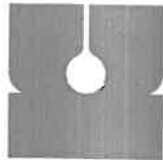


®

К Л И М А Т Е Х А Д



Димитровград 6400, ул."Бродско шосе"№1, тел.: (0391) 63 152; Директор : 63 157- факс : 63 157; офертен отдел; Вписано в рег.за търговски дружества, п.45, т.3, стр.119, ФД № 492г; на Хасковски Окръжен съд.; БУЛСТАТ-836143741 ; Банка: ДСК
ЕАД клон Димитровград, BIC STSABGSE IBAN: BG71STSA93000024955845;

К Л И М А Т Е Х А Д



№ 18651

Srt.Brodsko Shose.1, Dimitrovgrad; tel: (+359 391) 6 31 52; FAX (+359 391) 6 31 53; e-mail:info@klimatex.bg

ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

По проведени пазарни консултации № 44188 с предмет „Доставка на въздухоохладители за вентилационни системи 5,6 TL13, 10 и UV05”

От фирма „КЛИМАТЕХ” АД със седалище и адрес на управление в гр. Димитровград, ул. „Бродско шосе“ № 1, Тел: +359 391/63157, Вписано в рег.за търговски дружества, п.45, т.3, стр.119, ФД № 4/92г. на Хасковски Окръжен съд.; с ЕИК BG 836143741, ИН по ЗДС: BG836143741, представлявано от инж. Желязко Велев и инж. Венцислав Степанов - Изпълнителни Директори

№	ИД по ВААН	Наименование, описание и технически характеристики, съгласно техническото предложение	Ед. Мярка	К-во	Ед. Цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без ДДС
1.		Въздухоохладител с размери 1230x490x218мм, с охладителна мощност Q= 12 kW; дебит на въздуха 8200 м3/ч; при ступносител вода 20/25°С ,параметри на въздуха на входа на топлообменника 38°С,с влажност 50% на изход 33°С, Съпротивление по въздух /по-малко или равно/132 Pa. Допустимо работно налягане по вода 1.6MPa ; Клас на безопасност-3-0; Клас на качество- SV; Сеизмична категория - I	бр.	1	5 020,00 лв.	5 020,00 лв.

2.		<p>Въздухоохладител с размери 1735x985x218мм, с охладителна мощност $\dot{Q}=37\text{ kW}$; дебит на въздуха 21560 м³/ч; при студносител вода 20/25°C, параметри на въздуха на входа на топлообменника 38°C, влажност 50% на изход 33°C, Съпротивление по въздух /по-малко или равно/120 Pa. Допустимо работно налягане по вода 1.6MPa; Клас на безопасност-3-0; Клас на качество- SV; Сеизмична категория - 1</p>	бр.	1	9 250,00 лв.	9 250,00 лв.
		ОБЩА ЦЕНА:				14 270,00 лв.

Цените са без ДДС франко склада на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД
Срок на доставка: 40 календарни дни.

Начин на плащане: 50% аванс и 50% при визиране за готовност.

Гаранционен срок: 24 месеца от датата на доставка.

Изделията се придружат със сертификата за произход на материалите и качество, декларация за произход, гаранционна карта, заводски изпитателен протокол и приемо-предавателен протокол

ИЗП.ДИРЕКТОР:
/ инж. Ж. Велев/

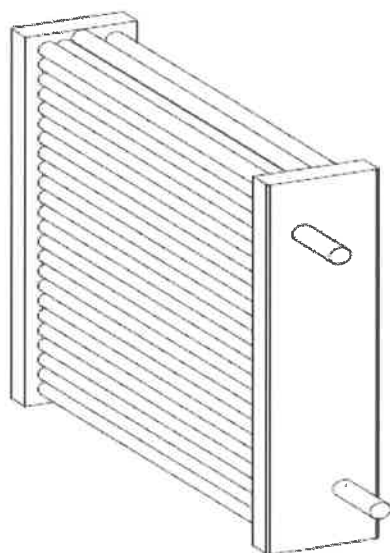
.....
/ инж. В. Степанов/



“ КЛИМАТЕХ” АД
ДИМИТРОВГРАД

ТЕХНИЧЕСКИ ПАСПОРТ

НА
ВЪЗДУХООХЛАДИТЕЛИ
тип ВО



Пор. №

Фабр. №

Димитровград, 2020

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Въздухоохладителите от предлагания ред са предназначени за охлаждане на въздуха при въздушни охлаждания , във вентилационни и климатични инсталации .

Като студоносител се използва студена вода с максимална температура +20/ 25 °С – с налягане до 1.6 МРа.

Този ред въздухоохладители за вода притежават високи потребителски качества. Теплообменната повърхност на въздухоохладителите е изработена от оребрени тръби на база стоманена тръба и алуминиеви ребра.

Този вид оребрени тръби са високо ефективни с гарантирано високо качество. Основните технически характеристики на въздухоохладителите са дадени в таблица 1. Общия вид на въздухоохладителите са показани на фиг.1.

Допустими отклонения на теплообменната повърхност $\pm 8\%$.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ

УКАЗАНИЯ ЗА МОНТАЖ , ПУСКАНЕ В ДЕЙСТВИЕ , ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА.

Свързването на въздухоохладителите с охладителя е с фланцово съединение .

При охладител вода да се спазва изискването за подаване от долу и отвеждане от горе.

Източването на въздухоохладителите се извършва през отвеждащите тръбопроводи . За целта на изхода на студоносителя трябва да се монтира шибър с пускател.

Преди пускане на въздухоохладителите в действие е необходимо да се провери:

плътността на връзките по пътя на въздуха,

плътността на връзките по топлоносител,

да се извърши централно обезвъздушаване на системата , в която са включени въздухоохладителите.

При експлоатация на въздухоохладителите да се спазва указаното върху табелката максимално допустимо работно налягане 1,6 МРа.

При опасност от замръзване е необходимо да се източва водата от цялата системата.

Охладителната повърхност трябва да се почиства периодически от прах и влакна, ако в инсталацията няма монтиран филтър, един път на два месеца при нормална запрашеност на въздуха и един път месечно при висока запрашеност / индустриална зона/

Ако в инсталацията има монтиран филтър , почистването трябва да става един път на шест месеца при климатични инсталации и един път на отоплителен сезон при отоплително вентилационни инсталации.

Фиг. 1

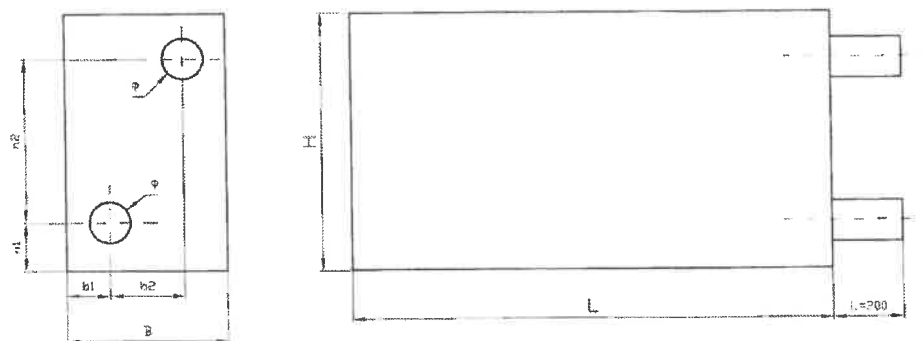


таблица 1

№	L mm	H mm	B mm	φ mm	h1 mm	h2 mm	B1 mm	B2 mm	топл.мощност-kW	дебит- m ³ /h
8	1230	490	218	38x3	30	430			12	8200
9	1735	985	218	57x3,5	40	905			37	21560

ОХРАНА НА ТРУДА

Не се допуска превишаване на указаното в табелките за данни максимално работно налягане.

ОСНОВНИ ДЕФЕКТИ, ПРИЧИНИ. НАЧИНИ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ

№ по ред	основни дефекти	ПРИЧИНИ	НАЧИН НА ОТСТРАНЯВАНЕ
1.	Увеличаване съпротивите на въздуха	след продължителна работа проходното сечение на въздухоохладителя е задръстено с прах.	да се продуха въздухоохладителя със згъстен въздух.
2	не дава пълна топлинна мощност	Намален дебит на в-ха от повреда на вентилатора намален дебит на водата от неизправна помпа необезвъздушена система	натягат се ремъците отстраняват се неизправностите Стите обезвъздушават се

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ И СЪХРАНЕНИЕ

Въздухоохладителите се транспортират в сглобен вид с всякакъв вид транспортни средства, като се вземат предпазни мерки срещу механични повреди и влага.

Въздухоохладителите трябва да се придружават от технически паспорт с инструкция за монтаж и експлоатация, сертификат за качество ,декларация за съответствие и декларация за произход на материалите.

ГАРАНЦИОННИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ

Гаранционния срок за всеки въздухоохладител е 24 месеца от експедицията



"КЛИМАТЕХ"-АД ДИМИТРОВГРАД



УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА КАЧЕСТВО

№.....

Продукта ВЪЗДУХООХЛАДИТЕЛИ тип

ВО.....
.....

Поръчка №.....

Фабричен №.....

Клиент: АЕЦ"КОЗЛОДУЙ".....

Удостоверението за качество е издадено на основание изпитателен протокол №.

Посоченият в настоящето удостоверение продукт отговаря на изискванията на техническата документация

Забележка:.....
.....

.....200...г.

/ дата /

ОТКК:

/подпис, печат/



ИЗПИТАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ

№.....

За изпитание плътност на-редов топлообменник.....
с р-риф№.....пор №.....

При проведената хидравлична проба на плътност при налягане.....МРа и задържане на налягането в продължение на ...30... min. не бе установен пропуск.

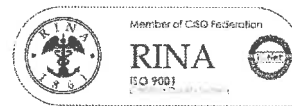
Манометъра на помпата не показва понижение на налягането.

.....200 ...г.

/ дата /

СТКК:.....

/подпис, печат/



ГАРАНЦИОННА КАРТА

Продукт

Тип..... фабр. . №.....

Гаранционен срок: 24 месеца от продажбата.

Продукта е закупен от:.....

/ клиент /

Поръчка №.....

.....200....г.

СТКК:.....

/ дата /

/ подпис, печат /

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. Съхранения в закрити складове и навеси.
2. Спазване Инструкцията за монтаж и експлоатация, съгласно Техническия паспорт

ДНЕВНИК ЗА ОТСТРАНЕНИ НЕСЪОТВЕТСТВИЯ ОТ СЕРВИЗА

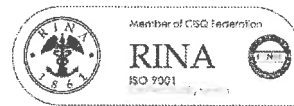
№	Дата	Отстранени несъответствия
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Сервиз:.....

Клиент:.....



“ КЛИМАТЕХ” АД
ДИМИТРОВГРАД



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният инж.Желязко Велев и инж Венцислав Степанов-Изп.Директори на „Климатех”АД,

Димитровград ул.“Бродско шосе” №1

Декларираме своята отговорност, че продукта **Въздухоохладител тип ВО**;, изработен с материали , които съответствуват на следните стандарти:

Тръба основна-ф25х2 мм материал S 235

1. Алумин.тръба – ф35.2х4.6 мм Състояние 1060А Н112
2. Стомана листова δ-2 мм; δ-4 мм; δ- 5 мм ; δ-8 мм; δ-4 мм материал S 235
3. Тръба стоманена ф18 мм ;ф38 мм ;ф50 мм ;ф114 мм материал S 235
4. Електроди ø2.5; ø3.25 „НОРД”

Изработката е контролирана съгласно действащата система за управление на качеството-ISO 9001.Декларираме , че ни е известно отговорността, която носим съгласно чл.313 от НК.

.....2020 г.

Декларатори:.....

Изп.Директори:

инж.Ж.Велев

инж.В.Степанов:

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаните Желязко Христов Велев с ЕГН 8105038481, притежаващ лична карта № 643728376, изд. на 16.12.2011г. от МВР Хасково и Венцислав Петров Степанов с ЕГН 7309208508, притежаващ лична карта № 650450729, изд. на 07.07.2010г. от МВР Хасково, представляващи "КЛИМАТЕХ" АД, в качеството си на Изпълнителни Директори, със седалище гр. Димитровград, и адрес на управление: гр. Димитровград., ул. "Бродско шосе" № 1, тел./факс: 0391/63157, вписано в търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК №836143741, ИН по ЗДДС № BG 836143741

ДЕКЛАРИРАМ:

Въздухоохладителите от наша оферта с ваш вх.№ ф-5357/16.09.2020г. се произвеждат в „Климатех“ АД, гр. Димитровград, България и отговарят на изискванията от техническата документация

Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от НК

Декларатор:

заличено на основание
ЗЗЛД

/ инж. Ж. Велев /

/ инж. В. Степанов /

