

85-180 Воздухоохлаждаемая холодильная машина Series R™

ERTAD 145 SE Std

Наименование Job01
Количество 1
R134a - 2 circuits - 2 compressors

Коэффициент

Холодопроизводительность 263.35 kW
КПД 1.81 EER (kW/kW)
Заправка хладагента для каждого из контуров 44 kg 48 kg
Sound pressure (A weighted at 10 m) 66 dBA
Note: Sound pressure measured in accordance with ISO 3746

Испаритель

Тип -8 градуса Цельсия > LWT >= -12 градусов
Температура на выходе -11.00 C
Входная температура -7.00 C
Величина расхода 18.46 L/s
Падение давления 62.8 kPa
Коэффициент загрязнения 0.044000 m2-deg C/kW
Тип хладагента Этиленгликоль
Весовая концентрация антифриза 40.00 %
Точка замерзания жидкости

Конденсатор

Температура окружающей 35.00 C
Поднятие 0.0 m
Тип оребрения **Алюминиевое оребрение**
Окружающая среда **Низкая температура окружающей среды**
Двигатель вентилятора: **Стандартные вентиляторы конденсатора**
Мощность двигателя вентилятора 12.80 kW
Число вентиляторов 9
Полный воздушный поток конденсатора 36.89 m3/s

Электрическая часть

Напряжение 400 В/50 Гц/3-х фазный
Мощность установки 145.30 kW
Мощность компрессора входная 131.00 kW
Максимальный ток 437.00 A
Пусковой ток установки 471.00 A

Общие характеристики

Длина 5351 mm
Ширина 2260 mm
Высота 2115 mm
Масса брутто 4060 kg
Масса нетто 4260 kg

