

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



**Испаритель (dx) GACA RX 050.1F/37-END53.E**

Мощность:	22.7 kW <sup>(1)</sup>	Хладагент:	R507A <sup>(2)</sup>
Резерв поверхности:	0.2 %	Т кипения:	-5.0 °C
Объемн. расход возд.:	22680 m <sup>3</sup> /h	Перегрев:	5.0 K
Скорость воздуха:	3.0 m/s		
Воздух на входе:	1.0 °C	Т конденсации:	35.0 °C
Воздух на выходе:	-1.3 °C	Т переохлаждения:	30.0 °C
Давление воздуха:	1013 mbar		

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

Технические характеристики вент. узла:

Скор. вращ.: 1340 min<sup>-1</sup> / (1120 min<sup>-1</sup>)

Мощность (мех./эл.): 0.52 kW/0.75 kW

Потребл. ток: 1.50 A<sup>(5)</sup>

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

Уровень звукового давления: 65 dB(A) в 3.0 m<sup>(3)</sup>

Уровень звуковой мощности: 88 dB(A)

Струя воздуха: около 29 m<sup>(4)</sup>

Иней: 0.0 mm

Общее потребл. эл. энергии: 2.33 kW

класс энергетич. эффективности: D (2014)

Корпус: Оцинк. сталь, Порошковое покрытие RAL 9003

Трубы: Медь<sup>(7)</sup>

Площадь пов-ти: 178.1 m<sup>2</sup>

Оребрение: Алюминий<sup>(7)</sup>

Объем труб: 45.1 l

Потери давл. в "пауке": 2.2 bar

Шаг оребрения: 7.00 mm

Выход: 42.0 \* 1.60 mm

Вес (пустой): 299 kg<sup>(8)</sup>

Вход: 22.0 mm

Макс. рабочее давление: 32.0 bar

PED classification: Категория I, module A<sup>(9)</sup>

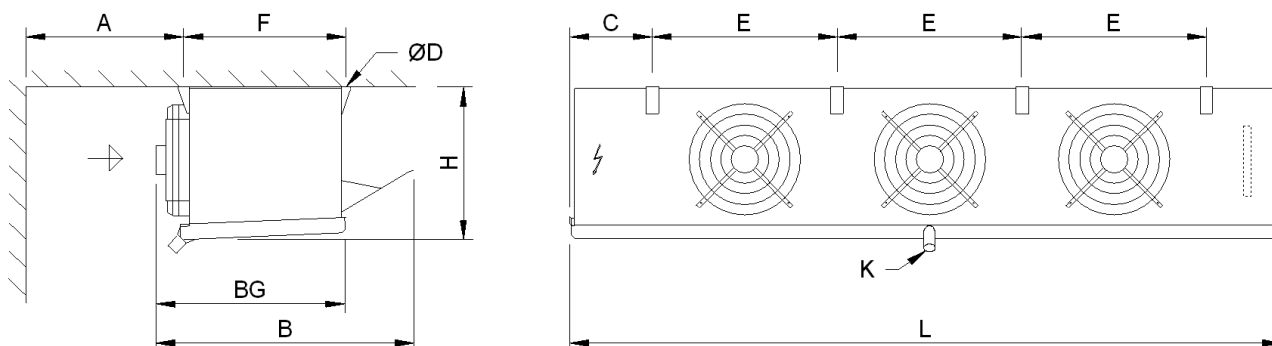
Размеры:<sup>(8)</sup>

Длина: 3580 mm

Ширина: 980 mm

Высота: 762 mm<sup>(8)</sup>

Кол-во подвесок: 8



File: EMFGACA3\_UNI.emf

L = 3580 mm	B = 980 mm	H = 762 mm
E = 1000 mm	F = 664 mm	C = 304 mm
A = 600 mm	BG = 713 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-4x2.4kW <sup>(10)</sup>	1
Электрооттайка поддона 230V-2x1.6kW <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, T<sub>Smax</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