

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
HPF-TN-1xRCIM107



RUSSIA

Версия V.01 Дата 02.02.2026

ХАРАКТЕРИСТИКИ АГРЕГАТА

Серия	HPF	
Температурный уровень	TN	
Хладагент	R404A	
Масло	POE	
Максимальное давление (сторона высокого давления)	PS HP	28 бар
Максимальное давление (сторона низкого давления)	PS LP	15 бар

Температура кипения	T0	-10 ° C	Холодопроизводительность	Q0	23,4 кВт
Температура конденсации	Tc	45 ° C	Потребляемая мощность	Ne	11,3 кВт
Перегрев	ΔToh	10 K	Рабочий ток	Ia	21,9 A
Переохлаждение	ΔTsc	2 K			

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПРЕССОРА

Тип компрессора	Спиральный	Электропитание	~3/400В/50Гц	
Бренд компрессора	RIDAN	Максимальный рабочий ток	32,8 A	
Модель компрессора	RCIM107	Пусковой ток	148,5 A	
Количество компрессоров	1 шт	Пуск электродвигателя	DOL	100% Y
Заправка маслом	3,50 л			

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНДЕНСАТОРА

Бренд вентилятора	WEIGUANG	Мощность конденсатора ΔT=10	37,3 кВт
Бренд компрессора	YWF6E-500S-137/35	Уровень звуковой мощности	66
Кол-во моторов	4 шт	Уровень шума (10м)	40
Кол-во полюсов	6		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АГРЕГАТА

Объем ресивера хладагента	24,8 л	Настройка пред. клапана	N/A	бар
Объем ресивера масла	N/A л			

Длина	2540 мм	Линия нагнетания на конденсатор	N/A	мм
Ширина	750 мм	Линия жидкостная с конденсатора	N/A	мм
Высота	1200 мм	Линия жидкостная на испаритель		22 мм
Масса нетто	180 кг	Линия всасывания с испарителя		35 мм