

Дата: 2016-03-18  
 Запрос от:  
 Проект:  
 № предложения:  
 Позиция:  
 Контактное лицо:



**Испаритель (dx) GACA RX 045.1F/47-END53.E**

|                       |                         |                   |                      |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| Мощность:             | 18.5 kW <sup>(1)</sup>  | Хладагент:        | R507A <sup>(2)</sup> |
| Резерв поверхности:   | -0.0 %                  | Т кипения:        | -5.0 °C              |
| Объемн. расход возд.: | 19760 m <sup>3</sup> /h | Перегрев:         | 5.0 K                |
| Скорость воздуха:     | 2.6 m/s                 |                   |                      |
| Воздух на входе:      | 1.0 °C                  | Т конденсации:    | 35.0 °C              |
| Воздух на выходе:     | -1.2 °C                 | Т переохлаждения: | 30.0 °C              |
| Давление воздуха:     | 1013 mbar               |                   |                      |

Вентиляторы (AC): 4 шт. 3~400V 50HzΔ/(Y)

Технические характеристики вент. узла:

Скор. вращ.: 1360 min<sup>-1</sup> / (1040 min<sup>-1</sup>)

Мощность (мех./эл.): 0.31 kW/0.45 kW

Потребл. ток: 0.81 A<sup>(5)</sup>

ErP: Compliant<sup>(6)</sup>

Уровень звукового давления: 61 dB(A) в 3.0 м<sup>(3)</sup>

Уровень звуковой мощности: 84 dB(A)

Струя воздуха: около 23 м<sup>(4)</sup>

Иней: 0.0 mm

Общее потребл. эл. энергии: 1.55 kW

класс энергетич. эффективности: D (2014)

Корпус: Оцинк. сталь, Порошковое покрытие RAL 9003 Трубы:

Медь<sup>(7)</sup>

Площадь пов-ти: 181.1 m<sup>2</sup>

Оребрение:

Алюминий<sup>(7)</sup>

Объем труб: 45.2 l

Потери давл. в "пауке":

2.7 bar

Шаг оребрения: 7.00 mm

Выход:

42.0 \* 1.60 mm

Вес (пустой): 298 kg<sup>(8)</sup>

Вход:

22.0 mm

Макс. рабочее давление: 32.0 bar

PED classification:

Категория I, module A<sup>(9)</sup>

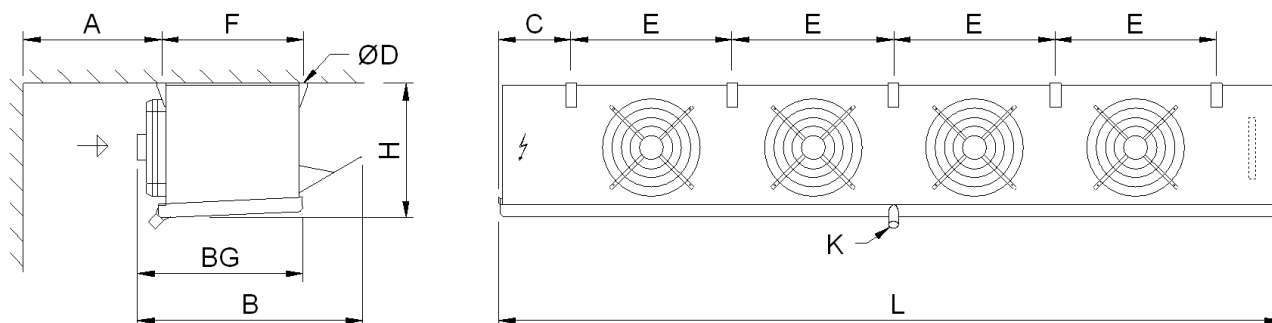
Размеры:<sup>(8)</sup>

Длина: 4140 mm

Ширина: 976 mm

Высота: 662 mm<sup>(8)</sup>

Кол-во подвесок: 10



File: EMFGACA4\_UNI.emf

|             |             |            |
|-------------|-------------|------------|
| L = 4140 mm | B = 976 mm  | H = 662 mm |
| E = 890 mm  | F = 589 mm  | C = 304 mm |
| A = 550 mm  | BG = 726 mm | ØD = 11 mm |
| K = G1¼     |             |            |

Сливной патрубок по DIN ISO 228-1 с G-резьбой (плоское уплотнение).

Внимание: схема и размеры распространяются не на все комплектующие!

#### Комплектующие

|   | Шт. |
|---|-----|
| Электрооттайка блока 230V-3x3.1kW <sup>(10)</sup>   | 1   |
| Электрооттайка поддона 230V-2x1.8kW <sup>(10)</sup> | 1   |
| Подключение вентилятора через клеммную коробку      | 1   |

#### Important remarks / explanatory notes:

- (1) Capacity according to Eurovent
- (2) Группа жидкостей 2 согласно Европейским Директивам 2014/68/EU и 67/548/EWG
- (3) При использовании метода охватывающей поверхности согласно норм EN 13487
- (4) Расстояние, при котором скорость воздушного потока в идеальной камере составляет 0.5 m/s. Фактическая длина струи воздушного потока в холодильной камере зависит от размеров камеры и других факторов.
- (5) Потребляемый ток может изменяться в зависимости от температуры воздуха и подаваемого напряжения (согласно норм VDE).
- (6) This unit is equipped with fans that meet the efficiency requirements of Directive 2009/125/EC (ErP Directive).
- (7) Необходимо проверить, годится ли Выбранный Вами материал для необходимого места установки.
- (8) Размеры и вес действительны не для всех возможных вариантов! Они могут отличаться для аппаратов специальных (S-) и с опциями.
- (9) Piping (DN = 50.0 mm, TS<sub>max</sub> = 100 °C, газообразный). Final classification according to pressure equipment directive 97/23/EC during order processing.
- (10) Защита предохранителем в соответствии с общей потребляемой мощностью на схеме электрических соединений, max. 25 A