

## ВЫНОСНОЙ КОНДЕНСАТОР С ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

### ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ

Выносной конденсатор с воздушным охлаждением с осевыми вентиляторами серии RCA разработан для использования с испарителями (MEA) и установками кондиционирования воздуха с точным контролем температуры и влажности (SCA), для монтажа внутри помещения.

Данные установки выпускаются в трех модификациях в зависимости от требования к степени бесшумности: Стандартный (STD), Тихий (SL), и Супер Тихий (SSL), они оснащены осевыми вентиляторами последнего поколения с кожухами вентилятора двигателя с большим радиусом закругления для предотвращения турбулентности воздушного потока и большим воздухонагнетателем для равномерного распределения потока воздуха на охлаждающий змеевик.

Узел может устанавливаться как для вертикального так и для горизонтального распределения воздуха, в зависимости от требований.



### МОДЕЛИ

#### RCA

Стандартная

#### RCA/SL

Тихая

#### RCA/SSL

Супер тихая

### КОМБИНАЦИИ

MEA	18	21	25	31	41	51	61	71	81	91	101	131	151
RCA	21	21	21	21	31	61	61	61	61	91	91	101	131
RCA/SL	21	21	21	25	41	41	51	71	71	81	101	101	151
RCA/SSL	---	---	---	41	41	41	61	---	81	81	91	101	131
SCA	18	21	25	31	41	51	61	71	81	91	101	131	151
RCA	21	21	21	31	61	61	61	81	81	91	101	131	151
RCA/SL	21	21	25	41	41	51	71	71	81	101	101	131	151
RCA/SSL	---	---	---	41	41	---	81	81	81	91	101	101	151

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рама - предварительно окрашенный корпус из оцинкованной стали
- Кожухи вентиляторов двигателя сделаны с широким радиусом закругления для предотвращения возникновения турбулентности воздушного потока.
- Теплообменник сделан из гофрированных ребер, для увеличения внешней теплообменной поверхности, составленных по подобию жалюзи для обеспечения наилучшего коэффициента внешнего теплообмена.

### АКСЕССУАРЫ

SW основание (подставка) для модификации с вертикальным распределением воздуха.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

RCA			21	31	61	81	91	101	131	151
Воздушный поток	Стандарт	м3/с	0,9	0,8	1,8	1,6	2,7	2,4	3,9	3,7
Трубопровод	Линия слива	Ø	14	14	20	22	24	28	35	35
	Гидролиния	Ø	12	12	18	20	22	22	28	28
Электрическая характеристика	Энергоснабжение	В/Ф/Гц	<----- 230/1/50 ----->							
	Потребляемая мощность	кВт	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,76	0,76
	Потребляемый ток	А	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	3,2	3,2
Конденсатор	Вентиляторы	Кол-во	1	1	2	2	3	3	2	2
	Звуковое давление (1)	дБ(А)	39	39	41	41	43	43	48	48
Вес при транспортировке	Стандарт	Кг	20	25	40	46	62	68	97	106

RCA/SL			21	25	41	51	71	81	101	131	151	
Воздушный поток	Стандарт	м3/с	0,6	0,6	1,3	1,9	1,7	2,7	2,7	4,0	4,0	
Трубопровод	Линия слива	Ø	14	14	20	24	28	35	35	42	42	
	Гидролиния	Ø	12	12	18	22	22	28	28	35	35	
Электрическая характеристика	Энергоснабжение	В/Ф/Гц	<----- 230/1/50 ----->									
	Потребляемая мощность	кВт	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,29	0,29	0,29	0,29	
	Потребляемый ток	А	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,4	1,4	1,4	1,4	
Конденсатор	Вентиляторы	Кол-во	1	1	2	3	3	2	2	3	3	
	Звуковое давление (1)	дБ(А)	29	29	31	33	33	40	39	38	37	
Вес при транспортировке	Стандарт	Кг	20	25	40	46	62	68	97	115	134	

RCA/SSL			41	61	81	91	101	131	151	
Воздушный поток	Стандарт	м3/с	1,0	0,9	1,9	1,7	2,9	2,7	3,6	
Трубопровод	Линия слива	Ø	22	24	35	35	42	42	48	
	Гидролиния	Ø	20	22	28	28	35	35	42	
Электрическая характеристика	Энергоснабжение	В/Ф/Гц	<----- 230/1/50 ----->							
	Потребляемая мощность	кВт	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
	Потребляемый ток	А	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
Конденсатор	Вентиляторы	Кол-во	1	1	2	2	3	3	4	
	Звуковое давление (1)	дБ(А)	28	28	29	29	30	30	31	
Вес при транспортировке	Стандарт	Кг	56	67	97	106	134	151	201	

## РАЗМЕРЫ

RCA		21-31	61-81	91-101	---	131-151	---	---
RCA/SL		21-25	41-51	71-81	---	101-131	151	---
RCA/SSL		---	---	---	41-61	81-91	101-131	151
L	Стандарт мм	780	1380	1980	1142	2042	2942	3640
P	Стандарт мм	630	1230	1830	---	---	---	1800
H	Стандарт мм	625	625	625	800	800	800	800

## РАЗМЕРНОСТЬ



## ПРИМЕЧАНИЕ

(1) Уровень давления звука измеренный в полевых условиях на расстоянии 1 м от установки и в соответствие с ISO 3744.