TOSHIBA KLIMA-CLASSIC
Autorizované obchodní zastoupení, montáž a servis klimatizace

VNITŘNÍ JEDNOTKA
Protokol o provedení servisu

Provozovatel:	*Zakázka / OP:*
Umístění zařízení:	*Označení:*
Typ vnitřní jednotky:	*Sér. číslo:*

STAV PŘED SERVISEM	1,1	Zařízení v provozu, funkční, nevykazuje zásadní poruchy	*Oprava (hod):*	*Stav:*
	1,2	Zařízení v poruše / odstaveno / mimo provoz		
		Popis / kód chyby:		OK
UPEVNĚNÍ	2,1	Připevnění, zavěšení jednotky pevné a bezpečné		OK
VÝPARNÍK	3,1	Základní čištění výparníku vnitřní jednotky (suché)		
	3,2	Chemické čištění výparníku vnitřní jednotky		OK
VENTILÁTOR	4,1	Ventilátorové kolo v pořádku, základní suché čištění (vysátí prachu)		
	4,2	Hloubkové čištění, oprava ventilátoru vč. demontáže		OK
ELEKTRO-INSTALACE	5,1	El. přívod neporušen, jištění v pořádku		
	5,2	PC board vnitřní jednotky vyčištěný, bez vizuálních poškození		
	5,3	Šroubované spoje v prostoru elektro zkontrolovány, dotaženy		OK
ČERPADLO KONDENZÁTU	6,1	Plováková komora vyčištěna, bez usazenin		
	6,2	Hadičky čerpadla těsné, průchodné a bez usazenin		
	6,3	Čerpadlo kondenzátu opraveno / vyměněno		OK
ODVOD KONDENZÁTU	7,1	Vanička sběrače kondenzátu pod výparníkem zbavena nečistot		
	7,2	Odvod kondenzátu funkční, odzkoušen objemem …… litry		
	7,3	Oprava odvodu kondenzátu:		OK
PŘÍDAVNÁ ZAŘÍZENÍ	8,1	Elektrostatický aktivní filtrační systém - čištění, kontrola funkce	*Filtr. rohož:*	
	8,2	Ionizátor vzduchu - čištěni, kontrola funkce		
	8,3	Externí ventilátor přívodu vzduchu - čištění, vyměněn filtr		OK
FILTRY	9,1	Přídavný filtr 1: nepožadován / dodán nový		
	9,2	Přídavný filtr 2: nepožadován / dodán nový		
	9,3	Základní filtry vyčištěny (vysáty, vymyty, vysušeny) a instalovány		OK
ČIŠTĚNÍ JEDNOTKY	10,1	Korpus vnitřní jednotky, popř. krycí panel - základní čištění		
	10,2	Lamely zbaveny nečistot, vyčištěny, vyluxovány, omyty		
	10,3	Odnímatelné části (mřížky) kompletně vymyty, vyčištěny		
	10,4	Hloubkové chemické čištění korpusu nebo panelu		OK
OVLADAČ	11,1	Ovladač funkční, jednotka komunikuje a reaguje na povely obsluhy	*Nové baterie:*	
	11,2	Vymazány předchozí chyby, neobjevují se žádná hlášení poruchy		
	11,3	Kontrola baterií, resp. připojení a upevnění ovladače		OK
VENKOVNÍ	12,1	Servisní prohlídka venkovní jednotky (viz samostatný protokol)		
KONTROLA PROVOZU	13,1	Klidný chod ventilátoru(ů) při nízkých / středních / vysokých otáčkách		
	13,2	Zařízení chladí v režimu chlazení		
	13,3	Zařízení topí v režimu topení		
	13,4	Automatický restart (je / není) aktivován a (je / není) plně funkční		OK
PRACOVIŠTĚ	14,1	Okolí zařízení je uklizeno a uvedeno do původního stavu		OK
HODNOCENÍ	15,1	**Zařízení je plně funkční a schopno provozu**	NE	ANO
	15,2	**Zařízení je dostatečně dimenzováno, pokrývá tepelné zisky**	NE	ANO

Poznámka:	*Práce provedl a zodpovídá:*
	..... datum ..... podpis pracovníka

Pozn:
✓ - vše v pořádku
x - není instalováno
! - text. popis závady

© 2012 Klima - classic, s.r.o.

KLIMA - CLASSIC s.r.o., Kbelská 618 / 44, 198 00 Praha 9
IČ: 63672448, DIČ: CZ63672448
E-mail: [redacted] www.klima-classic.cz
Tel.. [redacted]
Fax: [redacted]
Info: [redacted]

TOSHIBA KLIMA-CLASSIC
Autorizované obchodní zastoupení, montáž a servis klimatizace

VENKOVNÍ JEDNOTKA
Protokol o provedení servisu

Provozovatel:	*Zakázka / OP:*
Umístění zařízení:	*Označení:*
Typ venkovní jednotky:	*Sér. číslo:*

			Oprava (hod):	*Stav:*
STAV PŘED SERVISEM	1,1	Zařízení v provozu, funkční, nevykazuje zásadní poruchy		
	1,2	Zařízení v poruše / odstaveno / mimo provoz		
		Popis / kód chyby:		OK
UPEVNĚNÍ	2,1	Bezpečné, stabilní a pevné postavení na podkladu		
	2,2	Konstrukce pod jednotkou pevně a bezpečně upevněna, bez koroze		OK
KONDEN-ZÁTOR	3,1	Základní suché čištění kondenzátoru, vč. demont. ochranných mřížek		
	3,2	Vnitřní prostor jednotky vyčištěn, zbaven nečistot		
	3,3	Hloubkové mokré / chemické vyčištění kondenzátoru		OK
VENTILÁTOR	4,1	Ventilátor(y) bez závad, provoz bez rezonancí		
	4,2	Provedena oprava:		OK
ELEKTRO-INSTALACE	5,1	Hlavní el. přívod neporušen, jištění v pořádku _____ A		
	5,2	Stykače a spínací prvky vč. kontaktů bez závad, bez úbytků napětí		
	5,3	Šroubované spoje elektroinstalace dotaženy, mech. zkontrolovány		
	5,4	PC board venkovní jednotky čistý, bez vizuálních vad		OK
TOPENÍ	6,1	Topení kompresoru topí. Je-li vnější, obepíná korpus kompresoru		
	6,2	Topení sběrné vany topí, spíná podle termostatu		OK
ODVOD KONDENZÁTU	7,1	Sběrná vana pod venkovní jednotkou vyčištěna, propláchnuta		
	7,2	Odtok kondenzátu od venkovní jednotky bez závad		OK
PLÁŠŤ JEDNOTKY	8,1	Plášť venkovní jednotky vyčištěn, zbaven nečistot (základní čištění)		
	8,2	Ochranné mříže a masky vyčištěny, zbaveny nečistot (zákl. čištění)		
	8,3	Plášť bez vážného poškození, stav odpovídá provozu		
	8,4	Speciální čištění nebo oprava pláště jednotky		OK
PROUDOVÝ ODBĚR	9,1	Odběr proudu L1 / L2 / L3: _____ A		
	9,2	Proudový odběr odpovídá očekávaným a jmenovitým hodnotám		OK
KONTROLA CHODU	10,1	Presostat / Plynulá zimní regulace otáček ventilátoru - funkční		
	10,2	Chod ventilátoru(ů) při nízkých / středních / vysokých otáčkách		
	10,3	Kompresor(y) jednotky plně funkční, provoz bez abnormalit		OK
ZÁKLADNÍ TĚSNOST	11,1	Šroubení a rozvody pod izolací bez úniku chladiva (bez mastnoty)		
	11,2	Rozvody chladiva v jednotce (vč. presostatu) bez úniku (bez mastnoty)		
	11,3	Vyhledání a oprava netěsnosti systému		OK
KONEČNÉ PROVOZNÍ TEPLOTY A TLAKY	12,1	Vnitřní / venkovní teploty: _____ ℃ / _____ ℃		
	12,2	Tlak sání - tlak po kontrole / doplnění (R22 = 3,6 - 4,5 Bar; R407C = 3,9 - 4,8 Bar, R410A = 6,9 - 9,8 Bar) _____ Bar		
	12,3	Tlak výtlaku - tlak po kontrole / doplnění (R22 = 15 - 18 Bar; R407C = 15 - 18 Bar, R410A = 22 - 30 Bar) _____ Bar	*Doplněno (kg):*	
	12,4	Náplň chladiva a tlaky odpovídají provozním podmínkám		OK
ZÁKONNÉ POŽADAVKY	13,1	**Podléhá kontrolám těsnosti dle Zákona 89/2017Sb.** (ve znění pozdějších předpisů)	NE	ANO
	13,2	**Proveden zápis do Evidenční knihy zařízení s chladivem**	NE	ANO
KONTROLA HLUČNOSTI	14,1	Zařízení nevykazuje nadměrné vibrace ani rezonanci prvků		
	14,2	Oprava zařízení z hlediska hlučnosti, rezonance		OK
PRACOVIŠTĚ	15,1	Okolí zařízení je uklizeno a uvedeno do původního stavu		OK
HODNOCENÍ	16,1	**Zařízení je plně funkční a schopné provozu**	NE	ANO

Poznámka:	*Práce provedl a zodpovídá:*
	..... datum ..... podpis pracovníka

Pozn:
✓ - vše v pořádku
× - není instalováno
! - text. popis závady

© 2017 Klima - classic, s.r.o.

KLIMA - CLASSIC s.r.o., Kbelská 618 / 44, 198 00 Praha 9
IČ: 63672448, DIČ: CZ63672448
E-mail: [redacted]; www.klima-classic.cz
Tel.. [redacted]
Fax: [redacted]
Info: [redacted]