

	<h2>Scheda di Manutenzione</h2>	WP 07 05 06 18 Pagina 1 di 2
Titolo:	Scheda di manutenzione Condizionatori d'aria Konvekta R134a - bus	Data: 23.09.2021
Campo di applicazione:	Personale addetto alla manutenzione	Dato: WP07050618-R04 Wartung Bus italiano

Pos.:	Manutenzione- / caratteristiche di lavorazione	Dispendio di tempo (ca. in minuti)	Parametri di verifica / regolazioni - Commenti	Intervallo di manutenzione				
				A	B	C	D	
WK								
1.	Controllare tutti I filtri aria.	10 min.	Pulire o sostituire, se necessario, il dispositivo di collaudo visivo.	X				
2.	Controlla il livello olio compressore (spia di ispezione).	5 min.	Dopo 5 min. di autonomia il livello dell'olio deve essere visibile nella spia.		X			
3.	Controllare le condizioni e la tensione cinghie a V del compressore.	5 min.	Collaudo visivo e funzionale.		X			
4.	Controllare il serraggio delle viti della piastra compressore.	5 min.			X			
5.	Verificare il funzionamento della frizione elettromagnetica del compressore.	2 min.	Collaudo visivo e funzionale.			X		
6.	Controlla lo stato del refrigerante nel sistema di condizionamento (spia).	10 min.	Dopo 2 min. di autonomia la spia di ispezione dovrà essere esente da bolle d'aria.			X		
7.	Se il punto 6 presenta anomalie >> Controllare se i cavi del refrigerante e le connessioni presentano perdite.	10 min.	Collaudo visivo			X		
8.	Controllare il ricevitore di liquido.	5 min.	Collaudo visivo in base alla Direttiva Attrezzature a Pressione Corrosione e danni meccanici.			X		
9.	Ricambio filtro disidratatore.	30 min.				X		
10.	Controllare che il condensatore e l'evaporatore dello scambiatore di calore non sia contaminato.	15 min.	Pulire, se necessario, il dispositivo di collaudo visivo e allineare le alette.			X		
11.	Controllare la funzionalità dell'Interruttore di alta pressione (HP) e bassa pressione (LP).	10 min.	<u>Standard KONVEKTA:</u> HP: off: 25,0 (+/-0,5) bar / on: 18,0 (+0,5/-0,5) bar LP: on 0,3 bar (+/-0,2) / on 2,1 bar (+/-0,2) <u>ATTENZIONE:</u> A seconda della versione, i valori di impostazione possono variare in base ai diversi produttori: vedi targhette!			X		

Pos.:	Manutenzione- / caratteristiche di lavorazione	Parametri di verifica / regolazioni	Commenti	Intervalli di manutenzione				
				A	B	C	D	E
12.	Controllare connettori, sensori, fusibili e cavi elettrici.	10 min.	Collaudo visivo per corrosione e sfregamenti. Controllare che i collegamenti a spina e i collegamenti elettrici siano a tenuta.			X		
13.	Collaudo funzionale (riscaldamento - raffreddamento) con diagnosi. Errore lettura di memoria. Verificare il funzionamento di tutte le ventole e i soffianti, così come il funzionamento di alette e valvole (incl. scatola frontale).	30 min.	Collaudo funzionale sistema di accoppiamento.			X		
14.	Controllare il posizionamento e la tenuta di tutti i cavi di aria condizionata e riscaldamento.	10 min.	Collaudo visivo			X		
15.	Rinnovare il riempimento dell'olio del compressore in conformità all'indicazione rilasciata dal costruttore del condensatore: In questo caso il primo cambio dell'olio è consigliato entro non oltre il periodo di 1 anno, poi ogni 3 anni o dopo 5000 ore di funzionamento.	Max. 180 min.	KVX40: 2,0 Litri KVX50: 2,6 Litri HGX34P / 255-2A bis 380-4A: 1,4 litri Tipo di olio: Triton SE 55 (olio estere) (H14-002-426)			(X)	X	
Intervalli di manutenzione per paesi a clima moderato		Intervalli di manutenzione per paesi a clima molto caldi (paesi con temperature predominanti >40°C)	Intervalli di manutenzione per paesi tropicali con alta umidità predominante					
A	Lavori di manutenzione ogni 3 mesi.	Lavori di manutenzione ogni 2 settimane.	Lavori di manutenzione mensile.					
B	Lavori di manutenzione ogni 6 mesi.	Lavori di manutenzione ogni 6 mesi.	Lavori di manutenzione ogni 6 mesi.					
C	Lavori di manutenzione annuale.	Lavori di manutenzione annuale.	Lavori di manutenzione annuale.					
D	Lavori di manutenzione ogni 3 anni.	Lavori di manutenzione o 5000 ore di funzionamento.	Lavori di manutenzione o 5000 ore di funzionamento.					

Creato da	Testato da	Approvato da	Revisione:
O. Aubel (TKD)	R. Boland	B. Kern (TKD)	R04
Data, Firma	Data, Firma	Data, Firma	Replaces Version: R03 of: 31.05.2016