

# Горизонтальные моноблоки

RTC-RTH - L

Диапазон производительности: 14.6 - 27.0 кВт



YKN2open



## Особенности

- Плата управления YKN2open
- Возможность наружной установки
- Спиральные компрессоры
- Высокая энергоэффективность в режимах охлаждения и нагрева
- Расширительные клапаны (типоразмеры 20, 25 и 30)
- Повышенное статическое давление на испарителе и конденсаторе
- Термостат DPC-1 и воздушный фильтр входят в комплект поставки

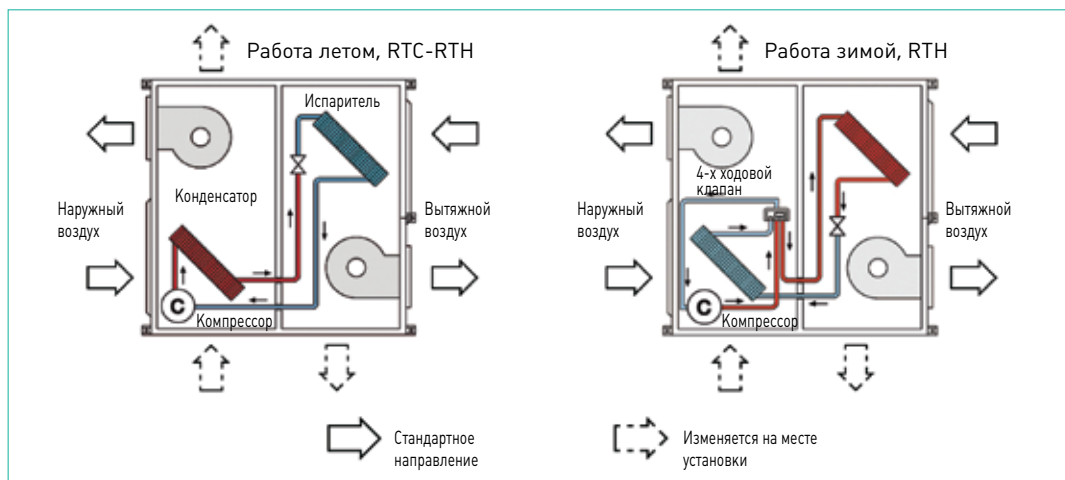
RTC 15 L

## Обозначение модели

L = версия

Производительность:  
15 = 15 кВт

Модификация:  
RTC = только охлаждение  
RTH = тепловой насос



# Горизонтальные моноблоки

## RTC-RTH 15-30 - L

### Технические данные



Только охлаждение			RTC 15 L	RTC 20 L	RTC 25 L	RTC 30 L
Холодопроизводительность	кВт		14.60	19.90	22.20	27.00
Потребляемая мощность в режиме охлаждения	кВт		5.50	8.60	10.00	12.00
Уровень звуковой мощности (в воздуховоде наружного воздуха)	дБ(A)		72	74	77	81
Уровень звуковой мощности (в воздуховоде вытяжного воздуха)	дБ(A)		71	73	75	75
Тепловой насос			RTH 15 L	RTH 20 L	RTH 25 L	RTH 30 L
Холодопроизводительность	кВт		14.10	19.90	22.20	26.80
Потребляемая мощность в режиме охлаждения	кВт		5.40	8.32	10.04	11.63
Теплопроизводительность	кВт		13.80	17.80	20.80	25.40
Потребляемая мощность в режиме нагрева	кВт		4.84	7.15	7.89	9.67
Уровень звуковой мощности (в воздуховоде наружного воздуха)	дБ(A)		74	74	81	81
Уровень звуковой мощности (в воздуховоде вытяжного воздуха)	дБ(A)		73	73	81	81
Прочие параметры						
Параметры электропитания			400V/3 + N/ 50Hz			
Номинальный ток RTC / RTH	A		11.6 / 11.5	19 / 19	21 / 21	23 / 23
Пусковой ток	A		64	95	111	118
Ток вводного выключателя (1)	A		20	25	25	32
Параметры силового кабеля (1)	Кол-во жил x сечение, мм <sup>2</sup>		5 x 4	5 x 4	5 x 4	5 x 6
Кабель стандартного термостата (2)	Кол-во жил x сечение, мм <sup>2</sup>		10 x 0.22			
Параметры вентилятора испарителя при номинальном расходе	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	3 580	4 100	5 060	5 300
	Статический напор	Па	50	50	62	62
Вентилятор конденсатора при номинальном расходе	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	3 890	4 810	5 640	7 450
	Статический напор	Па	50	50	50	50
Габариты	Высота	мм	557	585	650	650
	Длина	мм	1 312	1 575	1 750	1 770
	Глубина	мм	1 312	1 575	1 656	2 056
Масса нетто	RTC	кг	235	305	358	420
Масса нетто	RTH	кг	243	317	379	434

(1) Данные приведены для справки. Следует проверить их соответствие местным требованиям.

(2) Кабель должен быть экранирован.

Все приведенные данные измерены в соответствии с условиями EUROVENT; параметры электропитания - 400 В, 3 ф+нейтраль, 50 Гц..

Режим охлаждения: температура воздуха на входе в испаритель 27°C / 19°C по мокрому термометру; температура наружного воздуха 35°C.

Режим нагрева: температура воздуха на входе в испаритель 20°C; наружная температура 7°C / 6°C по мокрому термометру.

### Таблица соответствия/артикулы

Только охлаждение			RTC 15 L	RTC 20 L	RTC 25 L	RTC 30 L
			S661211545	S661212081	S661212545	S661213045
Тепловой насос			RTH 15 L	RTH 20 L	RTH 25 L	RTH 30 L
			S662051544	S662052054	S662052545	S662053045
Термостат						
Входит в стандартный комплект поставки.			DPC-1			
Принадлежности и встраиваемые функции	Примечания	Артикул	RTC 15 L	RTC 20 L	RTC 25 L	RTC 30 L
			RTH 15 L	RTH 20 L	RTH 25 L	RTH 30 L
Электрические нагреватели* (устанавливаемые в воздуховод)	5 кВт/3 ф.	S611765653	A	A	A	A
	10 кВт/3 ф.	S611765583	A	A	A	A
	15 кВт/3 ф.	S611765513	A	A	A	A
Низкотемпературный комплект		S613111533	0			
		S613113087*		0	0	0
Плата реле сигнализации		S606791243	0/A	0/A	0/A	0/A
Теплообменник из медных трубок с медным оребрением		По запросу	0	0	0	0

A=поставляется отдельно (по запросу). O=устанавливается на заводе (по запросу). O/A= для установки на заводе необходимо сделать пометку в бланке заказа.

\* Защита от внешних воздействий не предусмотрена.

