

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА



ROYAL®  
CLIMA

Серия **COMPETENZA**  
**DC EU Inverter**

NEW  
2020

R32



**A<sup>++</sup>**  
CLASS

JAPANESE  
INVERTER  
TECHNOLOGIES

ИНВЕРТОРНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ



WI-FI  
(ОПЦИЯ)



**-20 °C**

РАБОТА НА  
ОХЛАЖДЕНИЕ И  
ОБОГРЕВ ДО -20 °C

## Деловой стиль

Серия **COMPETENZA Inverter** включает в себя три серии инверторных полупромышленных сплит-систем кассетного, канального и напольно-потолочного типа. Оборудование выполнено из высококачественных материалов с применением современных технологий и отличаются высокой надёжностью и мощностью, а так же имеют достаточно широкий набор функций. Применение спиральных компрессоров, изготовленных по японским технологиям, позволяют устанавливать сплит-системы **COMPETENZA Inverter** даже на объектах с повышенными требованиями к длине трасс, а также гарантирует долгий срок службы и надёжность работы системы кондиционирования.



Центральный контроллер  
Опция



Проводной пульт  
В комплекте



Пульт ДУ  
Опция



Японские технологии



Фильтр в комплекте



Высокий напор воздуха внутреннего блока



Wi-Fi (опция)



Низкий уровень шума



Работа на охлаждение и обогрев до -20 °C



Универсальный наружный блок

Модель внутреннего / наружного блока	CO-D 18HNI / CO-E 18HNI	CO-D 24HNI / CO-E 24HNI	CO-D 36HNI / CO-E 36HNI	CO-D 48HNI / CO-E 48HNI	CO-D 60HNI / CO-E 60HNI	
Напряжение электропитания(50Гц), В	220-240	220-240	220-240	380-415	380-415	
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности [EER]	A/3,23	A/3,3	B/3,1	C/2,8	D/2,72
	Класс / коэффициент энергоэффективности [SEER]	A+/6,2	A+/6,1	A+/6,1	A+/6,1	A+/6,1
	Производительность, кВт	5,00 [1,53-5,60]	7,00 [2,16-8,20]	10,55 [2,9-13]	14,0 [4,76-16,50]	16,00 [4,76-17,5]
	Потребляемая мощность, Вт	1,55 [0,47-2,30]	2,12 [0,67-3,56]	3,4 [0,71-4,71]	5,0 [1,71-6,6]	5,88 [1,71-6,7]
	Рабочий ток, А	6,73 [2,25-10,10]	9,22 [3,21-15,63]	15 [3,2-21,5]	7,93 [2,47-9,53]	9,0 [2,47-9,70]
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности [COP]	A/3,76	A/3,77	C/3,23	C/3,20	D/3,04
	Класс / коэффициент энергоэффективности [SCOP]	A+/4,0	A+/4,0	A+/4,1	A+/4,0	A+/4,0
	Производительность, кВт	5,60 [1,40-6,20]	8,00 [1,98-9,30]	11,15 [2,6-13,5]	16,00 [4,78-16,15]	17,00 [4,78-18,50]
	Потребляемая мощность, кВт	1,49 [0,46-2,25]	2,12 [0,65-3,62]	3,45 [0,47-4,13]	5,0 [1,71-6,7]	5,6 [1,71-6,8]
	Рабочий ток, А	6,8 [2,20-9,88]	9,6 [3,11-15,90]	15,5 [2,43-18]	8,23 [2,47-9,70]	8,53 [2,47-9,83]
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
Статическое давление, Па	25	25	37	50	50	
Уровень шума, внутренний блок (низ./средн./выс.), дБ(А)	43/41/40	44/41/39	44/41/39	52/49/47	52/49/47	
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	55	58	57	60	60	
Расход воздуха, внутренний блок (низ./сред./выс./макс), м³/ч	1150/960/840	1400/1190/980	1900/1600/1400	2300/2000/1700	2300/2000/1700	
Марка компрессора	GMCC					
Тип хладагента	R32					
Заводская заправка хладагента R32 (до 5 м), г	1160	1400	2540	3600	3600	
Дополнительная заправка хладагента, г/см	20	40	40	40	40	
Максимальный потребляемый ток, А	12	16	23,5	27	27	
Степень защиты, вн./внешн.	IPX0/IP24					
Класс защиты, вн./внешн.	I класс					
Размеры внутреннего блока Нетто (Ш x В x Г), мм	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245	
Размеры внутреннего блока Брутто (Ш x В x Г), мм	1230x830x300	1230x830x300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300	
Размеры внешнего блока Нетто (Ш x В x Г), мм	800x315x545	900x350x700	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325	
Размеры внешнего блока Брутто (Ш x В x Г), мм	920x400x620	1020x430x770	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440	
Вес внутреннего блока (Нетто/Брутто), кг	31/37	32/38	42/48	42/48	42/48	
Вес внешнего блока (Нетто/Брутто), кг	37/40	51/55	72/76	92/102	92/102	
Максимальная длина фреонпровода, м	30	50	65	65	65	
Максимальный перепад высот, м	20	25	30	30	30	
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	6,35 [1/4]	9,52 [3/8]	9,52 [3/8]	9,52 [3/8]	9,52 [3/8]	
Диаметр газовой трубы, дюйм	12,7 [1/2]	15,88 [5/8]	15,88 [5/8]	19,05 [7/8]	19,05 [7/8]	
Диаметр дренажной трубы, мм	20	20	20	20	20	
Провод питания, мм²	3x2,5	3x2,5	3x4	5x4	5x4	
Провод м/б (сигнал), мм²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	

Контактная информация