

Испаритель (dx)

S-GACA RX 050.2F/37-END53.E

Мощность:	26,80 kW⁽¹⁾⁽²⁾	Хладагент:	R507A⁽³⁾
Резерв поверхности:	0,00 %	Т кипения:	-6,00 °C
Объемн. расход возд.:	23 210,00 m³/h	Перегрев:	5,00 K
Скорость воздуха:	3,10 m/s		
Воздух на входе:	1,00 °C	Т конденсации:	50,0 °C
Воздух на выходе:	-1,70 °C	Т переохлаждения:	49,00 °C
Давление воздуха:	1 013,00 mbar		
Вентиляторы (AC):	3 Шт. 3~400V 50HzΔ/(Y)	Уровень звукового давления:	65,00 dB(A) in 3,00 m⁽⁵⁾⁽⁶⁾
Технические характеристики вент. узла:		Уровень звуковой мощности:	88,00 dB(A)
Скор. вращ.:	1340 min⁻¹ / (1120 min⁻¹)	Струя воздуха:	около 29 m⁽⁷⁾
Мощность (мех./эл.):	0.52 kW/0.75 kW	Иней:	0,00 mm
Потребл. ток:	1,50 A⁽⁴⁾		
ErP:	Compliant⁽⁸⁾		
Общее потребл. эл. энергии:	2,39 kW	класс энергетич. эффективности:	D
Корпус:	Оцинк. сталь, Порошковое покрытие RAL 9003	Трубы:	Медь⁽⁹⁾
Площадь пов-ти:	183,60 m²	Оребрение:	Алюминий⁽⁹⁾
Объем труб:	45.2 l	Потери давл. в 'пауке':	1,50 bar
Шаг оребрения:	7,00 mm	Выход:	42 * 1.80 mm
Вес (пустой):	278 kg⁽¹¹⁾	Вход:	28 mm
Макс. рабочее давление:	32,00 bar	Классификация согласно PED:	Категория I, module A⁽¹⁰⁾
Распределители:	7	Нходов:	12
К-во контуров:	1N	Подкл. отн. движ. воздуха:	справа
Размеры: ⁽¹¹⁾			
Длина:		3580 mm	
Ширина:		980 mm	
Высота:		762 mm⁽¹¹⁾	
Кол-во подвесок:		8	

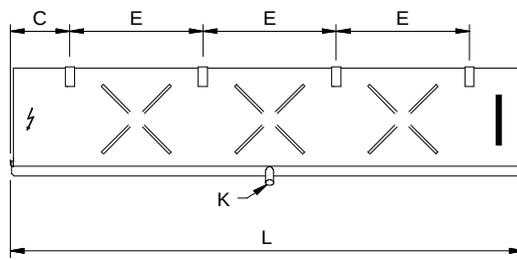
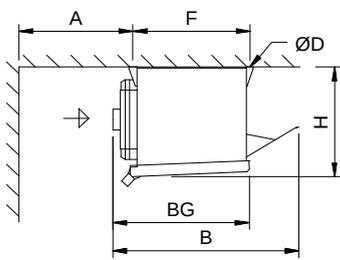
(S = Капилл. трубки ("паук"): 8.0 * 1.00 mm, 815 mm)

QR-код:

Тип продукта:

ETO - 2025-03-13, PL 1/2023, GPC.EU Customer 2025.1-299 (64 Bit)

Срок изготовления: **по запросу (Состояние: 2025-04-25)****Действуют наши стандартные условия оплаты и поставки!**
Возможны технические изменения



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 = 10.5 mm
 K = G1¼"

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

Внимание: схема и размеры распространяются не на все комплектующие!

(S = Капилл. трубки ("паук"): 8.0 * 1.00 mm, 815 mm)

Комплектующие

Количество

Эл.оттайка блока для $t_0 \geq -40^\circ\text{C}$ 230V-4x2.4kW ⁽¹²⁾	1
Эл.оттайка поддона для $t_0 \geq -40^\circ\text{C}$ 230V-2x1.6kW ⁽¹²⁾	1
лист-барьер для воздуха	1

Важные комментарии / пояснительные примечания:

(1) Расчеты и тесты производительности основаны на стандартах: Конденсаторы/газоохладители EN 327, испарители/воздухоохладители EN 328, сухие охладители EN 1048.

(2) Capacity including Humidity Factor

(3) Fluid group 2 according to pressure equipment directive 2014/68/EU

(4) Потребляемый ток может изменяться в зависимости от температуры воздуха и подаваемого напряжения (согласно норм VDE).

(5) According to the enveloping surface method defined in EN 13487/EN 9614-1; tolerance = +2 dB(A). Applies only for AC fans, AC fans with sine control and EC fans. Noise caused by other control methods, water spraying systems or sound reflexions occurring at the installation site are not taken into account and may result in an increased sound pressure level.

(6) На основании номинальных данных вентилятора

(7) 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.

(8) This unit is equipped with fans that meet the efficiency requirements of Directive 2009/125/EC (ErP Directive).

(9) При использовании аппарата в агрессивных средах необходимо выбирать материалы в соответствии с конкретным применением, см. брошюру с рекомендациями по материалам в меню программы GPC "?".

(10) Piping (DN = 49.2 mm, TSmax = 100 °C, газообразный). Final classification according to pressure equipment directive 2014/68/EU during order processing.

(11) Размеры и вес действительны не для всех возможных вариантов! Они могут отличаться для аппаратов специальных (S-) и с опциями.

(12) Защита предохранителем в соответствии с общей потребляемой мощностью на схеме электрических соединений, max. 25 A.