













Kit di manutenzione originali CompAir

Valido da 04/2024

I kit di servizio originali CompAir forniscono **una soluzione semplice e conveniente** per la manutenzione preventiva e la riparazione dei motocompressori CompAir. Ogni kit di servizio è fatto su misura per le esigenze del compressore. Contengono una serie di pezzi di ricambio originali CompAir per aiutare a mantenere le frequenze di manutenzione e ridurre i tempi di inattività per la manutenzione e la riparazione.

Vantaggi

- 
Tutte le parti – un unico kit
- 
Limita i tempi di inattività
- 
Disponibile nella nostra rete di distribuzione
- 
Pratico e semplice, solo un riferimento per ordinare
- 
Prolunga la vita di servizio
- 
Comodi kit per facilitare la manutenzione e la logistica
- 
Riduzione dei costi
- 
Conforme agli standard attuali

Gamma Tipo Motore	Codice articolo	Kit di manutenzione		Piano di manutenzione		
		Descrizione	Parti per kit	Intervallo ²⁾	Olio per motore ³⁾	Lubrificanti Airend ⁴⁾
 C14-12 – C14 DLT0101	CC1186379	Kit di motore C14-12 – C14				
		Elemento del filtro dell'aria (motore) 1 Pezzo Filtro olio motore 1 Pezzo Filtro carburante motore 1 Pezzo Candela di accensione 2 Pezzi		Ogni 12 mesi o ogni 300 ore	5W-30/10W-30 4-Tempi – SJ o meglio C14-12 – C14 Sintesi sotto i -15°	
	CC1186378	Kit di manutenz. Airend C14-12 – C14		Ogni 12 mesi o ogni 600 ore		SCUO2000-20GT
	CC1186377	Kit di motore C14-12 – C14		Ogni 3 mesi o ogni 300 ore	Condizioni operative estreme	
		Elemento del filtro dell'aria (compr.) 1 Pezzo Filtro dell'olio (compressore) 1 Pezzo				
 C20 – C30 DLT0206	PKM0206-1	Kit di motore C20 – C30				
		Cartuccia del filtro dell'olio 1 Pezzo Filtro del tubo del carburante 1 Pezzo Filtro del carburante 1 Pezzo		Ogni 6 mesi o ogni 500 ore	ZS1216355-5L ZS1216356-20L ZS1216357-209L	
	PKA0206-1	Kit di manutenzione Airend C20 – C30		Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
		Cartuccia del filtro dell'olio 1 Pezzo Inserto del filtro aria 1 Pezzo Separatore di olio fine 1 Pezzo Sigillo 110X140 X1,5 EL 2 Pezzi				




¹⁾ Prezzo del kit, più conveniente rispetto all'ordine individuale.

²⁾ Gli intervalli di manutenzione si basano sulle ore di funzionamento o sui giorni di calendario, a seconda di quale sia il primo.

³⁾ Il lubrificante SACO32-20 è approvato per l'uso in tutti i modelli di compressore, tranne il DLT0207, e a temperature ambiente non superiori a 25°C in modo continuativo.

⁴⁾ Il lubrificante SCUO2000-20GT è approvato per l'uso in tutti i modelli di compressore (eccetto il DLT0207) e a temperature ambiente superiori a 25°C.



Gamma Tipo Motore	Codice articolo	Kit di manutenzione		Piano di manutenzione			
		Descrizione	Parti per kit	Intervallo ²⁾	Olio per motore ³⁾	Lubrificanti Airend ⁴⁾	
 C15-14 – C30 DLT0207	PKM0207-1	Kit di motore C15-14 – C30					
		E-Cartuccia/Filtro olio motore	1 Pezzo	Ogni 3 mesi o ogni 250 ore	ZS1216355-5L ZS1216356-20L ZS1216357-209L		
	Filtro del carburante	1 Pezzo					
	Sigillo/Insero separatore d'acqua	1 Pezzo					
	PKA0207-1	Kit di manutenz. Airend C15-14 – C30					
		Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		ZS1231213	
		Elemento filtro	1 Pezzo				
		Separatore di olio fine	1 Pezzo				
		R-Anello di tenuta 123,42x3,53					
		FKM 70 Shore	2 Pezzi				
 Elec50 DLT0501-1	PKA0501-1	Kit di manutenzione Airend Elec50					
		Separatore di olio fine	1 Pezzo	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20	
	Sigillo 141X170 X1,5	2 Pezzi					
	Filtro olio	1 Pezzo					
	Filtro a tappeto IP55	2 Pezzi					
	Filtro aria ECC-C105003	1 Pezzo					
 C35 – C62 DLT0407	PKM0407-1	Kit di motore C35 – C62					
		E-Cartuccia/Filtro olio motore	1 Pezzo	Ogni 6 mesi o ogni 500 ore	ZS1216355-5L ZS1216356-20L ZS1216357-209L		
		Filtro del carburante	1 Pezzo				
		Filtro del tubo del carburante	1 Pezzo				
		PKA0407-1	Kit di manutenzione Airend C35 – C42				
			Insero del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
			Insero di sicurezza	2 Pezzi			
			Separatore di olio fine	1 Pezzo			
			Sigillo	2 Pezzi			
			Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo			
	PKA0407-2	Kit di manutenzione Airend C50					
		Insero del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT	
		Insero di sicurezza	2 Pezzi				
		Separatore di olio fine	1 Pezzo				
		Sigillo	2 Pezzi				
		Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo				
	PKA0407-3	Kit di manutenzione Airend C62					
		Insero del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT	
		Insero di sicurezza	2 Pezzi				
		Separatore di olio fine	1 Pezzo				
		Sigillo	2 Pezzi				
		Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo				


¹⁾ Prezzo del kit, più conveniente rispetto all'ordine individuale.

²⁾ Gli intervalli di manutenzione si basano sulle ore di funzionamento o sui giorni di calendario, a seconda di quale sia il primo.

³⁾ Il lubrificante SACO32-20 è approvato per l'uso in tutti i modelli di compressore, tranne il DLT0207, e a temperature ambiente non superiori a 25°C in modo continuativo.

⁴⁾ Il lubrificante SCUO2000-20GT è approvato per l'uso in tutti i modelli di compressore (eccetto il DLT0207) e a temperature ambiente superiori a 25°C.



Gamma Tipo Motore	Codice articolo	Kit di manutenzione		Piano di manutenzione		
		Descrizione	Parti per kit	Intervallo ²⁾	Olio per motore ³⁾	Lubrificanti Airend ⁴⁾
 C35 – C50 DLT0408	PKM0408-1	Kit di motore C35 – C50				
		E-Cartuccia/Filtro olio motore	1 Pezzo	Ogni 6 mesi o ogni 500 ore	ZS1216355-5L ZS1216356-20L ZS1216357-209L	
		Filtro del carburante	1 Pezzo			
		Sigillo/Insero separatore d'acqua	1 Pezzo			
	PKA0408-1	Kit di manutenzione Airend C35 – C42				
		Insero del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
		Insero di sicurezza	2 Pezzi			
		Separatore aria-olio	1 Pezzo			
		Sigillo	2 Pezzi			
		Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo			
		Tappo a vite	1 Pezzo			
	PKA0408-2	Kit di manutenzione Airend C50				
		Insero del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
		Insero di sicurezza	2 Pezzi			
		Separatore aria-olio	1 Pezzo			
		Sigillo	2 Pezzi			
		Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo			
		Tappo a vite	1 Pezzo			
Nuovo Airend GD4 da 03/2019	PKA0408-3	Kit di manutenzione Airend C35 – C42				
		Insero del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
	Insero di sicurezza	2 Pezzi				
	Separatore aria-olio	1 Pezzo				
	Sigillo 110X140 X1,5 EL	2 Pezzi				
	Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo				
	Tappo a vite	1 Pezzo				
Nuovo Airend GD4 da 03/2019	PKA0408-4	Kit di manutenzione Airend C50				
		Insero del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
	Insero di sicurezza	2 Pezzi				
	Separatore aria-olio	1 Pezzo				
	Sigillo	2 Pezzi				
	Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo				
	Tappo a vite	1 Pezzo				



¹⁾ Prezzo del kit, più conveniente rispetto all'ordine individuale.

²⁾ Gli intervalli di manutenzione si basano sulle ore di funzionamento o sui giorni di calendario, a seconda di quale sia il primo.

³⁾ Il lubrificante SACO32-20 è approvato per l'uso in tutti i modelli di compressore, tranne il DLT0207, e a temperature ambiente non superiori a 25°C in modo continuativo.

⁴⁾ Il lubrificante SCUO2000-20GT è approvato per l'uso in tutti i modelli di compressore (eccetto il DLT0207) e a temperature ambiente superiori a 25°C.



Gamma Tipo Motore	Codice articolo	Kit di manutenzione		Piano di manutenzione		
		Descrizione	Parti per kit	Intervallo ²⁾	Olio per motore ³⁾	Lubrificanti Airend ⁴⁾
 C35 – C50 DLT0409 Nuovo Airend GD4 per C50 da 03/2019	PKM0409-1	Kit di motore C35 – C50				
		E-Cartuccia/Filtro carburante	1 Pezzo	Ogni 6 mesi o ogni 500 ore	ZS1216355-5L ZS1216356-20L ZS1216357-209L	
		Cartuccia del filtro (prefiltro del carburante)	1 Pezzo			
		Sigillo	1 Pezzo			
		E-Cartuccia/Filtro olio motore	1 Pezzo			
	PKA0409-1	Kit di manutenzione Airend C35 – C42				
		Inserto del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
		Inserto di sicurezza	2 Pezzi			
		Separatore aria-olio	1 Pezzo			
		Sigillo 110X140 X1,5 EL	2 Pezzi			
		Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo			
		Tappo a vite	1 Pezzo			
	PKA0409-2	Kit di manutenzione Airend C50				
		Inserto del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
		Inserto di sicurezza	2 Pezzi			
		Separatore aria-olio	1 Pezzo			
		Sigillo	2 Pezzi			
		Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo			
		Tappo a vite	1 Pezzo			
 C30-12 – C50 DLT0409-R1 Nuovo Airend GD4 per C35-14, C42-10 e C50 da 01/2022	PKM0409-1	Kit di motore C30-12 – C50				
		E-Cartuccia/Filtro carburante	1 Pezzo	Ogni 6 mesi o ogni 500 ore	ZS1216355-5L ZS1216356-20L ZS1216357-209L	
		Cartuccia del filtro (prefiltro del carburante)	1 Pezzo			
		Sigillo	1 Pezzo			
		E-Cartuccia/Filtro olio motore	1 Pezzo			
	PKA0409-1	Kit di manutenzione Airend C30-12 – C42				
		Inserto del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
		Inserto di sicurezza	2 Pezzi			
		Separatore aria-olio	1 Pezzo			
		Sigillo 110X140 X1,5 EL	2 Pezzi			
		Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo			
		Tappo a vite	1 Pezzo			
	PKA0409-2	Kit di manutenzione Airend C35-14, C42-10, C50				
		Inserto del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
		Inserto di sicurezza	2 Pezzi			
		Separatore aria-olio	1 Pezzo			
		Sigillo	2 Pezzi			
		Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo			
		Tappo a vite	1 Pezzo			




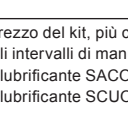


¹⁾ Prezzo del kit, più conveniente rispetto all'ordine individuale.

²⁾ Gli intervalli di manutenzione si basano sulle ore di funzionamento o sui giorni di calendario, a seconda di quale sia il primo.

³⁾ Il lubrificante SACO32-20 è approvato per l'uso in tutti i modelli di compressore, tranne il DLT0207, e a temperature ambiente non superiori a 25°C in modo continuativo.

⁴⁾ Il lubrificante SCUO2000-20GT è approvato per l'uso in tutti i modelli di compressore (eccetto il DLT0207) e a temperature ambiente superiori a 25°C.



Gamma Tipo Motore	Codice articolo	Kit di manutenzione		Piano di manutenzione		
		Descrizione	Parti per kit	Intervallo ²⁾	Olio per motore ³⁾	Lubrificanti Airend ⁴⁾
 C55 – C76 DLT0704	PKM0704-1	Kit di motore C55 – C76				
		E-Cartuccia/Filtro olio motore E-Cartuccia/Filtro carburante Filtro del tubo del carburante	1 Pezzo 1 Pezzo 1 Pezzo	Ogni 6 mesi o ogni 500 ore	ZS1216355-5L ZS1216356-20L ZS1216357-209L	
 C55 – C76 DLT0704-R1	PKA0704-1	Kit di manutenzione Airend C55 – C76				
		Elemento filtro Inserto di sicurezza Filtro rimovibile Separatore aria-olio Sigillo	2 Pezzi 2 Pezzi 1 Pezzo 1 Pezzo 2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
 C55 – C76 DLT0705	PKM0704-1	Kit di motore C55 – C76				
		E-Cartuccia/Filtro olio motore E-Cartuccia/Filtro carburante Filtro del tubo del carburante	1 Pezzo 1 Pezzo 1 Pezzo	Ogni 6 mesi o ogni 500 ore	ZS1216355-5L ZS1216356-20L ZS1216357-209L	
 C55 – C76 DLT0705-R1	PKA0705-1	Kit di manutenzione Airend C55 – C76				
		Elemento filtro Inserto di sicurezza Separatore aria-olio Cartuccia del filtro dell'olio Sigillo	2 Pezzi 2 Pezzi 1 Pezzo 1 Pezzo 2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
 C55 – C76 DLT0705	PKM0705-1	Kit di motore C55 – C76				
		Filtro del carburante Cartuccia del filtro (prefiltro del carburante) Sigillo E-Cartuccia/Filtro olio motore	1 Pezzo 1 Pezzo 1 Pezzo 1 Pezzo 1 Pezzo	Ogni 6 mesi o ogni 500 ore	ZS1216355-5L ZS1216356-20L ZS1216357-209L	
 C55 – C76 DLT0705-R1	PKA0705-1	Kit di manutenzione Airend C55 – C76				
		Elemento filtro Inserto di sicurezza Separatore aria-olio Cartuccia del filtro dell'olio Sigillo	2 Pezzi 2 Pezzi 1 Pezzo 1 Pezzo 2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT



¹⁾ Prezzo del kit, più conveniente rispetto all'ordine individuale.

²⁾ Gli intervalli di manutenzione si basano sulle ore di funzionamento o sui giorni di calendario, a seconda di quale sia il primo.

³⁾ Il lubrificante SACO32-20 è approvato per l'uso in tutti i modelli di compressore, tranne il DLT0207, e a temperature ambiente non superiori a 25°C in modo continuativo.

⁴⁾ Il lubrificante SCUO2000-20GT è approvato per l'uso in tutti i modelli di compressore (eccetto il DLT0207) e a temperature ambiente superiori a 25°C.



Gamma Tipo Motore	Codice articolo	Kit di manutenzione		Piano di manutenzione		
		Descrizione	Parti per kit	Intervallo ²⁾	Olio per motore ³⁾	Lubrificanti Airend ⁴⁾
 C85 – C140 DLT1303	PKM1303-1	Kit di motore C85 – C140				
		Filtro del carburante	1 Pezzo	Ogni 6 mesi o ogni 500 ore	ZS1216355-5L ZS1216356-20L ZS1216357-209L	
		Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo			
		Cartuccia del filtro (prefiltro del carburante)	1 Pezzo			
PKA1303-1	Kit di manutenzione Airend C85 – C140					
	Inserto del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT	
	Inserto di sicurezza	2 Pezzi				
	Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo				
	Sigillo	1 Pezzo				
	Separatore aria-olio	1 Pezzo				
	R-Anello di tenuta	2 Pezzi				
PKA1303-2	Kit di manutenzione Airend C85 – C140					
	Inserto del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT	
	Inserto di sicurezza	2 Pezzi				
	Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo				
	Sigillo	1 Pezzo				
	Separatore aria-olio	1 Pezzo				
	R-Anello di tenuta	2 Pezzi				
 C85 – C140 DLT1304 GD6 GD5	PKM1304-1	Kit di motore C85 – C140				
		Filtro del carburante	1 Pezzo	Ogni 6 mesi o ogni 500 ore	ZS1216355-5L ZS1216356-20L ZS1216357-209L	
		Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo			
		Cartuccia del filtro (prefiltro del carburante)	1 Pezzo			
PKA1304-1	Kit di manutenzione Airend C105 – C140					
	Inserto del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT	
	Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo				
	AdBlue Cartuccia del filtro	1 Pezzo				
	Inserto di sicurezza	2 Pezzi				
	Separatore aria-olio	1 Pezzo				
	R-Anello di tenuta	2 Pezzi				
PKA1304-2	Kit di manutenzione Airend C85 – C110					
	Inserto del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT	
	Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo				
	AdBlue Cartuccia del filtro	1 Pezzo				
	Inserto di sicurezza	2 Pezzi				
	Separatore aria-olio	1 Pezzo				
	R-Anello di tenuta	2 Pezzi				





¹⁾ Prezzo del kit, più conveniente rispetto all'ordine individuale.

²⁾ Gli intervalli di manutenzione si basano sulle ore di funzionamento o sui giorni di calendario, a seconda di quale sia il primo.

³⁾ Il lubrificante SACO32-20 è approvato per l'uso in tutti i modelli di compressore, tranne il DLT0207, e a temperature ambiente non superiori a 25°C in modo continuativo.

⁴⁾ Il lubrificante SCUO2000-20GT è approvato per l'uso in tutti i modelli di compressore (eccetto il DLT0207) e a temperature ambiente superiori a 25°C.



Gamma Tipo Motore	Codice articolo	Kit di manutenzione		Piano di manutenzione		
		Descrizione	Parti per kit	Intervallo ²⁾	Olio per motore ³⁾	Lubrificanti Airend ⁴⁾
 C200 – C270 DLT2701/ 2701-R1/ 2702/2703 Modelli a bassa pressione GD-M1/GD-M2	PKM270X-1	Kit di motore C200 – C270				
		E-Cartuccia/Filtro carburante	1 Pezzo	Ogni 3 mesi o ogni 250 ore	ZS1216355-5L ZS1216356-20L ZS1216357-209L	
	PKA270X-1	Kit di manutenzione Airend C200 – C270				
		Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
		Inserito del filtro aria	2 Pezzi			
		Inserito di sicurezza	2 Pezzi			
		Separatore aria-olio	1 Pezzo			
		Sigillo	2 Pezzi			
	Kit di motore per C200 – C230 HP Vedi PKM270X-1 bei DLT2701/2702/2703					
 C200TS-24 C210TS-21 C230TS-17 DLT2701HP/ 2702HP Modelli ad alta pressione GD-M1/GD-M2	PKA270XHP-1	Kit di manutenzione Airend C200 – C230 HP				
		Cartuccia del filtro dell'olio	2 Pezzi	Ogni 6 mesi o ogni 500 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
	PKA270XHP-2	Kit di manutenzione Airend C200 – C230 HP				
		Inserito del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
		Inserito di sicurezza	2 Pezzi			
		Cartuccia del filtro dell'olio	2 Pezzi			
		Separatore aria-olio	1 Pezzo			
		Sigillo	2 Pezzi			
 C200 – C270 DLT2701-R1 Modelli a bassa pressione GD-M1	PKM270X-1	Kit di motore C200 – C270				
		E-Cartuccia/Filtro carburante	1 Pezzo	Ogni 3 mesi o ogni 250 ore	ZS1216355-5L ZS1216356-20L ZS1216357-209L	
	PKA270X-1	Kit di manutenzione Airend C200 – C270				
		Cartuccia del filtro dell'olio	1 Pezzo	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
		Inserito del filtro aria	2 Pezzi			
		Inserito di sicurezza	2 Pezzi			
		Separatore aria-olio	1 Pezzo			
		Sigillo	2 Pezzi			
	Kit di motore per C200 – C230 HP Vedi PKM270X-1 bei DLT2701-R1					
 C200TS-24 C210TS-21 C230TS-17 DLT2701/ DLT2701 HP-R1 Modelli ad alta pressione GD-M1	PKA270XHP-1	Kit di manutenzione Airend C200 – C230 HP				
		Cartuccia del filtro dell'olio	2 Pezzi	Ogni 6 mesi o ogni 500 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
	PKA270XHP-2	Kit di manutenzione Airend C200 – C230 HP				
		Inserito del filtro aria	2 Pezzi	Ogni 12 mesi o ogni 1.000 ore		SACO32-20 *SCUO2000-20GT
		Inserito di sicurezza	2 Pezzi			
		Cartuccia del filtro dell'olio	2 Pezzi			
		Separatore aria-olio	1 Pezzo			
		Sigillo	2 Pezzi			

¹⁾ Prezzo del kit, più conveniente rispetto all'ordine individuale.

²⁾ Gli intervalli di manutenzione si basano sulle ore di funzionamento o sui giorni di calendario, a seconda di quale sia il primo.

³⁾ Il lubrificante SACO32-20 è approvato per l'uso in tutti i modelli di compressore, tranne il DLT0207, e a temperature ambiente non superiori a 25°C in modo continuativo.

⁴⁾ Il lubrificante SCUO2000-20GT è approvato per l'uso in tutti i modelli di compressore (eccetto il DLT0207) e a temperature ambiente superiori a 25°C.