## HAV 로컬 열차리 검수 시트

2021/7/21	포엠테크(CONID19로 인하여 경기도소재인 ㈜피에스텍 대체장소로 선정)	(冷피에스텍	한화	한화에어로엔진_베트남으로 발송 전 사전검수
검수일	검수장소	제작자	검수자	검수내용

사양서를기반기으로 작성된 하기 항목에 따라 검수를 진행하였음.

2021 / 7 / 21

㈜피에스텍담당자	17/1/25/
한화담당자	K Not

양복(만와에어도스페이스 공급 사양서 기준)	결과치	vender	user	다
2-2. 설계기준				
온도균일도 : +(-)14°C		0		
승온온도 : 5~10°C 또는 그 이상(18°C)		C	0	
2-3. 설치사양				
1차전원:380V/50Hz/3P		0		
2-4. 설비요구 기능				
치노 온도컨트롤러, 6채널		0		

<u> </u>		0		٥
자동가열 / 수동가열 가능		G		
Tower Lamp 설치		O		
작화 문자 2개국어(국문, 영문)	해당사항없음(터치없음)			
비상정지 기능		G		
과전류 보호차단		C		
2-5. 상세사양		)		
2-5-1. 가열장치				
고주파 출력 : 50KW / 10KHz		C		
발진방식 : IGBT		O		2
냉각방식 :수냉, 순수사용		O		
출력조정범위 : 15% ~ 100%	5.6 ~ (5.4)	C		
출력안정도 : +(-)1.0%(최대정격출력)		G		
과열방지장치설정치 : 1%이내 또는+(-)3°C		G		
.열전대 : K type, 6개이상		C		
기록계 : 온도-시간 그래프, 엑셀시트기록, 프린터 기능		0		
기록계 : 1분이하 단위기록, 6채널 이상		C		
색상 : 2.5Y/1 Ivory		G		
2-5-2. 가열코일		\	•	
재절 : Copper				
외경80 2개, 외경50 2개, 내역40 2개(총6개)		0		
상/하 축조정 300mm & 회전		0		
좌/우 축조정 300mm & 회전		G		
2-5-3. chiller unit				
냉각용량 : 10RT		0		
사용압력 : 3.5Kg/cm^2		0		
2-5-4. 작업 Table				
색상 : 2.5Y/1 Ivory	청록색	O		
상판:OD1300mm, Bakelite, 테이블 테두리 grooves가곳		(		

아르곤 gas bag	公本一回 写琴	0	
아르곤gas 주입구(퀵커블러 사용)	반대편 커플러	0	
- 2-5-5. 열전대 휴대용 Spot 용접기			
3KVA, 220V단상		0	
2-5-6. Spare Part			
온도컨트롤러(치노)	00	0	
과열방지 장치	3	0	
• 3-2. 안전사항			
제품과열방지		O	
전원 과전류 계전기		0	
전원 역, 결상 검출기		O	۰
출력 전압 및 주파수 계전기		0	
Fast acting fuse(이상발생시 고속차단)		C	
가열코일 접지 계전기	코일터치 삭제 합의	: [	
칠러 압력센서		0	
칠러 온도센서		0	
Door Inter Lock	전원장치 도어락 있음.	0	
날카로운 모서리 안전 스펀지 부착	464岁公里	l	
안전 스티커 부착(고온주의, 감전주의)			
よ. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.			

なナナを入む

/ を必必人 女中へ Cover, 当五 Cover

2. 81) Card elay lea 38

3. Chiller In/out hose shafe that

4. D.T उहाड़ त्रम्य उहा

5. 아크곤 백 여치부 공공 6. 안전스티커 덕칙

1. Lay-out 各 林茂彩 報音五人

8. 미뉴억 등이 포함되어있는 USIS 공급

9. 안전화, 안전을 준내 (HE당 Set-up A)

10. part list (온도관트록가 온도경보건 , 코존) 전달후 인속안전 Sign 받는 것.