

SERVIS VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ GEA

Servisný list

Vybavenie zariadenia	Typ kontroly	Mer. hodn.	Servisný úkon	Vykonané	
				Ano	Nie
Doskové filtre	Meranie poklesu tlaku	Pa	očistiť, prípadne vymeniť		
Listy vzd. klapky	Pohyblivosť a tesnosť		vyčistiť, príp..premazať		
Nárazová hrana klapky	Zastavenie ventilátora		kontrola, príp. nastavenie		
Priamy výparník	Intenzita výmeny		meranie teploty		
	Tesnosť okruhu chladiva výparníka		kontrola ošetrovanie únikov, pretesniť UV+Elektron		
	Médium CFC		doplňenie, príp. vákuovanie, vým.		
	Stav chladiacich lamiel		vyčistiť a vysušiť		
	Stav kondenzátnej vaničky		prekontrolovať, vyčistiť, ošetriť		
	Odvod kondenzátu		prekontrolovať, prečistiť, upevniť		
Ventilátor chladenia	Funkčnosť ventilátora		skontrolovať rozb.		
	Časovanie, oneskorenie zastavenia ventilátora	min	kontrola, príp. nastavenie		
	Stav lopatiek		skontrolovať opraviť, vymeniť		
	Skriňa a nosič uloženia ventilátora		skontrolovať upevnenie, dotiahnuť		
Kondenzátor	Tesnosť okruhu chladiva kondenzátora		kontrola ošetrovanie únikov, pretesniť		
	Intenzita výmeny		meranie teploty		
	Médium CFC		doplňenie, príp. vákuovanie, vým.		
	Stav chladiacich lamiel		vyčistiť a vysušiť vzduchom		
	Funkčnosť kompresora		Premerať a nastaviť nízky LP a vysoký HP tlak		
Ventilátor kondenzátora	Funkčnosť ventilátora		skontrolovať,		
	Stav lopatiek		skontrolovať, opraviť, vymeniť		
	Upevnenie nosiča ventilátora		skontrolovať upevnenie, dotiahnuť		
Elektrické motory	Kontrola ložísk		premazať, príp. vymeniť		
	Vibrácie		vyvážiť		
	Prehrevanie	C	vymeniť		
	Valivé trenie		kontrola, vymeniť		
	Nadmerné napätie	≤ štítok	nastaviť		
	Uzemnenie	Ohm	premerať, príp. dotiahnuť spoje		

Termostat protimrazovej ochrany výmenníka	Prah alarmu		kontrola, príp. nastavenie		
Elektronická riadenie, meranie a regulácia	Základné nastavenie predpísané výrobcom		skontrolovať, nastav., preskúšať nastavenie		
Kontrolné dvierka	Funkčnosť, tesnosť	Pa	skontrolovať, príp. nastaviť		
Skrine zariadení	Stav a tesnosť	Pa	kontrola		

