

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

HPF-BT-1xRCIL13



RUSSIA

Версия V.01 Дата 02.02.2026

ХАРАКТЕРИСТИКИ АГРЕГАТА

Серия		HPF
Температурный уровень		BT
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	-35 °C	Холодопроизводительность	Q0	3,2 кВт
Температура конденсации	Tc	45 °C	Потребляемая мощность	Ne	3,3 кВт
Перегрев	ΔT _{oh}	10 K	Рабочий ток	Ia	5,8 A
Переохлаждение	ΔT _{sc}	2 K	Мощность экономайзера		1,1 кВт

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПРЕССОРА

Тип компрессора	Спиральный	Электропитание	~3/400В/50Гц
Бренд компрессора	RIDAN	Максимальный рабочий ток	8,3 A
Модель компрессора	RCIL13	Пусковой ток	61 A
Количество компрессоров	1 шт	Пуск электродвигателя	DOL 100% Y
Заправка маслом	1,40 л		

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНДЕНСАТОРА

Бренд вентилятора	WEIGUANG	Мощность конденсатора ΔT=10	7 кВт
Бренд компрессора	YWF6E-500S-137/35	Уровень звуковой мощности	66
Кол-во моторов	1 шт	Уровень шума (10м)	34
Кол-во полюсов	6		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АГРЕГАТА

Объем ресивера хладагента	1,6 л	Настройка пред. клапана	N/A бар
Объем ресивера масла	N/A л		
Длина	1330 мм	Линия нагнетания на конденсатор	N/A мм
Ширина	706 мм	Линия жидкостная с конденсатора	N/A мм
Высота	911 мм	Линия жидкостная на испаритель	12 мм
Масса нетто	150 кг	Линия всасывания с испарителя	22 мм

