

**ENERTEL EVO LT 0031**

Версия ПО: ELCA World 1.5.5.0  
 Версия БД: 1.6.5.0  
 Пользователь: Medet Bizhanov  
 Печатные данные: 29.06.2021 09:43

R HFC R-410A

EC FAN

SCROLL

**АГРЕГАТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ****ОБЩИЕ ДАННЫЕ**

Модель	ENERTEL EVO LT 0031	
Версия	LT	
Рама	F03	
Первичный контур	Непосредственное охлаждение	
Количество контуров	N°	1
Хладагент	R410A	
ОПИСАНИЕ АГРЕГАТА [Общие описания и изображения модельного ряда, не относящиеся к выбранной модели]	Моноблочные кондиционеры внутренней установки для телекоммуникационных контейнеров	

**ОСНОВНОЙ КОНТУР****РАСЧЕТНЫЕ УСЛОВИЯ**

Темп. по сух. терм.	°C	27,0
Относительная влажность	%	50
Высота над уровнем моря	m	0
Поток воздуха	m³/h	1600
Внешнее статическое давление	Pa	20
Температура атмосферного воздуха	°C	45,0

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ РАСЧЕТНЫХ УСЛОВИЯХ**

Полная холодопроизводительность брутто	kW	7,13
Явная холодопроизводительность	kW	6,39
Чистая холодопроизводительность	kW	6,88
Чистая явная холодопроизводительность	kW	6,14
Отношение осязаемой к полной производительности		0,90
EER (внутренний блок)	kW/kW	1,78
Полная потребляемая мощность (компр.+вентиляторы)	kW	4,01
Температура выходящего воздуха	°C	15,1
Удельная влажность на выходе	%	99

**КОМПРЕССОРЫ**

Тип компрессора	СПИРАЛЬНЫЙ	
Количество компрессоров	N°	1
Потребляемая компрессорами мощность	kW	3,04

**ВЕНТИЛЯТОРЫ****ВЕНТИЛЯТОРЫ ИСПАРИТЕЛЯ**

Тип вентиляторов	БАЗОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, С ДВИГАТЕЛЯМИ ЕС С ПИТАНИЕМ 48 В ПОСТ. ТОКА	
Количество	N°	1
Потребляемая мощность	kW	0,25
Поток воздуха	m³/h	1600
Внешнее статическое давление	Pa	20

**ВЕНТИЛЯТОРЫ КОНДЕНСАТОРА**

Типы вентиляторов	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ	
Количество	N°	1
Потребляемая мощность	kW	0,73
Поток воздуха	m³/h	2600
Располагаемое статическое давление	Pa	30

**ENERTEL EVO LT 0031**

Версия ПО: ELCA World 1.5.5.0  
 Версия БД: 1.6.5.0  
 Пользователь: Medet Bizhanov  
 Печатные данные: 29.06.2021 09:43

R HFC R-410A

EC FAN

SCROLL

**ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Спектр	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Tot
		dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)
Уровень звуковой мощности		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Звуковое давление		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расстояние	m	2,0								

**Примечание**

Примечание

Средний уровень звукового давления с расстоянием 2,0 м, для агрегатов в свободном пространстве, на отражающей поверхности; незначительная величина, достигнутая уровнем шума.  
 Уровень шума на основе измерений, выполненных в соответствии со стандартами ISO 9614 и Eurovent 8/1 для агрегата, сертифицированного Eurovent; в соответствии со стандартом ISO 3744 для не сертифицированного агрегата.

**МАССА И РАЗМЕРЫ**

A	mm	650
B	mm	650
H	mm	2075
Масса	kg	180

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (внутренний блок)**

Напряжение питания	V/ph/Hz	400/3+N/50	48V DC
Максимальная эл. Мощность	kW	4,23	0,38
Максимальный потребляемый ток	A	10,2	6,72
Максимальный пусковой ток	A	39,2	6,72
Потребляемая мощность (OI)	kW	3,77	0,25