

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

HPF-TN-1xRCIM77



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	17,0 кВт
Температура конденсации	Tc	45 °C	Потребляемая мощность	Ne	8,0 кВт
Перегрев	ΔT _{oh}	10 K	Рабочий ток	Ia	15,6 A
Переохлаждение	ΔT _{sc}	2 K			

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПРЕССОРА

Тип компрессора	Спиральный	Электропитание	~3/400В/50Гц
Бренд компрессора	RIDAN	Максимальный рабочий ток	23,6 A
Модель компрессора	RCIM77	Пусковой ток	114 A
Количество компрессоров	1 шт	Пуск электродвигателя	DOL 100% Y
Заправка маслом	3,50 л		

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНДЕНСАТОРА

Бренд вентилятора	WEIGUANG	Мощность конденсатора ΔT=10	28,2 кВт
Бренд компрессора	YWF6E-500S-137/35	Уровень звуковой мощности	66
Кол-во моторов	2 шт	Уровень шума (10м)	38
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	1610 мм	Линия нагнетания на конденсатор	N/A	мм
Ширина	721 мм	Линия жидкостная с конденсатора	N/A	мм
Высота	1350 мм	Линия жидкостная на испаритель		16 мм
Масса нетто	160 кг	Линия всасывания с испарителя		35 мм