

# ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ROYAL<sup>®</sup>  
CLIMA

Линейка **COMPETENZA**  
FULL DC EU Inverter

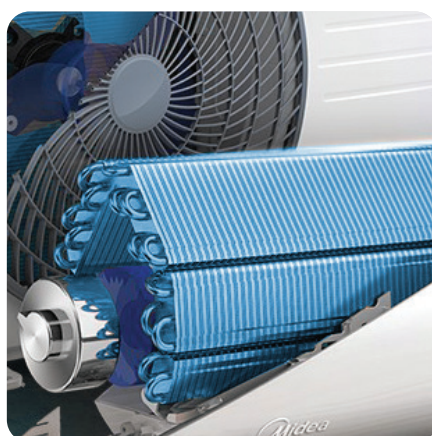
НОВИНКА  
2022



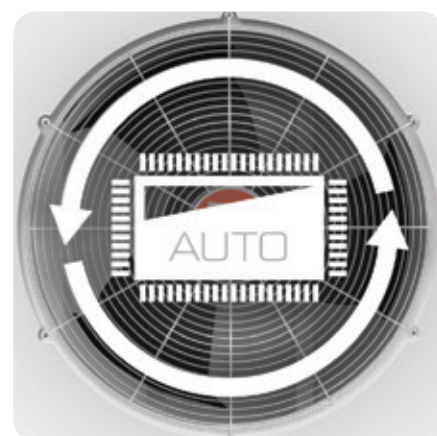
О кондиционерах  
ROYAL Clima  
на YouTube



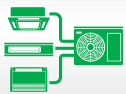
Наружные блоки COMPETENZA FULL DC EU Inverter имеют специально спроектированный фреоновый контур и могут работать на охлаждение и нагрев при температуре наружного воздуха до -20 °C



Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера



В случае нарушения электропитания кондиционер автоматически восстанавливает свою работу с теми же рабочими параметрами, которые были установлены до отключения подачи электроэнергии


 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
НАРУЖНЫЙ БЛОК

 РАБОТА  
ДО -20 °С


АВТОРЕСТАРТ


 УВЕЛИЧЕННАЯ  
ДЛИНА ТРАСС

 ХЛАДАГЕНТ  
НОВОГО  
ПОКОЛЕНИЯ R32

Параметр / Модель	CO-E 12HNI	CO-E 18HNI	CO-E 24HNI	CO-E 36HNI	CO-E 48HNI	CO-E 60HNI
Электропитание НБ, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	54	55	58	57	60	60
Тип хладагента	R32					
Заводская заправка, кг	0,90	1,16	1,40	2,54	3,60	3,60
Дозаправка (свыше номинал. длины труб), г/м	20	20	40	40	40	40
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм	800×545×315	800×545×315	900×700×350	970×805×395	940×1325×370	940×1325×370
Размеры наруж. блока в упаковке (ШхВхГ), мм	920×620×400	920×620×400	1020×770×430	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	35,0 / 38,0	37,0 / 40,0	51,0 / 55,0	72,0 / 76,0	92,0 / 102,0	92,0 / 102,0
Максимальная длина труб, м	25	30	50	65	65	65
Макс. перепад высоты между внут. и наруж. 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	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	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, мм <sup>2*</sup>	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм <sup>2*</sup>	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
Макс. потребляемая мощность, кВт	2,10	2,40	3,65	5,37	6,80	7,10
Макс. потребляемый ток, А	11,0	12,0	16,0	23,5	27,0	27,0
Степень защиты, внут. / наруж. блок	IPX0 / IP24					
Класс электрозащиты, внут. / наруж. блок	I класс / I класс					