



SLXi-300

Новое поколение авторефрижераторных установок

- Надёжная работа
- Самый низкий уровень выбросов
- Увеличение срока хранения
- Облегчённый монтаж
- Самый низкий уровень шума
- Проверенные практикой компоненты
- Оптимальный мониторинг данных и управление ими

Конденсатор Ширина 2 076 mm x Глубина 537.4 mm x Высота 2 279 mm

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Холодопроизводительность

Чистая холодопроизводительность системы в условиях ATP при температуре окружающей среды 30 °C

Производительность при работе от двигателя при 0 °C	Вт	15 000
Производительность при работе от двигателя при -20 °C	Вт	7 900
Производительность при работе от источника резервного электропитания при 0 °C	Вт	11 900
Производительность при работе от источника резервного электропитания при -20 °C	Вт	6 200

Теплопроизводительность

В пути	Вт	12 000
--------	----	--------

Воздушный поток

Не зависит от частоты вращения двигателя установки

Объёмный расход воздуха при статическом давлении 0 Па	m ³ /hr	5 000
Объём воздушного потока в полностью загруженном полуприцепе	m ³ /hr	4 680
Скорость нагнетания – напор воздуха	м/с	14

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Компрессор

Модель		X430 C5
Объём	см ³	492

Стандартный (длина отсека, хладагент...)

Длина отсека	м	15
Хладагент		R-452A
Контроллер		Smart Reefer 3

Выход на температурный режим

от +20 °C до -20 °C (мин.)		150
----------------------------	--	-----

Вес

Модель 30	кг	737 (Whisper option + 85 kg)
Модель 50	кг	793 (Whisper option + 85 kg)

Габаритные размеры

Высота	мм	2 279
Ширина	мм	2 076
Глубина	мм	537.4
Высота конденсатора	мм	2 279
Ширина конденсатора	мм	2 076
Глубина конденсатора	мм	537.4

Двигатель

Модель		TK 486V
Номинал	кВт	17.9
Интервал технического обслуживания	час	3 000

ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ УСТАНОВКИ – МОНОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

Резервный электродвигатель		
Напряжение / число фаз / частота		400 / 3 / 50
ток	кВт	9.3

Хладагент		
Заправка	кг	5

ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ УСТАНОВКИ – МОНОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

	СТАНДАРТНАЯ ФУНКЦИЯ	ОПЦИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА ЗАВОДЕ	ОПЦИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ДИЛЕРОМ
Life cost management			
Fuel level sensor		x	x
Premium AGM battery	x		
2-year warranty coverage	x		
EMI 3000: Extended maintenance interval	x		
Data capture & communications			
TouchPrint Printer			x
ServiceWatch maintenance logger	x		
TouchPrint data logger			x
TrackKing? (tracking and load monitoring)	x		
Wintrac (data analysis software)			x
USB data port	x		
Load Protection			
Thermo King GDP PharmaSolutions Package		x	x
OptiSet™ Plus	x		
Produce Protection Plus (ETV & Temperature Modulation)	x		
Air Chute		x	x
Discharge Air Control Freeze protection	x		
OptiSet Plus pre-set operating parameters	x		
Door switches		x	x
Diesel/Electric Auto Switching + Auto Phase Correction	x		
Customization			
Snow Kit dealer fitted		x	x
Tail lift battery charger		x	x
Whisper kit acoustic		x	
Protection bars (ships in multiples of 3)			x
Low voltage disconnect	x		
Solar Panel		x	x
Fuel Tank (Plastic 230L or Aluminium 190L)		x	x
Shock Protection Bars			x
Ease of Use			
Kit Drop Down HMI		x	x
Rear remote control SR-3		x	x
Status light			x
Triple Combo Display (Fuel, Alarms, Temperature indications)		x	x
Fuel filtration and priming system		x	x



SLXi-400

Новое поколение авторефрижераторных установок

- Надёжная работа
- Самый низкий уровень выбросов
- Увеличение срока хранения
- Облегчённый монтаж
- Самый низкий уровень шума
- Проверенные практикой компоненты
- Оптимальный мониторинг данных и управление ими

Конденсатор Ширина 2 076 mm x Глубина 537.4 mm x Высота 2 279 mm

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Холодопроизводительность

Чистая холодопроизводительность системы в условиях ATP при температуре окружающей среды 30 °C

Производительность при работе от двигателя при 0 °C	Вт	18 700
Производительность при работе от двигателя при -20 °C	Вт	10 000
Производительность при работе от источника резервного электропитания при 0 °C	Вт	13 200
Производительность при работе от источника резервного электропитания при -20 °C	Вт	7 100

Теплопроизводительность

В пути	Вт	13 300
--------	----	--------

Воздушный поток

Не зависит от частоты вращения двигателя установки

Объёмный расход воздуха при статическом давлении 0 Па	m ³ /hr	5 500
Объём воздушного потока в полностью загруженном полуприцепе	m ³ /hr	5 100
Скорость нагнетания – напор воздуха	м/с	16

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Компрессор

Модель		X430 C5
Объём	см ³	492

Стандартный (длина отсека, хладагент...)

Длина отсека	м	16
Хладагент		R-452A
Контроллер		Smart Reefer 3

Выход на температурный режим

от +20 °C до -20 °C (мин.)		120
----------------------------	--	-----

Вес

Модель 30	кг	737 (Whisper option + 85 kg)
Модель 50	кг	792 (Whisper option + 85 kg)

Габаритные размеры

Высота	мм	2 279
Ширина	мм	2 076
Глубина	мм	537.4
Высота конденсатора	мм	2 279
Ширина конденсатора	мм	2 076
Глубина конденсатора	мм	537.4

Двигатель

Модель		TK 486V
Номинал	кВт	17.9
Интервал технического обслуживания	час	3 000

ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ УСТАНОВКИ – МОНОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

Резервный электродвигатель		
Напряжение / число фаз / частота		400 / 3 / 50
ток	кВт	9.3

Хладагент		
Заправка	кг	5.5

ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ УСТАНОВКИ – МОНОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

	СТАНДАРТНАЯ ФУНКЦИЯ	ОПЦИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА ЗАВОДЕ	ОПЦИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ДИЛЕРОМ
Life cost management			
Fuel level sensor		x	x
Premium AGM battery	x		
2-year warranty coverage	x		
EMI 3000: Extended maintenance interval	x		
Data capture & communications			
TouchPrint Printer			x
ServiceWatch maintenance logger	x		
TouchPrint data logger			x
TrackKing? (tracking and load monitoring)	x		
Wintrac (data analysis software)			x
USB data port	x		
Load Protection			
Thermo King GDP PharmaSolutions Package		x	x
Produce Protection Plus (ETV & Temperature Modulation)	x		
Air Chute		x	x
Discharge Air Control Freeze protection	x		
OptiSet Plus pre-set operating parameters	x		
Door switches		x	x
Diesel/Electric Auto Switching + Auto Phase Correction	x		
Customization			
Snow Kit dealer fitted		x	x
Tail lift battery charger		x	x
Whisper kit acoustic		x	
Protection bars (ships in multiples of 3)			x
Low voltage disconnect	x		
Solar Panel		x	x
Fuel Tank (Plastic 230L or Aluminium 190L)		x	x
Ease of Use			
Kit Drop Down HMI		x	x
Rear remote control SR-3		x	x
Status light			x
Triple Combo Display (Fuel, Alarms, Temperature indications)		x	x
Fuel filtration and priming system		x	x



SLXi Spectrum

Идеально подходит для транспортировки в мультитемпературном режиме

- Мультитемпературная конфигурация означает более эффективное использование транспортного средства
- Усовершенствованный контроллер SR-3
- Надёжность в эксплуатации

Конденсатор Ширина 2 076 mm x Глубина 537.4 mm x Высота 2 279 mm

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Холодопроизводительность

Чистая холодопроизводительность системы в условиях ATP при температуре окружающей среды 30 °C

Производительность при работе от двигателя при 0 °C	Вт	19 100
Производительность при работе от двигателя при -20 °C	Вт	9 000
Производительность при работе от источника резервного электропитания при 0 °C	Вт	11 200
Производительность при работе от источника резервного электропитания при -20 °C	Вт	6 100

Теплопроизводительность

В пути	Вт	12 000
--------	----	--------

Воздушный поток

Не зависит от частоты вращения двигателя установки

Объёмный расход воздуха при статическом давлении 0 Па	m ³ /hr	5 000
Объём воздушного потока в полностью загруженном полуприцепе	m ³ /hr	4 680
Скорость нагнетания – напор воздуха	м/с	15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Компрессор

Модель		X430 C5
Объём	см ³	492

Стандартный (длина отсека, хладагент...)

Длина отсека	м	15
Хладагент		R-452A
Контроллер		Smart Reefer 3

Вес

Модель 30	кг	759 (Whisper option + 85 kg)
Модель 50	кг	814 (Whisper option + 85 kg)

Габаритные размеры

Высота испарителя S-2	мм	200
Ширина испарителя S-2	мм	760
Глубина испарителя S-2	мм	1 000
Высота испарителя S-3	мм	200
Ширина испарителя S-3	мм	1 100
Глубина испарителя S-3	мм	1 000
Высота	мм	2 279
Ширина	мм	2 076
Глубина	мм	537.4
Высота конденсатора	мм	2 279
Ширина конденсатора	мм	2 076
Глубина конденсатора	мм	537.4

Двигатель

Модель		TK 486V
Номинал	кВт	17.9
Интервал технического обслуживания	час	3 000

Резервный электродвигатель

Напряжение / число фаз / частота		400 / 3 / 50
ток	кВт	9.3

ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ УСТАНОВКИ – МУЛЬТИТЕМПЕРАТУРНЫЕ

Хладагент

Заправка

кг

9.5

AVAILABLE EVAP CONFIGURATIONS

S-2, S-3, S4.2

ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ УСТАНОВКИ – МУЛЬТИТЕМПЕРАТУРНЫЕ

	СТАНДАРТНАЯ ФУНКЦИЯ	ОПЦИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА ЗАВОДЕ	ОПЦИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ДИЛЕРОМ
Life cost management			
Precision Temperature Control (PTC)	x		
Fuel level sensor		x	x
Premium AGM battery	x		
2-year warranty coverage	x		
EMI 3000: Extended maintenance interval	x		
Data capture & communications			
TouchPrint Printer			x
ServiceWatch maintenance logger	x		
TouchPrint data logger			x
TrackKing? (tracking and load monitoring)	x		
Wintrac (data analysis software)			x
USB data port	x		
Load Protection			
Host Zone Null	x		
Thermo King GDP PharmaSolutions Package		x	x
Produce Protection Plus (ETV & Temperature Modulation)	x		
Air Chute		x	x
Discharge Air Control Freeze protection	x		
Door switches		x	x
Diesel/Electric Auto Switching + Auto Phase Correction	x		
Customization			
Snow Kit dealer fitted		x	x
Tail lift battery charger		x	x
Whisper kit acoustic		x	
Protection bars (ships in multiples of 3)			x
Low voltage disconnect	x		
Solar Panel		x	x
Fuel Tank (Plastic 230L or Aluminium 190L)		x	x
Evaporator guard		x	x
Ease of Use			
Kit Drop Down HMI		x	x
Rear remote control SR-3		x	x
Status light			x
Triple Combo Display (Fuel, Alarms, Temperature indications)		x	x
Fuel filtration and priming system		x	x



SLXi Spectrum Whisper Pro

Лучшая в своём классе бесшумная работа благодаря компонентам с низким уровнем шума

- соответствует самым строгим стандартам шумопоглощения;
- не требует ручного вмешательства для включения или выключения режима PIEK;
- Комплексные меры по локализации шума в границах конструкции установки

Конденсатор Ширина 2 076 mm x Глубина 537.4 mm x Высота 2 279 mm

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Холодопроизводительность при высокой скорости

Производительность при работе от двигателя при 0 °С	Вт	18 400
Производительность при работе от двигателя при -20 °С	Вт	9 000

Холодопроизводительность в режиме PIEK

Производительность при работе от двигателя при 0 °С		12 400
Производительность при работе от двигателя при -20 °С		5 800

Холодопроизводительность

Чистая холодопроизводительность системы в условиях ATP при температуре окружающей среды 30 °С

Производительность при работе от двигателя при 0 °С	Вт	18 400
Производительность при работе от двигателя при -20 °С	Вт	9 000
Производительность при работе от источника резервного электропитания при 0 °С	Вт	10 500
Производительность при работе от источника резервного электропитания при -20 °С	Вт	6 100

Воздушный поток

Не зависит от частоты вращения двигателя установки

Объёмный расход воздуха при статическом давлении 0 Па	м ³ /hr	5 000
Объём воздушного потока в полностью загруженном полуприцепе	м ³ /hr	4 680
Скорость нагнетания – напор воздуха	м/с	15

Теплопроизводительность

В пути	Вт	12 000
--------	----	--------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Компрессор

Модель		X430 C5
Объём	см ³	492

Стандартный (длина отсека, хладагент...)

Длина отсека	м	15
Хладагент		R-452A
Контроллер		Smart Reefer 3

Вес

Модель 30	кг	844
Модель 50	кг	900

Габаритные размеры

Высота	мм	2 279
Ширина	мм	2 076
Глубина	мм	537.4
Высота конденсатора	мм	2 279
Ширина конденсатора	мм	2 076
Глубина конденсатора	мм	537.4

Двигатель

Модель		TK 486V
Номинал	кВт	17.9
Интервал технического обслуживания	час	3 000

Резервный электродвигатель

Напряжение / число фаз / частота		400 / 3 / 50
ток	кВт	9.3

ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ УСТАНОВКИ – МУЛЬТИТЕМПЕРАТУРНЫЕ

Хладагент

Заправка	кг	9.5
----------	----	-----

AVAILABLE EVAP CONFIGURATIONS

S-2, S-3, S4.2

ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ УСТАНОВКИ – МУЛЬТИТЕМПЕРАТУРНЫЕ

	СТАНДАРТНАЯ ФУНКЦИЯ	ОПЦИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА ЗАВОДЕ	ОПЦИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ДИЛЕРОМ
Life cost management			
Precision Temperature Control (PTC)	x		
Fuel level sensor		x	x
Premium AGM battery	x		
2-year warranty coverage	x		
EMI 3000: Extended maintenance interval	x		
Data capture & communications			
TouchPrint Printer			x
ServiceWatch maintenance logger	x		
TouchPrint data logger			x
TrackKing? (tracking and load monitoring)	x		
Wintrac (data analysis software)			x
USB data port	x		
Load Protection			
Host Zone Null	x		
Thermo King GDP PharmaSolutions Package		x	x
Produce Protection Plus (ETV & Temperature Modulation)	x		
Air Chute		x	x
Discharge Air Control Freeze protection	x		
Door switches		x	x
Diesel/Electric Auto Switching + Auto Phase Correction	x		
Customization			
Snow Kit dealer fitted		x	x
Tail lift battery charger		x	x
Whisper kit acoustic		x	
Protection bars (ships in multiples of 3)			x
Low voltage disconnect	x		
Solar Panel		x	x
Fuel Tank (Plastic 230L or Aluminium 190L)		x	x
Evaporator guard		x	x
Ease of Use			
Kit Drop Down HMI		x	x
Rear remote control SR-3		x	x
Status light			x
Triple Combo Display (Fuel, Alarms, Temperature indications)		x	x
Fuel filtration and priming system		x	x



Конденсатор Ширина 2 076 mm x Глубина 537.4 mm x Высота 2 279 mm

SLXi-300 Whisper Pro

Первая в Европе установка для полуприцепов, отвечающая требованиям уровня V

- Надёжность в эксплуатации
- Самые низкие выбросы
- Увеличенный срок годности при хранении
- Более простая установка
- соответствует самым строгим стандартам шумопоглощения:
- не требует ручного вмешательства для включения или выключения режима PIEK;
- Зарекомендовавшие себя компоненты
- Оптимальный контроль данных и управление данными

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Холодопроизводительность при высокой скорости

Производительность при работе от двигателя при 0 °C	Вт	16 500
Производительность при работе от двигателя при -20 °C	Вт	9 400

Холодопроизводительность в режиме PIEK

Производительность при работе от двигателя при 0 °C		10 800
Производительность при работе от двигателя при -20 °C		6 500

Холодопроизводительность

Чистая холодопроизводительность системы в условиях ATP при температуре окружающей среды 30 °C

Производительность при работе от двигателя при 0 °C	Вт	16 500
Производительность при работе от двигателя при -20 °C	Вт	9 400
Производительность при работе от источника резервного электропитания при 0 °C	Вт	10 100
Производительность при работе от источника резервного электропитания при -20 °C	Вт	5 800

Воздушный поток

Не зависит от частоты вращения двигателя установки

Объёмный расход воздуха при статическом давлении 0 Па	м³/hr	5 000
Объём воздушного потока в полностью загруженном полуприцепе	м³/hr	4 680
Скорость нагнетания – напор воздуха	м/с	14

Теплопроизводительность

В пути	Вт	12 000
--------	----	--------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Компрессор

Модель		X430 C5
Объём	см³	492

Стандартный (длина отсека, хладагент...)

Длина отсека	м	15
Хладагент		R-452A
Контроллер		Smart Reefer 3

Выход на температурный режим

от +20 °C до -20 °C (мин.)		130
----------------------------	--	-----

Вес

Модель 30	кг	822
Модель 50	кг	878

Габаритные размеры

Высота	мм	2 279
Ширина	мм	2 076
Глубина	мм	537.4
Высота конденсатора	мм	2 279

Двигатель

Модель		TK 486V
Номинал	кВт	17.9
Интервал технического обслуживания	час	3 000

ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ УСТАНОВКИ – МОНОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

Ширина конденсатора	мм	2 076
Глубина конденсатора	мм	537.4

Резервный электродвигатель

Напряжение / число фаз / частота		400 / 3 / 50
ток	кВт	9.3

Хладагент

Заправка	кг	5
----------	----	---

ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ УСТАНОВКИ – МОНОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

	СТАНДАРТНАЯ ФУНКЦИЯ	ОПЦИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА ЗАВОДЕ	ОПЦИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ДИЛЕРОМ
Life cost management			
Fuel level sensor		x	x
Premium AGM battery	x		
2-year warranty coverage	x		
EMI 3000: Extended maintenance interval	x		
Data capture & communications			
TouchPrint Printer			x
ServiceWatch maintenance logger	x		
TouchPrint data logger			x
TrackKing? (tracking and load monitoring)	x		
Wintrac (data analysis software)			x
USB data port	x		
Load Protection			
Thermo King GDP PharmaSolutions Package		x	x
OptiSet™ Plus	x		
Produce Protection Plus (ETV & Temperature Modulation)	x		
Air Chute		x	x
Discharge Air Control Freeze protection	x		
OptiSet Plus pre-set operating parameters	x		
Door switches		x	x
Diesel/Electric Auto Switching + Auto Phase Correction	x		
Customization			
Snow Kit dealer fitted		x	x
Tail lift battery charger		x	x
Whisper kit acoustic		x	
Protection bars (ships in multiples of 3)			x
Low voltage disconnect	x		
Solar Panel		x	x
Fuel Tank (Plastic 230L or Aluminium 190L)		x	x
Ease of Use			
Kit Drop Down HMI		x	x
Rear remote control SR-3		x	x
Status light			x
Triple Combo Display (Fuel, Alarms, Temperature indications)		x	x
Fuel filtration and priming system		x	x