Рабочая влажность, %	10-85
Рабочая температура, °C	0-45
Применимые системы*	iOS, Android
Вес (нетто), г	36

## Wi-Fi USB адаптер EU-OSK105, OSK302 для бытовых сплит-систем



### Особенности прибора

- Полностью русифицированное приложение для управления всеми функциями сплит-систем
- Возможность управления по Wi-Fi как из домашней так и из мобильной сети
- Удобное USB подключение
- Соединительный USB кабель в комплекте
- WI-FI подходит для подключения сплит-систем серий TRIUMPH, TRIUMPH Inverter и внутренних блоков настенного типа мульти сплит-систем серии MULTI FLEXI EU ERP Inverter\*

Параметр/модель	EU-OSK105, OSK302
Стандарт IEEE	802.11 b/g/n
Частота передачи, ГГц	2,4-2,48
Мощность передаваемого сигнала, дБм	20
Рабочая температура, °C	0-45
Рабочая влажность, %	10-85
Применимые системы	iOS (Версия 9.0 и выше), Android (Версия 4.4 и выше)
Вес (нетто), г	36

\* Модели RCI-TMNO7HN, RCI-TMNO9HN, RCI-TMNI2HN, RCI-TM18HN

## Wi-Fi адаптер OSK106 для бытовых сплит-систем



### Особенности прибора

- Полностью русифицированное приложение для управления всеми функциями сплит-систем
- Возможность управления по Wi-Fi как из домашней так и из мобильной сети
- Удобное подключение
- Соединительный кабель в комплекте
- Wi-Fi подходит для подключения сплит-систем серии PERFETTO DC EU Inverter\*

Параметр/модель	OSK106
Стандарт IEEE	802.11 b/g/n
Частота передачи, ГГц	2,4-2,5
Мощность передаваемого сигнала, дБм	17 дБм
Электропитание /потребляемый ток (мощность)	DC 5 В /260мА (1,5 Вт)
Рабочая температура, °С	0-45
Рабочая влажность, %	10-85
Применимые системы	IOS (Версия 9.0 и выше), Android (Версия 5.0 и выше)
Вес (нетто), г	40

\* Для моделей с индексами 30, 40

## Wi-Fi адаптер OSK102, OLC202 для полупромышленных сплит-систем

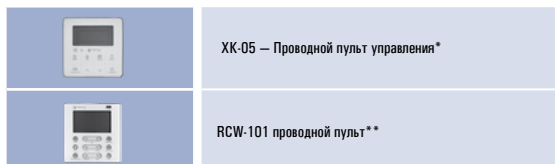


### Особенности прибора

- Полностью русифицированное приложение для управления всеми функциями сплит-систем
- Возможность управления по Wi-Fi как из домашней так и из мобильной сети
- Удобное подключение
- Соединительный кабель в комплекте
- Wi-Fi подходит для подключения полупромышленных сплит-систем серий COMPETENZA и COMPETENZA FULL DC EU Inverter

Параметр/модель	OSK102, OLC202
Поддержка стандартов беспроводной связи	802.11 b/g/n
Рабочие частоты, ГГц	2,412 – 2,484
Интерфейс подключения	Проводное соединение
Рабочее напряжение	5 В
Рабочий ток	Средний: ~30 мА, Пиковый: 300 мА
Рабочая температура, °С	0±45
Рабочая влажность, %	10-85
Тип сети	STA / AP
Стандарты защиты	WPA-PSK / WPA2-PSK
Шифрование	WPA-PSK / WPA2-PSK
Обновление прошивки	Локальное беспроводное, удалённое

## Пульты управления



XK-05 – Проводной пульт управления\*

RCW-101 проводной пульт\*\*



RCW-100 проводной пульт\*\*

\* Только для полупромышленных сплит-систем серий COMPETENZA и COMPETENZA FULL DC EU Inverter

\*\* Только для полупромышленных сплит-систем серии ESPERTO



ROYAL  
CLIMA

RM-TS, RM-NN

Мобильные кондиционеры

## Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия TESORO



### Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A
- Ультеракомпактный размер
- 3 режима работы – охлаждение, осушение и вентиляция
- 2 скорости вентилятора
- Русифицированная TOUCH панель управления
- Русифицированный пульт ДУ
- Таймер 24 часа, режим СОН, блокировка кнопок
- Регулировка воздушного потока
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр/модель	RM-TS17CH-E	RM-TS22CH-E	RM-TS28CH-E
Холодопроизводительность, кВт	1,65	2,15	2,79
Номинальный ток (охл./нагрев)	2,59	3,16	4,27
Напряжение электропитания	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	609	734	993
Расход воздуха (макс.), м <sup>3</sup> /ч	260	290	330
Уровень шума, дБ(A)	52/53	53/54	54/55
Габариты, мм	315×310×698	315×310×698	315×310×698
Вес, кг	18,5	20	22,5

## Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия NEON



### Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A
- 4 режима работы – охлаждение, обогрев, осушение и вентиляция
- 3 скорости вентилятора
- Панель управления TOUCH SCREEN
- Автоматическое испарение конденсата
- Автоматические вертикальные жалюзи, регулируемые с пульта ДУ
- Самодиагностика, авторестарт
- Электронное управление
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр/модель	RM-NN28NN-E
Холодопроизводительность, кВт	2,7
Теплопроизводительность, кВт	2,6
Номинальный ток (охл./нагрев)	4,3 / 3,9
Напряжение электропитания	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	989 / 920
Расход воздуха (макс.), м <sup>3</sup> /ч	320
Уровень шума, дБ(A)	53/54/55
Габариты, мм	353×353×791
Вес, кг	24

### Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия CELEBRITY



#### Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A/A
- Автоматические горизонтальные жалюзи
- 4 режима работы – охлаждение, обогрев, осушение и вентиляция
- 3 скорости вентилятора
- Автоматическое испарение конденсата
- Русифицированный пульт ДУ
- Таймер 24 часа, режим SОН
- Электронное управление
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр/модель	RM-CB27HN-E	RM-CB36HN-E
Холодопроизводительность, кВт	2,67	3,6
Теплопроизводительность, кВт	2,51	3,2
Номинальный ток (охл./нагрев), А	4,3/3,54	4,7/3,93
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	993/823	1088/912
Класс энергоэффективности (охл./нагрев)	A/A	A/A
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	410	410
Уровень шума (выс./средн./низк.), дБ(А)	63/63,5/64	63/63,5/64
Тип хладагента / Вес, кг	R410a / 0,35	R410a / 0,46
Вес нетто, кг	29,5	32,5
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	475×798×417	475×798×417

### Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия STRADA



#### Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A
- Автоматические горизонтальные жалюзи
- 3 режима работы – охлаждение, осушение и вентиляция
- 3 скорости вентилятора
- Русифицированная TOUCH панель управления
- Русифицированный пульт ДУ
- Таймер 24 часа, режим SОН
- Электронное управление
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметры/модель	RM-ST39CH-E
Холодопроизводительность, кВт	3,85
Номинальный ток (охл./нагрев)	5,66
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	1314
Расход воздуха (макс.), м <sup>3</sup> /ч	400
Уровень шума, дБ(А)	54/55/56
Габариты, мм	470×353×762
Вес, кг	29,5



ROYAL  
CLIMA

RM-L, RM-LP

Мобильные кондиционеры

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

## Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия LARGO



### Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- 3 режима работы — охлаждение, осушение и вентиляция
- 3 скорости вентилятора
- Направляющие жалюзи, регулируемые с пульта ДУ
- Электронное управление
- Озонобезопасный хладагент R410A
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр/модель	RM-L51CN-E	RM-L60CN-E
Холодопроизводительность, кВт	5,1	6
Класс энергоэффективности	A	A
Напряжение электропитания	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Номинальный ток, А	7,6	10
Потребляемая мощность, Вт	1750	2300
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	450	450
Уровень шума, дБ(А)	50/53/56	50/53/56
Габариты, мм	365×775×568	365×775×568
Вес, кг	40	42

## Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия LARGO PRO



NEW



### Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- 3 режима работы — охлаждение, осушение и вентиляция
- Направляющие жалюзи, регулируемые с пульта ДУ
- Автоматическое испарение конденсата
- Автоматический режим работы
- Озонобезопасный хладагент R410A
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр/модель	RM-LP50CN-E	RM-LP60CN-E
Холодопроизводительность, кВт	4,96	5,84
Класс энергоэффективности	A	A
Напряжение электропитания	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Номинальный ток, А	6,7	7,3
Потребляемая мощность, Вт	1550	1669
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	410	450
Уровень шума, дБ(А)	9/50/51	50/52/53
Габариты, мм	50×745×396	450×745×396
Вес, кг	33,3	33,3



Инверторные полупромышленные сплит системы

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

## Инверторные сплит-системы кассетного типа Серия COMPENZA FULL DC EU Inverter

### Особенности прибора



- Класс энергоэффективности EU A + +
- Флюорированное покрытие жалюзи исключает образование конденсата
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -20 °C
- Опциональное подключение модуля Wi-Fi
- Увеличенная длина трассы (до 65 м по длине и до 30 м по высоте)
- Встроенный дренажный насос подъем до 1,2 м
- Универсальный наружный блок для всех серий COMPENZA FULL DC EU Inverter
- Хладагент R32

Холодопроизводительность: 3,52-16,00 кВт  
Теплопроизводительность: 3,81-17,00 кВт

Модель, внутренний блок	CO-4C 12HNBI	CO-4C 18HNBI	CO-4C 24HNBI	CO-4C 36HNBI	CO-4C 48HNBI	CO-4C 60HNBI
Модель, декоративная панель	CO-4C/pan8D1	CO-4C/pan 8D1	CO-4C/pan8D2	CO-4C/pan 8D2	CO-4C/pan 8D2	CO-4C/pan 8D2
Модель, наружный блок	CO-E 12HNBI	CO-E 18HNBI	CO-E 24HNBI	CO-E 36HNBI	CO-E 48HNBI	CO-E 60HNBI
Электропитание ВБ, В/ГцФ	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 НБ, В/ГцФ	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	3,52 (1,35-4,40)	5,28 (1,53-5,60)	7,03 (2,16-8,20)	10,55 (2,90-13,00)	14,00 (4,76-16,50)	16,00 (4,76-17,50)
Теплопроизводительность, кВт	3,81 (1,24-5,30)	5,60 (1,40-6,20)	7,91 (1,98-9,30)	11,15 (2,60-13,50)	16,00 (4,78-16,15)	17,00 (4,78-18,50)
Номинальный ток (диапазон)(охлаждение), А	4,48 (1,13-6,96)	6,74 (2,04-10,00)	9,13 (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	4,43 (0,83-6,57)	6,57 (2,00-9,78)	9,26 (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	1020 (190-1510)	1550 (470-2300)	2100 (670-3300)	3400 (710-4710)	5200 (1710-6700)	6100 (1710-6800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	1020 (190-1510)	1510 (460-2250)	2130 (650-3300)	3450 (470-4130)	5400 (1710-6800)	5800 (1710-7100)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,41 / A	3,41 / A	3,35 / A	3,10 / B	2,69 / D	2,62 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,73 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,23 / C	2,96 / D	2,93 / D
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энерго эффективности (усредненный, T <sub>вн</sub> = -7°C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч	530/600/700	580/650/760	1200/1350/1500	1600/1700/1950	1600/1700/2000	1600/1700/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(A)	35/38/42	38/41/44	43/45/46,5	48/50/52	48/52/54	48/52/54
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	52	55	58	57	60	60
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,78	R32/1,03	R32/1,45	R32/2,54	R32/3,6	R32/3,6
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	40	40	40	40
Рабочие температурные границы (охлаждение/нагрев), °C	-20 ~ +52 / -20 ~ +24					
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	570×260×570	570×260×570	840×246×840	840×288×840	840×288×840	840×288×840
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм	650×55×650	650×55×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	709×536×280	785×555×300	900×700×350	970×805×395	940×1325×370	940×1325×370
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	15,5 / 18,0	15,5 / 18,0	26,0 / 30,0	28,0 / 33,0	30,0 / 35,0	30,0 / 35,0
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг	2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	23,0 / 27,0	29,0 / 34,0	43,0 / 48,0	72,0 / 76,0	92,0 / 102,0	92,0 / 102,0
Максимальная длина труб, м	25	30	50	65	65	65
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	20	25	30	30	30
Минимальная труб, м	4	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм ø	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)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм2*	4*1,5	4*1,5	4*1,5	5*1,5	5*1,5	5*1,5
Силовой кабель, мм2*	3*1,5	3*2,5	3*2,5	3*4,0	5*4,0	5*4,0
Автомат защиты, А*	16	16	20	32	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,70	2,40	3,65	5,37	6,80	7,10
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	12,0	16,0	23,5	27,0	27,0
Степень защиты, внутренний блок/наружный блок	IPX0 / IP24					
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок	I класс / I класс					

### Опции

	XK-05 — Проводной пульт управления
	OSK102, OLC202 — Wi-Fi модуль



## Инверторные сплит-системы напольно-потолочного типа Серия COMPETENZA FULL DC EU Inverter



UPGRADE



в комплекте

опция



Холодопроизводительность: 5,3-16,00 кВт  
Теплопроизводительность: 5,7-17,00 кВт

### Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A + +
- Автоматическое управление вертикальными и горизонтальными жалюзи
- Стабильная работа на охлаждение/нагрев при температуре наружного воздуха до -20 °C
- Опциональное подключение модуля Wi-Fi
- Встроенный фильтр
- Универсальная установка как в горизонтальном, так и в вертикальном положении
- Тихая работа
- Увеличенные длины трасс до 65 м
- Универсальный наружный блок для всех серий COMPETENZA FULL DC EU Inverter
- Хладагент R32

Модель, внутренний блок	CO-F 18HNBI	CO-F 24HNBI	CO-F 36HNBI	CO-F 48HNBI	CO-F 60HNBI
Модель, наружный блок	CO-E 18HNBI	CO-E 24HNBI	CO-E 36HNBI	CO-E 48HNBI	CO-E 60HNBI
Электропитание ВВ, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание НВ, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
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)
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)
Кэффициент EER / Класс энергоэффективности(охлаждение)	3,42 / A	3,27 / A	3,10 / B	2,69 / D	2,62 / D
Кэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,75 / A	3,72 / A	3,23 / C	2,99 / D	2,88 / D
Кэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,20 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Кэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>вн</sub> = -7°C) (нагрев)	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
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/1,03	R32/1,45	R32/2,54	R32/3,6	R32/3,6
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	40	40	40	40
Рабочие температурные границы (охлаждение/нагрев), °C	-20 ~ +52 / -20 ~ +24				
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 / брутто внутреннего блока, кг	28/32,5	34/39,5	41/48	41/48	41/48
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	29,0 / 34,0	43,0 / 48,0	72,0 / 76,0	92,0 / 102,0	92,0 / 102,0
Максимальная длина труб, м	30	50	65	65	65
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	20	25	30	30	30
Минимальная труб, м	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм ø	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	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный 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, внутренний блок/наружный блок	IPX0 / IP24				
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок	I класс / I класс				

### Опции



XK-05 – Проводной пульт управления



OSK102, OLC202 – Wi-Fi модуль

## Инверторные сплит-системы канального типа Серия COMPETENZA FULL DC EU Inverter

### Особенности прибора



**UPGRADE**



ОПЦИЯ В КОМПЛЕКТЕ



Холодопроизводительность: 5,28-16,00 кВт  
Теплопроизводительность: 5,6-17,00 кВт

- Класс энергоэффективности EU A + +
- Высокий напор внутреннего блока до 160 Па
- Фильтр в комплекте
- Опциональное подключение модуля Wi-Fi
- Возможность забора воздуха как сзади, так и снизу
- Стабильная работа на охлаждение/нагрев при температуре наружного воздуха до -20 °C
- Увеличенная длина трассы (до 65 м)
- Универсальный наружный блок для всех серий COMPETENZA FULL DC EU Inverter
- Хладагент R32

Модель, внутренний блок	CO-D 18HNBI	CO-D 24HNBI	CO-D 36HNBI	CO-D 48HNBI	CO-D 60HNBI
Модель, наружный блок	CO-D 18HNBI	CO-D 24HNBI	CO-D 36HNBI	CO-D 48HNBI	CO-D 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
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	5,28 (1,53-5,60)	7,03 (2,16-8,20)	10,55 (2,90-13,00)	14,00 (4,76-16,50)	16,00 (4,76-17,50)
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	5,60 (1,40-6,20)	7,91 (1,98-9,30)	11,15 (2,60-13,50)	16,00 (4,78-16,15)	17,00 (4,78-18,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	6,96 (2,04-10,00)	9,43 (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	6,48 (2,00-9,78)	9,26 (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	1600 (470-2300)	2170 (670-3300)	3400 (710-4710)	5000 (1710-6600)	5880 (1710-6700)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	1490 (460-2250)	2130 (650-3300)	3450 (470-4130)	5000 (1710-6700)	5600 (1710-6800)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,30 / A	3,24 / A	3,10 / B	2,80 / C	2,72 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,76 / A	3,71 / A	3,23 / C	3,20 / C	3,04 / D
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,20 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>вн</sub> = -7°C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внут. блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч	840/960/1150	880/1190/1400	1400/1600/1900	1700/2000/2300	1700/2000/2300
Уровень шума внут. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(А)	38/39/41	39/41/43	39/41/44	47/49/52	47/49/52
Номинальное статическое давление (диапазон), Па	25 (0-160)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55	58	57	60	60
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/1,03	R32/1,45	R32/2,54	R32/3,6	R32/3,6
Дозаправка (свесье номинальной длины труб), г/м	20	40	40	40	40
Рабочие температурные границы (охлаждение/нагрев), °C	-20 ~ +52 / -20 ~ +24				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1230×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830	1630×300×830
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 / брутто внутреннего блока, кг	31/37	32/38	42/48	42/48	42/48
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	29,0 / 34,0	43,0 / 48,0	72,0 / 76,0	92,0 / 102,0	92,0 / 102,0
Максимальная длина труб, м	30	50	65	65	65
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	20	25	30	30	30
Минимальная труб, м	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм ø	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	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный 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	27,0
Степень защиты, внутренний блок/наружный блок	IPX0 / IP24				
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок	I класс / I класс				

### Опции



Беспроводной пульт

OSK102, OLC202 – Wi-Fi модуль



Сплит-система кассетного типа  
Серия COMPETENZA

## Особенности прибора

Холодопроизводительность: 3,52-16,12 кВт  
Теплопроизводительность: 3,96-17,60 кВт

- Флокированное покрытие жалюзи исключает образование на них конденсата
- Опциональное подключение модуля Wi-Fi
- Зимний комплект в стандартной комплектации работа на охлаждение/нагрев до -15 °С
- Опциональная установка зимнего комплекта работа на охлаждение до -40 °С
- Информативный LED-дисплей
- Встроенный дренажный насос подъем до 1,2 м
- Увеличенная длина трассы до 50 м по длине и до 30 м по высоте
- Универсальный наружный блок для всех серий COMPETENZA

Модель, внутренний блок	CO-4C 12HNX	CO-4C 18HNX	CO-4C 24HNXA	CO-4C 36HNXA	CO-4C 48HNXA	CO-4C 60HNXA
Модель, декоративная панель	CO-4C/pan 8D1	CO-4C/pan 8D1	CO-4C/pan 8D2	CO-4C/pan 8D2	CO-4C/pan 8D2	CO-4C/pan 8D2
Модель, наружный блок	CO-E 12HNX	CO-E 18HNX	CO-E 24HNXA	CO-E 36HNX	CO-E 48HNXA	CO-E 60HNXA
Электропитание внутреннего блока, В/ГцФ	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/ГцФ	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт	3,96	5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	5,94 / 5,59	7,80 / 6,80	9,35 / 8,13	7,20 / 7,00	8,10 / 8,0	10,0 / 10,00
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	1169 / 1233	1703 / 1550	2150 / 1870	3500 / 3430	4680 / 4600	5550 / 5570
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд)	3,01 / B	3,10 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,21 / C	3,61 / A	3,96 / A	3,41 / B	3,31 / C	3,16 / D
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	580/680/800	580/680/800	1050/1200/1450	1250/1450/1800	1300/1500/2000	1300/1500/2000
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	39/42/45	39/42/45	39/42/46	43/47/52	43/47/52	43/47/52
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	53,0	55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента / Запасная заправка, кг	R410A/0,75	R410A/1,1	R410A/1,65	R410A/2,25	R410A/2,7	R410A/2,9
Дозаправка (связь номинальной длины труб), г/м	20	20	50	50	50	50
Рабочие температурные границы (охлаждение/нагрев), °С			-15 – +49 / -15 – +24			
Марка компрессора	GREE LANDA	HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (Ш × В × Г), мм	570 × 260 × 570	570 × 260 × 570	840 × 246 × 840	840 × 246 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш × В × Г), мм	720 × 290 × 650	720 × 290 × 650	910 × 310 × 910	910 × 310 × 910	910 × 350 × 910	910 × 350 × 910
Размеры декоративной панели (Ш × В × Г), мм	650 × 55 × 650	650 × 55 × 650	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950	950 × 55 × 950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш × В × Г), мм	710 × 80 × 710	710 × 80 × 710	1000 × 100 × 1000	1000 × 100 × 1000	1000 × 100 × 1000	1000 × 100 × 1000
Размеры наружного блока (Ш × В × Г), мм	730 × 545 × 285	800 × 545 × 315	825 × 655 × 310	970 × 805 × 395	940 × 1320 × 430	940 × 1320 × 430
Размеры наружного блока в упаковке (Ш × В × Г), мм	850 × 620 × 370	920 × 620 × 400	945 × 725 × 435	1105 × 895 × 495	1080 × 1440 × 340	1080 × 1440 × 340
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	16,0 / 18,5	16,0 / 18,5	26,0 / 30,0	26,0 / 30,0	29,0 / 33,0	29,0 / 33,0
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг	2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	28,0 / 32,0	36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м	4	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа (наружный), мм	30	30	32	32	32	32
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)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм2	5*2,5+3*0,5	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*2,5	3*4,0	5*2,5	5*4,0	5*4,0
Автомат защиты, А	16	20	25	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,50	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Пусковой ток, А	33,5	38,0	50,0	50,0	50,0	61,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок			IPX0 / IPX4			
Класс электробезопасности, внутренний / наружный блок			I класс / I класс			

## Опции



XK-05 – Проводной пульт управления



OSK102, OLC202 – Wi-Fi модуль

Сплит-системы канального типа серии COMPETENZA

Особенности прибора

- Высокий напор внутреннего блока до 160 Па
- Фильтр в комплекте
- Возможность забора воздуха как сзади, так и снизу
- Опциональное подключение модуля Wi-Fi
- Зимний комплект в стандартной комплектации работа на охлаждение / нагрев до -15 °С
- Опциональная установка зимнего комплекта работа на охлаждение до -40 °С
- Увеличенная длина трассы до 50 м по длине и до 30 м по высоте
- Универсальный наружный блок для всех серий COMPETENZA



Холодопроизводительность: 5,28-16,12 кВт  
Теплопроизводительность: 5,60-17,60 кВт

Модель, внутренний блок	CO-D 18HNXA	CO-D 24HNXA	CO-D 36HNXA	CO-D 48HNXA	CO-D 60HNXA
Модель, наружный блок	CO-E 18HNX	CO-E 24HNXA	CO-E 36HNX	CO-E 48HNXA	CO-E 60HNXA
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	7,40	11,70	15,24	17,60
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	8,00 / 7,50	9,35 / 8,20	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	1730 / 1550	2150 / 1880	3500 / 3430	4680 / 4420	5550 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд)	3,05 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,95 / A	3,41 / B	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	520/590/800/950	900/1000/1300/1400	1000/1200/1400/1600	1600/1800/2000/2200	1600/1800/2000/2200
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	28/31/35/39	36/37/39/44	37/40/43/47	41/44/46/50	41/44/46/50
Номинальное статическое давление(ESP) (диапазон), Па	25 (0-60)	37 (0-120)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/1,1	R410A/1,65	R410A/2,25	R410A/2,7	R410A/2,9
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	50	50	50	50
Рабочие температурные границы (охлаждение/нагрев) °С			-15 ~ +49 / -15 ~ +24		
Марка компрессора	HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	1000×200×450	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1300×275×555	1280×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
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	20,0 / 24,0	32,0 / 37,0	32,0 / 37,0	42,0 / 48,0	42,0 / 48,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным 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	30	30	30	30	30
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	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный 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**	20	25	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Пусковой ток, А	38,0	50,0	50,0	50,0	61,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок			IPX0 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок			I класс / I класс		

Опции

	Беспроводной пульт
	OSK102, OLC202 – Wi-Fi модуль

Сплит-системы  
напольно-потолочного типа серии COMPETENZA

## Особенности прибора



UPGRADE



ОПЦИЯ

В КОМПЛЕКТЕ

Холодопроизводительность: 5,28-16,12 кВт  
Теплопроизводительность: 5,6-17,6 кВт

- Фильтр в комплекте
- Опциональное подключение модуля Wi-Fi
- Зимний комплект в стандартной комплектации работа на охлаждение / нагрев до -15 °С
- Опциональная установка зимнего комплекта работа на охлаждение до -40 °С
- Увеличенная длина трассы до 50 м по длине и до 30 м по высоте
- Универсальный наружный блок для всех серий COMPETENZA

Модель, внутренний блок	CO-F 18HNX	CO-F 24HNXA	CO-F 36HNX	CO-F 48HNXA	CO-F 60HNXA
Модель, наружный блок	CO-E 18HNX	CO-E 24HNXA	CO-E 36HNX	CO-E 48HNXA	CO-E 60HNXA
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	7,40	11,70	15,24	17,60
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	7,50 / 6,80	9,35 / 8,50	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	1700 / 1470	2150 / 1950	3500 / 3240	4680 / 4420	5550 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности(охлажд)	3,11 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности(нагрев)	3,81 / A	3,80 / A	3,61 / A	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	560/700/950	760/900/1100	800/1260/1600	1350/1900/2150	1350/1900/2150
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	32/35/43	35/39/46	40/45/49	42/46/51	42/46/51
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/1,1	R410A/1,65	R410A/2,25	R410A/2,7	R410A/2,9
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	50	50	50	50
Марка компрессора	HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Рабочие температурные границы (охлаждение/нагрев), °С	-15 ~ +49 / -15 ~ +24				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1080×325×770	1080×325×770	1360×325×770	1680×325×770	1680×325×770
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
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	29,0 / 33,0	36,0 / 42,0	44,0 / 50,5	44,0 / 50,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным 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	30	30	30	30	30
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	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный 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	20	25	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Пусковой ток, А	38,0	50,0	50,0	50,0	61,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок				IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок				I класс / I класс	

## Опции



XK-05 — Проводной пульт управления



OSK102, OLC202 — Wi-Fi модуль

## Высоконапорные полупромышленные сплит-системы канального типа серии COMPETENZA

### Особенности прибора

- Номинальный напор внутреннего блока 150 Па, максимальный напор до 210 Па
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °С в стандартной комплектации
- Наружные блоки с боковым выбросом воздуха
- Увеличенная длина трасс до 50 м
- Авторестарт
- Для установки в больших помещениях до 280 м<sup>2</sup>



в комплекте      опция

Холодопроизводительность: 22-28 кВт  
Теплопроизводительность: 24,5-31 кВт

Модель, внутренний блок	CO-D 76HNHP	CO-D 96HNHP
Модель, наружный блок	CO-E 76HNHP	CO-E 96HNHP
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	22	28
Теплопроизводительность, кВт	24,5	31
Номинальный ток* (охлажд./нагрев), А	13,41 / 12,10	17,07 / 15,35
Номинальная мощность* (охлажд./нагрев), Вт	8300 / 7500	10600 / 9480
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	2,65 / D	2,64 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,27 / C	3,27 / C
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), м <sup>3</sup> /ч	3600/4000/5000	3600/4000/5000
Уровень шума внутр. блока (Выс.), дБ(А)	50/52/55	50/52/55
Номинальное статическое давление(ESP) (диапазон), Па	150 (0-210)	150 (0-210)
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	58	58
Тип хладагента	R410A	
Заводская заправка, кг	2,70 × 2	2,70 × 2
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	50	50
Марка компрессора	GREE × 2	GREE × 2
Размеры внутреннего блока (Ш × В × Г), мм	1350 × 460 × 700	1350 × 460 × 700
Размеры наружного блока (Ш × В × Г), мм	1120 × 1510 × 400	1120 × 1510 × 400
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	90,0 / 110,0	91,0 / 111,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	175,0 / 190,0	176,0 / 191,0
Максимальная длина труб (зв), м	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	20	20
Минимальная длина труб, м	5	5
Номинальная длина труб, м	5	5
Максимальное количество поворотов трассы, шт	10	10
Диаметр дренажа (наружный), мм	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8") × 2	9,53 (3/8") × 2
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	19,05 (3/4") × 2	19,05 (3/4") × 2
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм***	3*1,5+2*1,5	3*1,5+2*1,5
Силовой кабель, мм***	5*4,0	5*4,0
Автомат защиты, А**	32	32
Пусковой ток, А	59	59
Рабочие температурные границы, охлаждение, °С	-15 ~ +49	-15 ~ +49
Рабочие температурные границы, нагрев, °С	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX4 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I класс / I класс	

### Опции



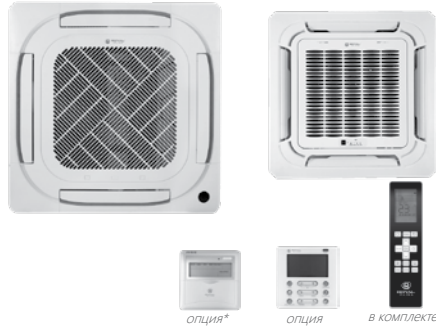
Беспроводной пульт



OSK102, OLC202 – Wi-Fi модуль

Сплит-система кассетного типа  
Серия ESPERTO

## UPGRADE

Холодопроизводительность: 3,52-15,94 кВт  
Теплопроизводительность: 3,81-17,88 кВт

## Особенности прибора

- Возможность подмеса свежего воздуха
- Встроенный дренажный насос
- Зимний комплект в стандартной комплектации работа на охлаждение до -25 °С, кроме моделей с индексами 12, 18, 24
- Опциональная установка зимнего комплекта (работа на охлаждение до -40 °С, кроме моделей 12, 18, 24)
- Универсальный внешний блок для всех серий ESPERTO
- Увеличенная длина трассы до 50 м по длине и 30 м по высоте
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Golden Fin
- Клеммы удаленного управления карта гостя
- Клеммы выдачи сигнала об аварии

Модель, внутренний блок	ES-C 12HRI	ES-C 18HRI	ES-C 24HRI	ES-C 36HRX	ES-C 48HRX	ES-C 60HRX
Модель, декоративная панель	ES-C pan1X	ES-C pan1X	ES-C pan2X	ES-C pan2X	ES - C pan2X	ES - C pan2X
Модель, наружный блок	ES-E 12HX1	ES-E 18HX1	ES-E 24HX1	ES-E 36HX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
Электропитание ВБ, В/ГцФ	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 НБ, В/ГцФ	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	3,52 (0,85-4,11)	5,28 (2,90-5,59)	7,03 (3,30-7,91)	10,55	14,07	15,94
Теплопроизводительность, кВт	3,81 (0,47-4,31)	5,57 (2,37-6,10)	7,62 (2,81-8,94)	11,14	15,24	17,88
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	4,45 (1,32-6,31)	7,20 (3,20-9,20)	10,20 (4,20-12,00)	6,37	9,2	10,78
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	4,73 (1,04-6,07)	6,80 (3,10-8,50)	8,50 (3,60-12,10)	6,02	8,34	9,85
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	1011 (170-1430)	1634 (720-2090)	2320 (780-2750)	3505	5191	6107
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	1019 (120-1380)	1539 (700-1830)	1900 (610-2700)	3267	4675	5570
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности(охлаждение)	3,48 / А	3,23 / А	3,03 / В	3,01 / В	2,71 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности(нагрев)	3,74 / А	3,62 / А	4,01 / А	3,41 / В	3,26 / С	3,21 / С
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / А++	6,10 / А++	6,10 / А++			
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>int</sub> = -7°C)(нагрев)	4,00 / А+	4,00 / А+	4,00 / А+			
Расход воздуха внут. блока (Низк./Сред./Выс.), м <sup>3</sup> /ч	389/485/680	479/584/680	982/1118/1247	1400/1660/1960	1620/1780/1916	1730/1920/2100
Уровень шума внут. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(А)	34,5/37,5/42	39/44/45,4	42/47,5/50	45/48/52	47/50/54	47/50/53
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	53,6	59	60	62,5	62,0	61,5
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,71	R32/1,15	R32/1,5	R410A/2,85	R410A/3,3	R410A/3,3
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	24	30	30	30
Рабочие температурные границы (охлаждение/нагрев), °С		-15 ~ +50 / -15 ~ +24			-25 ~ +43 / -7 ~ +24	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	570×260×570	570×260×570	830×205×830	830×245×830	830×245×830	830×287×830
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	662×317×662	662×317×662	910×250×910	910×290×910	910×290×910	910×330×910
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм	647×50×647	647×50×647	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм	715×125×715	715×125×715	1035×90×1035	1040×90×1030	1040×90×1030	1040×90×1030
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	765×565×303	805×564×330	890×673×342	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	887×610×337	915×615×370	995×740×398	1090×875×500	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	16,3 / 20,4	16,0 / 20,6	21,6 / 25,4	26,3 / 30,5	28,7 / 32,9	30,9 / 35,1
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	5,9 / 8,6	5,9 / 8,6	5,9 / 8,6	5,9 / 8,6
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	28,6 / 29,0	32,5 / 35,2	43,9 / 46,9	72,7 / 77,1	98,6 / 109,3	99,7 / 111,2
Максимальная длина труб, м	25	30	50	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	20	25	20	30	30
Минимальная труб, м	4	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм о	25	25	25	25	25	25
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")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм2	4*1,5	4*1,5	4*1,5	6*1,5	6*1,5	6*1,5
Силовой кабель, мм2	3*2,5	3*2,5	3*4,0	5*2,5	5*4,0	5*4,0
Автомат защиты, А	16	16	25	20	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,85	2,95	3,70	4,25	6,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	13,5	19,0	7,0	11,0	12,6
Степень защиты, внутренний блок/наружный блок				IPX0 / IP24		
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок				I класс / I класс		

## Опции



RCW-101 проводной пульт



RCW-100 проводной пульт\*

\* Только для моделей 12-18к

## Сплит-система канального типа Серия ESPERTO



### Особенности прибора

- Возможность забора воздуха как сзади, так и снизу
- Возможность подмеса свежего воздуха
- Фильтр в комплекте
- Зимний комплект в стандартной комплектации работа на охлаждение до -25 °С, кроме моделей с индексами 18, 24
- Опциональная установка зимнего комплекта работа на охлаждение до -40 °С, кроме моделей 18, 24
- Универсальный внешний блок для всех серий ESPERTO
- Увеличенная длина трассы до 50 м по длине и до 30 м по высоте
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Golden Fin
- Клеммы удаленного управления карта гостя
- Клеммы выдачи сигнала об аварии



Модель, внутренний блок	ES-D 18HWI	ES-D 24HWI	ES-D 36HWX	ES-D 48HWX	ES-D 60HWX
Модель, наружный блок	ES-E 18HXI	ES-E 24HXI	ES-E 36HX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
Электропитание ВВ, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание НВ, 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 (2,55-5,86)	7,03 (3,28-8,16)	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт	5,57 (2,20-6,15)	7,62 (2,81-8,49)	11,72	16,12	17,58
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	7,10 (3,20-9,56)	10,20 (4,20-13,20)	5,9	9,2	10,68
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	6,80 (3,30-7,70)	9,20 (3,80-11,60)	5,7	8,3	9,19
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	1530 (710-2150)	2190 (750-2960)	3505	5350	6176
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	1510 (740-1760)	1900 (640-2580)	3435	4815	5476
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,45 / A	3,21 / A	3,01 / B	2,63 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,69 / A	4,01 / A	3,41 / B	3,35 / C	3,21 / C
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,10 / A++			
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>int</sub> = -7°C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+			
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), м <sup>3</sup> /ч	515/706/911	825/1035/1229	1149/1372/1804	1400/1800/2150	1490/1850/2400
Уровень шума внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(А)	35/39/42	41/46/49	38/40,5/47	42/45/48	44,4/46,9/51,7
Номинальное статическое давление (диапазон), Па	25 (0-100)	25 (0-160)	37 (0-100)	50 (0-160)	50 (0-160)
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	59	60	63	63	63,3
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/1,15	R32/1,5	R410A/2,85	R410A/3,3	R410A/3,3
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	24	30	30	30
Рабочие температурные границы (охлаждение/нагрев), °C		-15 ~ +50/ -15 ~ +24		-25 ~ +43/ -7 ~ +24	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	880×210×674	1100×249×774	1100×249×774	1200×300×874	1200×300×874
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1070×280×725	1305×315×805	1305×305×805	1405×355×915	1405×355×915
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	805×554×330	890×673×342	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	915×615×370	995×740×398	1090×875×500	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто внутреннего блока, кг	24,4	32,3	34,0	46,1	46,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	29,6	39,1	39,5	53,3	52,9
Вес нетто наружного блока, кг	32,5	43,9	72,7	98,6	99,7
Вес брутто наружного блока, кг	35,2	46,9	77,1	109,3	111,2
Максимальная длина труб, м	30	50	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	20	25	20	30	30
Минимальная труб, м	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм ø	25	25	25	25	25
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")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	4*1,5	4*1,5	6*1,5	6*1,5	6*1,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	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	2,95	3,70	4,25	6,3	7,5
Максимальный потребляемый ток, А	13,5	19,0	7	11	12,6
Степень защиты, внутренний блок/наружный блок			IPX0 / IP24		
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок			I класс / I класс		

## Опции

	RCW-100 проводной пульт
	Беспроводной пульт (опция)

## Сплит-системы колонного типа Серия ALTO

### Особенности прибора



- Японские технологии
- Противопылевой фильтр в комплекте
- Режим I FEEL
- Режим SLEEP, TURBO, функция TIMER
- ИК пульт в комплекте
- Авторестарт
- 4 Режимы работы — охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение

Холодопроизводительность: 14,15 -17,0 кВт  
Теплопроизводительность: 15,30-17,5 кВт

Модель, внутренний блок	RC-AL48HN/IN ●	RC-AL60HN/IN ●
Модель, наружный блок	RC-AL48HN/OUT ●	RC-AL60HN/OUT ●
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	380-415/50/3	380-415/50/3
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	14,15	17,00
Теплопроизводительность, кВт	15,30	17,50
Номинальный ток * (охлажд./нагрев), А	9,45 / 10,55	11,05 / 11,8
Номинальная мощность * (охлажд./нагрев), Вт	5040 / 5410	6050 / 6210
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд)	2,81 / C	2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	2,83 / D	2,82 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	1600/1750/1900	1650/1800/1950
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	49/53/57	53/57/59
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	58,0	58,0
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	5800	5800
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/3,3	R410A/3,6
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	50	50
Марка компрессора	Panasonic	Panasonic
Рабочие температурные границы (охлаждение/нагрев), °C	+16 ~ +49 / -15 ~ +30	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	580×1925×400	580×1925×400
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	690×2100×565	690×2100×565
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1070×1435×450	1070×1435×450
"Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг"	54,0 / 66,0	54,0 / 66,0
"Вес нетто / брутто наружного блока, кг"	101,0 / 112,0	102,0 / 113,0
Максимальная длина труб, м	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	30	30
Минимальная длина труб, м	4	4
Номинальная длина труб, м	7	7
Диаметр дренажа (наружный), мм	20	20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм2	6*2,5	6*2,5
Силовой кабель, мм2	5*2,5	5*2,5
Автомат защиты, А	20	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	7,00	7,40
Максимальный потребляемый ток, А	15,0	18,0
Пусковой ток, А	55,0	58,0
Степень защиты, внутренний блок/наружный блок	IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок	I класс / I класс	



