

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ- СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО- ПОТОЛОЧНОГО ТИПА



**ROYAL®
CLIMA**

Серия **COMPETENZA
DC EU Inverter**

**NEW
2020**

R32



**A⁺⁺
CLASS**

JAPANESE
INVERTER TECHNOLOGIES
Inverter

**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.



Японские технологии



Фильтр в комплекте



LED-дисплей



Автоматическое управление вертикальными и горизонтальными жалюзи



Wi-Fi (опция)



Низкий уровень шума



Работа на охлаждение и обогрев до -20 °C



Универсальный наружный блок

Модель внутреннего / наружного блока	CO-F 18HNI / CO-E 18HNI	CO-F 24HNI / CO-E 24HNI	CO-F 36HNI / CO-E 36HNI	CO-F 48HNI / CO-E 48HNI	CO-F 60HNI / CO-E 60HNI	
Напряжение электропитания(50Гц), В	220-240	220-240	220-240	380-415	380-415	
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	B/3,07	B/3,11	B/3,09	D/2,64	D/2,62
	Класс / коэффициент энергоэффективности (SEER)	A++/6,1	A++/6,3	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]	14,00 [4,76-16,50]	16,00 [4,76-17,5]
	Потребляемая мощность, Вт	1,63 [0,47-2,30]	2,25 [0,67-3,56]	3,4 [0,71-4,71]	5,3 [1,71-6,7]	6,11 [1,71-6,8]
	Рабочий ток, А	7,16 [2,25-10,10]	9,88 [3,21-15,63]	15 [3,2-21,5]	7,67 [2,47-9,53]	8,83 [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)	C/3,24	A/3,81	C/3,23	D/2,91	D/2,88
	Класс / коэффициент энергоэффективности (SCOP)	A+/4,1	A+/4,1	A+/4,0	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	1,73 [0,46-2,25]	2,10 [0,65-3,62]	3,45 [0,47-4,13]	5,5 [1,71-6,8]	5,90 [1,71-7,1]
	Рабочий ток, А	7,60 [2,20-9,88]	9,6 [3,11-15,90]	15,5 [2,43-18]	7,97 [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
Уровень шума, внутренний блок (низ./средн./выс.), дБ(А)	45/40/34	47/43/38	53/50/47	53/51/49	53/51/49	
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	55	58	57	60	60	
Расход воздуха, внутренний блок (низк./сред./выс./макс), м³/ч	900/730/650	1300/1052/920	1800/1550/1350	1900/1600/1400	1900/1600/1400	
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	929×660×205	1280×660×205	1631×660×205	1631×660×205	1631×660×205	
Размеры внутреннего блока Брутто (Ш x В x Г), мм	1010×720×290	1360×720×290	1710×720×290	1710×720×290	1710×720×290	
Размеры внешнего блока Нетто (Ш x В x Г), мм	800×315×545	900×350×700	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325	
Размеры внешнего блока Брутто (Ш x В x Г), мм	920×400×620	1020×430×770	1105×495×895	1080×430×1440	1080×430×1440	
Вес внутреннего блока (Нетто/Брутто), кг	25/28	32/38	44/50	44/50	44/50	
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	3×2,5	3×2,5	3×4	5×4	5×4	
Провод м/б (сигнал), мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	
Диаметр газовой трубы, дюйм	12,7 [1/2]	12,7 [1/2]	15,88 [5/8]	15,88 [5/8]	19,05 [3/4]	
Диаметр дренажной трубы, мм	20	20	20	20	20	
Провод питания, мм²	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×4	5×4	
Провод м/б (сигнал), мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	

Контактная информация