

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Казахстан** (772)734-952-31

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

<https://rivacold.nt-rt.ru/> || [rdz@nt-rt.ru](mailto:rdz@nt-rt.ru)

## Сплит-системы серии TH-RVC



## RIVACOLD THUL135Z0111RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°С).



### Технические характеристики

Модель	THUL135Z0111RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	61 кг
Ред	1
Шум	31 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	12 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	426 Вт
Потребляемый ток	2.62 А

### Компрессор

Модель	AE2420Z-FZ1C
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	220-240/1/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	350 мм
Воздухообмен	1 945 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	1
Диам.	200 мм
Воздухообмен	630 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	3 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

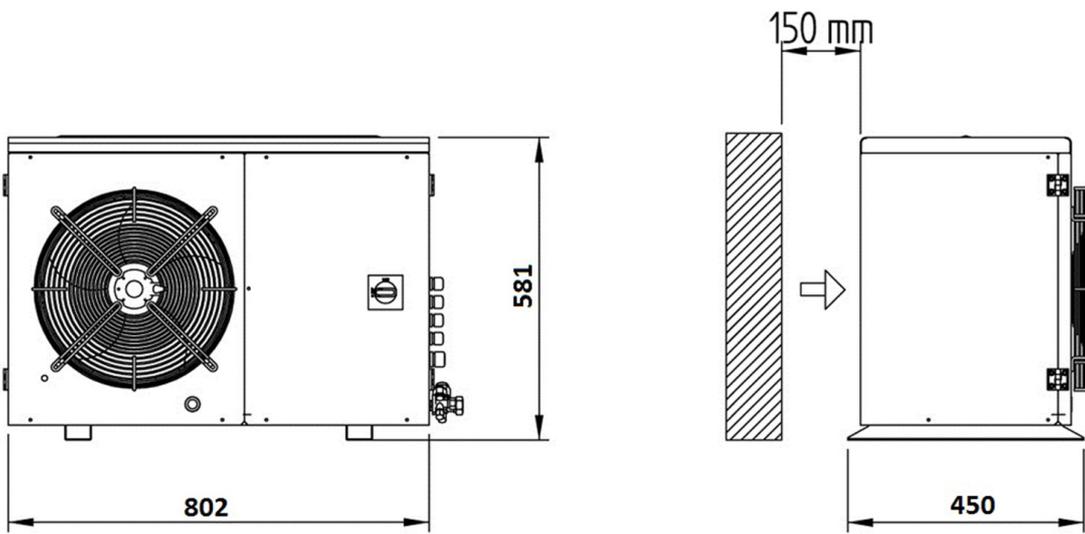
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-25^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	454 (1.9 m <sup>3</sup> )	543 (2.8 m <sup>3</sup> )	638 (3.7 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	397 (1.5 m <sup>3</sup> )	479 (2.4 m <sup>3</sup> )	566 (3.1 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	303 (1.1 m <sup>3</sup> )	372 (1.6 m <sup>3</sup> )	445 (2.1 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THUL135Z2111RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°c).



### Технические характеристики

Модель	THUL135Z2111RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°C)
Хладагент	R404A
Вес нетто	70 кг
Red	1
Шум	33 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	12 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	543 Вт
Потребляемый ток	3.67 А

### Компрессор

Модель	CAJ2428Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	220-240/1/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	350 мм
Воздухообмен	1 945 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	1
Диам.	200 мм
Воздухообмен	630 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	3 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

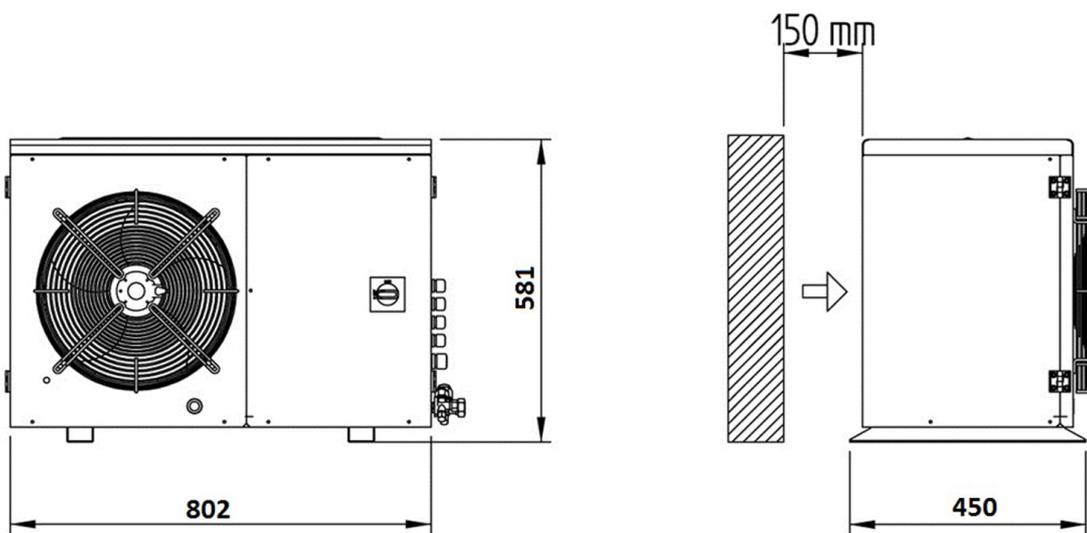
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-25^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	467 (1.9 m <sup>3</sup> )	573 (3 m <sup>3</sup> )	687 (4 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	411 (1.5 m <sup>3</sup> )	507 (2.5 m <sup>3</sup> )	611 (3.3 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	317 (1.1 m <sup>3</sup> )	397 (1.7 m <sup>3</sup> )	483 (2.3 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THUL135Z2112RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°С).



### Технические характеристики

Модель	THUL135Z2112RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRP
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	72 кг
Ред	1
Шум	33 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	12 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	521 Вт
Потребляемый ток	1.57 А

### Компрессор

Модель	TAJ2428Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	400/3/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	350 мм
Воздухообмен	1 945 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	1
Диам.	200 мм
Воздухообмен	630 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	3 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRP
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

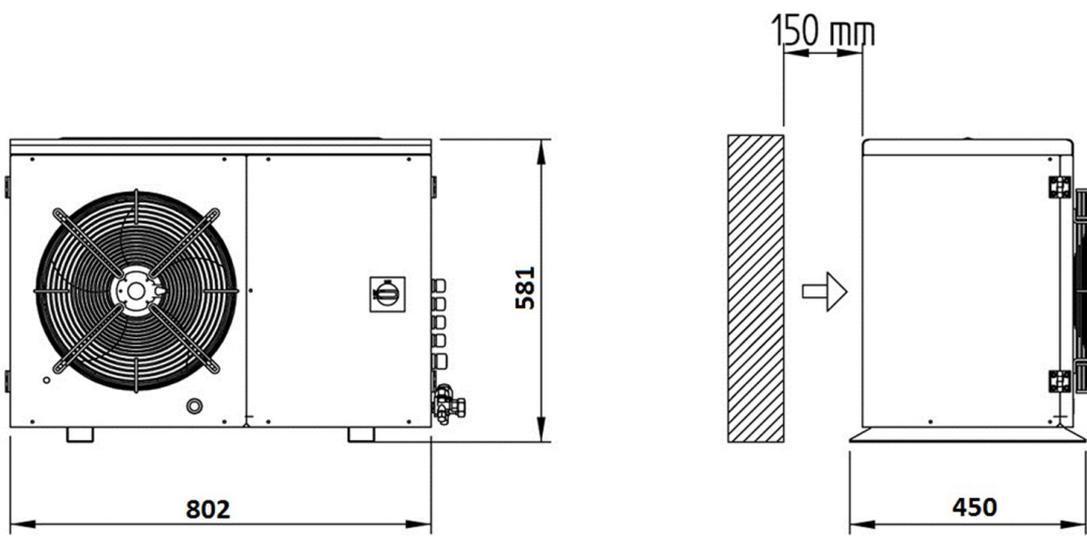
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-25^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	470 (1.9 m <sup>3</sup> )	577 (3 m <sup>3</sup> )	693 (4 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	414 (1.6 m <sup>3</sup> )	511 (2.5 m <sup>3</sup> )	617 (3.3 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	319 (1.1 m <sup>3</sup> )	400 (1.7 m <sup>3</sup> )	487 (2.3 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THUL135Z3111RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°c).



### Технические характеристики

Модель	THUL135Z3111RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°C)
Хладагент	R404A
Вес нетто	71 кг
Ред	1
Шум	34 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	12 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	605 Вт
Потребляемый ток	2.74 А

### Компрессор

Модель	CAJ2432Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	220-240/1/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	350 мм
Воздухообмен	1 945 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	1
Диам.	200 мм
Воздухообмен	630 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	3 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

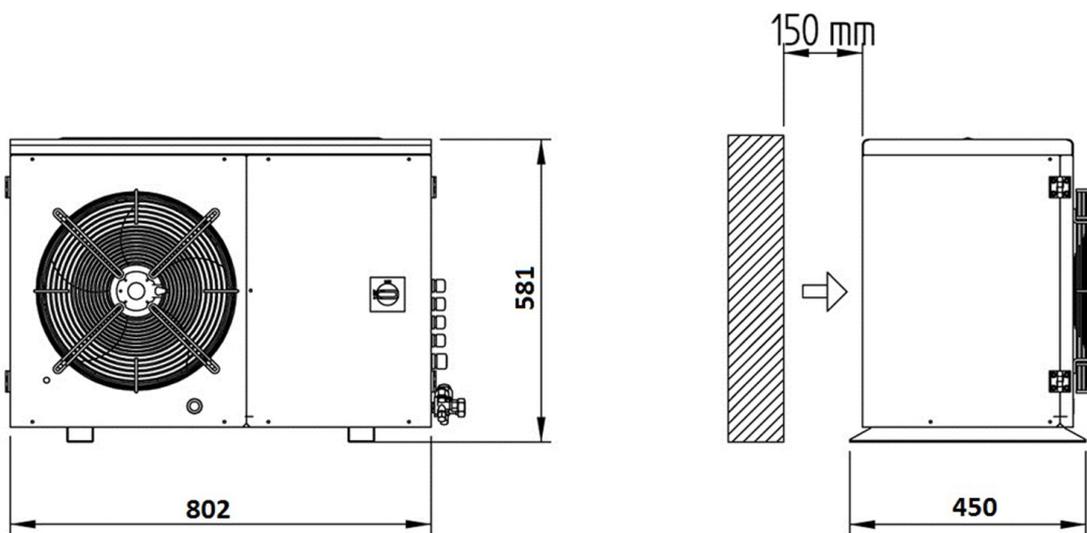
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-25^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	540 (2.2 m <sup>3</sup> )	663 (3.5 m <sup>3</sup> )	792 (4.7 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	478 (1.9 m <sup>3</sup> )	589 (3 m <sup>3</sup> )	707 (4 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	371 (1.4 m <sup>3</sup> )	463 (2 m <sup>3</sup> )	561 (2.8 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THUL135Z0211RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°c).



### Технические характеристики

Модель	THUL135Z0211RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRP
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°C)
Хладагент	R404A
Вес нетто	77 кг
Red	1
Шум	38 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	12 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	835 Вт
Потребляемый ток	3.86 А

### Компрессор

Модель	CAJ2446Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	220-240/1/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	350 мм
Воздухообмен	1 699 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	1
Диам.	200 мм
Воздухообмен	600 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	3 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRP
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

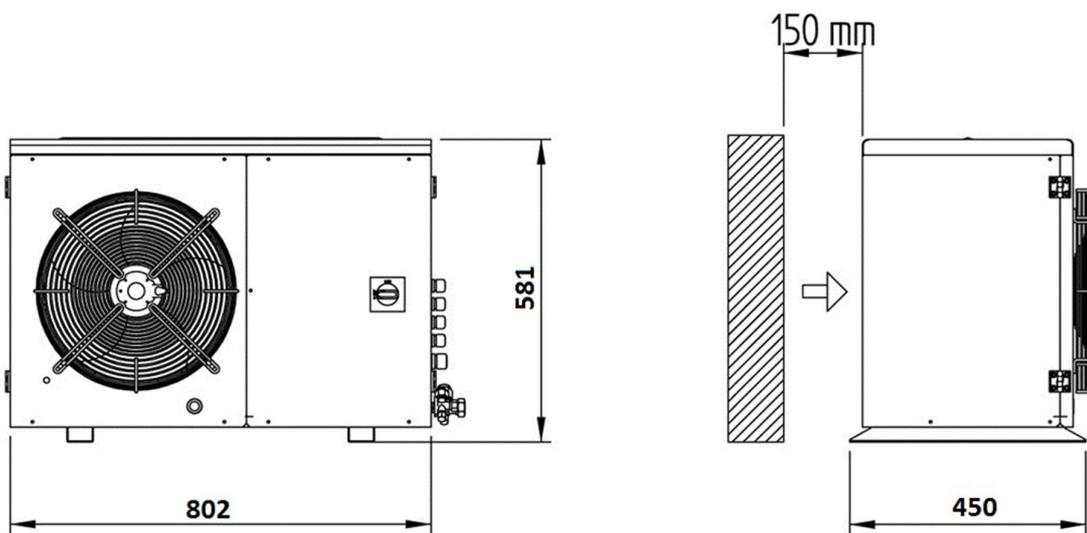
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-25^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	806 (4.5 m <sup>3</sup> )	983 (6.5 m <sup>3</sup> )	1 174 (8.3 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	723 (3.8 m <sup>3</sup> )	885 (5.7 m <sup>3</sup> )	1 061 (7.2 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	580 (2.4 m <sup>3</sup> )	717 (3.7 m <sup>3</sup> )	865 (4.9 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THUL135Z0212RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°c).



### Технические характеристики

Модель	THUL135Z0212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°C)
Хладагент	R404A
Вес нетто	80 кг
Red	1
Шум	37 дБА 10m
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	12 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	820 Вт
Потребляемый ток	1.94 А

### Компрессор

Модель	TAJ2446Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	400/3/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	350 мм
Воздухообмен	1 699 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	1
Диам.	200 мм
Воздухообмен	600 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	3 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

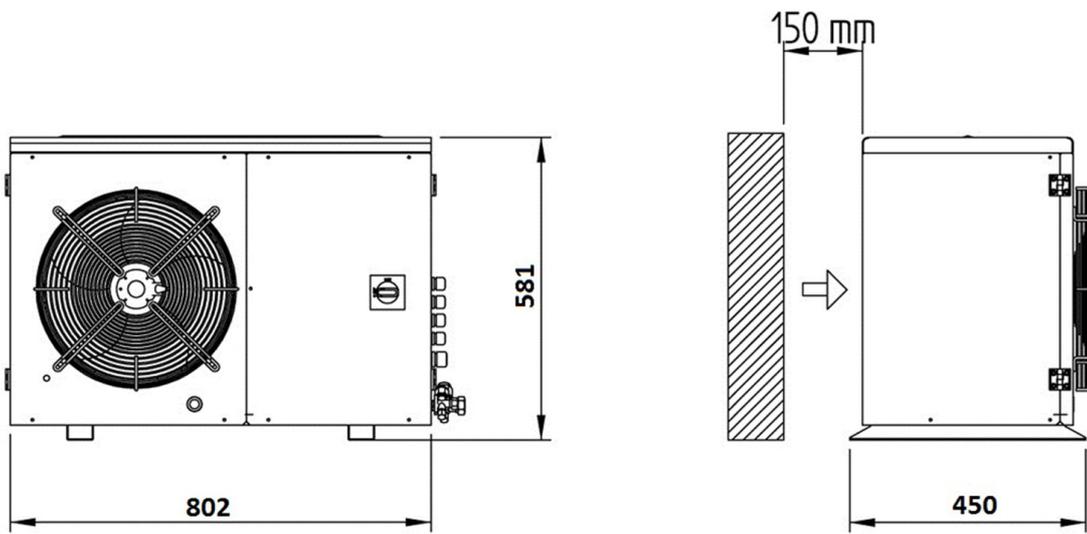
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-25^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	806 (4.5 m <sup>3</sup> )	983 (6.5 m <sup>3</sup> )	1 174 (8.3 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	723 (3.8 m <sup>3</sup> )	885 (5.7 m <sup>3</sup> )	1 061 (7.2 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	580 (2.4 m <sup>3</sup> )	717 (3.7 m <sup>3</sup> )	865 (4.9 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THUL135Z1211RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°c).



### Технические характеристики

Модель	THUL135Z1211RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRP
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°C)
Хладагент	R404A
Вес нетто	78 кг
Ред	1
Шум	40 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	16 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	1 177 Вт
Потребляемый ток	6 А

### Компрессор

Модель	CAJ2464Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	220-240/1/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	350 мм
Воздухообмен	1 699 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	200 мм
Воздухообмен	1 230 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	4 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRP
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

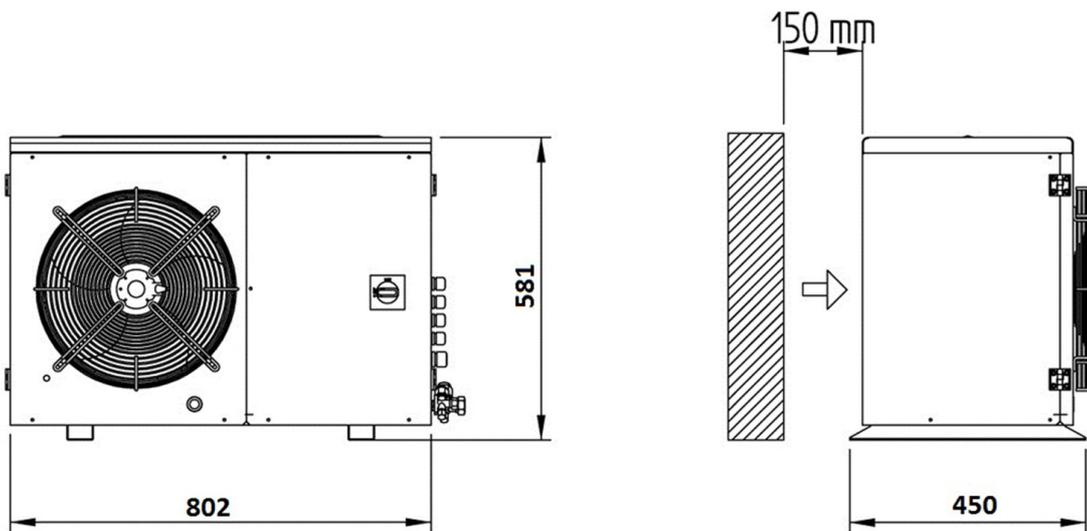
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-25^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	1 017 (6.5 m <sup>3</sup> )	1 244 (9.8 m <sup>3</sup> )	1 486 (12.3 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	913 (5.6 m <sup>3</sup> )	1 119 (8.4 m <sup>3</sup> )	1 339 (10.6 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	735 (3.7 m <sup>3</sup> )	906 (5.6 m <sup>3</sup> )	1 086 (7.2 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THUL135Z1212RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°С).



### Технические характеристики

Модель	THUL135Z1212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	82 кг
Ред	1
Шум	38 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	16 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	1 119 Вт
Потребляемый ток	2.76 А

### Компрессор

Модель	TAJ2464Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	400/3/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	350 мм
Воздухообмен	1 699 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	200 мм
Воздухообмен	1 230 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	4 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

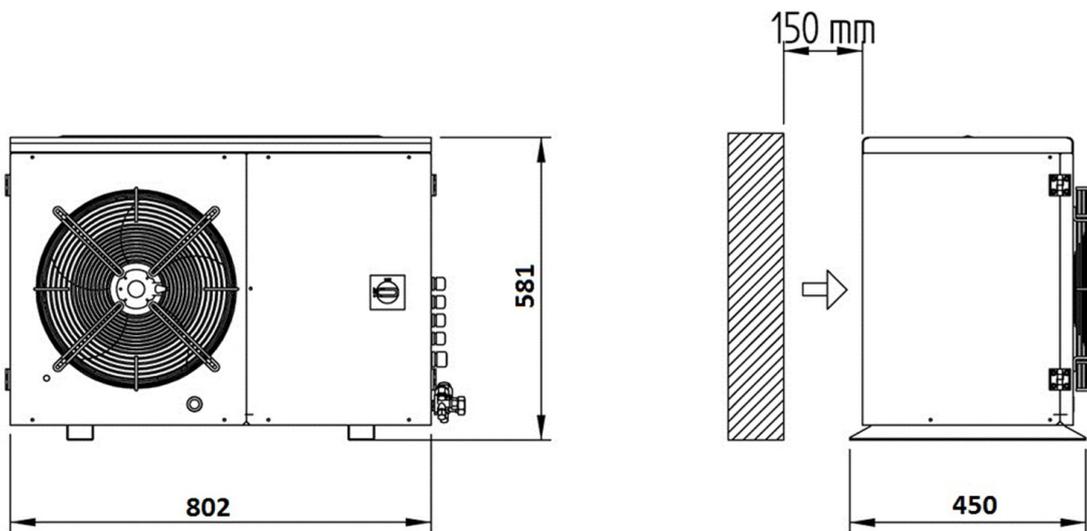
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-25^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	1 017 (6.5 m <sup>3</sup> )	1 244 (9.8 m <sup>3</sup> )	1 486 (12.3 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	913 (5.6 m <sup>3</sup> )	1 119 (8.4 m <sup>3</sup> )	1 339 (10.6 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	735 (3.7 m <sup>3</sup> )	906 (5.6 m <sup>3</sup> )	1 086 (7.2 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THUL140Z0212RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°С).



### Технические характеристики

Модель	THUL140Z0212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	115 кг
Ред	1
Шум	41 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	16 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	1 547 Вт
Потребляемый ток	3.95 А

### Компрессор

Модель	TFH2480Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	400/3/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	400 мм
Воздухообмен	2 797 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	254 мм
Воздухообмен	1 602 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	8 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

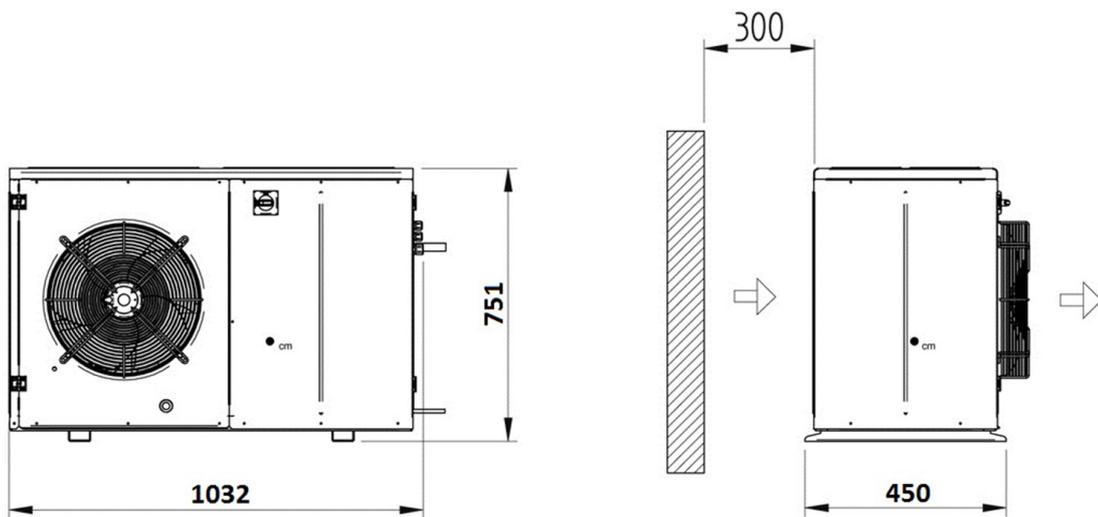
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-25^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	1 417 (11.3 m <sup>3</sup> )	1 776 (17.8 m <sup>3</sup> )	2 164 (22.9 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	1 261 (9.5 m <sup>3</sup> )	1 590 (15.1 m <sup>3</sup> )	1 945 (19.6 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	993 (6.2 m <sup>3</sup> )	1 267 (10 m <sup>3</sup> )	1 565 (13.1 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THCL140Z2212RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°С).



### Технические характеристики

Модель	THCL140Z2212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	113 кг
Ред	1
Шум	39 дБА 10m
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	16 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	2 030 Вт
Потребляемый ток	4.62 А

### Компрессор

Модель	ZF06K4E-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	5.9 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	400 мм
Воздухообмен	2 797 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	254 мм
Воздухообмен	1 445 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	7 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

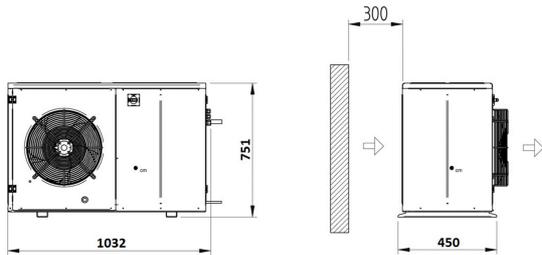
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

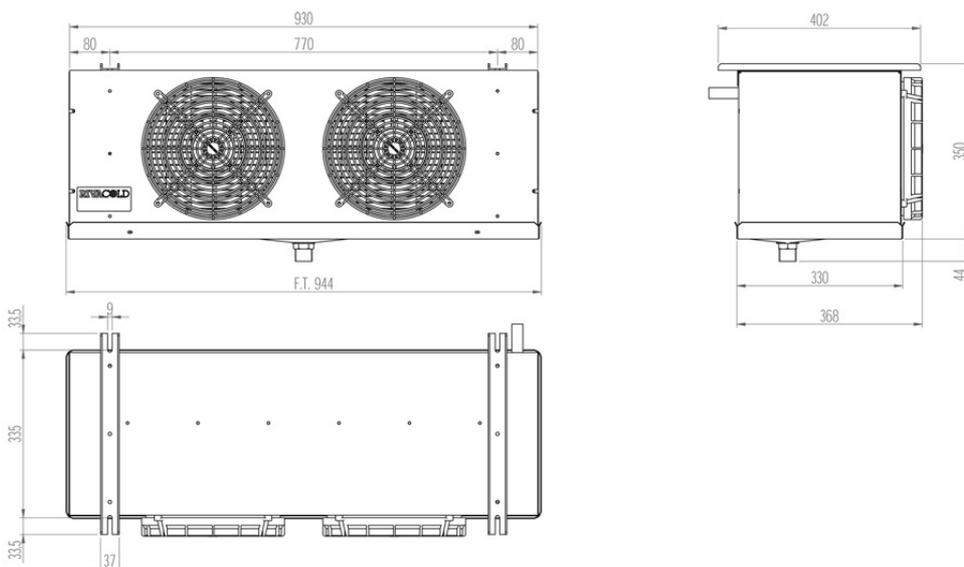
Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-25^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	1 747 (15.8 m <sup>3</sup> )	2 068 (22.3 m <sup>3</sup> )	2 414 (26.7 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	1 597 (13.8 m <sup>3</sup> )	1 891 (19.4 m <sup>3</sup> )	2 210 (23.2 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	1 347 (10.2 m <sup>3</sup> )	1 596 (14.5 m <sup>3</sup> )	1 869 (17.2 m <sup>3</sup> )

Чертеж



Воздухоохладитель RC225-30



## RIVACOLD THCL140Z3212RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°С).



### Технические характеристики

Модель	THCL140Z3212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRV
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	121 кг
Ред	1
Шум	41 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	16 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	2 395 Вт
Потребляемый ток	5.62 А

### Компрессор

Модель	ZF08K4E-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	7.3 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	400 мм
Воздухообмен	2 797 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	3
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 364 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	8 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Резервуар жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRV
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

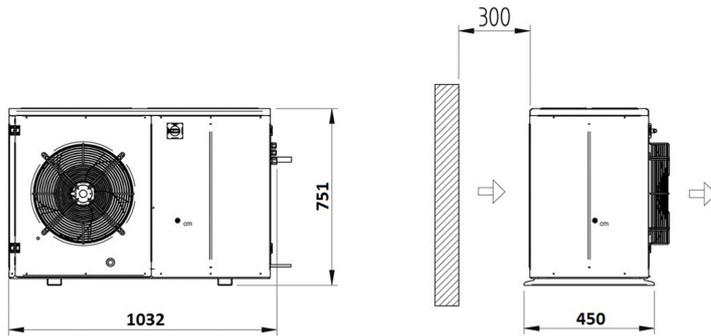
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

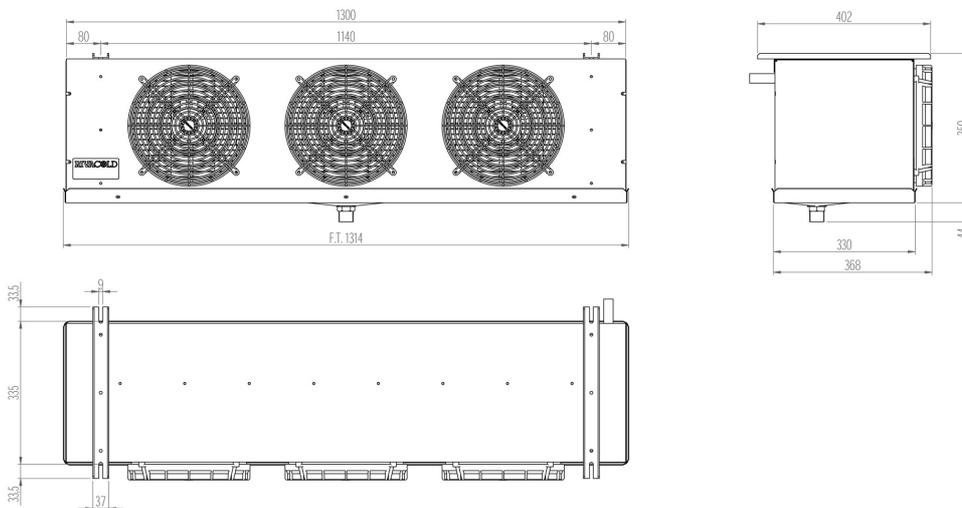
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-25°C	-20°C	-15°C
25°C	2 082 (21.4 m <sup>3</sup> )	2 460 (30.1 m <sup>3</sup> )	2 866 (35.9 m <sup>3</sup> )
32°C	1 904 (18.7 m <sup>3</sup> )	2 250 (26.4 m <sup>3</sup> )	2 620 (31.4 m <sup>3</sup> )
43°C	1 608 (13.8 m <sup>3</sup> )	1 898 (19.5 m <sup>3</sup> )	2 206 (23 m <sup>3</sup> )

Чертеж



Воздухоохладитель RC325-33



## RIVACOLD THUL140Z1212RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°С).



### Технические характеристики

Модель	THUL140Z1212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRP
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	123 кг
Ред	1
Шум	42 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	16 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	1 952 Вт
Потребляемый ток	5.25 А

### Компрессор

Модель	TFH2511Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	400/3/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	400 мм
Воздухообмен	2 797 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	3
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 364 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	8 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRP
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

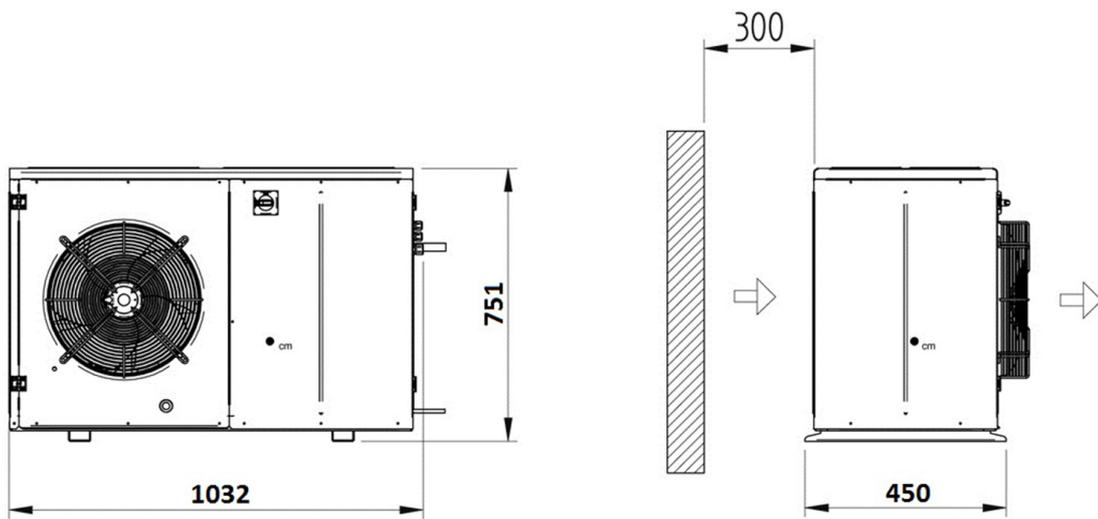
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-25^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	2 230 (23.9 m <sup>3</sup> )	2 617 (33.3 m <sup>3</sup> )	3 066 (40 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	1 947 (19.5 m <sup>3</sup> )	2 309 (27.7 m <sup>3</sup> )	2 724 (33.5 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	1 484 (12.2 m <sup>3</sup> )	1 796 (17.9 m <sup>3</sup> )	2 148 (22.1 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THCL140Z0212RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°С).



### Технические характеристики

Модель	THCL140Z0212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	121 кг
Ред	1
Шум	43 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	2 505 Вт
Потребляемый ток	6.83 А

### Компрессор

Модель	ZF09K4E-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	8 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	400 мм
Воздухообмен	2 797 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	3
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 364 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	8 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

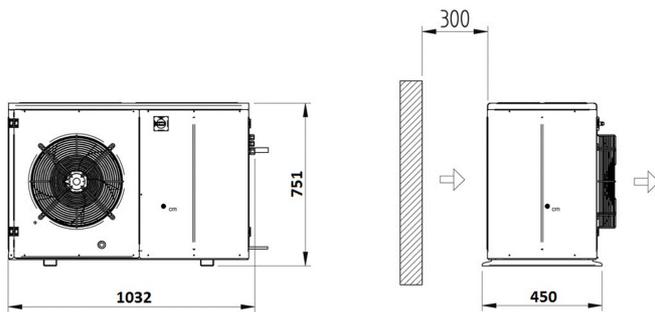
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

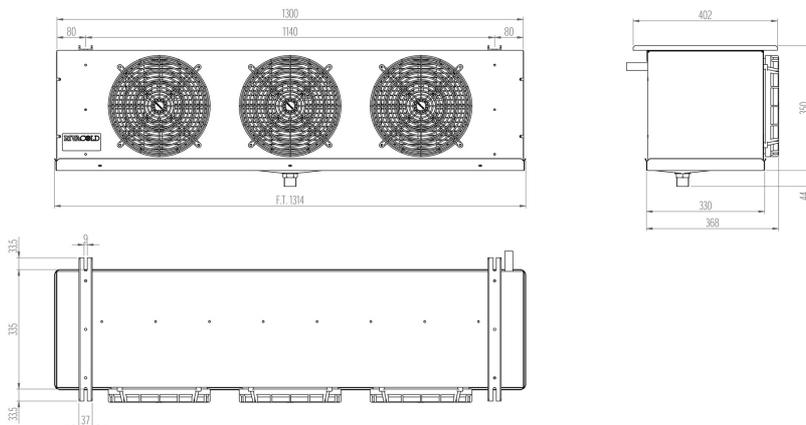
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-25°C	-20°C	-15°C
25°C	2 232 (23.9 m <sup>3</sup> )	2 637 (33.7 m <sup>3</sup> )	3 072 (40.1 m <sup>3</sup> )
32°C	2 045 (21 m <sup>3</sup> )	2 411 (29.5 m <sup>3</sup> )	2 807 (35.1 m <sup>3</sup> )
43°C	1 730 (15.5 m <sup>3</sup> )	2 031 (21.7 m <sup>3</sup> )	2 359 (25.6 m <sup>3</sup> )

Чертеж



Воздухоохладитель RC325-33



## RIVACOLD THUL145Z0212RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°С).



### Технические характеристики

Модель	THUL145Z0212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRPВ
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	152 кг
Ред	2
Шум	45 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	12 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	2 636 Вт
Потребляемый ток	6 А

### Компрессор

Модель	TAG2516Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	400/3/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	450 мм
Воздухообмен	4 187 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	3
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 167 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	7 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRPВ
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

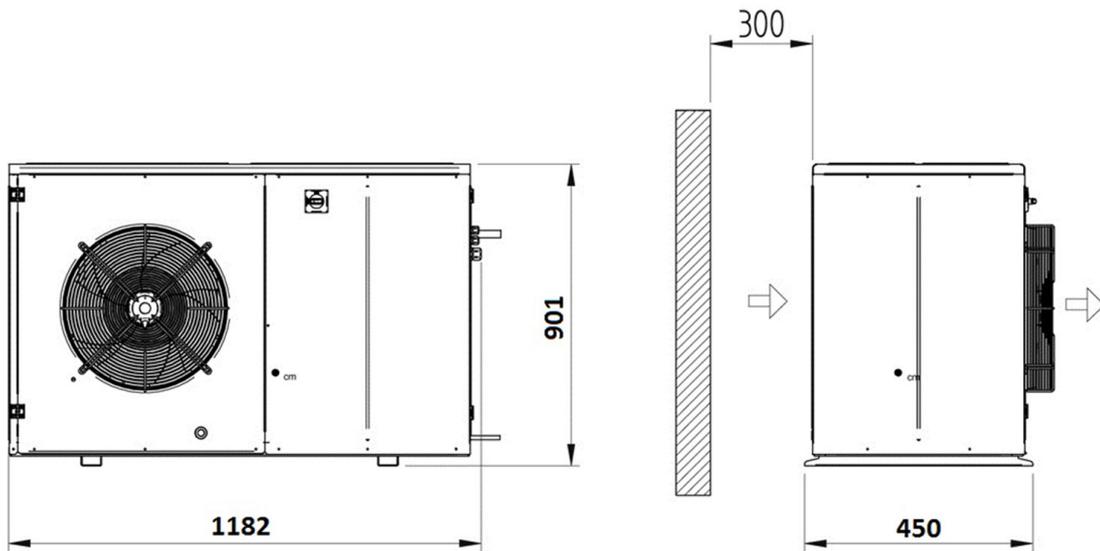
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-25^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	2 795 (33.4 m <sup>3</sup> )	3 374 (48.8 m <sup>3</sup> )	4 039 (60.7 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	2 482 (28 m <sup>3</sup> )	3 019 (41.3 m <sup>3</sup> )	3 631 (52 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	1 956 (18.6 m <sup>3</sup> )	2 411 (27.9 m <sup>3</sup> )	2 925 (35.3 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THCL140Z0312RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°С).



### Технические характеристики

Модель	THCL140Z0312RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	128 кг
Ред	1
Шум	44 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	2 925 Вт
Потребляемый ток	7.56 А

### Компрессор

Модель	ZF11K4E-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	9.9 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	400 мм
Воздухообмен	2 610 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	3
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 167 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	7 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

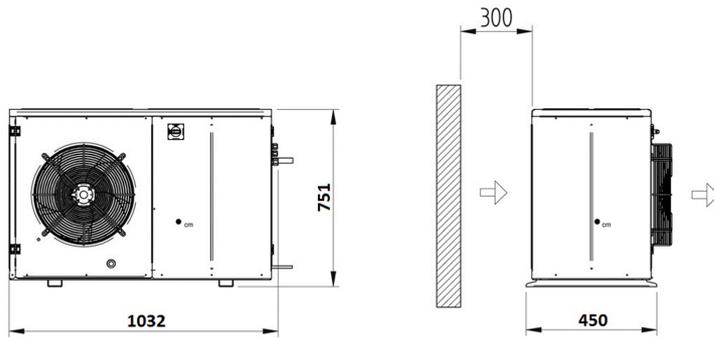
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

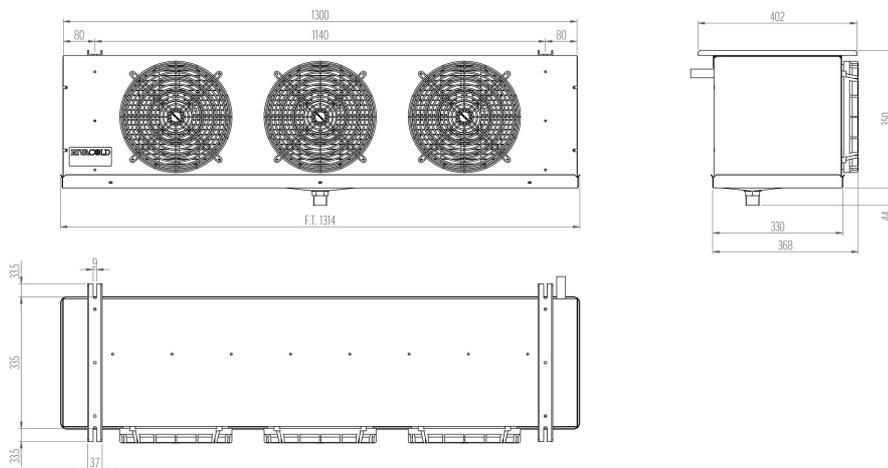
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-25°C	-20°C	-15°C
25°C	2 700 (31.7 m <sup>3</sup> )	3 198 (45 m <sup>3</sup> )	3 742 (53.8 m <sup>3</sup> )
32°C	2 490 (28.2 m <sup>3</sup> )	2 942 (39.8 m <sup>3</sup> )	3 434 (47.6 m <sup>3</sup> )
43°C	2 132 (21.1 m <sup>3</sup> )	2 505 (29.6 m <sup>3</sup> )	2 910 (35 m <sup>3</sup> )

Чертеж



Воздухоохладитель RC325-45



## RIVACOLD THCL145Z0212RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°С).



### Технические характеристики

Модель	THCL145Z0212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRV
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	158 кг
Ред	1
Шум	44 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	12 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	3 345 Вт
Потребляемый ток	8.185 А

### Компрессор

Модель	ZF13K4E-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	11.8 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	450 мм
Воздухообмен	4 187 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	4
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 890 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	7 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRV
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

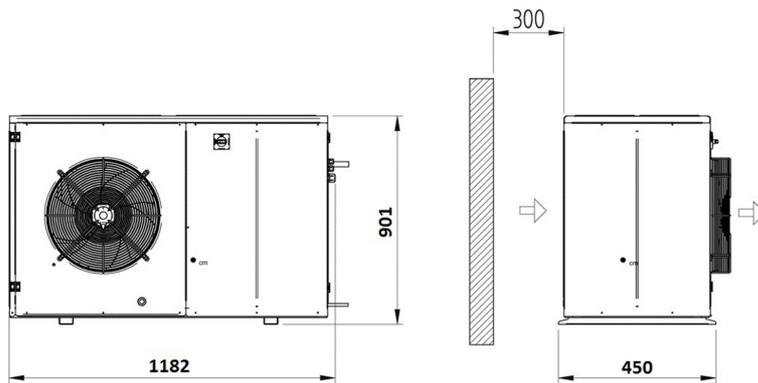
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

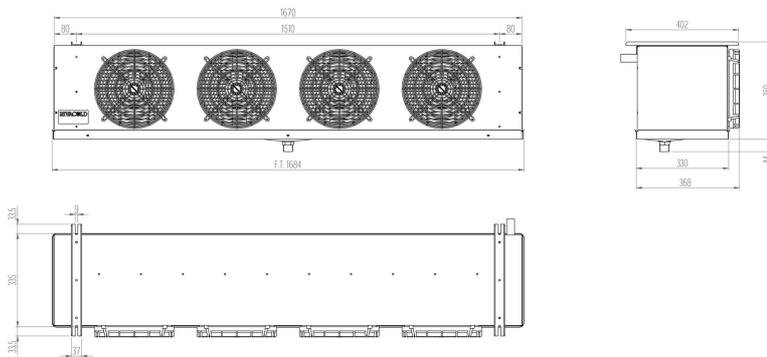
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-25°C	-20°C	-15°C
25°C	3 321 (43.3 m <sup>3</sup> )	3 949 (61.1 m <sup>3</sup> )	4 634 (74.4 m <sup>3</sup> )
32°C	3 046 (38 m <sup>3</sup> )	3 603 (56.3 m <sup>3</sup> )	4 217 (65.3 m <sup>3</sup> )
43°C	2 574 (28.1 m <sup>3</sup> )	3 016 (38.9 m <sup>3</sup> )	3 513 (47 m <sup>3</sup> )

Чертеж



Воздухоохладитель RC425-61



## RIVACOLD THUL145Z1212RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°С).



### Технические характеристики

Модель	THUL145Z1212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRP
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	164 кг
Red	2
Шум	46 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	12 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	3 244 Вт
Потребляемый ток	7.88 А

### Компрессор

Модель	TAG2522Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	400/3/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	450 мм
Воздухообмен	4 187 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	4
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 890 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	7 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRP
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

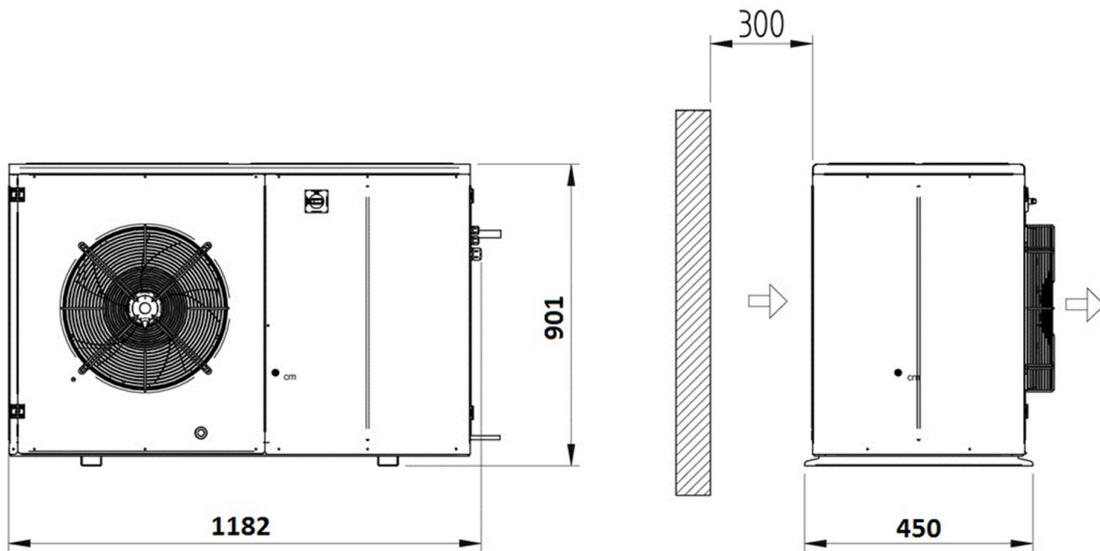
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. ТРВ
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-25^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	3 720 (51.5 $\text{m}^3$ )	4 382 (76.2 $\text{m}^3$ )	5 143 (87.9 $\text{m}^3$ )
$32^{\circ}\text{C}$	3 257 (42.2 $\text{m}^3$ )	3 870 (63.6 $\text{m}^3$ )	4 567 (73.8 $\text{m}^3$ )
$43^{\circ}\text{C}$	2 491 (26.8 $\text{m}^3$ )	3 009 (38.8 $\text{m}^3$ )	3 587 (48.4 $\text{m}^3$ )

Чертеж



## RIVACOLD THCL145Z1212RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°С).



### Технические характеристики

Модель	THCL145Z1212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	159 кг
Ред	1
Шум	45 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	12 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	4 265 Вт
Потребляемый ток	9.925 А

### Компрессор

Модель	ZF15K4E-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	14.5 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	450 мм
Воздухообмен	4 187 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	4
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 890 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	7 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

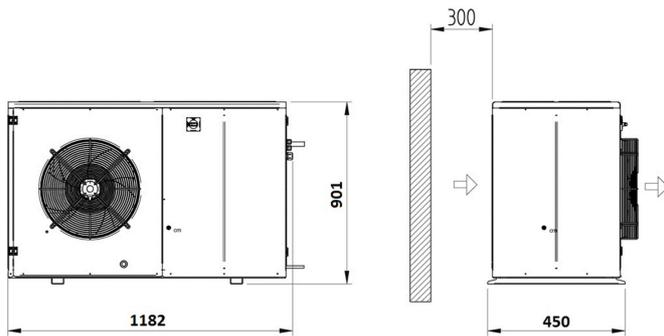
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

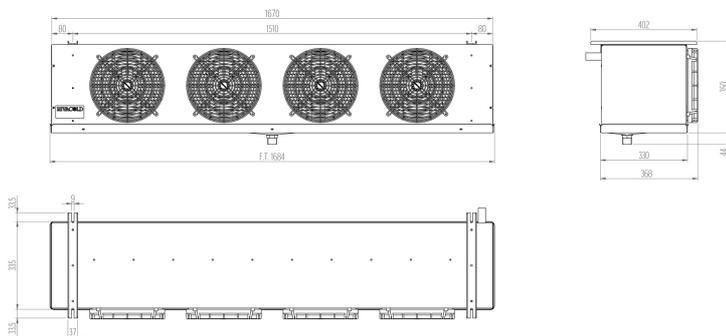
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-25°C	-20°C	-15°C
25°C	3 794 (53 m³)	4 500 (79.3 m³)	5 259 (90.9 m³)
32°C	3 485 (46.7 m³)	4 107 (69.2 m³)	4 778 (78.9 m³)
43°C	2 947 (34.5 m³)	3 427 (50 m³)	3 951 (56 m³)

Чертеж



Воздухоохладитель RC425-61



## RIVACOLD THCL145Z0312RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°С).



### Технические характеристики

Модель	THCL145Z0312RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRV
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	169 кг
Red	1
Шум	45 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	12 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	5 175 Вт
Потребляемый ток	9.515 А

### Компрессор

Модель	ZF18K4E-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	17.2 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	450 мм
Воздухообмен	3 942 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	350 мм
Воздухообмен	4 503 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	14 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRV
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

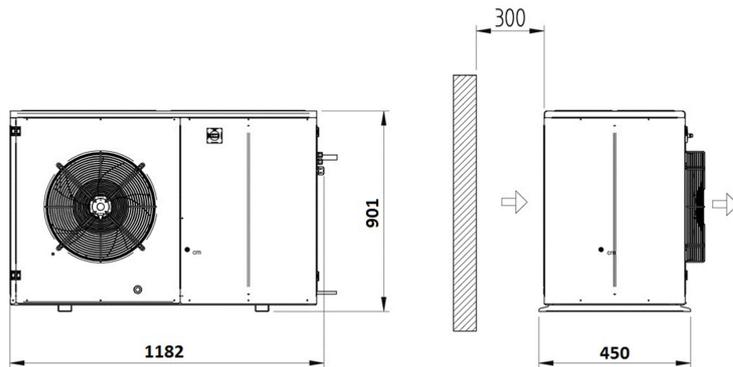
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

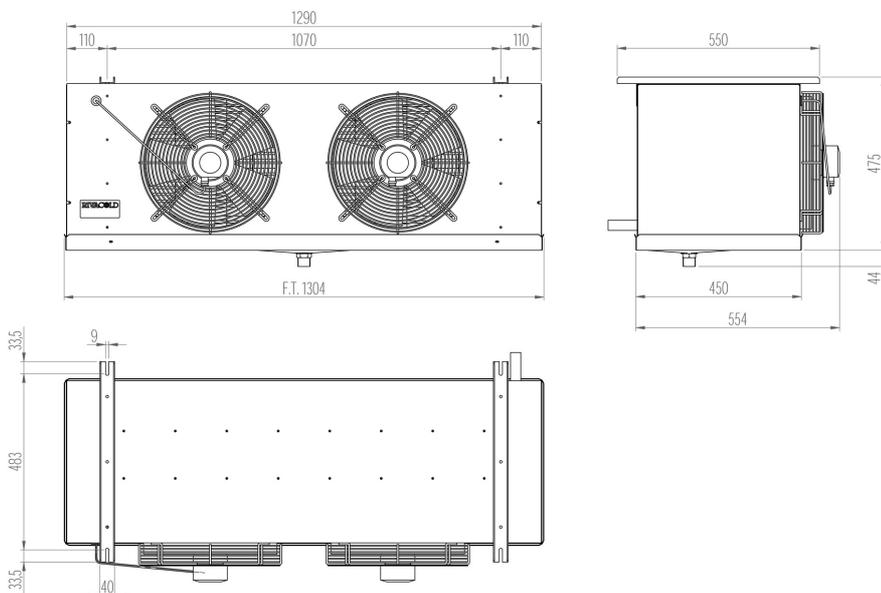
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-25°C	-20°C	-15°C
25 °C	4 738 (73 m <sup>3</sup> )	5 652 (110.8 m <sup>3</sup> )	6 527 (124.8 m <sup>3</sup> )
32 °C	4 367 (64.9 m <sup>3</sup> )	5 186 (97.2 m <sup>3</sup> )	5 964 (109.1 m <sup>3</sup> )
43 °C	3 718 (48.4 m <sup>3</sup> )	4 377 (71.7 m <sup>3</sup> )	4 996 (79.6 m <sup>3</sup> )

Чертеж



Воздухоохладитель RCMR2350408



## RIVACOLD THCL245Z0212RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°c).



### Технические характеристики

Модель	THCL245Z0212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	ТРВ
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	231 кг
Ред	2
Шум	49 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	16 мм
Всасывание	28 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	6 100 Вт
Потребляемый ток	13.92 А

### Компрессор

Модель	ZF24K4E-TWD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	20.9 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	2
Диам.	450 мм
Воздухообмен	7 744 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	350 мм
Воздухообмен	4 162 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	14 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. ТРВ
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

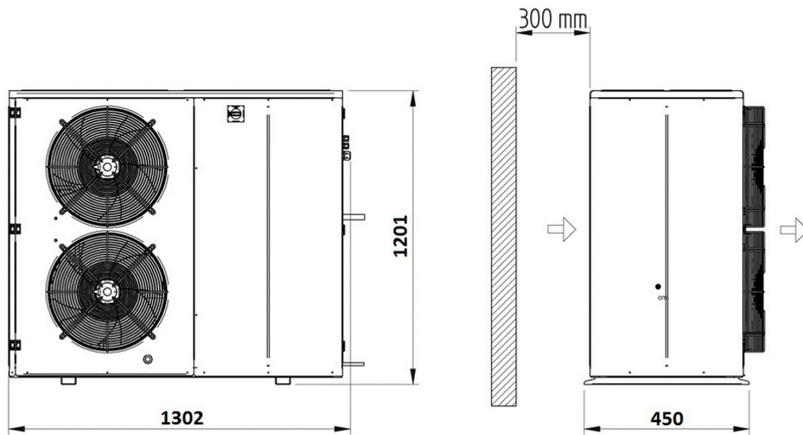
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

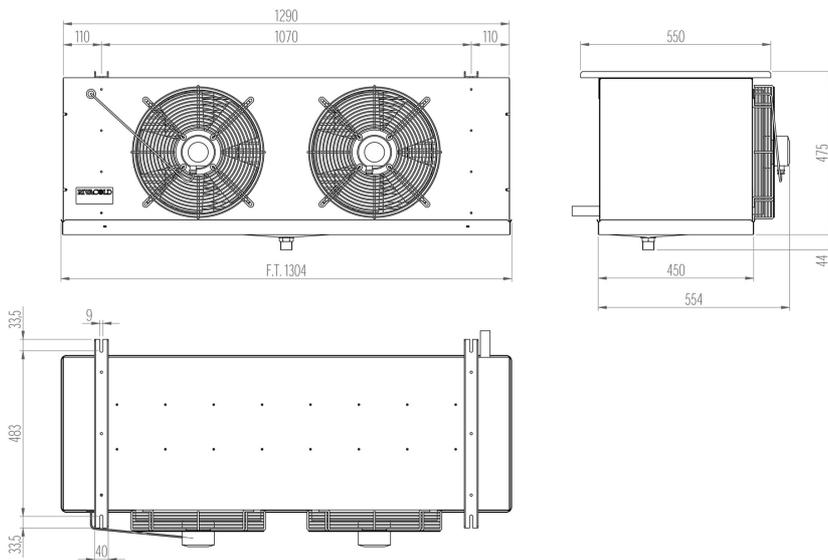
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-25°C	-20°C	-15°C
25 °C	6 074 (104 m <sup>3</sup> )	7 281 (158.5 m <sup>3</sup> )	8 421 (178.6 m <sup>3</sup> )
32 °C	5 573 (93.5 m <sup>3</sup> )	6 655 (138.4 m <sup>3</sup> )	7 670 (155.6 m <sup>3</sup> )
43 °C	4 713 (67.9 m <sup>3</sup> )	5 588 (101.1 m <sup>3</sup> )	6 402 (113.5 m <sup>3</sup> )

Чертеж



Воздухоохладитель RCMR2350808



## RIVACOLD THCL245Z0312RVC: сплит горизонтальный низкотемпературный (-25...-15°С).



### Технические характеристики

Модель	THCL245Z0312RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Низкотемпературный (-25...-15°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	248 кг
Ред	2
Шум	49 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	16 мм
Всасывание	28 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	7 950 Вт
Потребляемый ток	17.24 А

### Компрессор

Модель	ZF33K4E-TWD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	28.9 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	2
Диам.	450 мм
Воздухообмен	7 043 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	3
Диам.	350 мм
Воздухообмен	6 497 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	16 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

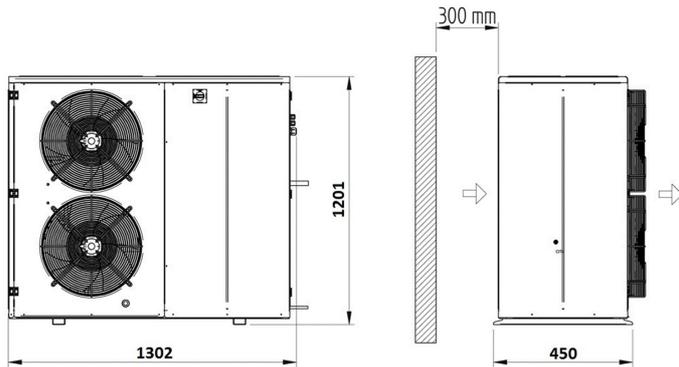
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

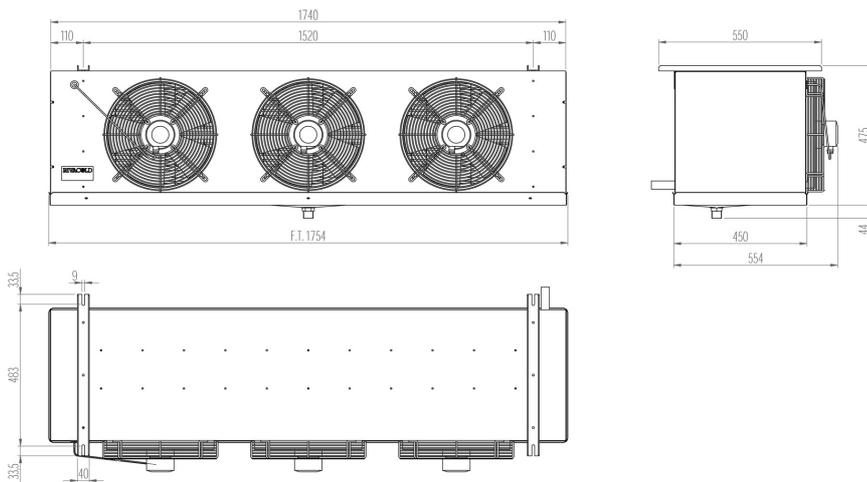
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-25 °C	-20 °C	-15 °C
25 °C	7 787 (143.8 m <sup>3</sup> )	9 545 (224.8 m <sup>3</sup> )	11 206 (257.7 m <sup>3</sup> )
32 °C	7 206 (132.2 m <sup>3</sup> )	8 733 (196.7 m <sup>3</sup> )	10 165 (223.6 m <sup>3</sup> )
43 °C	6 155 (96.2 m <sup>3</sup> )	7 289 (142.4 m <sup>3</sup> )	8 340 (160.2 m <sup>3</sup> )

Чертеж



Воздухоохладитель RCMR3350608



## RIVACOLD THUM135Z0111RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°C).



### Технические характеристики

Модель	THUM135Z0111RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRV
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°C)
Хладагент	R404A
Вес нетто	61 кг
Ред	1
Шум	33 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	6 мм
Всасывание	10 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	590 Вт
Потребляемый ток	3.42 А

### Компрессор

Модель	AE4450Z-FZ1A
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	220-240/1/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	350 мм
Воздухообмен	1 945 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	1
Диам.	200 мм
Воздухообмен	630 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	3 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Резервуар жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRV
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

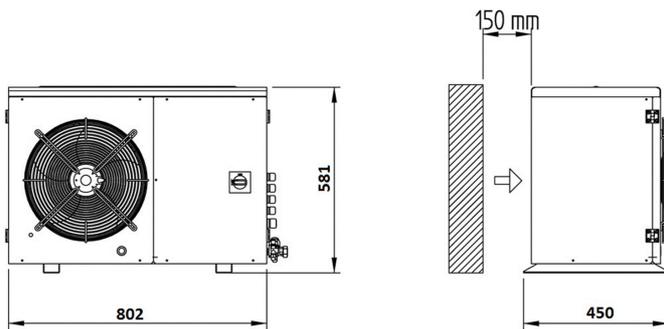
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	785 (4.6 m <sup>3</sup> )	917 (5.7 m <sup>3</sup> )	1 050 (6.5 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	714 (4.1 m <sup>3</sup> )	835 (5 m <sup>3</sup> )	957 (7.9 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	595 (3.1 m <sup>3</sup> )	696 (3.6 m <sup>3</sup> )	799 (5.7 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THUM135Z1111RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM135Z1111RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRV
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	63 кг
Ред	1
Шум	33 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	6 мм
Всасывание	10 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	675 Вт
Потребляемый ток	4.14 А

### Компрессор

Модель	AE4460Z-FZ1C
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	220-240/1/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	350 мм
Воздухообмен	1 945 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	1
Диам.	200 мм
Воздухообмен	600 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	3 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRV
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

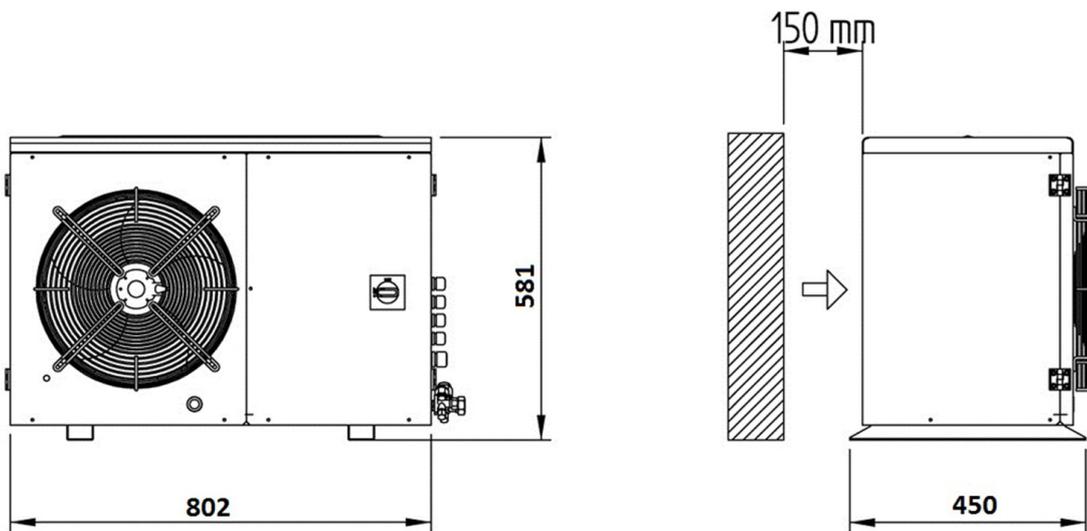
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	941 (5.9 m <sup>3</sup> )	1 089 (7.4 m <sup>3</sup> )	1 242 (11 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	855 (5.1 m <sup>3</sup> )	990 (6.5 m <sup>3</sup> )	1 128 (10 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	711 (3.8 m <sup>3</sup> )	823 (4.6 m <sup>3</sup> )	938 (7.2 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THUM135Z2111RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM135Z2111RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	63 кг
Ред	1
Шум	33 дБА 10m
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	6 мм
Всасывание	10 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	830 Вт
Потребляемый ток	3.8 А

### Компрессор

Модель	AE4470Z-FZ3C
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	220-240/1/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	350 мм
Воздухообмен	1 945 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	200 мм
Воздухообмен	1 230 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	4 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

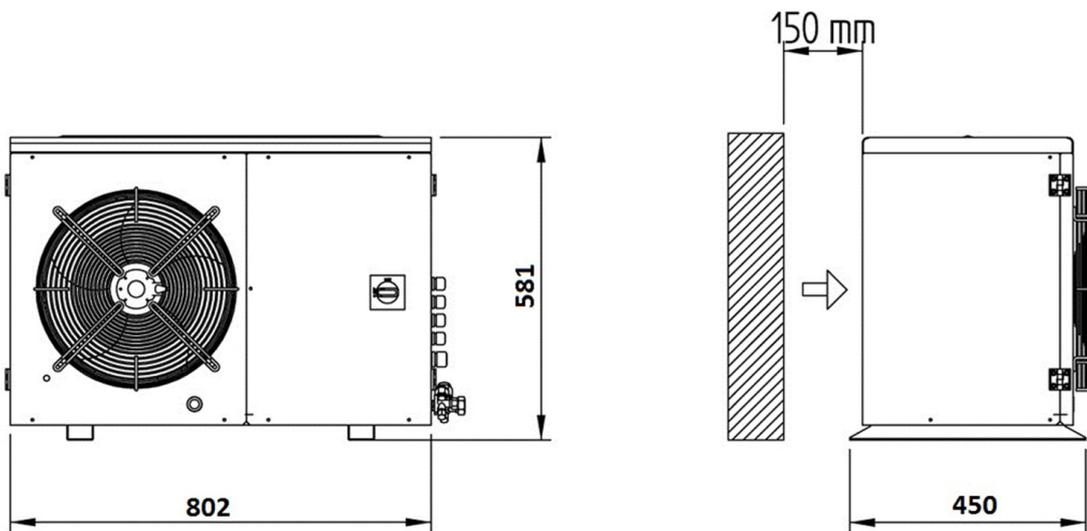
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	1 071 (7.1 m <sup>3</sup> )	1 288 (9.5 m <sup>3</sup> )	1 464 (14.6 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	976 (6.3 m <sup>3</sup> )	1 169 (8.3 m <sup>3</sup> )	1 328 (12.6 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	818 (4.6 m <sup>3</sup> )	973 (5.9 m <sup>3</sup> )	1 102 (9.1 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THUM135Z0211RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM135Z0211RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRP
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	77 кг
Ред	1
Шум	35 дБА 10m
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	12 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	901 Вт
Потребляемый ток	4.18 А

### Компрессор

Модель	CAJ9480Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	220-240/1/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	350 мм
Воздухообмен	1 699 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	200 мм
Воздухообмен	1 230 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	4 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRP
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

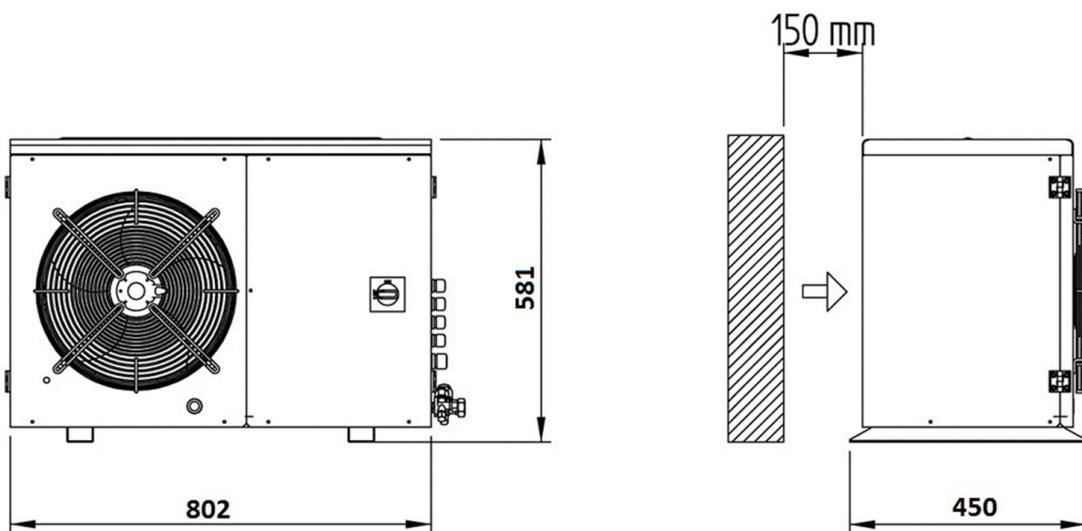
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	1 354 (10 $\text{m}^3$ )	1 673 (13.7 $\text{m}^3$ )	1 918 (20.1 $\text{m}^3$ )
$32^{\circ}\text{C}$	1 233 (8.7 $\text{m}^3$ )	1 519 (11.8 $\text{m}^3$ )	1 743 (17.9 $\text{m}^3$ )
$43^{\circ}\text{C}$	1 028 (6.4 $\text{m}^3$ )	1 262 (8.6 $\text{m}^3$ )	1 449 (13.1 $\text{m}^3$ )

Чертеж



## RIVACOLD THUM135Z0212RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM135Z0212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	80 кг
Ред	1
Шум	35 дБА 10m
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	12 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	903 Вт
Потребляемый ток	2.42 А

### Компрессор

Модель	TAJ9480Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	400/3/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	350 мм
Воздухообмен	1 699 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	200 мм
Воздухообмен	1 230 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	4 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

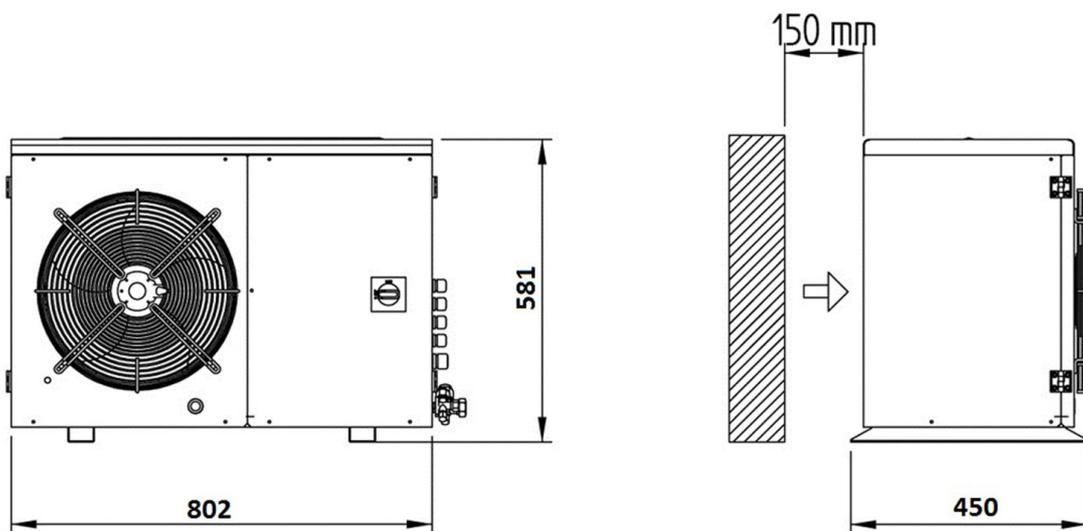
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	1 354 (10 $\text{m}^3$ )	1 673 (13.7 $\text{m}^3$ )	1 918 (20.1 $\text{m}^3$ )
$32^{\circ}\text{C}$	1 233 (8.7 $\text{m}^3$ )	1 519 (11.8 $\text{m}^3$ )	1 743 (17.9 $\text{m}^3$ )
$43^{\circ}\text{C}$	1 028 (6.4 $\text{m}^3$ )	1 262 (8.6 $\text{m}^3$ )	1 449 (13.1 $\text{m}^3$ )

Чертеж



## RIVACOLD THUM135Z1211RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM135Z1211RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRP
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	78 кг
Ред	1
Шум	36 дБА 10m
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	16 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	1 059 Вт
Потребляемый ток	4.91 А

### Компрессор

Модель	CAJ9510Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	220-240/1/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	350 мм
Воздухообмен	1 699 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	200 мм
Воздухообмен	1 230 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	4 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRP
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

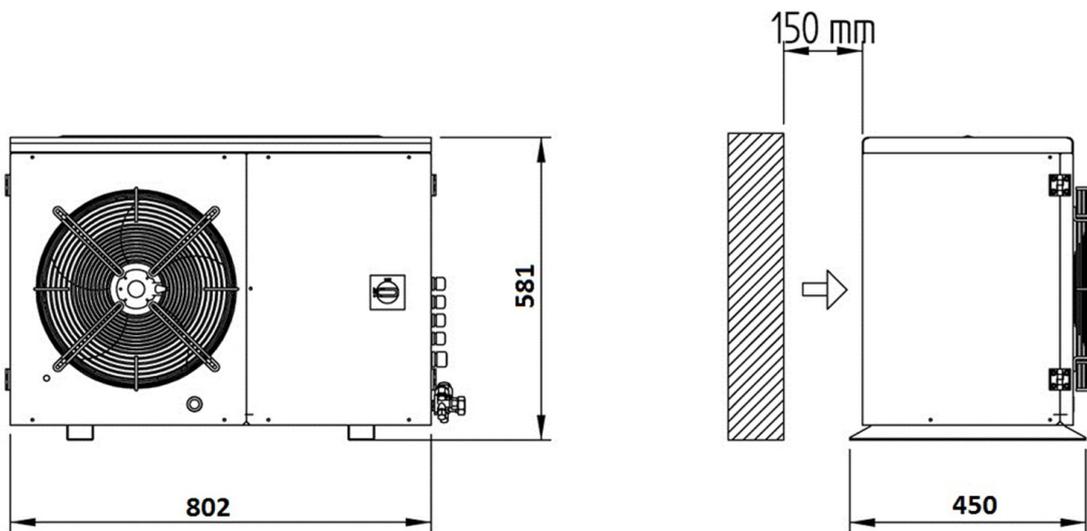
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	1 546 (12 m <sup>3</sup> )	1 919 (16.5 m <sup>3</sup> )	2 188 (24.7 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	1 415 (10.5 m <sup>3</sup> )	1 748 (14.2 m <sup>3</sup> )	1 992 (21.3 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	1 191 (7.8 m <sup>3</sup> )	1 458 (10.4 m <sup>3</sup> )	1 660 (15.6 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THUM135Z1212RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM135Z1212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	80 кг
Ред	1
Шум	36 дБА 10m
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	16 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	1 084 Вт
Потребляемый ток	2.61 А

### Компрессор

Модель	TAJ9510Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	400/3/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	350 мм
Воздухообмен	1 699 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	200 мм
Воздухообмен	1 230 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	4 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

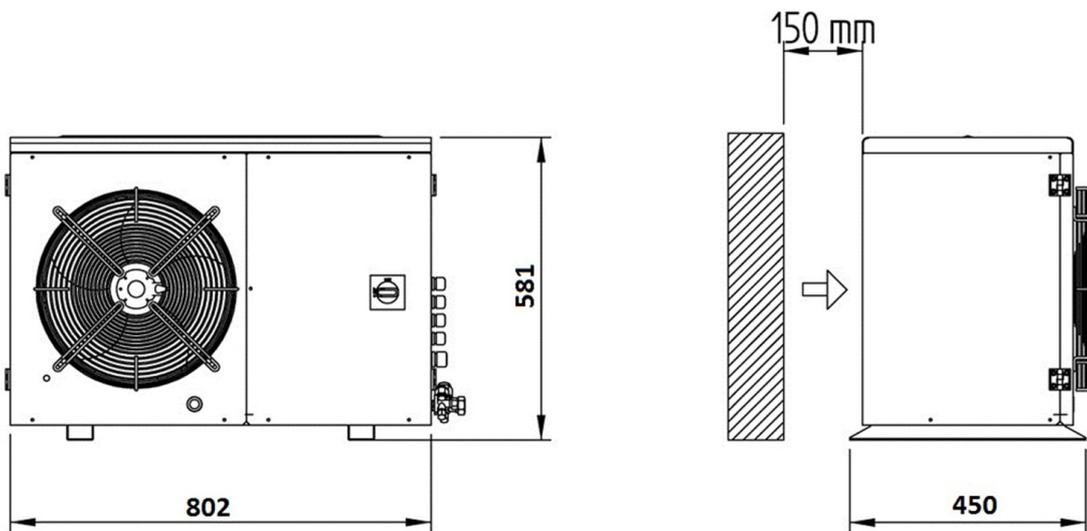
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	1 546 (12 m <sup>3</sup> )	1 919 (16.5 m <sup>3</sup> )	2 188 (24.7 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	1 415 (10.5 m <sup>3</sup> )	1 748 (14.2 m <sup>3</sup> )	1 992 (21.3 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	1 191 (7.8 m <sup>3</sup> )	1 458 (10.4 m <sup>3</sup> )	1 660 (15.6 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THUM140Z0211RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM140Z0211RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	95 кг
Ред	1
Шум	38 дБА 10m
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	16 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	1 263 Вт
Потребляемый ток	6.12 А

### Компрессор

Модель	CAJ9513Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	220-240/1/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	400 мм
Воздухообмен	2 797 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	200 мм
Воздухообмен	1 170 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	4 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

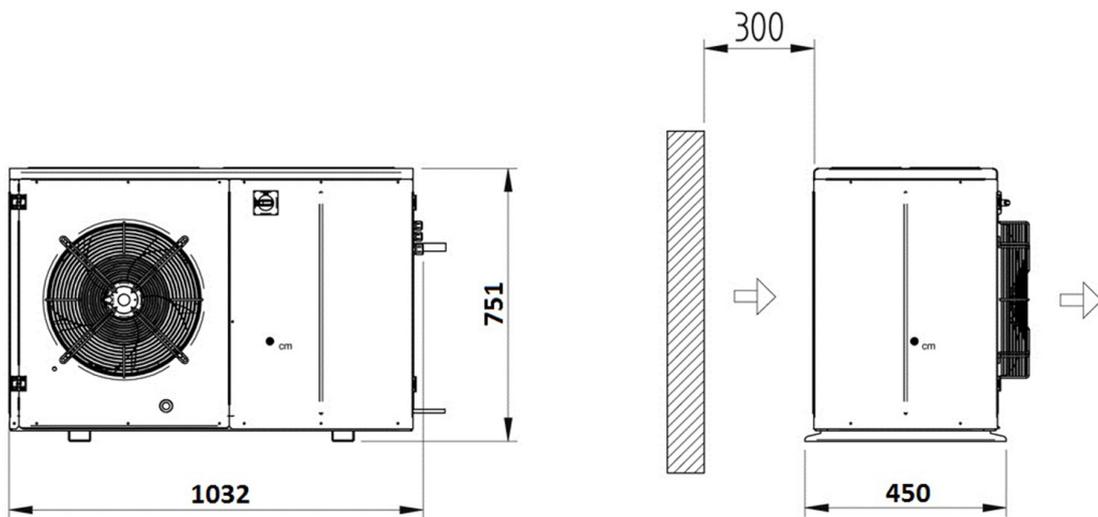
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	2 080 (17.9 m <sup>3</sup> )	2 477 (22.9 m <sup>3</sup> )	2 875 (35.2 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	1 895 (15.6 m <sup>3</sup> )	2 261 (19.9 m <sup>3</sup> )	2 628 (30.6 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	1 582 (11.4 m <sup>3</sup> )	1 895 (14.6 m <sup>3</sup> )	2 209 (22.6 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THUM140Z0212RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM140Z0212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	97 кг
Ред	1
Шум	38 дБА 10m
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	16 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	1 272 Вт
Потребляемый ток	3 А

### Компрессор

Модель	TAJ9513Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	400/3/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	400 мм
Воздухообмен	2 797 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	200 мм
Воздухообмен	1 170 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	4 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

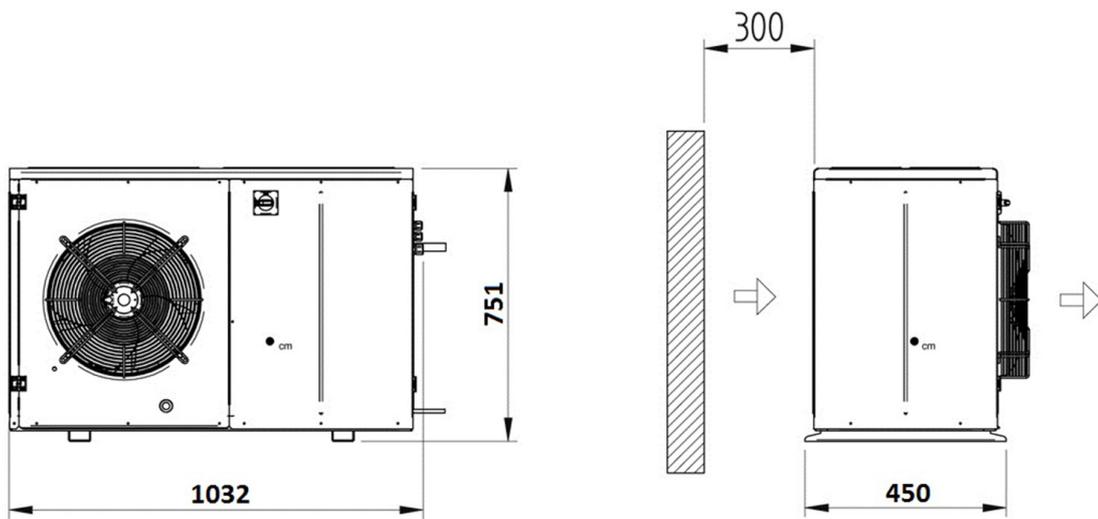
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	2 080 (17.9 m <sup>3</sup> )	2 477 (22.9 m <sup>3</sup> )	2 875 (35.2 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	1 895 (15.6 m <sup>3</sup> )	2 261 (19.9 m <sup>3</sup> )	2 628 (30.6 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	1 582 (11.4 m <sup>3</sup> )	1 895 (14.6 m <sup>3</sup> )	2 209 (22.6 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THUM140Z1211RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM140Z1211RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRV
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	103 кг
Ред	1
Шум	40 дБА 10m
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	16 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	1 408 Вт
Потребляемый ток	7.25 А

### Компрессор

Модель	CAJ4517Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	220-240/1/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	400 мм
Воздухообмен	2 797 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	254 мм
Воздухообмен	1 602 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	8 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRV
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

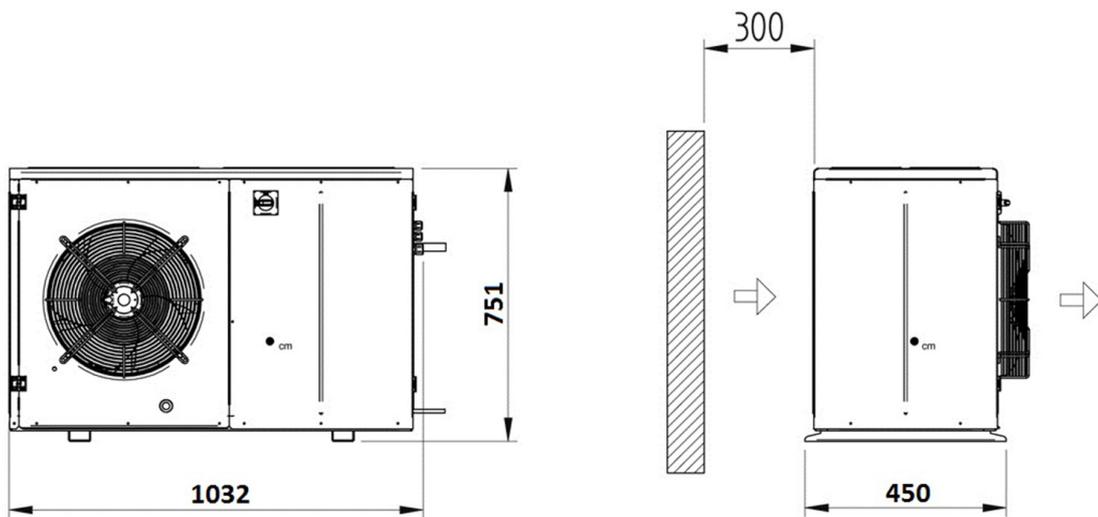
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	2 360 (21 $\text{m}^3$ )	2 763 (26.3 $\text{m}^3$ )	3 177 (40 $\text{m}^3$ )
$32^{\circ}\text{C}$	2 156 (18.2 $\text{m}^3$ )	2 527 (22.9 $\text{m}^3$ )	2 907 (34.8 $\text{m}^3$ )
$43^{\circ}\text{C}$	1 811 (13.6 $\text{m}^3$ )	2 126 (17 $\text{m}^3$ )	2 448 (25.8 $\text{m}^3$ )

Чертеж



## RIVACOLD THUM140Z1212RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM140Z1212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	105 кг
Ред	1
Шум	40 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	16 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	1 471 Вт
Потребляемый ток	3.94 А

### Компрессор

Модель	TAJ4517Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	400/3/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	400 мм
Воздухообмен	2 797 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	254 мм
Воздухообмен	1 602 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	8 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

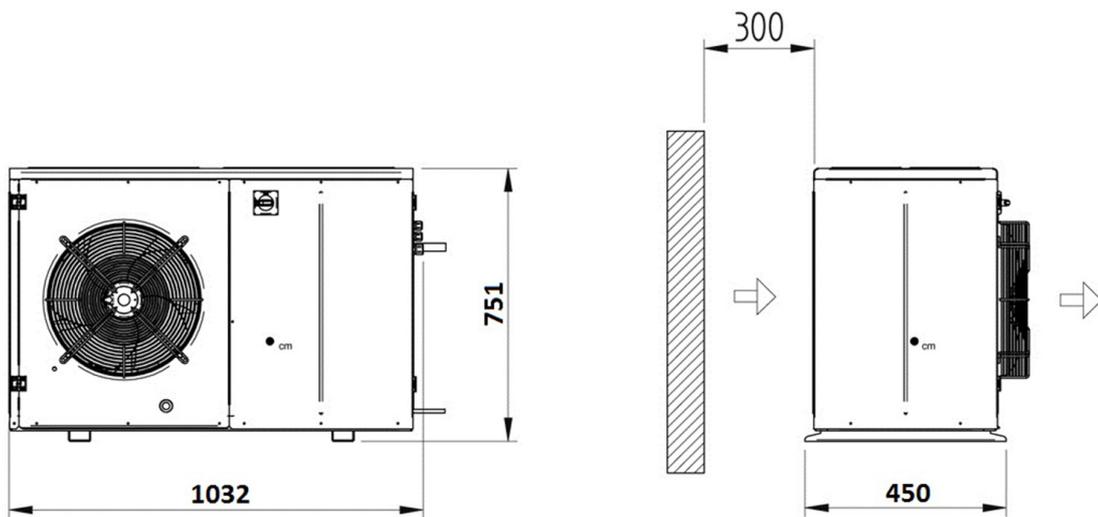
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. ТРВ
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	2 360 (21 $\text{m}^3$ )	2 763 (26.3 $\text{m}^3$ )	3 177 (40 $\text{m}^3$ )
$32^{\circ}\text{C}$	2 156 (18.2 $\text{m}^3$ )	2 527 (22.9 $\text{m}^3$ )	2 907 (34.8 $\text{m}^3$ )
$43^{\circ}\text{C}$	1 811 (13.6 $\text{m}^3$ )	2 126 (17 $\text{m}^3$ )	2 448 (25.8 $\text{m}^3$ )

Чертеж



## RIVACOLD THUM140Z0311RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM140Z0311RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRV
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	114 кг
Ред	1
Шум	41 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	16 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	1 958 Вт
Потребляемый ток	9.25 А

### Компрессор

Модель	CAJ4519Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	220-240/1/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	400 мм
Воздухообмен	2 610 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	3
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 364 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	8 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRV
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

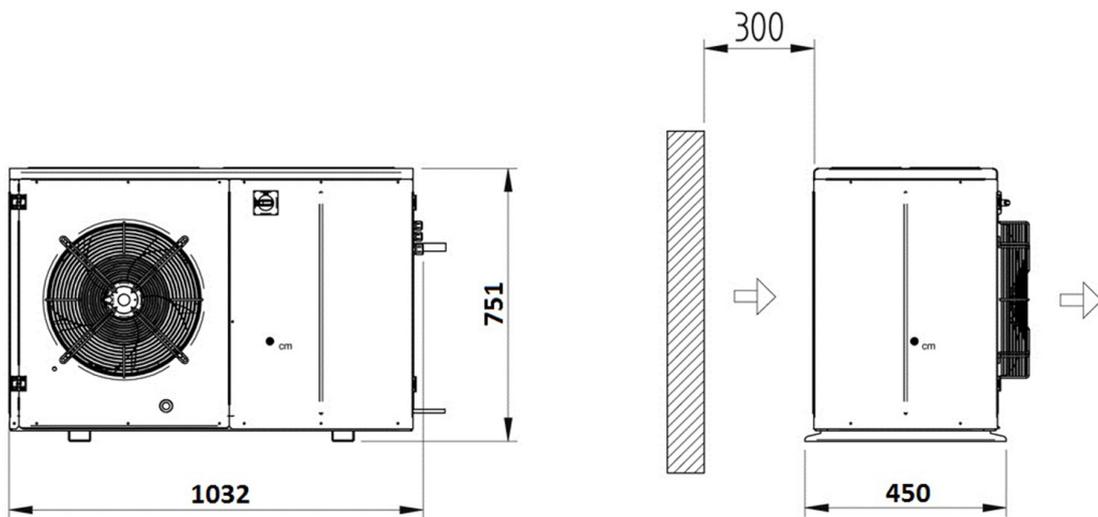
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	3 181 (30.9 $\text{m}^3$ )	3 742 (39 $\text{m}^3$ )	4 306 (58.8 $\text{m}^3$ )
$32^{\circ}\text{C}$	2 898 (26.8 $\text{m}^3$ )	3 410 (33.7 $\text{m}^3$ )	3 923 (50.8 $\text{m}^3$ )
$43^{\circ}\text{C}$	2 421 (19.7 $\text{m}^3$ )	2 850 (24.8 $\text{m}^3$ )	3 277 (37.5 $\text{m}^3$ )

Чертеж



## RIVACOLD THUM140Z0312RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM140Z0312RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	116 кг
Ред	1
Шум	41 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	16 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	1 890 Вт
Потребляемый ток	5.25 А

### Компрессор

Модель	TAJ4519Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	400/3/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	400 мм
Воздухообмен	2 610 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	3
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 364 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	8 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

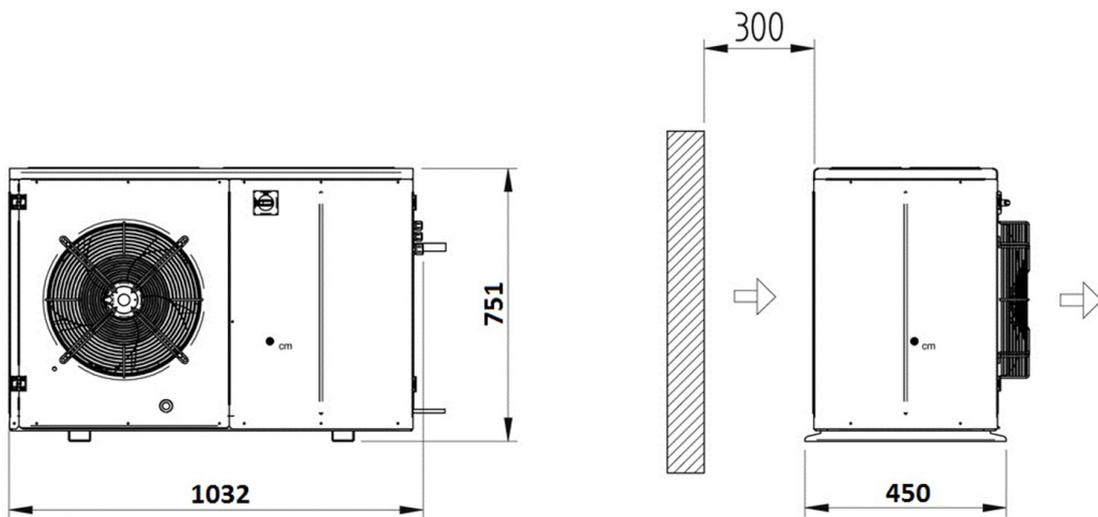
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	3 181 (30.9 $\text{m}^3$ )	3 742 (39 $\text{m}^3$ )	4 306 (58.8 $\text{m}^3$ )
$32^{\circ}\text{C}$	2 898 (26.8 $\text{m}^3$ )	3 410 (33.7 $\text{m}^3$ )	3 923 (50.8 $\text{m}^3$ )
$43^{\circ}\text{C}$	2 421 (19.7 $\text{m}^3$ )	2 850 (24.8 $\text{m}^3$ )	3 277 (37.5 $\text{m}^3$ )

Чертеж



## RIVACOLD THCM140Z0312RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THCM140Z0312RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	116 кг
Ред	1
Шум	38 дБА 10m
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	16 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	2 415 Вт
Потребляемый ток	5.49 А

### Компрессор

Модель	ZB15KCE-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	5.9 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	400 мм
Воздухообмен	2 610 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	3
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 364 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	8 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

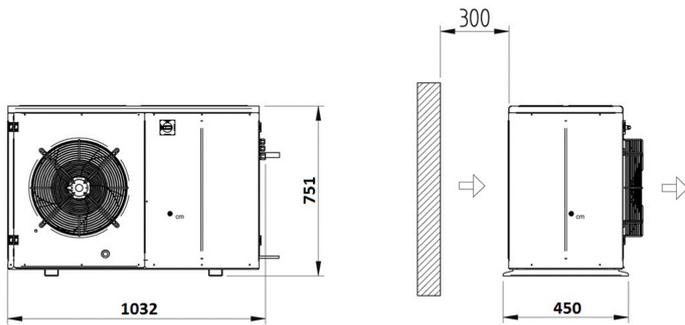
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

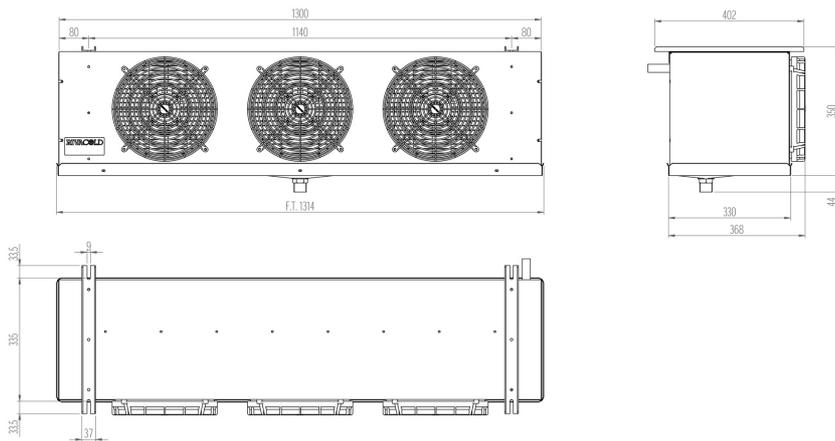
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	3 502 (34.9 m³)	4 056 (43.1 m³)	4 631 (64.3 m³)
32°C	3 160 (29.8 m³)	3 678 (37 m³)	4 214 (55.3 m³)
43°C	2 593 (21.5 m³)	3 047 (27 m³)	3 516 (40.9 m³)

Чертеж



Воздухоохладитель RC325-33



## RIVACOLD THUM140Z2312RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM140Z2312RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRV
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	124 кг
Ред	1
Шум	42 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	16 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	2 079 Вт
Потребляемый ток	5.43 А

### Компрессор

Модель	TFH4524Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	400/3/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	400 мм
Воздухообмен	2 610 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	3
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 364 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	8 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRV
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

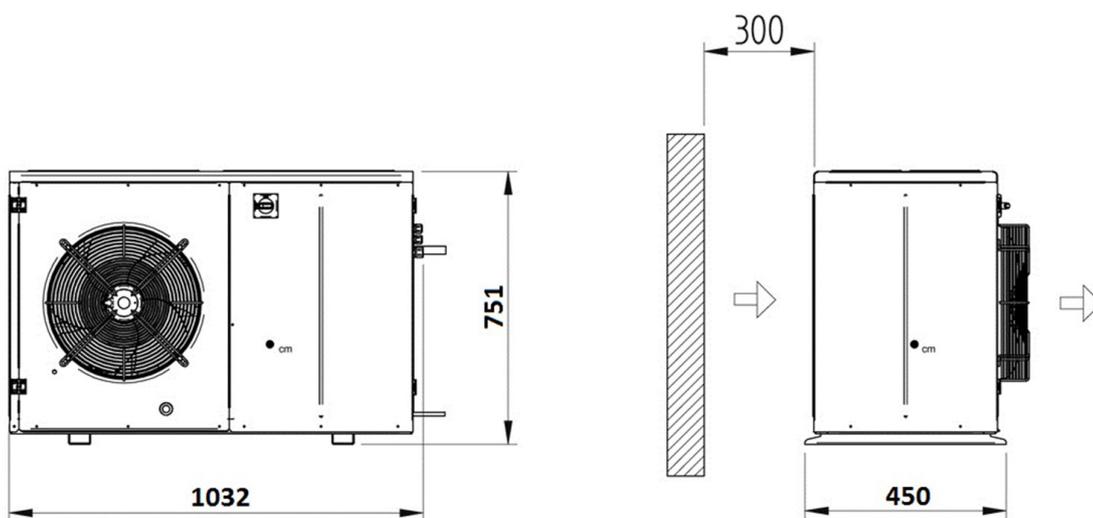
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	3 600 (36.1 m <sup>3</sup> )	4 191 (44.8 m <sup>3</sup> )	4 793 (67 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	3 224 (30.5 m <sup>3</sup> )	3 777 (38.2 m <sup>3</sup> )	4 339 (57.3 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	2 601 (21.6 m <sup>3</sup> )	3 090 (27.5 m <sup>3</sup> )	3 581 (41.8 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THCM145Z1212RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THCM145Z1212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	131 кг
Ред	1
Шум	41 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	2 700 Вт
Потребляемый ток	6.555 А

### Компрессор

Модель	ZB19KCE-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	6.8 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	450 мм
Воздухообмен	4 187 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	3
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 167 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	7 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

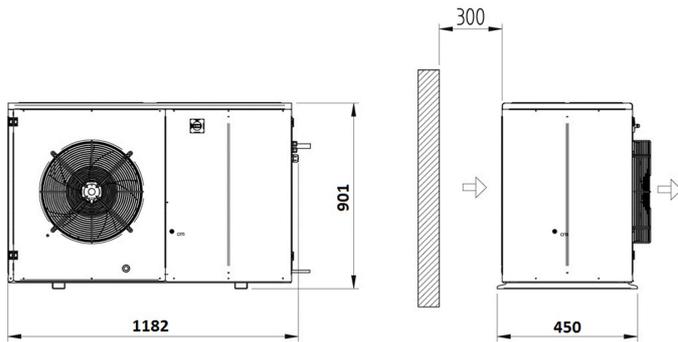
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

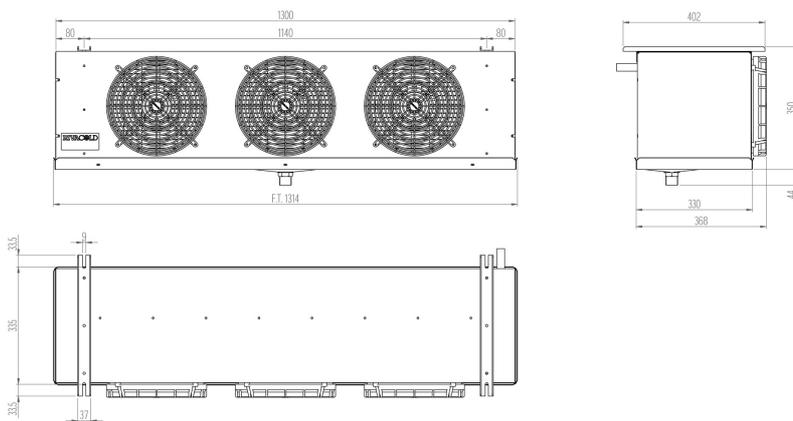
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	4 210 (43.8 m <sup>3</sup> )	4 889 (54.3 m <sup>3</sup> )	5 594 (80.7 m <sup>3</sup> )
32°C	3 867 (38.2 m <sup>3</sup> )	4 495 (47.5 m <sup>3</sup> )	5 151 (70.2 m <sup>3</sup> )
43°C	3 294 (26 m <sup>3</sup> )	3 837 (36 m <sup>3</sup> )	4 412 (53.8 m <sup>3</sup> )

Чертеж



Воздухоохладитель RC325-45



## RIVACOLD THUM145Z0212RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM145Z0212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRP
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	138 кг
Ред	1
Шум	45 дБА 10m
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	2 521 Вт
Потребляемый ток	6.01 А

### Компрессор

Модель	-
Модель	-
Марка	-
Напряжение	-
Производительность	-

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	450 мм
Воздухообмен	4 187 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	3
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 167 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	7 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRP
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

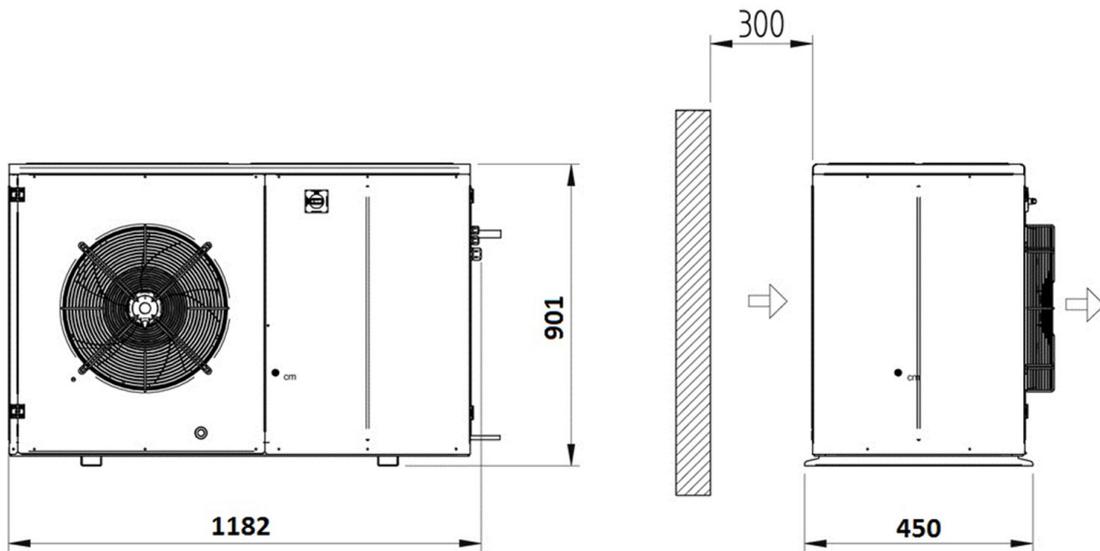
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	4 470 (47.1 m <sup>3</sup> )	5 253 (59.3 m <sup>3</sup> )	6 032 (88.2 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	4 023 (40.1 m <sup>3</sup> )	4 752 (50.8 m <sup>3</sup> )	5 474 (75.3 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	3 273 (28.7 m <sup>3</sup> )	3 910 (36.8 m <sup>3</sup> )	4 537 (55.6 m <sup>3</sup> )

Чертеж



## RIVACOLD THCM145Z0212RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THCM145Z0212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	131 кг
Ред	1
Шум	42 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	3 170 Вт
Потребляемый ток	7.425 А

### Компрессор

Модель	ZB21KCE-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	8.6 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	450 мм
Воздухообмен	4 187 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	3
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 167 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	7 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

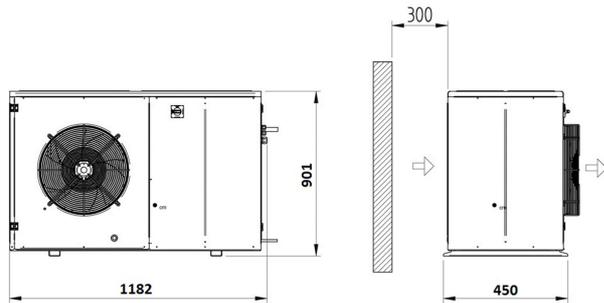
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

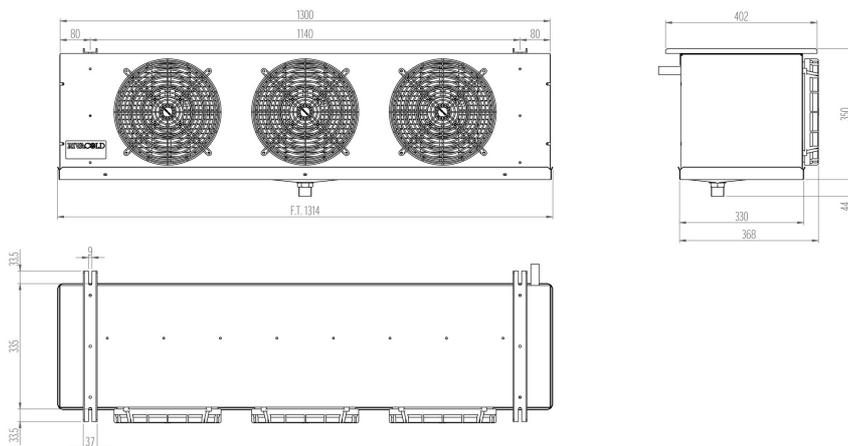
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	4 756 (51.1 m <sup>3</sup> )	5 515 (63.8 m <sup>3</sup> )	6 289 (92.7 m <sup>3</sup> )
32°C	4 373 (44.7 m <sup>3</sup> )	5 068 (55.6 m <sup>3</sup> )	5 787 (80.6 m <sup>3</sup> )
43°C	3 722 (33.5 m <sup>3</sup> )	4 310 (41.5 m <sup>3</sup> )	4 925 (61.3 m <sup>3</sup> )

Чертеж



Воздухоохладитель RC325-45



## RIVACOLD THCM145Z0312RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THCM145Z0312RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRV
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	144 кг
Ред	1
Шум	42 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	3 715 Вт
Потребляемый ток	8.805 А

### Компрессор

Модель	ZB26KCE-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	9.9 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	450 мм
Воздухообмен	3 942 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	4
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 890 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	7 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRV
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

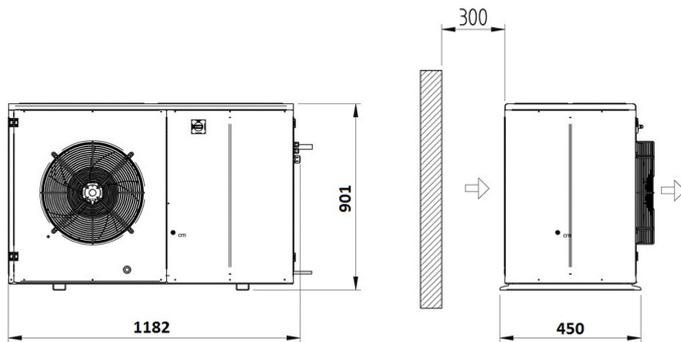
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

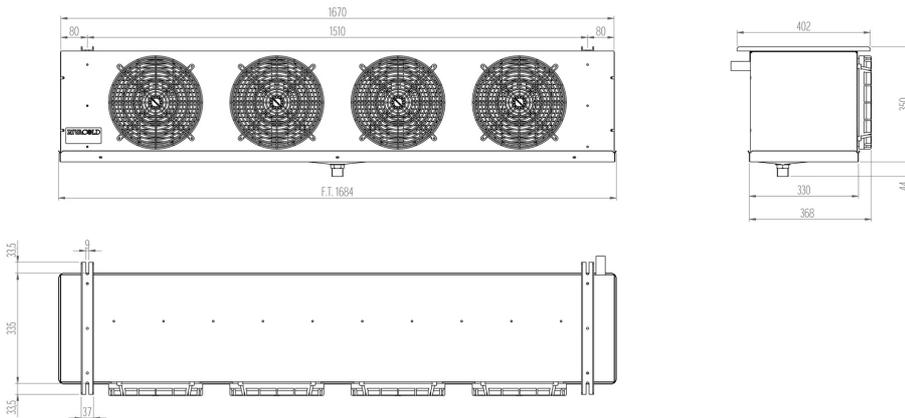
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	5 833 (67.3 m <sup>3</sup> )	6 738 (86.3 m <sup>3</sup> )	7 676 (117 m <sup>3</sup> )
32°C	5 352 (59.2 m <sup>3</sup> )	6 195 (76.4 m <sup>3</sup> )	7 072 (102.6 m <sup>3</sup> )
43°C	4 554 (44 m <sup>3</sup> )	5 293 (57.3 m <sup>3</sup> )	6 066 (78 m <sup>3</sup> )

Чертеж



Воздухоохладитель RC425-61



## RIVACOLD THUM145Z0312RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM145Z0312RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRV
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	155 кг
Ред	1
Шум	48 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	10 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	3 355 Вт
Потребляемый ток	8.9 А

### Компрессор

Модель	TFH4540Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	400/3/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	450 мм
Воздухообмен	3 942 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	4
Диам.	254 мм
Воздухообмен	2 890 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	7 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Резервуар жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRV
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

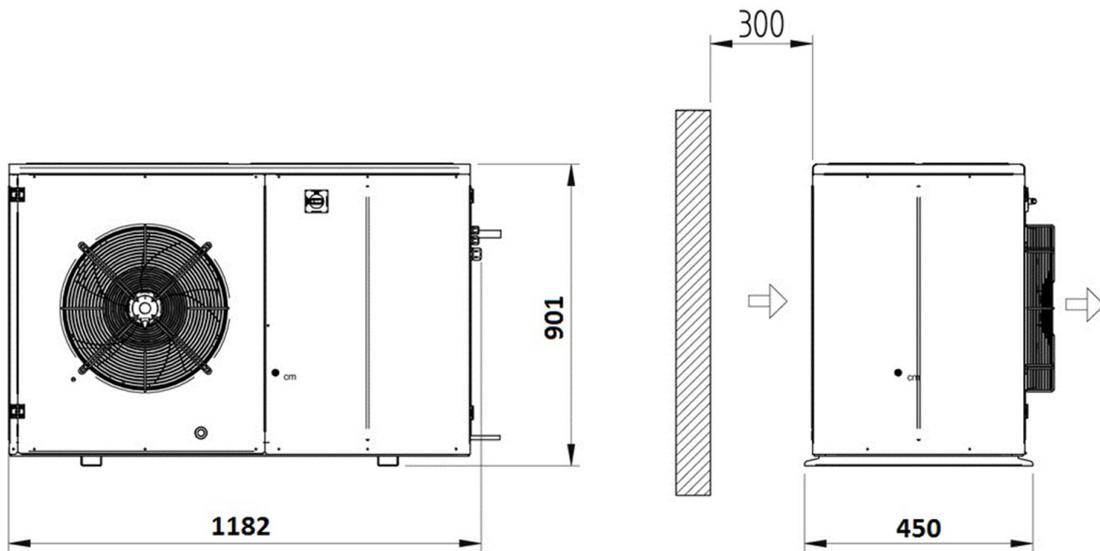
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	6 236 (74 $\text{m}^3$ )	7 071 (92.7 $\text{m}^3$ )	7 936 (121.9 $\text{m}^3$ )
$32^{\circ}\text{C}$	5 546 (62.6 $\text{m}^3$ )	6 337 (78.9 $\text{m}^3$ )	7 151 (104 $\text{m}^3$ )
$43^{\circ}\text{C}$	4 421 (42.9 $\text{m}^3$ )	5 135 (54.4 $\text{m}^3$ )	5 857 (75.1 $\text{m}^3$ )

Чертеж



## RIVACOLD THUM245Z0212RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM245Z0212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	188 кг
Ред	2
Шум	52 дБА 10m
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	12 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	3 925 Вт
Потребляемый ток	8.36 А

### Компрессор

Модель	-
Модель	-
Марка	-
Напряжение	-
Производительность	-

### Конденсатор

Кол-во вент.	2
Диам.	450 мм
Воздухообмен	7 744 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	350 мм
Воздухообмен	4 287 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	14 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

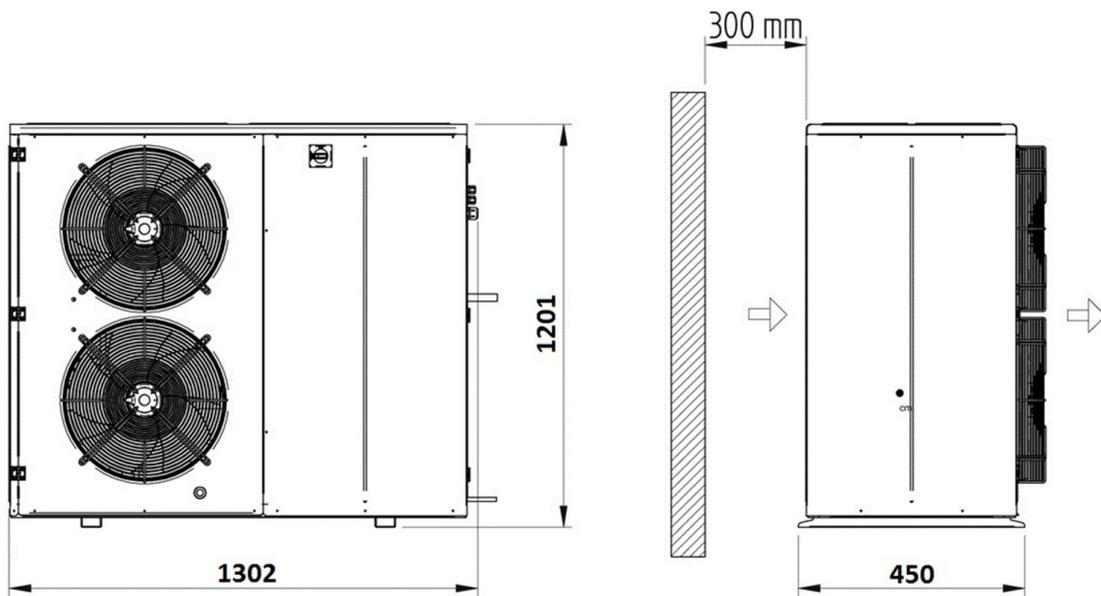
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	6 714 (83.4 $\text{m}^3$ )	7 993 (109.2 $\text{m}^3$ )	9 280 (147.9 $\text{m}^3$ )
$32^{\circ}\text{C}$	6 012 (71.7 $\text{m}^3$ )	7 188 (93.1 $\text{m}^3$ )	8 374 (126.1 $\text{m}^3$ )
$43^{\circ}\text{C}$	4 813 (48.3 $\text{m}^3$ )	5 808 (65.6 $\text{m}^3$ )	6 813 (90.3 $\text{m}^3$ )

Чертеж



## RIVACOLD THCM145Z0412RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THCM145Z0412RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	165 кг
Ред	1
Шум	42 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	12 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	4 185 Вт
Потребляемый ток	9.915 А

### Компрессор

Модель	ZB30KCE-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	11.8 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	1
Диам.	450 мм
Воздухообмен	3 731 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	350 мм
Воздухообмен	4 287 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	14 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

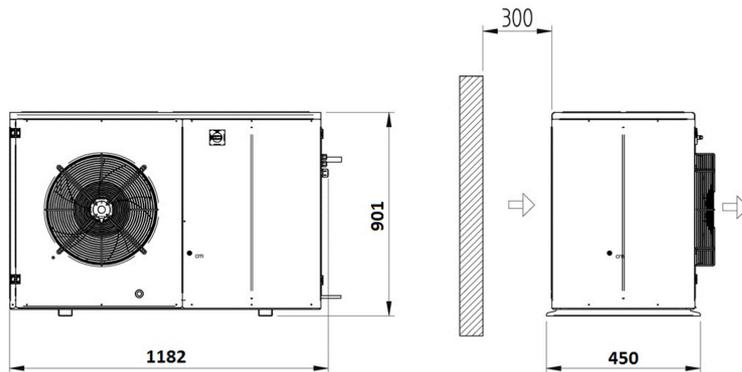
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

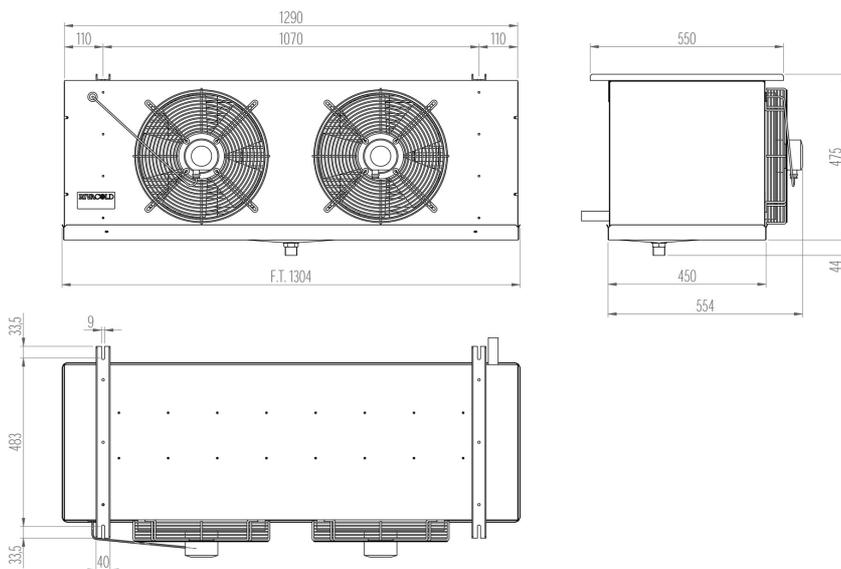
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	6 928 (90.6 m <sup>3</sup> )	7 964 (108.8 m <sup>3</sup> )	9 025 (143.2 m <sup>3</sup> )
32°C	6 330 (78.6 m <sup>3</sup> )	7 293 (94.9 m <sup>3</sup> )	8 288 (124.5 m <sup>3</sup> )
43°C	5 146 (55.8 m <sup>3</sup> )	5 967 (67.7 m <sup>3</sup> )	6 833 (90.6 m <sup>3</sup> )

Чертеж



Воздухоохладитель RCMR2350406



## RIVACOLD THCM245Z0212RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THCM245Z0212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	ТРВ
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	158 кг
Ред	1
Шум	44 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	12 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	4 340 Вт
Потребляемый ток	10.57 А

### Компрессор

Модель	ZB30KCE-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	11.8 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	2
Диам.	450 мм
Воздухообмен	7 744 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	350 мм
Воздухообмен	4 287 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	14 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. ТРВ
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

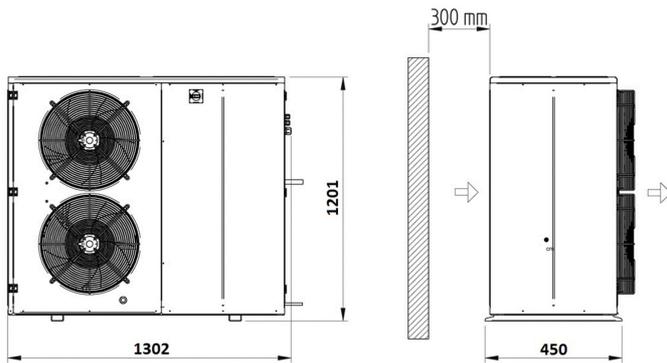
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 °C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

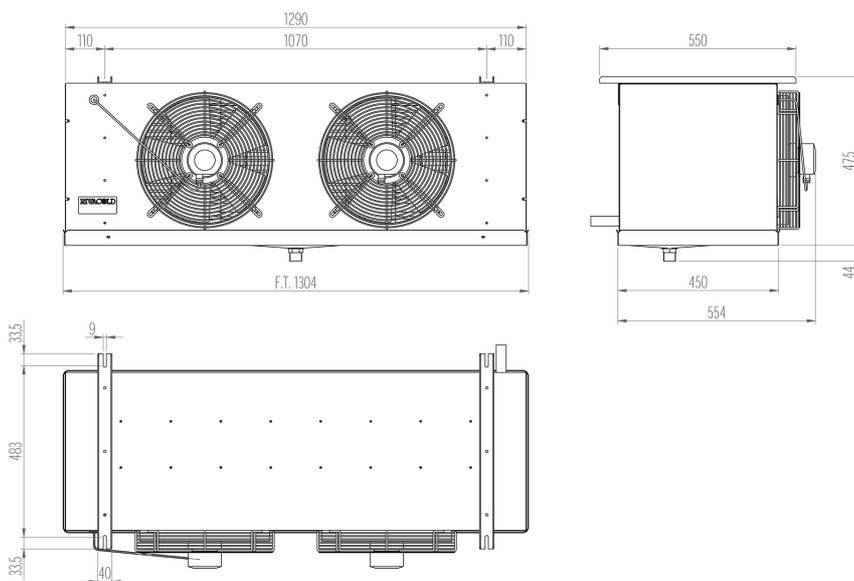
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	7 048 (92.3 m³)	8 116 (113.3 m³)	9 212 (146.7 m³)
32°C	6 456 (80.2 m³)	7 450 (97.3 m³)	8 479 (128 m³)
43°C	5 468 (60.9 m³)	6 343 (73.3 m³)	7 263 (97.6 m³)

Чертеж



Воздухоохладитель RCMR2350406



## RIVACOLD THCM245Z1212RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THCM245Z1212RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TPB
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	170 кг
Ред	1
Шум	45 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	12 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	5 250 Вт
Потребляемый ток	12.63 А

### Компрессор

Модель	ZB38KCE-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	14.5 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	2
Диам.	450 мм
Воздухообмен	7 744 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	2
Диам.	350 мм
Воздухообмен	3 656 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	14 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TPB
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

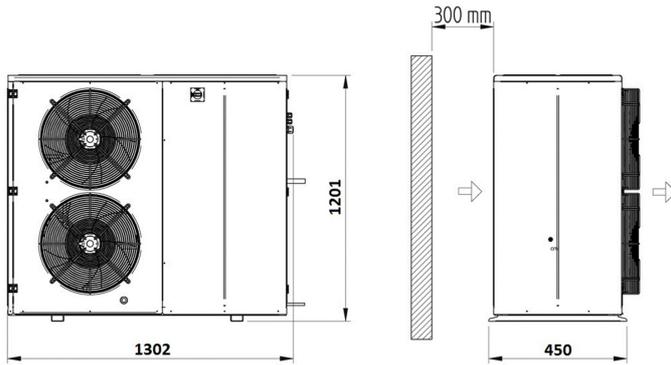
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

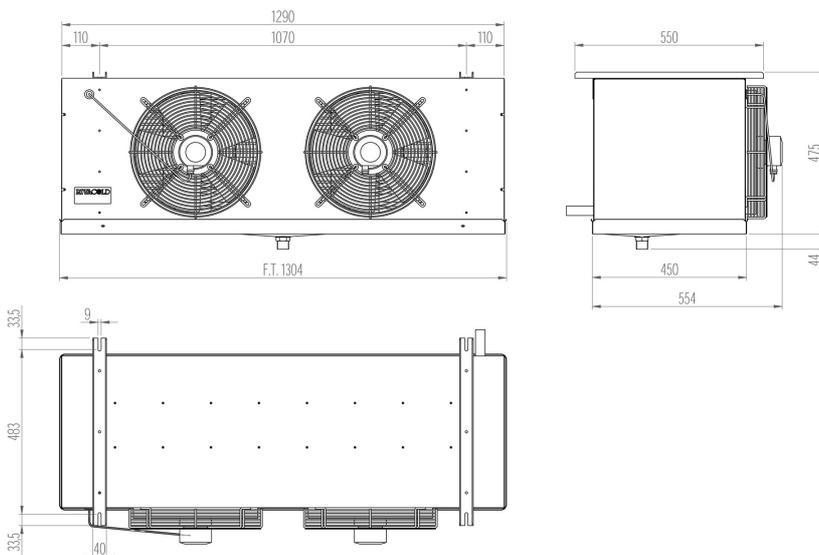
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	8 660 (114.2 m³)	9 989 (142.4 m³)	11 352 (186.9 m³)
32°C	7 923 (98.8 m³)	9 150 (123.4 m³)	10 417 (162.4 m³)
43°C	6 698 (73.9 m³)	7 758 (93.1 m³)	8 866 (122.8 m³)

Чертеж



Воздухоохладитель RCMR2350806



## RIVACOLD THUM245Z0312RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THUM245Z0312RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRV
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	226 кг
Ред	2
Шум	53 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	12 мм
Всасывание	28 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	5 025 Вт
Потребляемый ток	10.15 А

### Компрессор

Модель	TAG4568Z
Модель	Герметический
Марка	Tecumseh europe
Напряжение	400/3/50
Производительность	0 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	2
Диам.	450 мм
Воздухообмен	7 043 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	3
Диам.	350 мм
Воздухообмен	5 990 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	16 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Резервуар жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRV
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

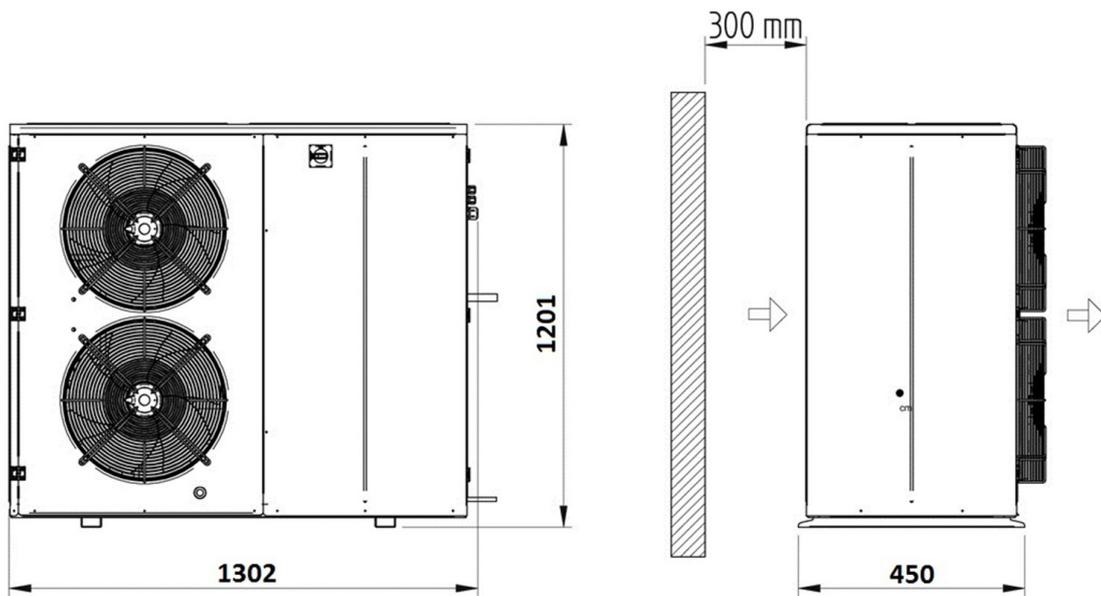
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	9 610 (127.4 $\text{m}^3$ )	11 314 (163.6 $\text{m}^3$ )	13 077 (220.5 $\text{m}^3$ )
$32^{\circ}\text{C}$	8 647 (108.3 $\text{m}^3$ )	10 220 (139.7 $\text{m}^3$ )	11 848 (188.3 $\text{m}^3$ )
$43^{\circ}\text{C}$	7 049 (77.9 $\text{m}^3$ )	8 402 (101.9 $\text{m}^3$ )	9 804 (115.7 $\text{m}^3$ )

Чертеж



## RIVACOLD THCM245Z0312RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THCM245Z0312RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRV
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	189 кг
Ред	1
Шум	45 дБА 10m
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	12 мм
Всасывание	22 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	6 060 Вт
Потребляемый ток	13.39 А

### Компрессор

Модель	ZB45KCE-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	17.2 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	2
Диам.	450 мм
Воздухообмен	7 043 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	3
Диам.	350 мм
Воздухообмен	5 990 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	16 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRV
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

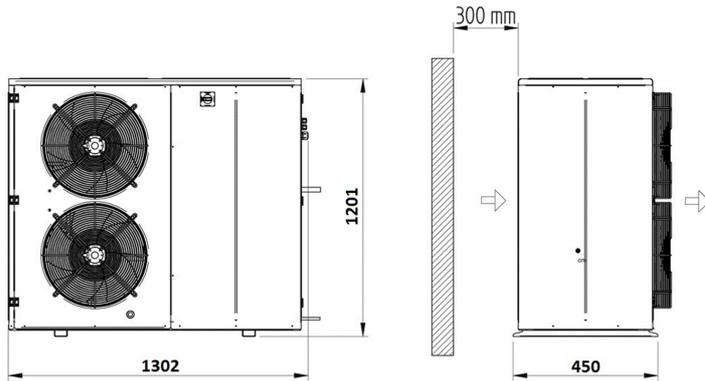
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

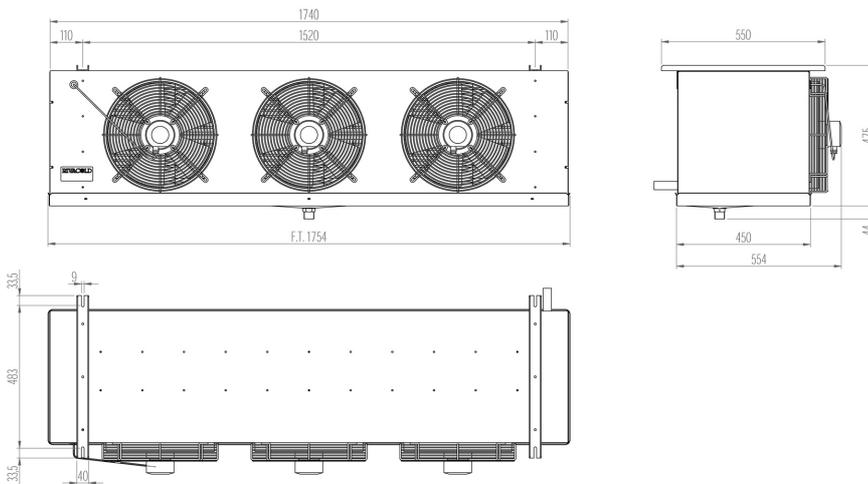
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	10 591 (141.8 m <sup>3</sup> )	12 197 (178 m <sup>3</sup> )	13 875 (235.7 m <sup>3</sup> )
32 °C	9 677 (122 m <sup>3</sup> )	11 156 (153.9 m <sup>3</sup> )	12 709 (204.1 m <sup>3</sup> )
43 °C	8 165 (91.6 m <sup>3</sup> )	9 433 (116.1 m <sup>3</sup> )	10 777 (153.8 m <sup>3</sup> )

Чертеж



Воздухоохладитель RCMR3350606



## RIVACOLD THCM245Z4412RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THCM245Z4412RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRV
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	231 кг
Ред	2
Шум	46 дБА 10m
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	16 мм
Всасывание	28 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	7 270 Вт
Потребляемый ток	15.39 А

### Компрессор

Модель	ZB50KCE-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	19.76 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	2
Диам.	450 мм
Воздухообмен	6 482 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	4
Диам.	350 мм
Воздухообмен	7 988 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	21 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRV
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

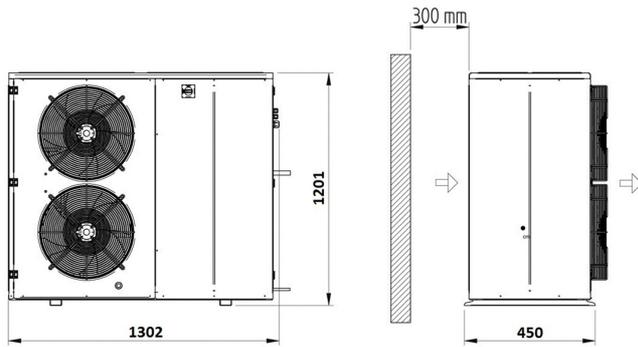
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при Т конденсации = +50°C, Т кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° С без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

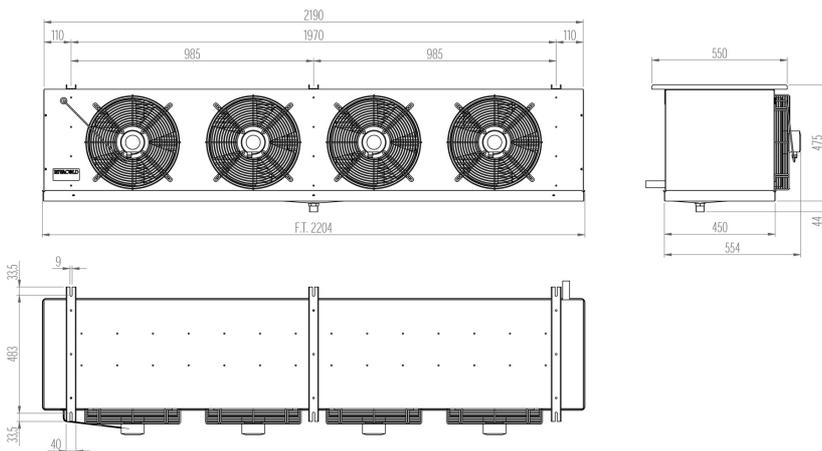
Таблица холодопроизводительности (Вт)

Ta \ Tc	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	12 846 (174 m <sup>3</sup> )	14 852 (220.8 m <sup>3</sup> )	16 888 (294 m <sup>3</sup> )
32 °C	11 620 (147.7 m <sup>3</sup> )	13 532 (190 m <sup>3</sup> )	15 459 (254.1 m <sup>3</sup> )

Чертеж



Воздухоохладитель RCMR4350606



## RIVACOLD THCM245Z5412RVC: сплит горизонтальный среднетемпературный (-5...+5°С).



### Технические характеристики

Модель	THCM245Z5412RVC
Модель	Сплит
Крепление	Горизонтальный
Серия	TH-RVC
Газовое расширение	TRV
Температурный диапазон	Среднетемпературный (-5...+5°С)
Хладагент	R404A
Вес нетто	231 кг
Ред	2
Шум	53 дБА 10м
Оттайка	Электрический нагрев

### Диаметры трубопровода

Нагнетание	16 мм
Всасывание	28 мм

### Потребление

Потребляемая мощность	7 450 Вт
Потребляемый ток	16.28 А

### Компрессор

Модель	ZB50KCE-TFD
Модель	Спиральный
Марка	Copeland
Напряжение	400/3/50
Производительность	19.76 м³

### Конденсатор

Кол-во вент.	2
Диам.	450 мм
Воздухообмен	8 925 м³/ч

### Воздухоохладитель

Кол-во вент.	4
Диам.	350 мм
Воздухообмен	7 988 м³/ч
Дальность выброса струи воздуха	21 м

### Технические особенности

1. Тэн подогрева картера компрессора
2. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
3. Ресивер жидкости
4. Фильтр осушитель
5. Смотровое окно
6. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
7. TRV
8. В комплектацию включено
9. Прямой отвод конденсата
10. Электронная панель управления

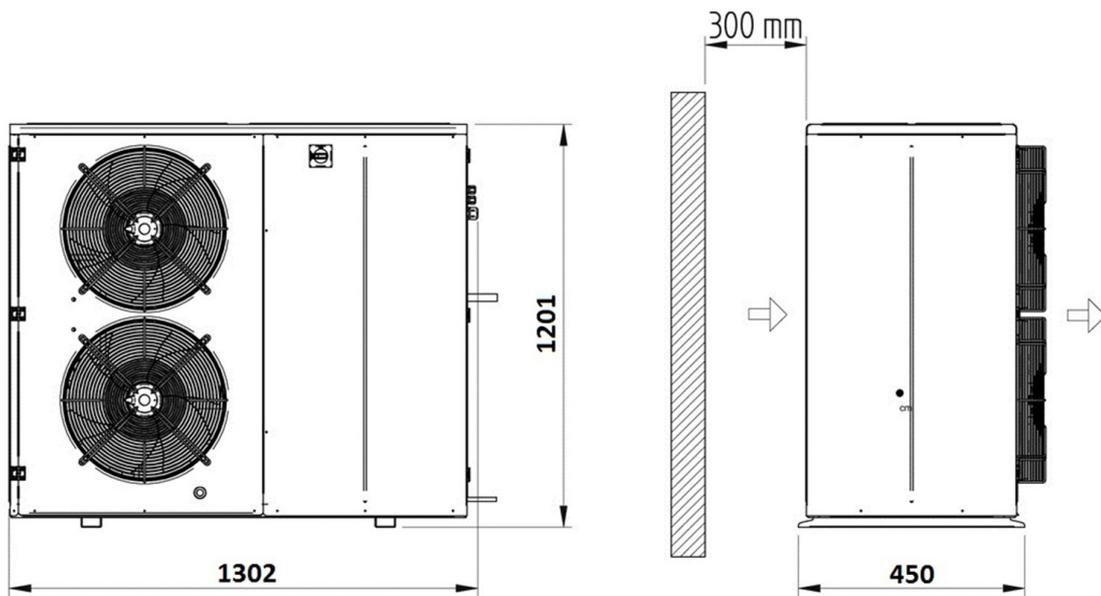
11. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
12. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
13. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
14. Кабель питания длиной 2,5 м
15. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
16. Технические особенности
17. Тэн подогрева картера компрессора
18. Конденсатор изготовлен из медных труб с алюминиевыми ламелями
19. Ресивер жидкости
20. Фильтр осушитель
21. Смотровое окно
22. Соленоидный вентиль на жидкостной линии
23. TRV
24. В комплектацию включено
25. Прямой отвод конденсата
26. Электронная панель управления
27. Плафон освещения камеры с кабелем длиной 2,5 м
28. Микровыключатель двери с кабелем длиной 2,5 м
29. Кабель питания обогрева двери длиной 2,5 м для низкотемпературных моделей
30. Кабель питания длиной 2,5 м
31. Межблочные электрические соединения длиной 10 м
32. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
33. Запорные вентили под пайку
34. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
35. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
36. Звукоизоляция
37. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
38. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
39. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
40. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
41. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
42. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
43. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
44. Сплит-системы соответствуют директиве PED
45. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
46. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
47. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
48. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
49. Пульт дистанционного управления с кабелем 10м
50. Запорные вентили под пайку
51. Двигатели вентиляторов соответствуют требованиям директивы ErP (Регламент ЕС 327/2011)
52. Самонесущий корпус из оцинкованной стали, покрытый порошковой краской RAL 7035
53. Звукоизоляция
54. Виброгаситель компрессора на нагнетательной линии
55. Реле высокого давления с фиксированной настройкой и автоматическим возвратом в исходное положение
56. Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим возвратом в исходное
57. Герметичный компрессор (спиральный или поршневого) с внутренней защитой двигателя
58. Двигателя осевого вентилятора (230 В / 1/50 Гц) с внешним ротором (900 оборотов в минуту)
59. Распределительная клеммная коробка для соединения проводов
60. Медно-алюминиевые воздухоохладители соответствующего размера с электрооттайкой
61. Сплит-системы соответствуют директиве PED
62. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
63. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -30°C и температуре всасываемого газа 0 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)
64. Расчет энергопотребления для среднетемпературных моделей верен при T конденсации = +50°C, T кипения = -10°C и температуре всасываемого газа + 20 ° C без переохлаждения жидкости (R404, R134)

65. Расчет энергопотребления для низкотемпературных моделей верев при  $T$  конденсации =  $+50^{\circ}\text{C}$ ,  $T$  кипения =  $-30^{\circ}\text{C}$  и температуре всасываемого газа  $0^{\circ}\text{C}$  без переохлаждения жидкости (R404, R134)

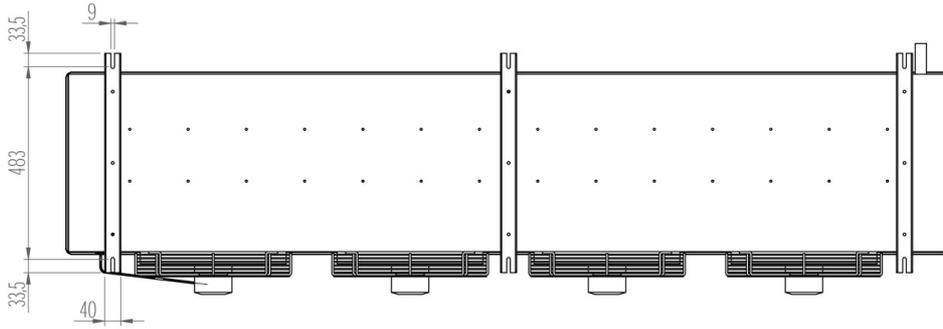
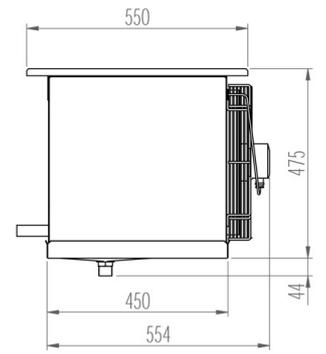
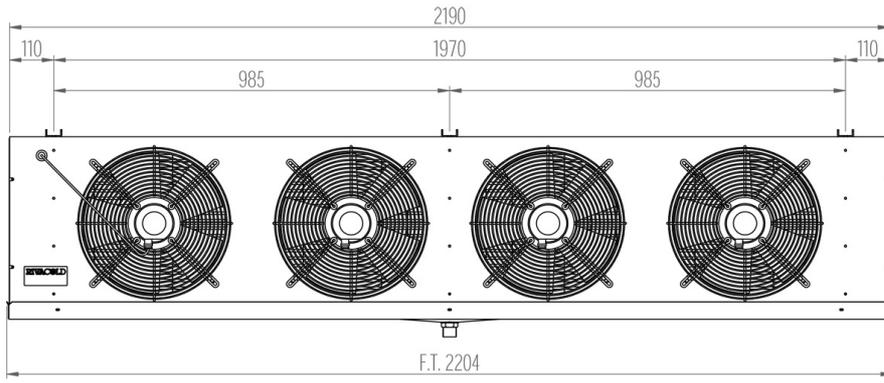
Таблица холодопроизводительности (Вт)

$T_a \setminus T_c$	$-5^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C}$	$5^{\circ}\text{C}$
$25^{\circ}\text{C}$	13 216 (179.3 m <sup>3</sup> )	15 304 (228.1 m <sup>3</sup> )	17 437 (304.6 m <sup>3</sup> )
$32^{\circ}\text{C}$	11 992 (152.6 m <sup>3</sup> )	13 986 (196.9 m <sup>3</sup> )	16 010 (264.1 m <sup>3</sup> )
$43^{\circ}\text{C}$	10 019 (114 m <sup>3</sup> )	11 849 (149.2 m <sup>3</sup> )	13 681 (200.9 m <sup>3</sup> )

Чертеж



Воздухоохладитель RCMR4350606



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://rivacold.nt-rt.ru/> || [rdz@nt-rt.ru](mailto:rdz@nt-rt.ru)