

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



**Испаритель (dx) S-GACA RX 045.1F/67-END53.E**

Мощность:	30.4 kW <sup>(1)</sup>	Хладагент:	R507A <sup>(2)</sup>
Резерв поверхности:	0.1 %	Т кипения:	-5.0 °C
Объемн. расход возд.:	29640 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:	-1.4 °C	Т переохлаждения:	30.0 °C
Давление воздуха:	1013 mbar		

Вентиляторы (AC): 6 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: 62 dB(A) в 3.0 m<sup>(3)</sup>

Уровень звуковой мощности: 86 dB(A)

Струя воздуха: около 23 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: 271.7 m<sup>2</sup>

Оребрение:

Алюминий<sup>(7)</sup>

Объем труб: 67.1 l

Потери давл. в "пауке":

2.1 bar

Шаг оребрения: 7.00 mm

Выход:

54.0 \* 2.00 mm

Вес (пустой): 433 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: 5920 mm

Ширина: 976 mm

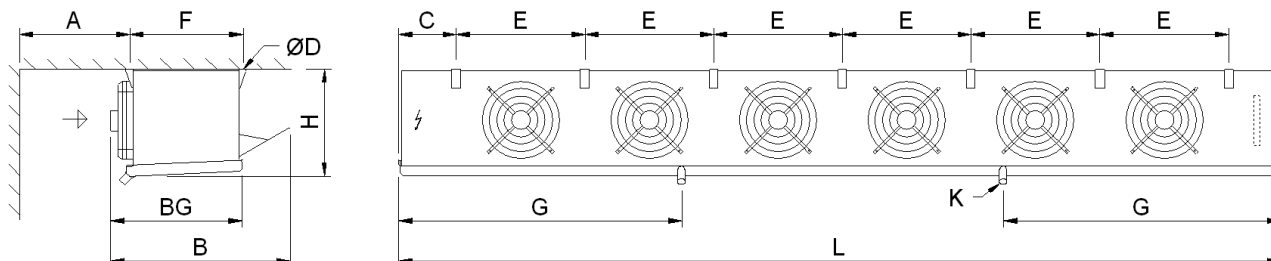
Высота: 662 mm<sup>(8)</sup>

Кол-во подвесок: 14

(S = Капилл. трубки ("паук"): 5.0 \* 0.75 mm, 625 mm)

S-GACA RX 045.1F/67-END53.E

Проект:  
№ предложения:  
Позиция:  
Контактное лицо:



File: EMFGACA6\_UNI.emf

L = 5920 mm	B = 976 mm	H = 662 mm
E = 890 mm	F = 589 mm	C = 304 mm
A = 550 mm	G = 1720 mm	BG = 726 mm
ØD = 11 mm	K = G1¼	

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

Внимание: схема и размеры распространяются не на все комплектующие!

#### Комплектующие

	Шт.
Электрооттайка блока 230V-3x4.8kW <sup>(10)</sup>	1
Электрооттайка поддона 230V-2x2.7kW <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 = 59.0 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