Návod pro montáž a obsluhu chladicích jednotek kompletovaných

CHLADÍRENSKÝM SERVISEM JEDLIČKA s.r.o.

Tento návod platí pro vzduchem chlazené chladicí jednotky CHJ

- ✓ **Kondenzační jednotky jsou určeny pro připojení na chladicí nebo mrazicí okruhy boxů, chladíren a mrazíren, nebo chladícího a mrazicího nábytku, případně chlazených zpracoven.**
- ✓ **Připojení kondenzačních jednotek je přes ruční uzavírací ventily.**
- ✓ **Kondenzační jednotky CHJ nejsou elektricky propojeny.**
- ✓ **Výstupní kontrola je provedena s ochrannou náplní suchého dusíku v přetlaku.**
- ✓ **Kondenzační jednotky jsou určeny pro okruhy s expanzním ventilem nebo expanzní kapilárou.**
- ✓ **Chladicí jednotka musí být navržena tak, aby její chladicí výkon odpovídal dané aplikaci.**

Instalace a uvedení do provozu:

Montáž a uvedení do provozu musí vždy provádět odborná firma s příslušnou chladírenskou certifikací

- ✓ Kondenzační jednotka musí být nainstalována v dobře větraném prostředí se zajištěným přívodem a odvodem vzduchu, tak aby teplota nasávaného vzduchu nepřesahovala max. 32 °C
- ✓ Pro navrhování objektů z hlediska požární ochrany, v kterých jsou umístěna chladící zařízení, je nutno dodržovat norem ČSN.
- ✓ Kondenzační jednotku instalovanou ve venkovním prostředí je nutno chránit proti povětrnostním vlivům např. venkovním krytem a vyhříváním kompresoru.
- ✓ Propojovací potrubí musí být správně dimenzováno (ne dle vývodu na jednotce) tak, aby bylo zajištěno správné zpětné vracení oleje do kompresoru.
- ✓ Propojovací potrubí musí být správně izolováno odpovídající izolací sacího potrubí od výparníku ke kondenzační jednotce.
- ✓ Potrubí musí být vždy upevněno tak, aby byly eliminovány otřesy a vibrace potrubí.
- ✓ Veškeré pájené spoje provádět pod ochrannou atmosférou suchého dusíku.
- ✓ U kondenzačních jednotek v provedení „L“ pro nízké teploty je nutno použít expanzní ventil s MOP a doporučujeme startovací regulátor KVL pro ochranu kompresoru.
- ✓ Přezkoušejte, zda elektrický příkon je v souladu s hodnotami na štítku.
- ✓ Překontrolujte, zda elektrické přístroje jsou pevně dotaženy.
- ✓ Překontrolujte otevření všech uzavíracích ventilů.
- ✓ Provést zkoušku těsnosti chladicího okruhu.
- ✓ Opravit všechny případné netěsnosti a znovu provést zkoušku těsnosti.
- ✓ Provést vakuování a dehydrataci chladícího okruhu připojením vývěvy na sací a kapalinové potrubí.
- ✓ Provést naplnění okruhu chladivem.
- ✓ Určete optimální náplň chladiva pro chladící okruh a sledujte indikátor chladiva
- ✓ Vždy po montáži a spuštění kondenzační jednotky je třeba zkontrolovat popřípadě doplnit olej. Hladina oleje v kompresoru se musí pohybovat v horní polovině průhledítka kompresoru (pokud je průhledítko součástí kompresoru).
- ✓ Instalovaný kombinovaný presostat není seřízen a před uvedením jednotky do provozu je nutné jeho seřízení. Maximální přípustný tlak ve sběrači nesmí překročit 27 Bar absolutního tlaku, nastavení jistícího nízkotlakého presostatu ideálně na 0,5 Bar přetlaku.
- ✓ Při prvním uvedením do provozu nebo po delší době klidu je třeba před spuštěním zapnout vyhřívání oleje v kompresoru, minimálně 2 hod před spuštěním agregátu.
- ✓ Seřídit expanzní ventil tak, aby nedocházelo ke kapalinovým rázům na sací straně kompresoru.
- ✓ Seřídit případné pomocné regulátory (KVP, KVL, KVR).
- ✓ Provést kontrolu vypínání vysokotlakého jističe na maximální tlak max. 25 Bar.

POZOR, nikdy neplňte kapalné chladivo do kompresoru.

Při zásahu do okruhu je nutno odsát chladivo do láhve, je-li znečištěno, zajistit jeho regeneraci nebo likvidaci.

Dojde-li k otevření chladícího okruhu, je nutno vždy vyměnit filtrdehydrátor.

Dojde-li k poruše kompresoru a prokáže se kyselost oleje, musí být instalován sací filtr proti spáleninám

Při nedodržení výše uvedených pravidel správné montáže chladicí jednotky nemusí být reklamace uplatněna.

www.chsjedlicka.cz

Údržba zařízení:

Kondenzátor, resp. jeho dostupnou plochu můžete opatrně očistit jemným smetáčkem, a zbavit se tak částečné vrstvy prachu - dbejte ale zvýšené opatrnosti - lamely se hrubou silou snadno poškodí a navíc kondenzátor má vždy ventilátor, který se může kdykoliv rozběhnout. Pro čistění je nutné vypnout chladicí zařízení jističem v rozvaděči.

Nedoporučujeme jiné neodborné zásahy do chladicího systému.

CHLADÍRENSKÝ SERVIS JEDLIČKA s.r.o.

Klatovská 177, 321 00 Plzeň

+420 606 632 526

+420 377 828 584

info@chsjedlicka.cz

SÍDLO SPOLEČNOSTI

PRODEJNA

SKLAD

MONTÁŽ

SERVIS

www.chsjedlicka.cz

VŠEOBECNÉ DODAVATELSKÉ PODMÍNKY

Pro dodávky náhradních dílů:

Dodavatel:
1) Ceny dodávaného materiálu jsou stanoveny momentálně platným ceníkem dodavatelské firmy.
2) V uvedených cenách nejsou obsaženy náklady vynaložené na dopravu, balné není-li uvedeno v uzavřené Smlouvě o dílo nebo písemné objednávce jinak.
Tyto dodatečné náklady jsou účtovány dle platné hodinové sazby nebo dle ceníku dodavatele.
3) Dodavatel zajistí objednavateli spediční službu a odešle materiál na požadovanou adresu objednavatele. Náklady na dopravu hradí objednavatel, není-li dohodnuto jinak.
4) Dodavatel přijímá zásadně písemné objednávky, které musí obsahovat název firmy, sídlo, IČO, DIČ, telefonní kontakt, e-mail, zodpovědnou osobu k jednání, adresu dodání, název a popis objednávaného materiálu, číslo objednávky
5) Záruka na dodaný materiál je stanovena dodavatelem na 12 měsíců od data vyskladnění.
6) Reklamace dodaného materiálu – viz reklamační podmínky dodavatele.
7) Dodavatel vystaví daňový doklad dle obdržené písemné objednávky a doklad bude obsahovat všechny patřičné náležitosti dle platného zákona. Splatnost faktur vystavené dodavatelem bude znít na 14 dní od data vyskladnění není-li dohodnuto jinak.
8) V případě vrácení daňového dokladu musí být přiložen objednavatelem průvodní dopis, který bude obsahovat důvod vrácení vystaveného daňového dokladu.
9) Dodavatel je povinen doložit objednavateli veškeré potřebné dokumenty, prohlášení, bezpečnostní listy atd. bez odkladu.

Objednavatel:
1) Objednavatel objednává písemnou formou zboží u dodavatele dle platného ceníku dodavatelské firmy.
2) Objednavatel zasílá objednávky zásadně písemnou formou, které musí obsahovat název firmy, sídlo, IČO, DIČ, telefonní kontakt, e-mail zodpovědnou osobu k jednání, název a popis objednávaného materiálu, číslo objednávky
3) Objednavatel, kterému je materiál zasílán sjednanou spediční firmou při přejímce zboží přezkoumá nepoškozený materiál a svým podpisem potvrdí jeho správné a bezvadné dodání v souladu s jeho písemnou objednávkou.
4)Likvidaci obalového materiálu si zajišťuje objednavatel na své náklady sám.
5) Objednavatel podpisem dodacího listu nebo dokladu spediční firmy potvrzuje bezvadné a správné přijetí materiálu a je povinen uhradit v daném termínu dodavatelem vystavený daňový doklad. V případě prodlení kupujícího s úhradou pohledávky prodávajícího je kupující povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení v sazbě 0,1% za každý den prodlení. Další případné nároky na náhradu škody vzniklé v důsledku prodlení kupujícího s platbami nejsou ustanovením předchozí věty dotčeny. Překročí-li prodlení kupujícího 30 dnů nebo vstoupí-li ve známost skutečnosti vzbuzující pochybnosti o platební schopnosti kupujícího, stanou se veškeré pohledávky prodávajícího vůči kupujícímu ihned splatnými, resp. splatnými dnem doručení odpovídající výzvy prodávajícího kupujícímu.
6) Objednavatel provede montáž dodané technologie dodavatelem odbornou a způsobilou firmou a pokud jí není sám a bude informovat dodavatele o instalaci.
7) Montážní firma musí být certifikovaná a musí dodržet montážní a technologický postup pro chladírenskou technologii.

REKLAMAČNÍ PODMÍNKY CHLADÍRESKÉHO SERVISU JEDLIČKA s.r.o.

Pro dodávky náhradních dílů:

Tento reklamační řád CHLADÍRENSKÉHO SERVISU JEDLIČKA s.r.o. je nedílnou součástí Všeobecných dodavatelských podmínek a objednavatel je povinen řídit s a postupovat při reklamaci tímto níže specifikovaným postupem, pokud není ve smlouvě nebo v objednávce uvedeno jinak.

Záruka:
Na dodávané zboží poskytuje záruční lhůtu 12 měsíců od data vyskladnění, záruka se vztahuje na zboží zakoupené nebo dodané dodavatelem na území ČR.
Dodané zařízení je oprávněna instalovat, uvádět do provozu a servisovat pouze firma způsobilá k této činnosti (viz všeobecné obchodní podmínky) v jiném případě nebude na reklamaci brán zřetel.
Pokud bude proveden během záruční lhůty neodborný nebo neschválený zásah objednavatele nebo uživatele, není dodavatel povinen reklamaci akceptovat.

Povinnosti dodavatele:
- ✓ Dodat bez odkladů vzhledem k dané situaci objednavateli nový bezvadný díl.
- ✓ Poskytnout objednavateli základní poradenský servis
- ✓ Dodavatel poskytuje záruku pouze na dodaný díl nebo součást chladícího okruhu, který byl předmětem objednávky nebo smlouvy. Ostatní materiál, který je potřebný pro opravu v rámci dodržení technologického postupu, servisní úkon a cestovné není součástí reklamace a dodavatel jej při reklamaci neakceptuje.
- ✓ Na základě vyplněného reklamační protokolu přezkoumat reklamovaný díl (datum výdeje, správnost umístění dílu v okruhu, technologický postup) a zaslat objednavateli vyjádření o stavu reklamace.
- ✓ V případě, že díl byl podstoupen reklamačnímu řízení jiné strany (zahraniční, tuzemský výrobce) musí být objednavatel s touto situací seznámen a objednavatel akceptuje reklamační řád podstoupené firmy.

Povinnosti objednavatele:
- ✓ Objednavatel při zjištění závady ihned informuje dodavatele o problému a stavu reklamovaného dílu objednavatel vyplní čitelně „Reklamační protokol“ (formulář je na www.chsjedlicka.cz) a s vadným dílem jej zašle dodavateli na přezkoumání. Současně musí objednavatel zaslat kopii faktury kdy reklamovaný díl zakoupil u dodavatele.
- ✓ Objednavatel akceptuje reklamační postup dodavatele nebo firmy, které byla reklamace podstoupena (zahraniční, tuzemský výrobce).

Pokyny pro odběratele a provozovatele:

- ✓ Odběratel a provozovatel je povinen se seznámit a plně respektovat potřebné a platné normy ČSN 140646 pro provoz chladícího a mrazícího zařízení včetně elektrických norem ČSN-EN 331500, 332130, 332000-4-41, 50110-1
- ✓ Dodržovat bezpečnostní požadavky pro chladící zařízení.
- ✓ Provozovatel je povinen umístit co nejblíže chladicí jednotky tabulku s adresou a telefonním číslem servisní služby s poznámkou
- ✓ „v případě havárie či poruchy vypněte hlavní vypínač a volejte kvalifikovanou servisní službu“
- ✓ Osoba, která obsluhuje chladicí jednotku, musí být seznámena s „návodem pro montáž, obsluhu a údržbu chladicí jednotky“
- ✓ Provozovatel je povinen vést evidenční knihu zařízení dle vyhlášky MŽP č. 257/2012
- ✓ Školení i kvalifikace obsluhy musí odpovídat požadavkům tohoto návodu. Při úrazu elektřinou se postupuje podle ČSN 343500. Před uvedením kondenzační jednotky do provozu musí být provedena výchozí revize podle ČSN 331500 a ČSN 690012, výrobní závod vydává „osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku“ popř. Pasport tlakových nádob.
- ✓ Provozovatel je povinen zajistit vždy po 12 měsících provést tyto úkony:
  - revizi elektrického zařízení
  - revizi chladícího zařízení dle vyhlášky MŽP č. 257/2012 o chladivech a F-plynech
  - překontrolování těsnosti chladícího okruhu
  - ověření funkce jistících přístrojů viz. návod na odzkoušení funkce vysokotlakého a nízkotlakého jističe
  - kontrolu stavu a náplně oleje v kompresoru
  - vyčištění vnější plochy kondenzátoru, při umístění v prašném prostředí je čištění nutno provádět častěji
  - účelem revize je zajistit
- ✓ účelem revize je zajistit bezporuchový a bezpečný provoz kondenzační jednotky
- ✓ Provozovatel kondenzační jednotky je povinen zajistit pravidelné revize tlakové nádoby (sběrače chladiva).
- ✓ Provozovatel je povinen vést evidenční knihu chladícího zařízení ve kterém budou vedeny veškeré záznamy servisních zásahů na
- ✓ zařízení.
- ✓ Výrobní podnik nebo prodejní organizace odmítá hradit náklady na opravy v záruční době, nebude-li zajištěna odborná manipulace kvalifikovanou firmou, řádně proškolenou a certifikovanou osobou, nevhodným pracovním režimem zařízení, špatnou obsluhou a údržbou, nevhodným umístěním jednotky nebo nedodržením technologického postupu při uvedení jednotky do provozu nebo zásahu do chladícího okruhu.

Povinnosti pro provozovatele tlakových nádob (výpis z ČSN 690012 – provoz tlakových nádob stabilních):

- ✓ Ustanovit pracovníka zodpovědného za provoz nádob.
- ✓ Zajistit potřebnou obsluhu a údržbu nádob.
- ✓ Zajistit provádění revizí a zkoušek revizním technikem, a to v termínech:
  - Výchozí revize – před uvedením nádoby do provozu
  - Provozní revize – do dvou týdnů po zahájení provozu
  - Provozní revize – před a po rekonstrukci příp. opravě a dále dle čl. 81
  - Zkouška těsnosti – vždy po VR a dále dle čl. 107
  - Tlaková zkouška – po GO a dále dle čl. 117
- ✓ Zajistit při provozu, obsluze, údržbě a opravách dodržování příslušných předpisů norem a pokynů orgánů dozoru.
- ✓ Zajistit pro práci a revize potřebnou pracovní výstroj.
- ✓ Vést přesnou evidenci nádob.
- ✓ Odstraňovat zjištěné závady.

Chladicí jednotky

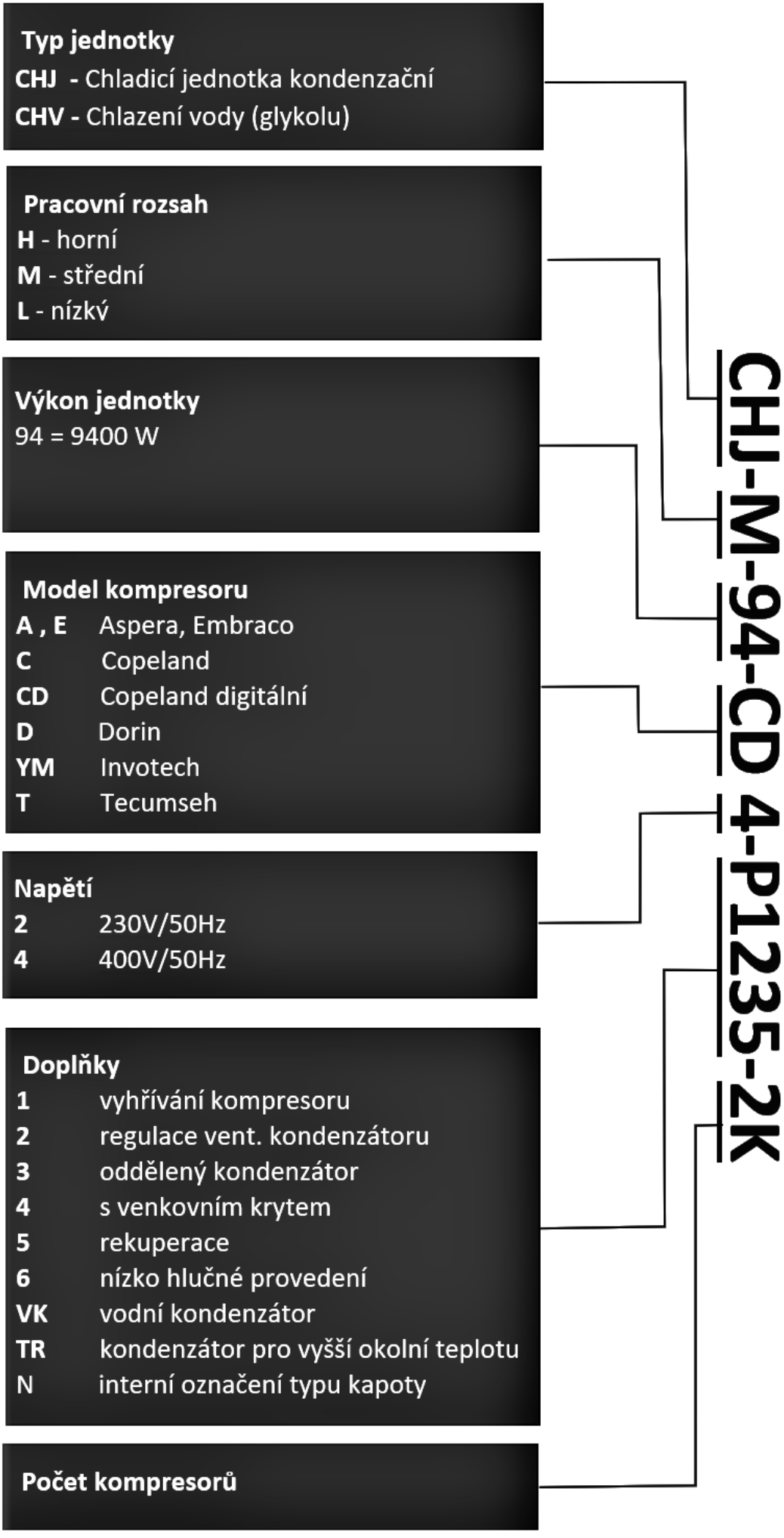
zboží	řada M	kompresor	chladící výkon [W]				potrubí	napětí	příkon	ventilátor	hmotnost	rozměry A. x B. x C			cena
[kód]	[Model]	[typ]	To/-15	To/-10	To/-5	To/0	[mm]	[V]	[kW]	[ks/Ømm]	[kg]	[mm]			[Kč]
0062	CHJ-M-07-A2	NEK6210GK	552	679	819	974	12/6	230	0,9	1 / 230	21	360	580	290	
0055	CHJ-M-10-A2	NEK6213GK	847	1030	1228	1441	12/6	230	1,0	1 / 250	24	360	580	310	
0058	CHJ-M-15-A2	NT6222GK	1183	1427	1691	1973	16/10	230	1,3	1 / 300	32	410	600	370	
0016	CHJ-M-17-A2	NT6226GK	1417	1718	2034	2365	16/10	230	1,6	1 / 300	33	410	600	370	
0020	CHJ-M-21-A2	NJ9232GK	1757	2134	2565	3029	16/10	230	1,8	1 / 350	40	550	610	440	
0017	CHJ-M-25-A2	NJ9238GK	2282	2731	3243	3803	16/10	230	2,1	1 / 350	45	550	610	440	
0436	CHJ-M-28-C2	ZS13KAE	2350	2920	3590	4400	16/10	230	1,9	1 / 350	62	520	740	440	
0154	CHJ-M-35-E4-P1	SE6015GSO	3068	3689	4410	5246	16/10	400	2,4	1 / 350	65	520	740	440	
0202	CHJ-M-42-E4-P1	SE6018GSO	3663	4405	5265	6263	22/10	400	2,7	1 / 350	67	520	740	440	
0157	CHJ-M-50-E4-P1	SE6021GSO	4172	5016	5996	7132	22/10	400	3,2	2 / 350	75	930	650	440	
0437	CHJ-M-63-E4-P1	SE6026GSO	5258	6312	7556	8989	22/12	400	4,3	2 / 350	86	930	650	440	
0438	CHJ-M-70-E4-P1	SE6030GSO	5964	7172	8572	10197	22/12	400	4,7	2 / 350	97	950	750	440	
0156	CHJ-M-84-E4-P1	SE6036GSO	7326	8809	10530	12526	28/12	400	4,9	2 / 350	97	950	750	440	

Mrazicí jednotky

zboží	řada L	kompresor	chladící výkon [W]				potrubí	napětí	příkon	ventilátor	hmotnost	rozměry A. x B. x C.			cena
[kód]	[Model]	[typ]	To/-35	To/-30	To/-25	To/-20	[mm]	[V]	[kW]	[ks/Ømm]	[kg]	[mm]			[Kč]
0083	CHJ-L-09-A2	NT2178GK	503	651	900	1066	16/10	230	1	1 / 250	29	360	580	315	
0106	CHJ-L-14-A2	NJ2212GK	864	1096	1400	1705	18/10	230	1,2	1 / 350	43	550	610	440	
0079	CHJ-L-19-T4-P1	TFH2480Z	996	1431	1900	2971	22/10	400	1,6	1 / 350	61	520	740	440	
0158	CHJ-L-28-T4-P1	TFH2511Z	1732	2206	2820	3556	22/10	400	2	1 / 350	62	520	740	440	
0021	CHJ-L-40-T4-P1	TAG2516Z	2546	3331	4344	5561	28/10	400	2,2	2 / 350	87	930	650	440	
0007	CHJ-L-50-T4-P1	TAG2522Z	3251	4133	5274	6640	28/12	400	2,6	2 / 350	89	930	650	440	

Kapotované jednotky se sníženou hladinou hluku - ostatní technická data shodná se standardními jednotkami

zboží	řada M	kompresor	chladící výkon [W]				potrubí	napětí	příkon	ventilátor	hmotnost	rozměry A. x B. x C.			cena
[kód]	[Model]	[typ]	To/-15	To/-10	To/-5	To/0	[mm]	[V]	[kW]	[ks/Ømm]	[kg]	[mm]			[Kč]
0373	CHJ-M-10-A2-P126N	NEK6213GK	847	1030	1228	1441	12/6	230	1	1 / 300	60	900	500	530	
0374	CHJ-M-15-A2-P126N	NT6222GK	1183	1427	1691	1973	16/10	230	1,3	1 / 300	60	900	500	530	
0375	CHJ-M-17-A2-P126N	NT6226GK	1417	1718	2034	2365	16/10	230	1,6	1 / 300	60	900	500	530	
0357	CHJ-M-21-A2-P126N	NJ9232GK	1757	2134	2565	3029	16/10	230	1,8	1 / 300	60	900	500	530	
0376	CHJ-M-25-A2-P126N	NJ9238GK	2282	2731	3243	3803	16/10	230	2,3	1 / 400	90	1020	640	670	
0398	CHJ-M-28-C2-P126N	ZS13KAE	2350	2920	3590	4400	16/10	230	1,9	1 / 400	90	1020	640	670	
0377	CHJ-M-35-E4-P126N	SE6015GSO	3068	3689	4410	5246	16/10	400	2,4	1 / 400	95	1020	640	670	
0378	CHJ-M-42-E4-P126N	SE6018GSO	3663	4405	2565	6263	22/10	400	2,7	1 / 400	95	1020	640	670	
0379	CHJ-M-50-E4-P126N	SE6021GSO	4172	5016	5996	7132	22/10	400	3,2	1 / 500	95	1220	640	720	
zboží	řada L	kompresor	chladící výkon [W]				potrubí	napětí	příkon	ventilátor	hmotnost	rozměry A. x B. x C.			cena
[kód]	[Model]	[typ]	To/-35	To/-30	To/-25	To/-20	[mm]	[V]	[kW]	[ks/Ømm]	[kg]	[mm]			[Kč]
0425	CHJ-L-09-A2	NT2178GK	503	651	900	1066	16/10	230	1	1 / 300	60	900	500	530	
0426	CHJ-L-14-A2	NJ2212GK	864	1096	1400	1705	18/10	230	1,2	1 / 300	60	900	500	530	
0430	CHJ-L-19-T4-P1	TFH2480Z	996	1431	1900	2971	22/10	400	1,6	1 / 400	90	1020	640	670	
0431	CHJ-L-28-T4-P1	TFH2511Z	1732	2206	2820	3556	22/10	400	2	1 / 400	90	1020	640	670	
0432	CHJ-L-40-T4-P1	TAG2516Z	2546	3331	4344	5561	28/10	400	2,2	1 / 500	95	1220	640	720	
0407	CHJ-L-50-T4-P1	TAG2522Z	3251	4133	5274	6640	28/12	400	2,6	1 / 500	95	1220	640	720	


Typ jednotky
CHJ - Chladicí jednotka kondenzační
CHV - Chlazení vody (glykolu)
Pracovní rozsah
H - horní
M - střední
L - nízký
Výkon jednotky
94 = 9400 W
Model kompresoru
A , E Aspera, Embraco
C Copeland
CD Copeland digitální
D Dorin
YM Invotech
T Tecumseh
Napětí
2 230V/50Hz
4 400V/50Hz
Doplňky
1 vyhřívání kompresoru
2 regulace vent. kondenzátoru
3 oddělený kondenzátor
4 s venkovním krytem
5 rekuperace
6 nízko hlučné provedení
VK vodní kondenzátor
TR kondenzátor pro vyšší okolní teplotu
N interní označení typu kapoty
Počet kompresorů
CHJ-M-94-CD 4-P1235-2K

Prohlášení o zabudování neúplného strojního zařízení

(podle přílohy II, část B, směrnice 2006/42/EC)

1.	**Výrobce**	CHLADÍRENSKÝ SERVIS JEDLIČKA s.r.o.
	Adresa	Klatovská 177, 321 00 Plzeň
	Identifikační číslo	IČO: 64361616
2.	**Předmět prohlášení**	Kondenzační chladící jednotka
	Název, model, typ,	CHJ-L, CHJ-M, CHJ-H, SJ-L, SJ-M, CHV-M, CHV-H
	Výrobní číslo	od V19**** do V20**** (*počet čísel)
	Popis	Technologie chlazení
	Určení výrobku	pro chladící/mrazící boxy, prodejní skříně a vitríny, chlazení kapalin..
3.	**Jméno a adresa**	CHLADÍRENSKÝ SERVIS JEDLIČKA s.r.o.
	osoby pověřené sestavením	Klatovská 177, 321 00 Plzeň
	technické dokumentace	IČO: 64361616
4.	**Aplikované základní požadavky:**	1.1.2, 1.1.3, 1.2, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.4, 1.3.7, 1.3.8, 1.4.2.1, 1.5.1, 1.5.5, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.11, 1.6.1, 1.6.3, 1.7.3, 1.7.4

5. **Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s relevantními požadavky následujících dokumentů**

Direktiva 2006/42/EC (176/2008 Sb.)	Strojní zařízení
Direktiva 2014/68/EU (219/2016 Sb.)	Tlaková zařízení
Direktiva 2014/35/EU (118/2016 Sb.)	Elektrická zařízení nízkého napětí
Direktiva 2014/30/EU (117/2016 Sb.)	Elektromagnetická kompatibilita
ČSN EN 378-1	Bezpečnostní a enviromentální požadavky na chladící zařízení - základní požadavky, definice a klasifikace
ČSN EN 378-2	Bezpečnostní a enviromentální požadavky na chladící zařízení - konstrukce, výroba, zkoušení, značení a dokumentace
ČSN EN 60204-1+A1	Bezpečnost strojních zařízení - elektrické zařízení pracovních strojů
ČSN EN 61000-6-3	Elektromagnetická kompatibilita - emise - prostředí obytné, obchodnií a lehkého průmyslu
ČSN EN 61000-6-4	Elektromagnetická kompatibilita - emise - průmyslová prostředí

6. **Dokumentace k neúplnému strojnímu zařízení**

Příslušnou dokumentaci, vztahující se k neúplnému strojnímu zařízení lze předložit na základě odůvodněné žádosti vnitrostátním orgánům

7. **Prohlášení k uvedení do provozu**

Výše popsané strojní zařízení nesmí být uvedeno do provozu, dokud nebude vydáno prohlášení o shodě úplného strojního zařízení, do něhož má být zabudováno.

Místo a datum vydání prohlášení: Plzeň 02.01.2020

CHLADÍRENSKÝ SERVIS JEDLIČKA s.r.o.
Klatovská 177
321 00 Plzeň
DIČ: CZ64361616
www.chsjedlicka.cz

Osoba zmocněná za výrobce

Jméno: **Jedlička Karel**

Funkce: **Jednatel společnosti**

Podpis: