

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ COMPETENZA



Низкий
уровень шума



Элегантный корпус



Встроенный
фильтр



ЖК-дисплей



Пульт-ДУ



Работа при низких
температурах

- Встроенный зимний комплект для всех блоков (до -15 °C)
- Увеличенные длины трасс и перепады высот
- Пульт в комплекте для всех блоков
- Низкий уровень шума и компактные габариты
- Авторестарт
- Низкое энергопотребление



серия *Competenza*
Компетенза

Полупромышленные сплит-системы Royal Clima серии COMPETENZA являются одними из самых современных систем кондиционирования

в своем классе. Все они оснащены зимним комплектом и подогревом картера в стандартной комплектации, имеют функцию AutoRestart.

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ

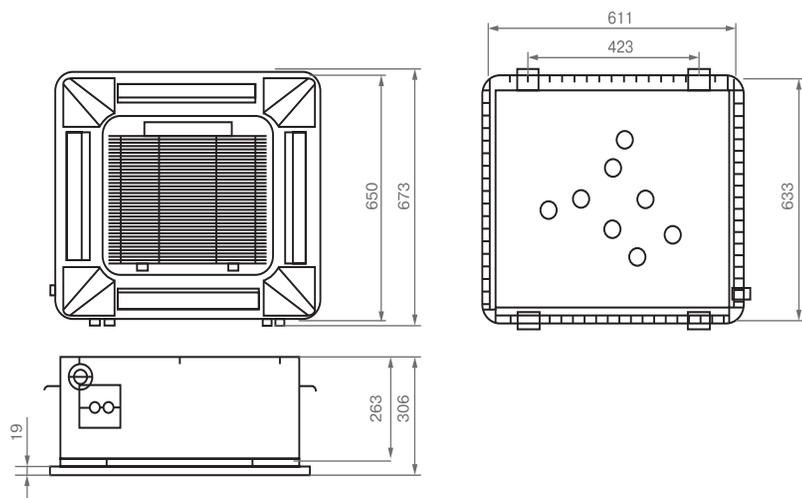
ОТОПЛЕНИЕ

Сплит-системы кассетного типа

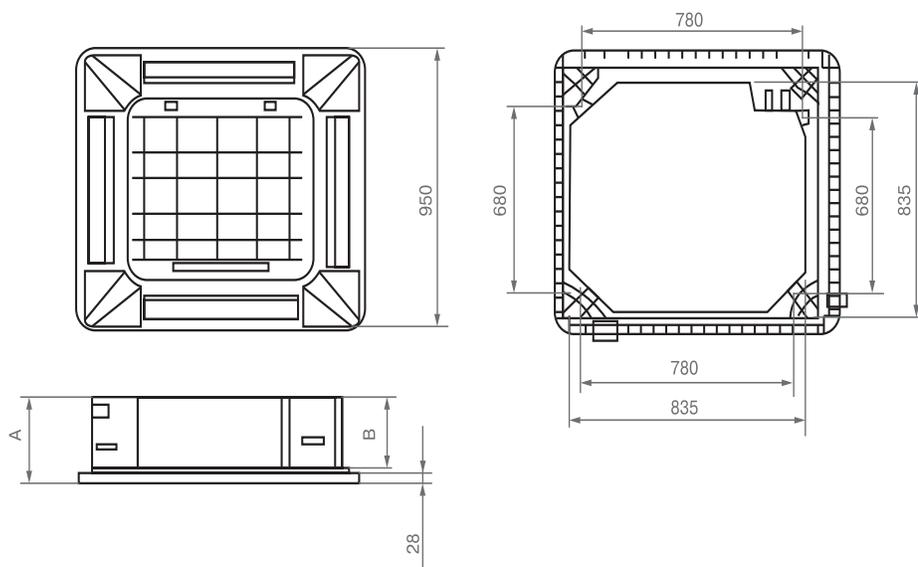
Параметр/модель		CO4C-12H	CO4C-18H	CO4C-24H	CO4C-36H	CO4C-48H	CO4C-60H	
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			380-415 В, 3 фазы, 50Гц			
Декоративная панель		в комплекте						
Охлаждение	Производительность	кВт	3,6	5,3	7,2	10,6	14,0	17,6
	Потребляемая мощность	кВт	1,19	1,76	2,39	3,85	4,87	5,9
	Уровень звукового давления внутр.блока*	дБ(А)	32-41	32-41	36-45	39-48	41-50	41-50
	Уровень звукового давления наруж.блока*	дБ(А)	53	55	60	60	62	62
	Коэффициент EER		3,03	3,01	3,01	2,81	2,87	3,08
	Диапазон рабочих температур		-15 °С~ +49 °С					
Обогрев	Производительность	кВт	3,9	5,8	8,1	11,7	15,5	18,5
	Потребляемая мощность	кВт	1,2	1,8	2,50	3,5	5,13	6,0
	Уровень звукового давления внутр.блока*	дБ(А)	32-41	32-41	36-45	39-48	41-50	41-50
	Уровень звукового давления наруж.блока*	дБ(А)	53	55	60	60	62	62
	Коэффициент COP		3,25	3,22	3,24	3,34	3,02	3,08
	Диапазон рабочих температур		-15 °С~ +24 °С					
Расход воздуха (внутр./наруж.блоки)	м³/ч	620/1980	900/2600	1300/2790	1500/3190	1800/5200	1800/5200	
Номинальный рабочий ток (охл/нагр)	А	6,0/5,72	8,91/8,73	12,5/11,59	6,9/6,28	8,88/9,33	11,46/10,83	
Диаметр труб (жидкость)	мм	6,35 (1/4")		9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		
Диаметр труб (газ)	мм	12,7 (1/2")		15,88 (5/8")		19,05 (3/4")		
Дренаж	мм	20						
Габариты внутр. блока панели	мм	615×615×263 (650×650×55)		835×835×240 (950×950×55)		835×835×280 (950×950×55)		
Габариты наруж. блока	мм	760×560×260	800×590×300	800×690×300	903×857×354	945×1255×340		
Вес внутр. (панели)	кг	16,0 (1,0)		20,0 (5,0)		23,0 (5,0)		
Вес нар.	кг	32	40	49	89	100	101	
Макс. длина трубопровода	м	15	20	30	50	50	50	
Макс. перепад высот между внутр. и наруж. блоками	м	10	15	15	30	30	30	

* на расстоянии 1 м.

CO4C-12H, CO4C-18H



CO4C-24H, CO4C-36H, CO4C-48H, CO4C-60H



		CO4C-24H	CO4C-36H	CO4C-48H	CO4C-60H
A	MM	290		330	
B	MM	240		280	

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

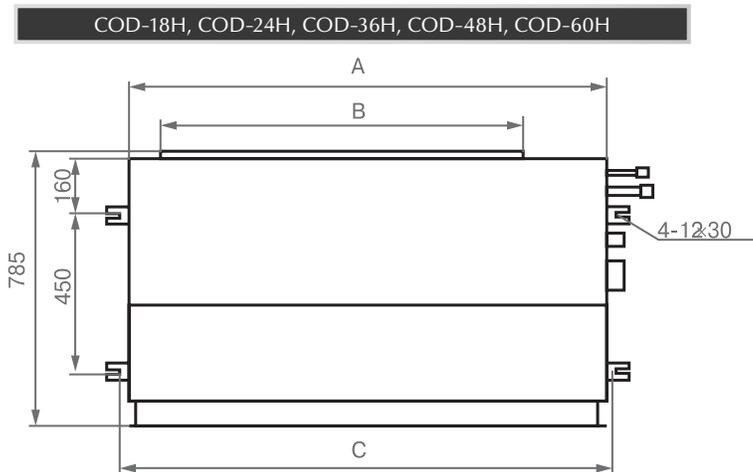
КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ

ОТОПЛЕНИЕ

Сплит-системы канального типа

Параметр/модель		COD-18H	COD-24H	COD-36H	COD-48H	COD-60H	
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		380-415 В, 3 фазы, 50 Гц			
Охлаждение	Производительность	кВт	5,3	7,2	10,6	14,0	17,6
	Потребляемая мощность	кВт	1,73	2,24	3,73	4,87	5,71
	Уровень звукового давления внутр.блока*	дБ(А)	29	34	37	37	39
	Уровень звукового давления наруж.блока*	дБ(А)	55	60	60	62	62
	Коэффициент EER		3,06	3,21	2,84	2,87	3,08
	Диапазон рабочих температур		-15 °С~ +49 °С				
Обогрев	Производительность	кВт	5,8	8,1	13,73	15,5	18,5
	Потребляемая мощность	кВт	1,70	2,35	3,5	5,13	6,0
	Уровень звукового давления внутр.блока*	дБ(А)	35-44	38-47	41-50	44-53	44-53
	Уровень звукового давления наруж.блока*	дБ(А)	55	60	60	62	62
	Коэффициент COP		3,41	3,45	3,34	3,02	3,08
	Диапазон рабочих температур		-15 °С~ +24 °С				
Статическое давление	Па	80	80	80	120	120	
Расход воздуха внутр. блока	м³/ч	1000	1400	2000	2000	2800	
Номинальный рабочий ток	А	8,55	11,4	6,8	8,68	8,9	
Диаметр труб (жидкость)	мм	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		
Диаметр труб (газ)	мм	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")		19,05 (3/4")		
Дренаж	мм	20					
Габариты внутр. блока	мм	890×785×290			1250×785×290		
Габариты наруж. блока	мм	800×590×300	800×690×300	903×857×354	945×1255×340		
Вес внутр. блока	кг	32	32	34	50		
Вес наруж. блока	кг	40	49	89	100	101	
Макс. длина трубопровода	м	25	30	30	50	50	
Макс. перепад высот между внутр. и наруж. блоками	м	10	15	20	20	20	

* на расстоянии 1 м.



	COD-18H	COD-24H	COD-36H	COD-48H	COD-60H
A, мм		890		1250	
B, мм		590		950	
C, мм		940		1300	

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ

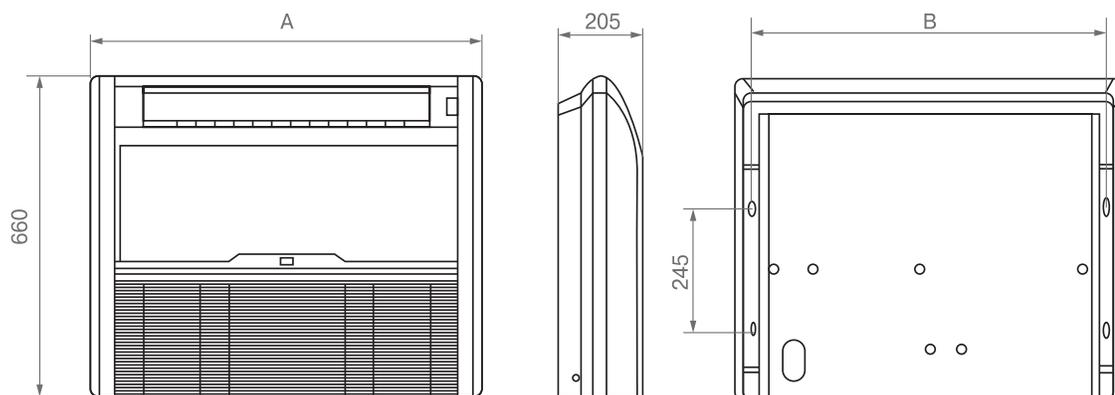
ОТОПЛЕНИЕ

Сплит-системы напольно-потолочного типа

Параметр/модель		COF-18H	COF-24H	COF-36H	COF-48H	COF-60H	
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			380-415В, 3 фазы, 50Гц		
Охлаждение	Производительность	кВт	5,3	7,2	10,6	14,0	17,6
	Потребляемая мощность	кВт	1,72	2,18	3,77	4,87	5,71
	Уровень звукового давления внутр.блока*	дБ(А)	34-43	38-46	41-50	42-51	42-51
	Уровень звукового давления наруж.блока*	дБ(А)	55	60	60	62	62
	Коэффициент EER		3,08	3,31	3,34	2,81	3,08
	Диапазон рабочих температур		-15 °С~ +49 °С				
Обогрев	Производительность	кВт	5,8	8,1	11,7	15,0	18,5
	Потребляемая мощность	кВт	1,7	2,51	3,5	5,31	5,91
	Уровень шума внутр. блок	дБ(А)	34-43	38-46	41-50	42-51	42-51
	Уровень шума нар. блок	дБ(А)	55	60	60	62	62
	Коэффициент COP		3,41	3,23	3,84	2,92	3,08
	Диапазон рабочих температур		-15 °С~ +24 °С				
Расход воздуха внутр/нар	м³/ч	850/2600	1200/2790	1500/3190	1800/5200	1800/5200	
Номинальный рабочий ток	А	8,91/8,73	12,5/11,59	6,9/6,28	8,88/9,33	11,46/10,83	
Диаметр труб (жидкость)	мм	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		
Диаметр труб (газ)	мм	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")		19,05 (3/4")		
Дренаж	мм	20					
Габариты наруж. блока	мм	800×590×300	800×690×300	903×857×354	945×1255×340		
Габариты внутр. блока	мм	929×660×205		1280×660×205	1631×660×205		
Вес внутр. блока	кг	27	34	34	44	44	
Вес наруж. блока	кг	40	49	89	100	101	
Макс. длина трубопровода	м	25	30	30	50	50	
Макс. перепад высот между внутр. и наруж. блоками	м	10	15	15	20	20	

* на расстоянии 1 м.

COF-18H, COF-24H, COF-36H, COF-48H, COF-60H



	COF-18H	COF-24H	COF-36H	COF-48H	COF-60H
A, mm	950	1280		1630	
B, mm	840	1192		1543	

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

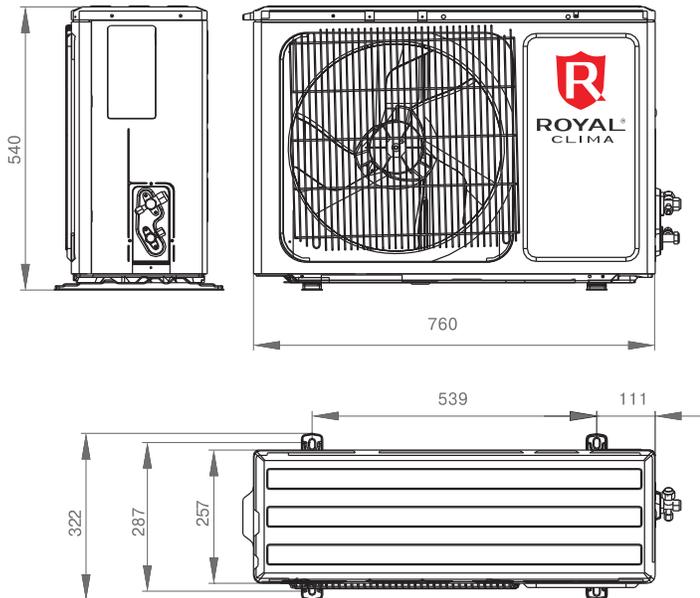
СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ

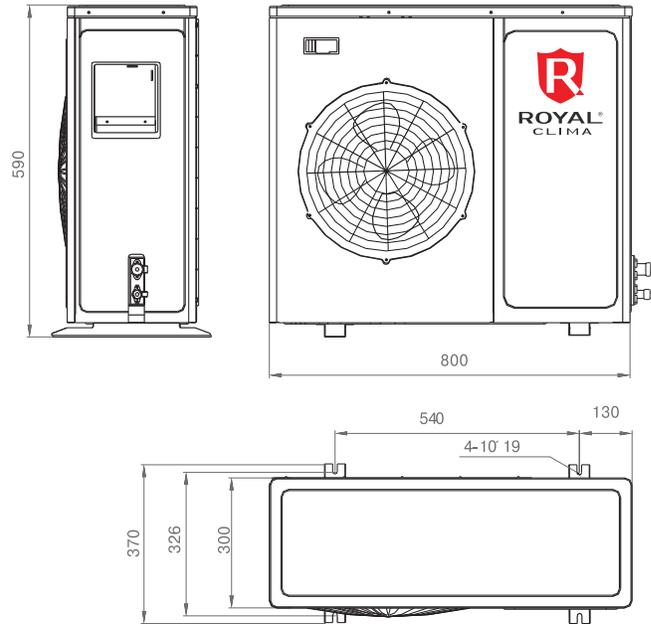
ОТОПЛЕНИЕ

Наружные блоки полупромышленных сплит-систем

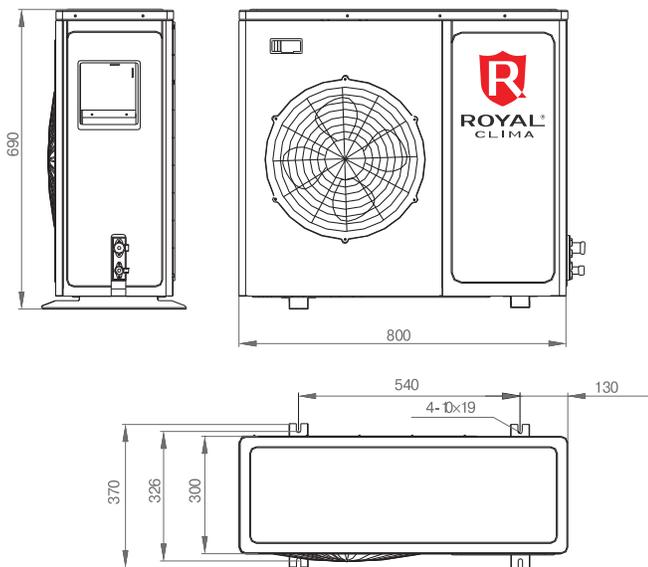
Наружный блок для кондиционера CO4C-12H



Наружный блок для кондиционера CO4C-18H, COD-18H, COF-18H



Наружный блок для кондиционера CO4C-24H, COD-24H, COF-24H



Наружный блок для кондиционера CO4C-36H, COD-36H, COF-36H

