



**Акционерное Общество**  
**Каспийский Трубопроводный Консорциум-Р**

Исх. № Out-L-CPCR-0599-2021

Участникам тендера

№0244-PROC-2020

Дата: 29.01.2021

Поставка материалов для систем ОВКВ  
для КТК-Р

Тема: предоставление дополнительной  
технической информации, тендер №0244-PROC-2020

Уважаемые участники тендера!

В рамках проводимого тендера №0244-PROC-2020 Поставка материалов для систем ОВКВ для КТК-Р предоставляем дополнительную техническую информацию на следующие позиции:

- поз.24 PID 56932189 Теплообменник: опросный лист с дополнительными техническими характеристиками (приложение 1);
- поз.32 PID 56936344 Помпа (конденсатный насос) Hartell MA 01720 A2-SA для прецизионного кондиционера Stulz ASU 391A: фото шильда кондиционера (приложение 2);
- поз.33 PID 56936345 Помпа (конденсатный насос) March AB-2F/ Sauermann SI-82 для прецизионного кондиционера Stulz ASU CCD61A фото шильда кондиционера (приложение 3).

Просим принять к сведению при подготовке тендерного предложения.

Приложение:

1. ОЛ на теплообменник, 1 л.;
2. фото шильда кондиционера ASU 391A, 1 л.;
3. фото шильда кондиционера ASU CCD61A, 1 л.

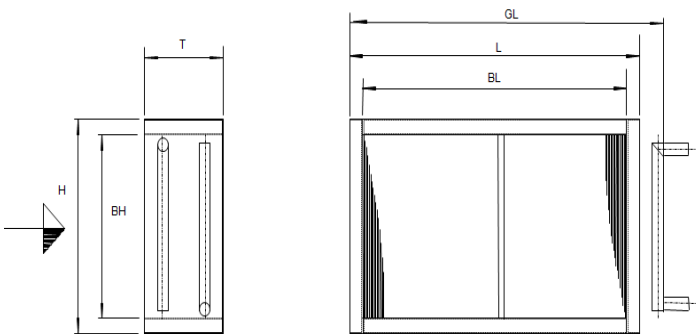
Менеджер по закупкам

Д.В. Рыжик

Подготовил: Е.А.Лишаева  
Тел.: +7(495)966-5016

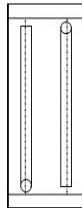
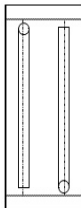
**Опросный лист на позицию 1051258 теплообменник**

Общие данные	Требуемые параметры		Предложение участника
нагреватель, охладитель	охладитель		
<b>Название, модель, производитель</b>			
требуемая мощность	42,7	кВт	
площадь поверхности		м <sup>2</sup>	
<b>Данные по воздуху</b>		резерв поверхности	%
расход	на выходе	5760	м <sup>3</sup> /ч
скорость	если известно	2,3	м/с
температура	на входе	30,6	°C
	на выходе	16	°C
относительная влажность	на входе (если)	47	%
	на выходе (если)	88	%
ограничения по падению давления	если известно		Па
конденсат			кг/ч
<b>Данные по теплоносителю</b>		тип теплоносителя	<b>вода</b>
расход	кг/ч, (м <sup>3</sup> /ч)	7310 (7,31)	кг/ч(м <sup>3</sup> /ч)
температура	подача	7	°C
	обратка	12	°C
ограничения по падению давления	если известно	26,7	кПа
<b>Данные по размерам</b>			
внешние габариты изделия	длина GL	1300	мм
	высота Н	635	мм
	ширина Т	185	мм
сечение для прохода воздуха	длина рабочая BL		мм
	высота рабочая ВН		мм
диаметр подводящих патрубков коллекторов теплообменника (резьба в ", пайка, фланец)	резьба	G 1-1/4	"
	на выходе резьба	G 1-1/4	"
масса			кг
внутренний объем			л
материал коллекторов	St, Cu	Cu	
расположение коллекторов	VL, VR	согласно чертежу "тоСТО.pdf"	



правое исполнение VR

левое исполнение VL



Инженер по эксплуатации систем ОВКВ

М.В. Ивченко

abhängig.  
omversorgung  
b



Typenschild / type plate  
plaque d'appareil



Lieferant  
manufacturer  
vendeur

**STULZ GmbH Hamburg**  
Holsteiner Chaussee 283, D-22457 Hamburg

Typ **ASU 391 A**  
type  
type

Versorgungsspannung **400 V ± 10%**  
supply voltage  
tension de service **50 Hz ± 1%**

Artikel-Nr.  
Item-no.  
numéro d'article

**B84151**

Kältemittel **R407c**  
refrigerant  
refrigerant

Kommission/Alt  
commission/alt  
commission/alt

**0530131044/01**

Max. Betriebsdruck **28 bar**  
max. operation pressure  
pression de fonction max.

Baujahr  
model  
modele

**2013**

S Nr.  
s -no.  
no. serie

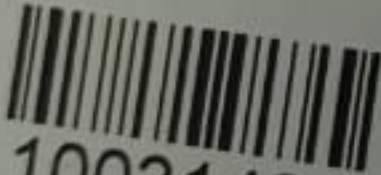


**10032396**

**Made in Germany**

**STULZ**Typenschild / type plate  
plaque d'appareilLieferant  
manufacturer  
vendeur**STULZ GmbH Hamburg**

Holsteiner Chaussee 283, D-22457 Hamburg

Typ  
type  
type **CCD 61 A**Versorgungsspannung  
supply voltage **400 V ± 10%**  
tension de service **50 Hz ± 1%**Artikel-Nr.  
Item-no  
numéro d'article**B72041**Kältemittel  
refrigerant  
refrigerant **R407c**Kommission/Alt  
commission/alt  
commission/alt**0530131044/02**Max. Betriebsdruck  
max. operation pressure **28 bar**  
pression de fonction maxBaujahr  
model  
modele**2013**S Nr  
s-no  
no. serie**10031421****Made in Germany**

# REMARQUE

Mise en marche et service par personnel qualifié!

1. Inspection des cycles frigorifiques afin de découvrir des défauts d'étanchéité éventuels.

Contrôle de fonctionnement des interrupteurs à haute et basse pression.

Contrôle et remplissage des vases d'eau à condensation.

Stage des moteurs à ventilateurs, courroies trapézoïdales, des éléments à billes et des poulies deux heures d'opération.

Contrôle du voltage de tous les circuits électriques.

Fixer tous les raccords des avant mise en marche.

et ajustage de tous les éléments électriques et dispositifs de sécurité.

Installation des dispositifs de sécurité.

REDMI NOTE 9  
AI QUAD CAMERA