



NÁVOD K POUŽITÍ

www.elektrodesign.cz

CMPB, CMPT (2) kyselinovzdorné radiální ventilátory

PRODEJ PRAHA

Boleslavova 15, 140 00 Praha 4
tel.: 241 00 10 10–11, fax: 241 00 10 90

CENTRÁLNÍ SKLAD

Boleslavská 1420, 250 01 Stará Boleslav
tel.: 326 90 90 20, 30, fax: 326 90 90 90

Obsah

1. Všeobecné informace	3
1.1 Úvod	3
1.2 Záruka	3
1.3 Občanskoprávní odpovědnost	3
1.4 Bezpečnostní předpisy	4
2. Technické údaje.....	4
2.1 Popis.....	4
2.2 Rozměry a technické parametry	4
2.2.1 CMPB/CMPT 14, 20, 23, 24, 25, 25M	4
2.2.2 CMPB/CMPT 30	5
2.2.3 CMPB/CMPT 20A, 25A.....	6
2.2.4 CMPB/CMPT 30A, 35, 42	6
2.2.5 CMPT 50, 60, 70	7
3. Elektrická instalace a bezpečnost.....	9
3.1 Schéma zapojení	9
4. Montáž	9
5. Příslušenství	10
6. Technická pomoc	11
7. Odstavení z provozu.....	11
8. Vyřazení z provozu a recyklace	11
9. Reklamační formulář	12

1. VŠEOBECNÉ INFORMACE

1.1 ÚVOD

Tento návod je určen pro ventilátory CMPB a CMPT. Jeho cílem je poskytnout co nejvíce informací pro bezpečnou instalaci, uvedení do provozu a používání tohoto zařízení. Vzhledem k tomu, že se naše výrobky neustále vyvíjejí, vyhrazujeme si právo na změnu tohoto návodu bez předchozího upozornění.

1.2 ZÁRUKA

Nezaručujeme vhodnost použití přístrojů pro zvláštní účely, určení vhodnosti je plně v kompetenci zákazníka a projektanta. Záruka na přístroje je dle platných právních předpisů. Záruka platí pouze v případě dodržení všech pokynů pro montáž a údržbu, včetně provedení ochrany. Záruka se vztahuje na výrobní vady, vady materiálu nebo závady funkce přístroje.

Záruka se nevztahuje za vady vzniklé:

- nevhodným použitím a projektem
- nesprávnou manipulací (nevztahuje se na mechanické poškození)
- při dopravě (náhradu za poškození vzniklé při dopravě je nutno uplatňovat u přepravce)
- chybnou montáží, nesprávným elektrickým zapojením nebo jištěním
- nesprávnou obsluhou
- neodborným zásahem do přístroje
- demontáží přístroje
- použitím v nevhodných podmínkách nebo nevhodným způsobem
- opotřebením způsobeným běžným používáním
- zásahem třetí osoby
- vlivem živelní pohromy

Při uplatnění záruky je nutno předložit protokol, který obsahuje:

- údaje o reklamující firmě
- datum a číslo prodejního dokladu
- přesnou specifikaci závady
- schéma zapojení a údaje o jištění
- při spuštění zařízení naměřené hodnoty
 - napětí
 - proudu
 - teploty vzduchu

Záruční oprava se provádí zásadně na rozhodnutí firmy ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o. v servisu firmy nebo v místě instalace. Způsob odstranění závady je výhradně na rozhodnutí servisu firmy ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o. Reklamující strana obdrží písemné vyjádření o výsledku reklamace. V případě neoprávněné reklamace hradí veškeré náklady na její provedení reklamující strana.

Záruční podmínky

Zařízení musí být namontováno odbornou montážní vzduchotechnickou firmou. Elektrické zapojení musí být provedeno odbornou elektrotechnickou firmou. Instalace a umístění zařízení musí být bezpodmínečně provedeny v souladu s ČSN 33 2000-4-42 (IEC 364-4-42). Na zařízení musí být provedena výchozí revize elektro dle ČSN 33 1500. **Zařízení musí být zaregulováno na projektované vzduchotechnické parametry.** Při spuštění zařízení je nutno změřit výše uvedené hodnoty a o měření pořídit záznam, potvrzený firmou uvádějící zařízení do provozu. V případě reklamace zařízení je nutno spolu s reklamačním protokolem předložit záznam vpředu uvedených parametrů z uvedení do provozu spolu s výchozí revizí, kterou provozovatel pořizuje v rámci zprovoznění a údržby elektroinstalace.

Po dobu provozování je nutno provádět pravidelné revize elektrického zařízení ve lhůtách dle ČSN 33 1500 a kontroly, údržbu a čištění vzduchotechnického zařízení.

Při převzetí zařízení a jeho vybalení z přepravního obalu je zákazník povinen provést následující kontrolní úkony. Je třeba zkontrolovat neporušenost zařízení, dále zda dodané zařízení přesně souhlasí s objednaným zařízením. Je nutno vždy zkontrolovat, zda štítkové a identifikační údaje na přepravním obalu, zařízení, či motoru odpovídají projektovaným a objednaným parametrům. Vzhledem k trvalému technickému vývoji zařízení a změnám technických parametrů, které si výrobce vyhrazuje, a dále k časovému odstupu projektu od realizace vlastního prodeje nelze vyloučit zásadní rozdíly v parametrech zařízení k datu prodeje. O takových změnách je zákazník povinen se informovat u výrobce nebo dodavatele před objednáním zboží. Na pozdější reklamace nemůže být brán zřetel.

1.3 OBČANSKOPRÁVNÍ ODPOVĚDNOST

Kyselinovzdorné ventilátory CMPB a CMPT slouží k dopravě vzduchu v různých technologických a vzduchotechnických aplikacích, v chemickém průmyslu, petrochemii a laboratořích. Výrobce ani prodejce nenese odpovědnost za vady vzniklé:

- nevhodným používáním
- běžným opotřebením součástí
- nedodržením pokynů týkajících se bezpečnosti, použití a uvedení do provozu uvedených v tomto návodu
- použitím neoriginálních součástí

1.4 BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Dodržení tohoto návodu by nemělo vzniknout žádné riziko týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí v souladu se směrnicemi ES (s označením CE). Totéž platí pro ostatní výrobky použité v zařízení nebo při instalaci. Následující upozornění považujte za důležité:

- Dodržujte bezpečnostní pokyny, aby nedošlo ke škodám na zařízení či k poškození zdraví osob.
- Technické informace uvedené v tomto návodu nesmějí být měněny.
- Je zakázáno zasahovat do motoru zařízení.
- Motory zařízení musejí být připojeny do jednofázové elektrické sítě střídavého napětí 230 V / 50 Hz.
- Aby zařízení vyhovovalo směrnicím ES, musí být zařízení připojeno k elektrické síti v souladu s platnými předpisy.
- Zařízení musí být nainstalováno takovým způsobem, aby za běžných provozních podmínek nemohlo dojít ke kontaktu s jakoukoliv pohyblivou částí a/nebo částí pod napětím.
- Zařízení vyhovuje platným předpisům pro provoz elektrických zařízení.
- Před jakýmkoliv zásahem do zařízení je nutné jej vždy odpojit od napájení.
- Při manipulaci či údržbě zařízení je nutné používat vhodné nástroje.
- Zařízení musí být používáno pouze pro účely, pro které je určeno.
- Tento spotřebič nesmí používat děti mladší než 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dozorem zodpovědné osoby nebo pokud nebyly dostatečně poučeny o bezpečném používání zařízení a u nichž nemůže dojít k pochopení rizik s tím spojených. Uživatel musí zajistit, aby si se zařízením nehrály děti. Čištění a údržbu zařízení nesmí provádět děti bez dozoru.

2. TECHNICKÉ ÚDAJE

2.1 POPIS

Ventilátory CMPB a CMPT jsou radiální ventilátory vhodné svojí konstrukcí pro dlouhé vzduchovody v různých technologických a vzducho-technických aplikacích, v chemickém průmyslu, petrochemii a laboratořích. Nehodí se pro odsávání dřevního prachu a drtě, ani jiných hořlavých nebo výbušných směsí. Ventilátory nesmí být vystaveny přímému působení vlivu počasí. Spirální skříň radiálního ventilátoru je vyrobena z polypropylenu, max. teplota dopravované vzdušiny je 60 °C. Oběžné kolo je radiální s dopředu zahnutými lopatkami, vyrobené z polypropylenu. Ventilátor je dodáván s orientací skříňe LG 0, při montáži lze úhel osy výtlačného hrdla změnit. U některých velikostí je na zvláštní objednávku provedení skříňe RD (kromě velikosti 14). Rozměry jsou uvedeny v rozměrovém náčrtku.

Kruhové výtlačné hrdlo ventilátoru - velikosti 14, 20, 23, 24, 25, 25M, 30.

Čtyřhranné výtlačné hrdlo ventilátoru - velikosti 20A, 25A, 30A, 35, 42, 50, 60, 70.

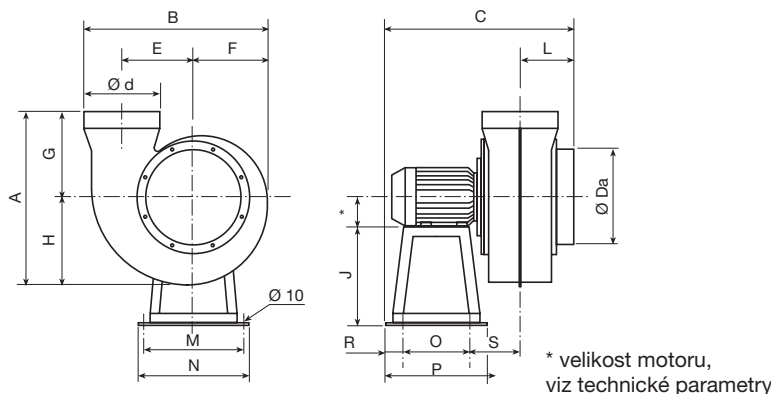


POZOR!

Při projektování je nutno stanovit přesně chemické složení dopravovaných látek, v případě nejistoty je nutno vhodnost ventilátoru konzultovat s výrobcem. Pro návrh ventilátoru platí stejná pravidla jako pro všechny radiální ventilátory s lopatkami zahnutými dopředu.

2.2 ROZMĚRY A TECHNICKÉ PARAMETRY

2.2.1 CMPB/CMPT 14, 20, 23, 24, 25, 25M

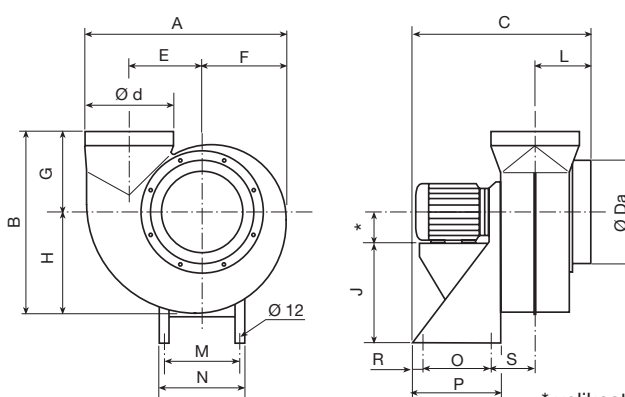


Typ	A	B	C	Ø Da	E	F	G	H	J	L	M	N	O	P	R	S	Ø d
CMPT/B 14	325	284	332	125	103	118	189	136	130	87	175	200	130	200	35	80	125
CMPT/B 20	501	418	420	200	148	170	300	201	200	120	215	240	170	240	35	95	200
CMPT/B 23	456	485	505	250	183	202	220	236	250	145	255	280	175	280	53	132	200
CMPT/B 24	570	520	487	250	185	210	320	250	250	129	255	280	175	280	53	130	250
CMPT/B 25	570	520	487	250	185	210	320	250	250	129	255	280	175	280	53	130	250
CMPT/B 25M	456	485	505	250	183	202	220	236	250	145	255	280	175	280	53	132	200

Typ	otáčky [min ⁻¹]	velikost motoru [mm]	příkon [kW]	jmen. proud [A]		průtok (0 Pa) [m ³ /h]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor
CMPB/2-14-0,18	2900	63	0,18	1,53	–	730	60	4,5	–
CMPB/4-14-0,18	1470	63	0,05	0,25	–	350	45	4,5	–
CMPT/2-14-0,18	2900	63	0,18	0,97	0,56	730	60	4,5	VFVN-020-3L-3
CMPT/4-14-0,18	1450	63	0,18	1,09	0,63	350	45	4,5	VFVN-020-3L-3
CMPB/2-20-1,1	2900	80	1,10	7,90	–	2100	72	13	–
CMPB/4-20-0,12	1450	63	0,12	1,20	–	1220	60	8	–
CMPB/6-20-0,18	950	71	0,18	1,60	–	850	51	8	–
CMPT/2-20-1,1	2900	80	1,10	4,33	2,50	2100	72	13	VFVN-020-3L-4
CMPT/4-20-0,18	1450	63	0,18	1,09	0,63	1220	60	8	VFVN-020-3L-3
CMPT/6-20-0,18	950	71	0,18	1,06	0,61	850	51	8	VFVN-020-3L-3
CMPB/4-23-0,55	1450	80	0,55	1,70	–	2560	64	15	–
CMPB/6-23-0,18	950	71	0,18	1,60	–	1660	55	13	–
CMPT/4-23-0,55	1450	80	0,55	2,42	1,40	2560	64	15	VFVN-020-3L-3
CMPT/6-23-0,18	950	71	0,18	1,06	0,61	1660	55	13	VFVN-020-3L-3
CMPB/4-24-0,55	1450	80	0,55	1,70	–	2400	61	15	–
CMPB/6-24-0,18	950	71	0,18	1,60	–	1630	52	13	–
CMPT/2-24-2,2	2900	90	2,20	7,62	4,40	2900	73	26	VFVN-020-3L-6
CMPT/4-24-0,55	1450	80	0,55	2,42	1,40	2680	60	15	VFVN-020-3L-3
CMPT/6-24-0,18	950	71	0,18	1,06	0,61	1630	52	13	VFVN-020-3L-3
CMPB/4-25-0,55	1450	80	0,55	1,70	–	2680	60	15	–
CMPB/6-25-0,18	950	71	0,18	1,60	–	1810	51	13	–
CMPT/4-25-0,55	1450	80	0,55	2,42	1,40	2680	60	15	VFVN-020-3L-3
CMPT/6-25-0,18	950	71	0,18	1,06	0,61	1810	51	13	VFVN-020-3L-3
CMPB/4-25M-0,55	1450	80	0,55	1,70	–	1700	63	15	–
CMPB/6-25M-0,18	950	71	0,18	1,60	–	1200	54	13	–
CMPT/2-25M-2,2	2900	90	2,20	7,62	4,40	2780	77	26	VFVN-020-3L-6
CMPT/4-25M-0,55	1450	80	0,55	2,42	1,40	1700	63	15	VFVN-020-3L-3
CMPT/6-25M-0,18	950	71	0,18	1,06	0,61	1200	54	13	VFVN-020-3L-3

* Akustický tlak na straně sání ve vzdálenosti 1,5 m ve středním bodě na výkonové křivce.

2.2.2 CMPB/CMPT 30

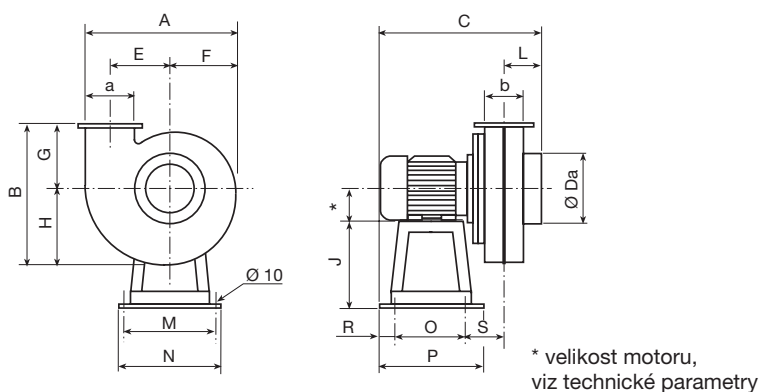
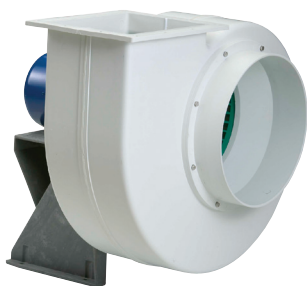


* velikost motoru,
viz technické parametry

Typ	A	B	C	Ø Da	E	F	G	H	J	L	M	N	O	P	R	S	Ø d
CMPT/B 30	598	545	565	315	222	251	245	300	310	185	234	260	175	275	50	155	250

Typ	otáčky [min ⁻¹]	velikost motoru [mm]	příkon [kW]	proud [A]		průtok (0 Pa) [m ³ /h]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor
CMPB/4-30-1,1	1420	90	1,10	7,00	–	4240	69	29	–
CMPB/6-30-0,37	950	80	0,37	2,70	–	2760	60	25	–
CMPT/4-30-1,1	1450	90	1,10	4,16	2,40	4240	69	29	VFVN-020-3L-4
CMPT/6-30-0,37	950	80	0,37	1,85	1,07	2760	60	25	VFVN-020-3L-3

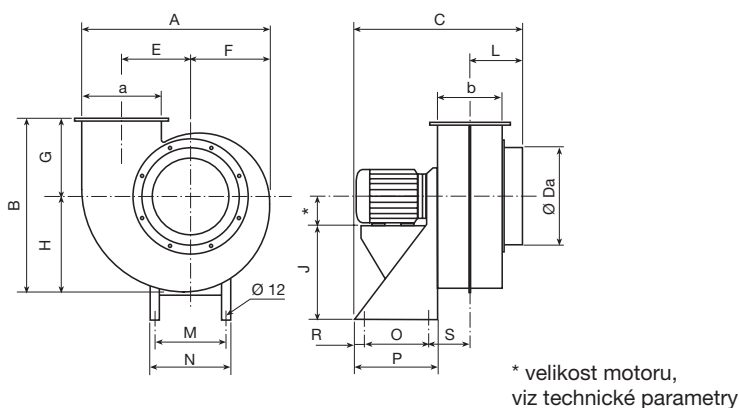
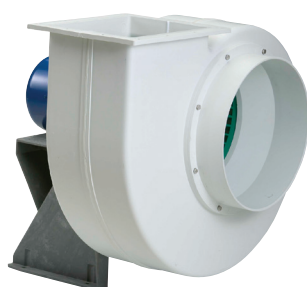
* Akustický tlak na straně sání ve vzdálenosti 1,5 m ve středním bodě na výkonové křivce.

2.2.3 CMPB/CMPT 20A, 25A

Typ	A	B	C	Ø Da	E	F	G	H	J	L	M	N	O	P	R	S	a	b
CMPT/B 20A	349	325	370	160	140	157	148	177	200	85	215	240	170	240	35	80	105	90
CMPT/B 25A	433	394	444	160	175	193	175	219	250	104	255	280	175	280	53	112	130	115

Typ	otáčky [min ⁻¹]	velikost motoru [mm]	příkon [kW]	proud [A]		průtok (0 Pa) [m ³ /h]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor
CMPT/2-20A-0,55	2900	71	0,55	4,21	–	900	68	11	–
CMPT/4-20A-0,12	1450	63	0,12	0,50	–	530	54	9	–
CMPT/2-20A-0,55	2900	71	0,55	2,23	1,29	900	68	11	VFVN-020-3L-3
CMPT/4-20A-0,18	1450	63	0,18	1,09	0,63	530	54	9	VFVN-020-3L-3
CMPT/4-25A-0,25	1430	71	0,25	2,10	–	1100	66	10	–
CMPT/2-25A-1,5	2900	90	1,50	5,00	2,90	1660	78	17	VFVN-020-3L-5
CMPT/4-25A-0,25	1450	71	0,25	1,28	0,74	1100	66	10	VFVN-020-3L-3

* Akustický tlak na straně sání ve vzdálenosti 1,5 m ve středním bodě na výkonové křivce.

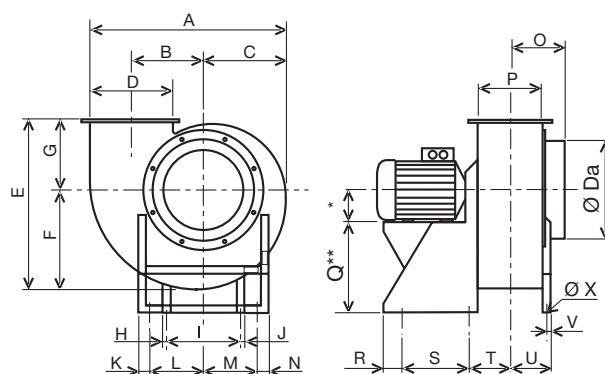
2.2.4 CMPB/CMPT 30A, 35, 42

Typ	A	B	C	Ø Da	E	F	G	H	J	L	M	N	O	P	R	S	a	b
CMPT/B 30A	525	494	510	200	211	237	225	269	310	155	234	260	175	275	50	130	155	140
CMPT/B 35	696	626	660	355	259	297	275	353	320	210	285	380	200	300	50	170	280	225
CMPT 42	835	724	810	400	310	357	300	424	410	245	315	350	250	350	50	197	335	270

Typ	otáčky [min ⁻¹]	velikost motoru [mm]	příkon [kW]	proud [A]		průtok (0 Pa) [m ³ /h]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor
				230V	400V				
CMPB/4-30A-0,55	1450	80	0,55	1,70	–	2060	68	20	–
CMPT/2-30A-3	2900	100	3,00	10,00	5,80	3090	80	34	VFVN-020-3L-8
CMPT/4-30A-0,55	1450	80	0,55	2,42	1,40	2060	68	20	VFVN-020-3L-3
CMPB/6-35-1,1	950	100	1,10	7,20	–	4780	64	42	–
CMPT/4-35-3	1450	100	3,00	10,91	6,30	6470	72	48	VFVN-020-3L-8
CMPT/6-35-1,1	950	90	1,1	5,20	3,00	4780	64	42	VFVN-020-3L-5
CMPT/4-42-5,5	1450	132	5,5	–	11,10	7500	75	88	VFVN-020-3L-12
CMPT/4-42-7,5	1450	132	7,5	–	14,80	11220	80	102	VFVN-020-3L-16
CMPT/6-42-3	930	132	3	12,64	7,30	8330	71	88	VFVN-020-3L-9

* Akustický tlak na straně sání ve vzdálenosti 1,5 m ve středním bodě na výkonové křivce.

2.2.5 CMPT 50, 60, 70



* velikost motoru,
viz technické parametry

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q**	R	S	T	U	V	X	Ø Da
CMPT 50	993	370	423	400	861	503	358	20	380	20	60	275	275	60	280	320	470	60	360	231	201	20	14	500
CMPT 60	1191	444	507	480	1029	603	426	25	450	25	60	355	355	60	325	385	540	60	360	270	250	25	14	600
CMPT 70	1387	518	483	560	1193	701	492	25	520	25	70	385	385	70	365	450	700	70	350	310	285	25	14	700

** rozměr rozdílný pro montážní polohu RD/LG270

CMPB, CMPT (2)

Typ	otáčky [min ⁻¹]	velikost motoru [mm]	příkon [kW]	proud [A]		průtok (0 Pa) [m ³ /h]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnost [kg]
				230 V	400 V			
CMPT/4-50 50/135-7,5	1465	132	7,5	–	14,2	11200	–	130
CMPT/4-50 50/135-11	1460	160	11	–	21,1	15000	–	170
CMPT/4-50 55/145-11	1460	160	11	–	21,1	13600	–	170
CMPT/4-50 55/145-15	1465	160	15	–	28,6	17000	–	190
CMPT/6-50 50/135-2,2	940	112	2,2	–	5,36	7400	–	105
CMPT/6-50 50/135-3	960	132	3	–	6,82	9700	–	116
CMPT/6-50 55/145-3	960	132	3	–	6,82	8600	–	116
CMPT/6-50 55/145-4	960	132	4	–	8,74	11000	–	125
CMPT/6-50 60/160-4	960	132	4	–	8,74	9500	–	125
CMPT/6-50 60/160-5,5	960	132	5,5	–	12,2	12000	–	130
CMPT/6-60 50/135-5,5	960	132	5,5	–	12,2	12000	–	170
CMPT/6-60 50/135-7,5	965	160	7,5	–	16,4	14500	–	215
CMPT/6-60 50/135-11	970	160	11	–	23,2	17200	–	220
CMPT/6-60 55/145-7,5	965	160	7,5	–	16,4	14000	–	215
CMPT/6-60 55/145-11	970	160	11	–	23,2	18500	–	220
CMPT/6-60 55/145-15	970	180	15	–	31	19100	–	250
CMPT/6-60 60/160-7,5	965	160	7,5	–	16,4	14000	–	215
CMPT/6-60 60/160-11	970	160	11	–	23,2	18500	–	220
CMPT/6-60 60/160-15	970	180	15	–	31	20750	–	250
CMPT/6-70 50/135-11	970	160	11	–	23,2	19000	–	260
CMPT/6-70 50/135-15	970	180	15	–	31	24000	–	288
CMPT/6-70 50/135-18,5	965	200	18,5	–	36	27600	–	318
CMPT/6-70 55/145-15	970	180	15	–	31	21500	–	288
CMPT/6-70 55/145-18,5	965	200	18,5	–	36	25200	–	318
CMPT/6-70 55/145-22	960	200	22	–	43	28500	–	330
CMPT/6-70 60/160-18,5	965	200	18,5	–	36	23400	–	318
CMPT/6-70 60/160-22	960	200	22	–	43	26500	–	330
CMPT/6-70 60/160-30	965	225	30	–	56	33500	–	385
CMPT/8-50 50/135-1,1	700	100	1,1	–	3,38	7300	–	89
CMPT/8-50 55/145-1,5	710	112	1,5	–	4,02	6800	–	103
CMPT/8-50 55/145-2,2	715	132	2,2	–	5,27	8200	–	112
CMPT/8-50 60/160-2,2	715	132	2,2	–	5,27	8000	–	112
CMPT/8-50 60/160-3	710	132	3	–	7,2	8900	–	125
CMPT/8-60 50/135-3	710	132	3	–	7,2	10500	–	165
CMPT/8-60 50/135-4	720	160	4	–	10,9	13300	–	194
CMPT/8-60 55/145-4	720	160	4	–	10,9	12000	–	194
CMPT/8-60 55/145-5,5	710	160	5,5	–	13,4	14500	–	200
CMPT/8-60 60/160-4	720	160	4	–	10,9	12200	–	194
CMPT/8-60 60/160-5,5	710	160	5,5	–	13,4	15000	–	200
CMPT/8-60 60/160-7,5	715	160	7,5	–	18,1	15900	–	225
CMPT/8-70 50/135-5,5	710	160	5,5	–	13,4	15200	–	240
CMPT/8-70 50/135-7,5	715	160	7,5	–	18,1	19900	–	265
CMPT/8-70 50/135-11	720	180	11	–	26,4	20500	–	290
CMPT/8-70 55/145-5,5	710	160	5,5	–	13,4	14100	–	240
CMPT/8-70 55/145-7,5	715	160	7,5	–	18,1	18000	–	265
CMPT/8-70 55/145-11	720	180	11	–	26,4	22200	–	290
CMPT/8-70 60/160-7,5	715	160	7,5	–	18,1	16200	–	253
CMPT/8-70 60/160-11	720	180	11	–	26,4	22500	–	290
CMPT/8-70 60/160-15	740	200	15	–	29	25200	–	310

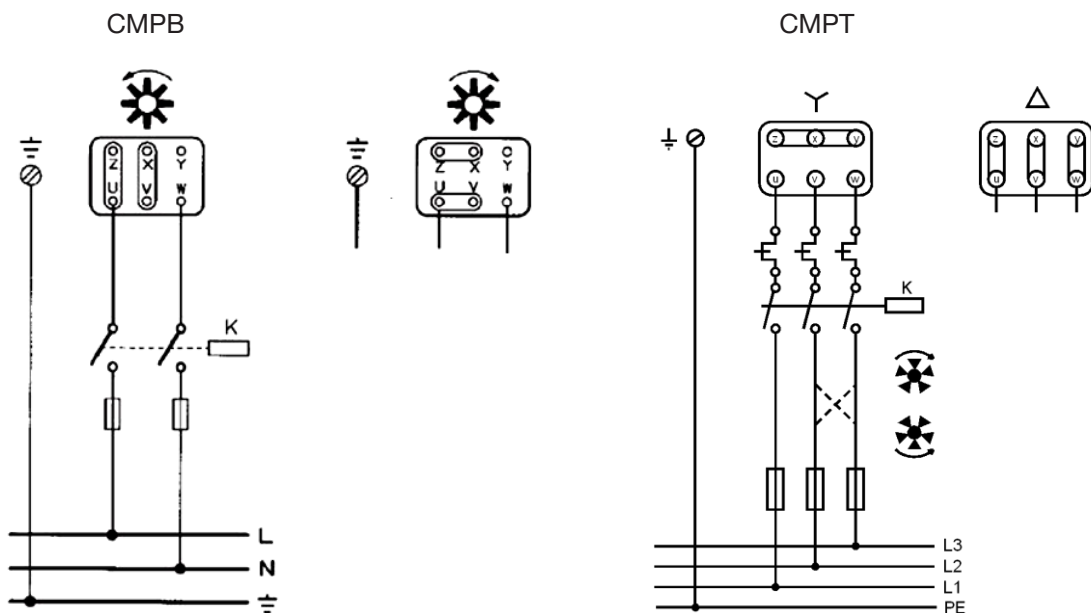
* Akustický tlak na vyžádání

3. ELEKTRICKÁ INSTALACE A BEZPEČNOST

Při jakékoliv revizní či servisní činnosti je nutno ventilátor odpojit od elektrické sítě. Připojení a uzemnění elektrického zařízení musí vyhovovat zejména ČSN 33 2000-5-54, ČSN 33 2190 a ČSN 33 2000-5-51. Práce smí provádět pouze pracovník s odbornou kvalifikací dle ČSN 34 3205 a vyhlášky ČÚPB a ČBÚ o odborné způsobilosti v elektrotechnice č. 50-51/1978 Sb.

Před uvedením zařízení do provozu musí být provedena na zařízení výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN 33 1500. Po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize elektrického zařízení ve lhůtách dle ČSN 33 1500.

3.1 SCHÉMA ZAPOJENÍ

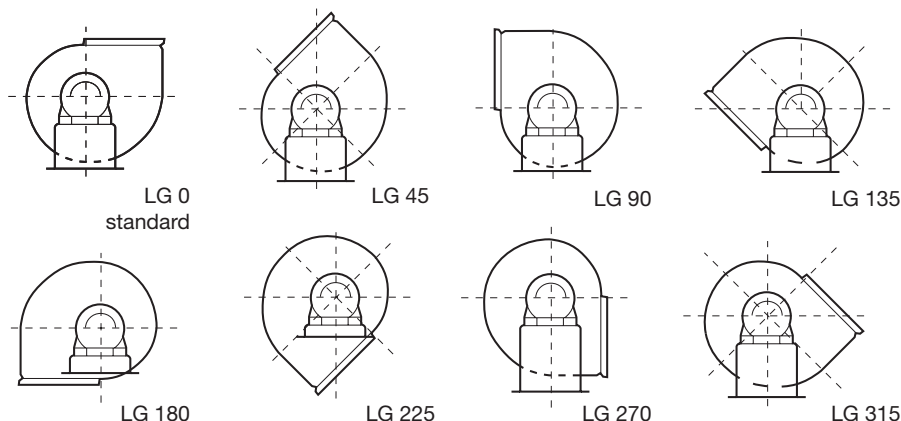


Pokud zapojení motoru ventilátoru není v souladu s výše uvedeným zapojením, je vždy nutno respektovat zapojení umístěné výrobcem na vnitřní straně víka svorkovnice.

4. MONTÁŽ

Montáž se provádí na montážní základnu, která je součástí ventilátoru. Ventilátor se spouští po připojení na potrubní síť, pro kterou je určen, případně s uzavřeným sáním či výtlakem tak, aby nedošlo k přetížení ventilátoru. Po spuštění je třeba zkontrolovat správný směr otáčení oběžného kola a je nutno změřit proud, který nesmí překročit jmenovitý proud ventilátoru. Pokud jsou hodnoty proudu vyšší, je nutno zkontrolovat zaregulování potrubní sítě. Do přívodu ventilátoru je nutno zařadit nadproudové relé nebo jinou vhodnou motorovou ochranu. Při přetížení motoru tepelná ochrana rozepne ovládací obvod stykače a odpojí motor ventilátoru. Pokud dochází k působení této tepelné ochrany motoru, signalizuje to většinou abnormální pracovní režim. V takovém případě je nutno provést kontrolu zaregulování potrubní sítě a kontrolu elektrických parametrů motoru a elektroinstalace. Pokud jsou ventilátory provozovány bez této ochrany, zaniká nárok na reklamaci poškozeného motoru. Skříň nesmí přenášet mechanické namáhání z potrubních rozvodů. Je nutné použít pružné připojení k potrubí.

Možnosti natočení skříně (ventilátory zobrazeny z pohledu na motor):



5. PŘÍSLUŠENSTVÍ

Tabulka doporučeného příslušenství, sání:

Typ	sání Ø [mm]	kryt motoru	pružná manžeta	kruhová klapka	tlumič hluku	ochranná mřížka
CMPB/CMPT 14	125	CMP-14	MFP-125-N	CARP-125-N	SILP-125	DEF.CIR 12
CMPB/CMPT 20A	160	CMP-20	MFP-160-N	CARP-160-N	SILP-160	DEF.CIR 16
CMPB/CMPT 25A	160	CMP-25	MFP-160-N	CARP-160-N	SILP-160	DEF.CIR 16
CMPB/CMPT 30A	200	CMP-30	MFP-200-N	CARP-200-N	SILP-200	DEF.CIR 20
CMPB/CMPT 20	200	CMP-20	MFP-200-N	CARP-200-N	SILP-200	DEF.CIR 20
CMPB/CMPT 23	250	CMP-25	MFP-250-N	CARP-250-N	SILP-250	DEF.CIR 25
CMPB/CMPT 24	250	CMP-25	MFP-250-N	CARP-250-N	SILP-250	DEF.CIR 25
CMPB/CMPT 25	250	CMP-25	MFP-250-N	CARP-250-N	SILP-250	DEF.CIR 25
CMPB/CMPT 25M	250	CMP-25	MFP-250-N	CARP-250-N	SILP-250	DEF.CIR 25
CMPB/CMPT 30	315	CMP-30	MFP-315-N	CARP-315-N	SILP-315	DEF.CIR 30
CMPB/CMPT 35	355	CMP-35	MFP-355-N	CARP-355-N	SILP-355	DEF.CIR 35
CMPT 42	400	CMP-42	MFP-400-N	CARP-400-N	SILP-400	DEF.CIR 40
CMPT 50	500	CMP-50	MFP-500-N	–	SILP-500	DEF.CIR 50
CMPT 60	600	CMP-60	MFP-600-N	–	–	DEF.CIR 60
CMPT 70	700	CMP-70	MFP-700-N	–	–	DEF.CIR 70

Tabulka doporučeného příslušenství, výtlak:

Typ	výtlak [mm]	přechod na kruhové potrubí	kruhový výfukový kus	čtyřhranný výfukový kus	protidešťová stříška	kruhová klapka	tlumič hluku
CMPB/CMPT 14	Ø 125	–	APP-125-N	–	CTP-125-N	CARP-125-N	SILP-125
CMPB/CMPT 20A	105x90	ACP-20A-N	–	APR-20A	CTP-160-N (+ ACP-20A-N)	CARP-160-N (+ ACP-20A-N)	SILP-160 (+ ACP-20A-N)
CMPB/CMPT 25A	130x115	ACP-25A-N	–	APR-25A	CTP-160-N (+ ACP-25A-N)	CARP-160-N (+ ACP-25A-N)	SILP-160 (+ ACP-25A-N)
CMPB/CMPT 30A	155x140	ACP-30A-N	–	APR-30A	CTP-200-N (+ ACP-30A-N)	CARP-200-N (+ ACP-30A-N)	SILP-200 (+ ACP-30A-N)
CMPB/CMPT 20	Ø 200	–	APP-200-N	–	CTP-200-N	CARP-200-N	SILP-200
CMPB/CMPT 23	Ø 200	–	APP-200-N	–	CTP-200-N	CARP-200-N	SILP-200
CMPB/CMPT 24	Ø 250	–	APP-250-N	–	CTP-250-N	CARP-250-N	SILP-250
CMPB/CMPT 25	Ø 250	–	APP-250-N	–	CTP-250-N	CARP-250-N	SILP-250
CMPB/CMPT 25M	Ø 200	–	APP-200-N	–	CTP-200-N	CARP-200-N	SILP-200
CMPB/CMPT 30	Ø 250	–	APP-250-N	–	CTP-250-N	CARP-250-N	SILP-250
CMPB/CMPT 35	280x225	ACP-35-N	–	APR-35	CTP-400-N (+REP-400/355 + ACP-35-N)	CARP-400-N (+REP-400/355 + ACP-35-N)	SILP-355 (+ ACP-35-N)
CMPT 42	335x270	ACP-42-N	–	APR-42	CTP-400-N (+ ACP-42-N)	CARP-400-N (+ ACP-42-N)	SILP-400 (+ ACP-42-N)
CMPT 50	400x320	ACP-50-N	–	APR-50	CTP-500-N (+ ACP-50-N)	–	SILP-500 (+ ACP-50-N)
CMPT 60	480x385	ACP-60-N	–	APR-60	–	–	–
CMPT 70	560x450	ACP-70-N	–	APR-70	–	–	–

6. TECHNICKÁ POMOC

Široká síť technické pomoci S&P zaručuje dostatečnou technickou pomoc. Pokud je zjištěna na zařízení jakákoliv porucha, kontaktujte kteroukoliv pobočku technické pomoci. Jakákoliv manipulace se zařízením osobami nepatřícími k vyškolenému servisnímu personálu S&P způsobí, že nebude moci být uplatněna záruka.

V případě jakýkoliv dotazů týkajících se produktů, se obraťte na jakoukoliv pobočku společnosti ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o. Chcete-li najít svého nejbližšího prodejce, navštivte webové stránky www.elektrodesign.cz.

7. ODSTAVENÍ Z PROVOZU

Pokud neplánujete zařízení používat po delší dobu, je doporučeno vrátit jej zpět do původního obalu a skladovat jej na suchém, bezprašném místě. Výrobce nenesе žádnou odpovědnost za škody na zdraví nebo majetku vzniklé nedodržením těchto instrukcí.

Společnost S&P si vyhrazuje právo na modifikaci výrobků bez předchozího upozornění.

8. VYŘAZENÍ Z PROVOZU A RECYKLACE



Právní předpisy EU a naše odpovědnost vůči budoucím generacím nás zavazují k recyklaci používaných materiálů; nezapomeňte se zbavit všech nežádoucích obalových materiálů na příslušných recyklačních místech a zbavte se zastaralého zařízení na nejbližším místě nakládání s odpady.

V případě jakýkoliv dotazů, se obraťte na jakoukoliv pobočku společnosti ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o. Chcete-li najít svého nejbližšího prodejce, navštivte webové stránky www.elektrodesign.cz.

9. REKLAMAČNÍ FORMULÁŘ

Reklamační formulář může být přijata do evidence k posouzení (následně uznána/neuznána) pouze a výlučně až po předložení úplně vyplněného reklamačního formuláře, dokladu o zakoupení zboží a dodacího listu. Oprávněný pracovník společnosti ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o. nebo jiná osoba určená společností ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o. provede posouzení reklamační a rozhodne o uznání, nebo zamítnutí reklamační. Oprávněný pracovník společnosti ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o. následně stanoví způsob vyřízení reklamační (oprava v dílně/oprava na místě instalace/výměnou výrobku apod.). Rozhodnutí o způsobu opravy je výlučně na oprávněném pracovníkovi společnosti ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o.

A) Povinné údaje k reklamaci:

(bez vyplnění všech požadovaných údajů nelze formulář přijmout k vyřízení)

Osoba (název společnosti) uplatňující reklamaci:	
Kupující (společnost či osoba uvedená na faktuře):	
Kontaktní osoba (statutární orgán, zmocněná osoba):	
Telefon:	E-mail:
Předmět reklamační (uvedte zařízení, typ a výrobní číslo):	
Číslo faktury / daňového dokladu (napište číslo):	Číslo dodacího listu:
Odborný, technický a vyčerpávající popis vzniku závady a její projevy:	

Přílohou k reklamačnímu formuláři pro posouzení vyloučení vlastního zavinění nesprávným použitím doložte povinné přílohy k přijetí reklamační dokladující nákup zboží a správné elektrické zapojení dle návodu:

Faktura / doklad o zaplacení:	ANO ☐	NE ☐
Dodací list:	ANO ☐	NE ☐
Fotodokumentace zapojeného přístroje a elektrického zapojení dodána přílohou:	ANO ☐	NE ☐

Důležité upozornění: Zákazník je povinen předložit reklamované zboží vyčištěné, zbavené všech nečistot a hygienicky nezávadné. Společnost ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o. je oprávněna odmítnout převzít k reklamačnímu řízení zboží, které nebude splňovat zásady obecné hygieny v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Zboží bylo/bude předáno k reklamaci (zaškrtněte způsob): externí doprava ☐ osobně na pobočce ☐

Svým podpisem stvrzuji, že souhlasím se zněním výše uvedených podmínek, a že jsem se seznámil s „Reklamačním řádem“, „Všeobecnými obchodními podmínkami“ a s aktuálním „Sazebníkem servisních prací“ společnosti ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o.

V (místo):	Dne (datum):
------------	--------------

Jméno a příjmení:	Podpis:
-------------------	---------

verze:12.1.2019

ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o., Boleslavská 1420, 250 01 Brandýs n./L. St. Boleslav, IČ: 24828122, DIČ: CZ24828122

Placené technické konzultace: A. Tintěra: 602 611 581, M. Uřidil: 602 679 469, M. Kalát: 733 450 315

Objednání servisního zásahu / reklamační / servisní dispečink, telefon: 739 234 677, servis@elektrodesign.cz

elektrodesign@elektrodesign.cz

B) Doplňkové informace: Vyplňujte pouze v případě zájmu o objednání servisního zásahu na místě instalace

Zákazník vyplní, pouze pokud má zájem o servisní zásah na místě. O provedení nebo odmítnutí servisního zásahu na místě rozhoduje pověřený pracovník společnosti ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o.

Povinné údaje k servisnímu zásahu na místě:

(bez vyplnění všech požadovaných údajů nelze formulář přijmout k vyřízení)

Název projektu / akce (stavební, developerská či jiná):
Pověřená kontaktní osoba v místě instalace (jméno a mobilní telefon):
Místo kontroly (přesná adresa):
Parkování v místě?: ANO ☐ NE ☐ Kde nejlépe zaparkovat?:
(Objednatel je povinen zajistit možnost parkování v místě instalace, zejména v centrech měst apod.)
Upřesnění umístění (objekt, výška instalace, potřeba lešení, plošiny atd...):
Zprovoznění provedl ELEKTRODESIGN?: ANO ☐ NE ☐
Navrhovaný nezávazný termín servisního zásahu:

Přílohou k reklamačnímu formuláři pro vyloučení vlastního zavinění nesprávným použitím a posouzení podmínek výjezdu doložte povinné dokumenty ohledně správného elektrického zapojení dle návodu:

Schéma zapojení:	ANO ☐	NE ☐
Výchozí revizní zpráva:	ANO ☐	NE ☐
Technická zpráva pro VZT zařízení	ANO ☐	NE ☐
Kompletní protokol o zaregulování:	ANO ☐	NE ☐

Pokud nebude kontaktní osoba dosažitelná na uvedeném telefonním čísle před výjezdem servisního technika, výjezd se neuskuteční. **V případě, že výjezd a servisní zásah nejsou podle rozhodnutí pověřeného pracovníka servisu předmětem záruční opravy nebo za zjištěné vady společnost ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o. neodpovídá, či se na ně nevztahuje záruka za jakost, zákazník se zavazuje uhradit servisní zásah dle platného Sazebníku servisních prací společnosti ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o. na základě vystavené faktury a dle na místě potvrzeného rozpisu provedených prací.**

Svým podpisem stvrzuji, že souhlasím se zněním výše uvedených podmínek, a že jsem se seznámil s Reklamačním řádem, Všeobecnými obchodními podmínkami a s aktuálním Sazebníkem servisních prací společnosti ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o.

V (místo):	Dne (datum):
------------	--------------

Jméno a příjmení:	Podpis:
-------------------	---------

verze:12.1.2019

ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o., Boleslavská 1420, 250 01 Brandýs n./L. St. Boleslav, IČ: 24828122, DIČ: CZ24828122
Placené technické konzultace: A. Tintěra: 602 611 581, M. Uřidil: 602 679 469, M. Kalát: 733 450 315
Objednání servisního zásahu / reklamace / servisní dispečink, telefon: 739 234 677, servis@elektrodesign.cz