

CC

Potravné axiálne odsávačky

Potravný axiálny ventilátor



ErP 2009/125/ES



EÚ 327/2011

V súlade so smernicou ErP a nariadením EÚ 327/2011 (FAN)

Dodržiavajte smernicu ErP a nariadenie EÚ 327/2011 (FAN)

POPIS

Potravné axiálne ventilátory série CC sa používajú v potrubných aplikáciách, ktoré vyžadujú veľké prietoky vzduchu s nie vysokými tlakovými stratami, ako sú ventilačné a chladiace systémy v priemyselných, námorných, komerčných, civilných, energetických sektoroch... Táto séria predstavuje v porovnaní s odstredivými ventilátormi, výhodou menších rozmerov a väčšej jednoduchosť inštalácie. Štandardnú sériu tvoria modely s priermi ventilátorov od 310 do 1600 mm. Môžu byť vyrobené s motormi rôznej polarít v závislosti od veľkosti a požadovaného výkonu. Sú vhodné na dopravu čistého vzduchu s teplotou -15°C až +50°C pri nepretržitej prevádzke.

STAVBA

- Skriňa z ocelového plechu, s upevňovacími prírubami, vyrobená v súlade s ISO 13351. Lakovaná epoxy-polyesterovými práškami.
- Obežné koleso s lopatkami z technopolyméru a nábojom zo zliatiny hliníka. Vyvážené podľa ISO 1940. Variabilný uhol kľúča pri stáť pomocou nastavovacích blokov
- Prevedenie 5 (priama spojka s konzolovým obežným kolesom) a prúdenie vzduchu od motora k obežnému kolesu.
- Trojfázový alebo jednofázový asynchrónny motor v súlade s medzinárodnými normami IEC 60034, IEC 60072, EMC 2004/108/CE, LVD 2006/95/CE a CE s označením IP55, trieda F.
- Vhodné pre službu S1.

MOTOR

Trojfézový asynchrónny motor IE3 v súlade s medzinárodnými normami IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU a s označením CE, IP55, trieda F. Vhodné pre prevádzku S1 pri konštantnom zaťažení. Prevedenie 4 (priama spojka s konzolovým obežným kolesom) a prúdenie vzduchu z obežného kolesa k motoru.

DOPLNKY

CCpro - Predĺženie s revíznymi dvierkami
CCr - Plochá ochranná sieť
CCrc - Kónická ochranná sieť CCga
- Antivibračný spoj CCst -
Upevňovacie konzoly
CCbo - Nasávacia/výtlačná hubica CCsa a CCsb -
Tlmiče s čelným kuželom a bez neho
s tromi rôznymi dĺžkami
CCf - Ploché protiprírubby CCfc -
Protiprírubby s golierom
Antivibračné podpery.

POPIS

Rúrkové axiálne ventilátory série CC sa používajú pre potrubné inštalácie vyžadujúce veľký prietok vzduchu s relatívne nízkou tlakovou stratou, ako sú ventilačné a chladiace systémy v priemyselných, námorných, komerčných, civilných, energetických oblastiach. Táto séria má oproti radiálnym ventilátormi výhodu menších rozmerov a jednoduchšej inštalácie. Séria pozostáva z rôznych veľkostí s priemerom obežného kolesa od 310 do 1600 mm. CC ventilátory môžu byť vybavené motormi s rôznou polaritou v závislosti od veľkosti a požadovaného výkonu. Vhodné na dopravu čistého vzduchu s teplotami od -15°C do +50°C v nepretržitej prevádzke.

STAVBA

- Krátky plášť z ocelového plechu s upevňovacími prírubami vyrobenými podľa normy ISO 13351. Chránené proti poveternostným vplyvom epoxidovým náterom.
- Axiálne obežné koleso s profilovými lopatkami z technopolyméru a tlakovo liateho hliníkového náboja, vyvážené podľa ISO 1940. Variabilný uhol sklonu v pokojovej polohe s nastavovacími prostriedkami.
- Prevedenie 5 (s obežným kolesom priamo spojeným s motorom s nožičkami) a prúdením vzduchu z motora do obežného kolesa.
- Asynchrónne trojfázové alebo jednofázové motory podľa medzinárodných noriem IEC 60034, IEC 60072, EMC 2004/108/CE, LVD 2006/95/CE, označenie CE, IP 55, trieda F.
- Služba S1.

MOTOR

Asynchrónne trojfázové IE3 motory podľa medzinárodných noriem IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, CEMarked, IP55, trieda F. Vhodné pre službu S1 pri konštantnom zaťažení. Prevedenie 4 (s obežným kolesom priamo spojeným s motorom s nožičkami) a prúdením vzduchu z obežného kolesa k motoru.

DOPLNKY

CCpro - Predĺženie (pre verziu s dlhým krytom) s kontrolným otvorom
CCr - Plochý ochranný kryt CCrc -
Kónický ochranný kryt CCga -
Flexibilné konektory CCst -
Oporné nožičky
CCbo - Vstupné/výstupné zvonové ústie
CCsa a CCsb - Tlmiče, s a bez pod, v troch dĺžkach
CCf - Protiprírubby ploché CCfc -
Protiprírubby s golierom
Antivibračné úchyty.

VERZIE | VERZIE



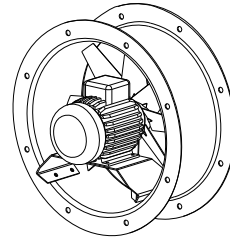
CC ATEX

Verzia odolná proti výbuchu podľa smernice 2014/34/EÚ Verzia odolná proti výbuchu podľa smernice 2014/34/EÚ

KRÁTKY PRÍPAD | KRÁTKE Púzdro

Ventilátory série CC sú štandardne s krátkym plášťom, čo uľahčuje inštaláciu, manipuláciu a zníženie nákladov. Toto prevedenie je určené aj pre montáž do počiatočnej alebo koncovej časti potrubia. V tomto prípade si správna inštalácia vyžaduje použitie náustku „CCbo“ (pozri príslušenstvo).

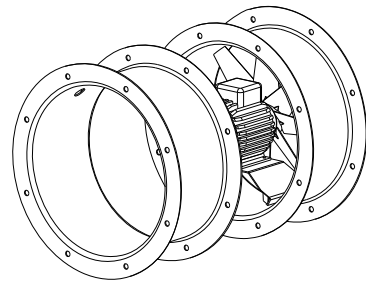
Ventilátory série CC sú štandardne v prevedení s krátkou skriňou pre ľahkú prepravu a inštaláciu a pre úsporu nákladov. Toto prevedenie je vhodné aj na montáž do počiatočnej alebo koncovej časti potrubného systému. V tomto prípade správna inštalácia predpokladá použitie vstupného/výstupného hrdla „CCbo“ (pozri príslušenstvo).



DLHÉ POUZDRO | DLHÉ PLÁŠŤ

Ventilátory série CC môžu byť dodané vo verzii s dlhou skriňou, s obežným kolesom a motorom úplne chráneným v rámci skrine, pomocou rozšírenia „CCpro“ (pozri príslušenstvo). Rozšírenie „CCpro“ je kompletne s revíznymi dvierkami a otvormi na prechod káblov.

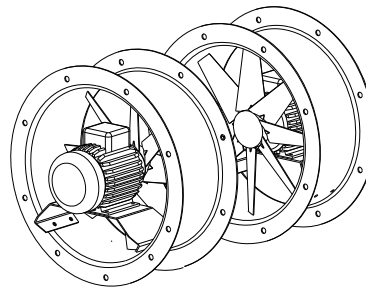
Ventilátory série CC je možné dodať v prevedení s dlhou skriňou, s obežným kolesom a motorom úplne chráneným vo vnútri skrine, pomocou rozšírenia „CCpro“ (pozri príslušenstvo). Rozšírenie „CCpro“ je kompletne s kontrolným otvorom a otvormi na vstup káblov.



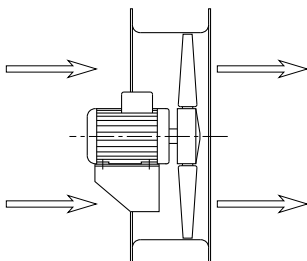
VIACSTUPŇOVÝ | VIACSTUPŇOVÝ

Ventilátory série CC poskytujú možnosť viacstupňového, izorotačného alebo protibežného prevedenia (montáž dvoch alebo viacerých jednostupňových ventilátorov s obežnými kolesami rotujúcimi v rovnakom alebo opačnom smere). Tieto konfigurácie umožňujú výrazne zvýšiť vyvíjaný tlak. Najmä séria CC s dvoma protibežnými stupňami vyvinie 2,5-násobok tlaku vyvinutého jednostupňovým ventilátorom s rovnakým priemerom a rýchlosťou s absorpciou výkonu nie viac ako 2-násobnou. Okrem toho má viacstupňový ventilátor v porovnaní s jednostupňovým ventilátorom výhodný pomer výkon/hladina zvuku, pričom je schopný dosiahnuť požadovaný výkon pri nižšej rýchlosti otáčania.

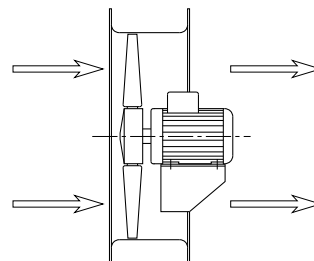
Ventilátory série CC počítajú s možnosťou viacstupňového prevedenia, izorotačného alebo protismerného (zostava dvoch alebo viacerých jednostupňových ventilátorov s obežnými kolesami rotujúcimi v rovnakom alebo opačnom smere). Táto konfigurácia umožňuje výrazne zvýšiť vyvíjaný tlak. Konkrétne séria CC s dvoma protibežne rotujúcimi stupňami vyvinie 2,5-násobok tlaku jednostupňového ventilátora rovnakého priemeru a rýchlosti, pričom absorpcia výkonu nie je väčšia ako 2-násobok. Okrem toho má viacstupňová možnosť v porovnaní s jednostupňovou výhodný pomer výkon/hlučnosť, keďže požadovaný výkon možno dosiahnuť nižšou rýchlosťou otáčania.



Prietok z OBEŽNÉHO KOLA do MOTORA | Prúdenie vzduchu z OBEŽNÉHO KOLA do MOTORA



Štandardná orientácia
Štandardná orientácia



Orientácia na vyžiadanie
Na požiadanie orientácia

NA POŽIADANIE | NA POŽIADANIE

- Krídlové obežné koleso, kompletne vyrobené z hliníkovej zliatiny (CCZ).
- Žiarovo pozinkované púzdro.
- Prúdenie vzduchu od obežného kolesa k motoru.
- Externá svorkovnica.
- Izorotačné alebo protibežné „viacstupňové“ verzie.
- Obežné koleso s lopatkami z tlakovo liateho hliníka (CCZ)
- Plášť chránený proti poveternostným vplyvom žiarovým zinkovaním
- Prúdenie vzduchu od obežného kolesa k motoru
- Vonkajšia svorkovnica
- Izorotačné alebo protibežné

VÝKON | VÝKON

CC

Vzduchové výkony sú merané v súlade s normou EN ISO 5801/AMCA 210 so štandardnou hustotou vzduchu so špecifickou hmotnosťou 1,2 kg/m³. Napájanie 230V/1Ph/50Hz alebo 400V/3Ph/50Hz. Výkon vzduchu meraný podľa normy EN ISO 5801 / AMCA 210 s hustotou vzduchu so špecifickou hmotnosťou 1,2 kg/m³. Napájanie 230V/1Ph/50Hz alebo 400V/3Ph/50Hz.

LP Hladina akustického tlaku meraná v podmienkach voľného poľa, sférické šírenie, kategória merania D v súlade s EN ISO 13349, v bode maximálnej účinnosti, vo vzdialenosti 3 metre od krytu a uvádza sa len na účely porovnania.
Hladina akustického tlaku meraná v podmienkach voľného poľa, sférické šírenie, kategória merania D podľa EN ISO 13349, v bode maximálnej účinnosti, vo vzdialenosti 3 metre (len na účely porovnania).

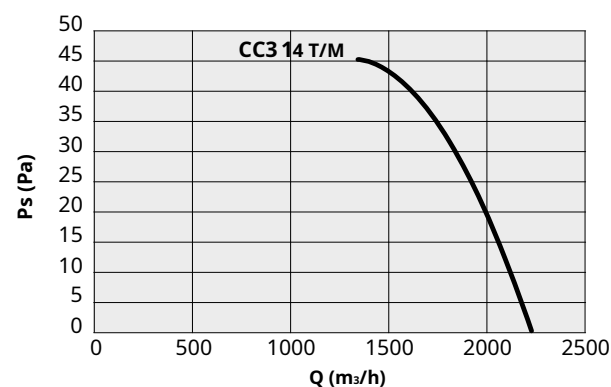
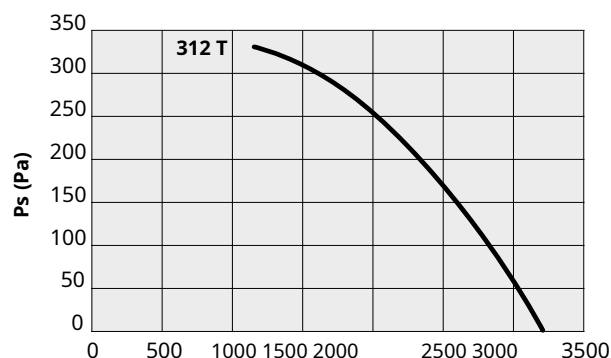
Lw Hladina akustického výkonu získaná podľa normy ISO 3746. Tolerancia +/- 3 dB(A).
Hladina akustického výkonu získaná v súlade s EN ISO 3746. Tolerancia +/- 3 dB(A).

CC310

Kódy	Typ	Model Model	Obežné koleso	U	P	P _m (kW)	In (TO)	IP/CL	IE3	Mot. (gr)
1CC3355	CC	312	3H-4-25	T	2	0,25	0,65	55/F	-	63
1CC3322		314	DY-6-45	M	4	0,25	1,10	55/F	-	63
1CC3320			DY-6-45	T	4	0,12	0,45	55/F	-	63

ÚROVNE ZVUKU | ÚROVNE ZVUKUdB(A)

		Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	CELKOM
1CC3355	312 T	Lw	57	68	75	83	84	83	82	77	90
		LP	36	47	54	62	63	62	61	56	69
1CC3322	314M	Lw	41	51	56	62	65	65	66	60	71
		LP	20	30	35	41	44	44	45	39	51
1CC3320	314 T	Lw	41	51	56	62	65	65	66	60	71
		LP	20	30	35	41	44	44	45	39	51

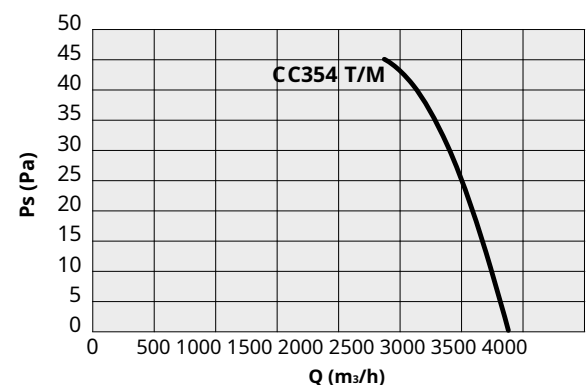
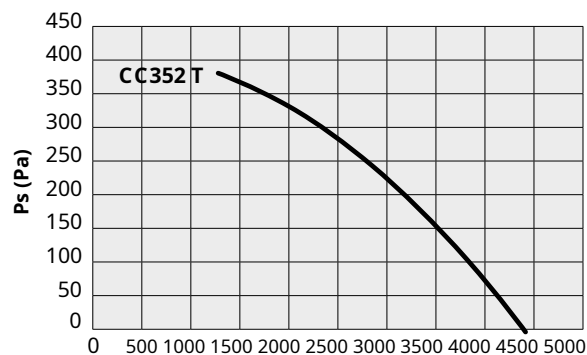


CC350

Kódy	Typ	Model Model	Obežné koleso	U	P	P _m (kW)	In (TO)	IP/CL	IE3	Mot. (gr)
1CC3700	CC	352	DY-6-30	T	2	0,55	1,35	55/F	-	71
1CC3722		354	DY-6-45	M	4	0,12	1,10	55/F	-	63
1CC3720			DY-6-45	T	4	0,12	0,45	55/F	-	63

ÚROVNE ZVUKU | ÚROVNE ZVUKUdB(A)

		Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	CELKOM
1CC3700	352 T	Lw	57	68	74	79	82	82	83	78	88
		LP	36	47	53	58	61	61	62	57	68
1CC3722	352 M	Lw	42	52	57	63	66	66	66	61	72
		LP	21	31	36	42	45	45	45	40	51
1CC3720	354 T	Lw	42	52	57	63	66	66	66	61	72
		LP	21	31	36	42	45	45	45	40	51

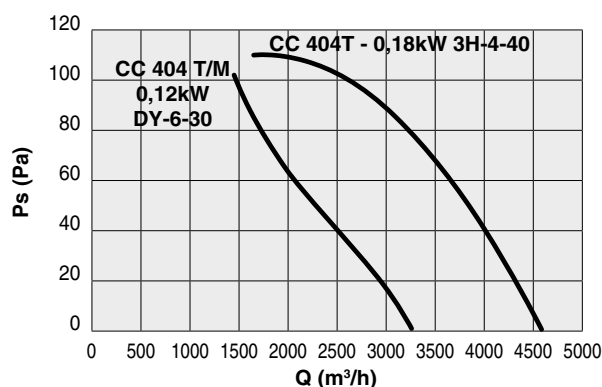
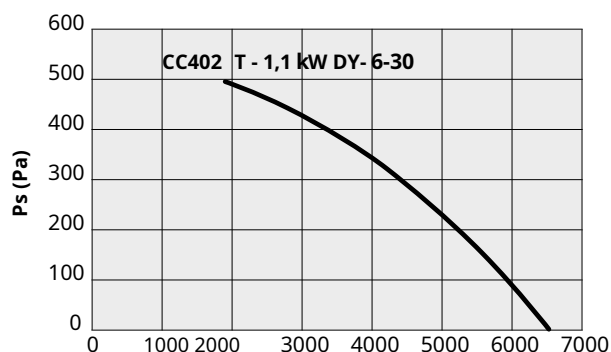


CC400

Kódy	Chlap Typ	Model Model	Obežné koleso	U	P	Pm (kW)	In (TO)	IP/CL	IE3	Mot. (gr)
1CC4300	CC	402	DY-6-30	T	2	1,10	2,50	55/F	✓	80
1CC4316				M	4	0,12	1,10	55/F	-	63
1CC4357		404	3H-4-40	T	4	0,18	0,45	55/F	-	63
1CC4317				T	4	0,12	0,65	55/F	-	63

ÚROVNE ZVUKU | ÚROVNE ZVUKU dB(A)

		Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	CELKOM
1CC4300	402 T	Lw	57	68	73	79	83	83	87	77	90
		LP	36	47	52	58	62	62	66	56	70
1CC4316	404 M	Lw	42	53	58	64	67	68	68	62	74
		LP	21	32	37	43	46	47	47	41	53
1CC4357	404 T	Lw	42	53	58	64	67	68	68	62	74
		LP	21	32	37	43	46	47	47	41	53
1CC4317		Lw	46	52	57	64	67	67	67	62	73
		LP	25	31	36	43	46	46	46	41	52

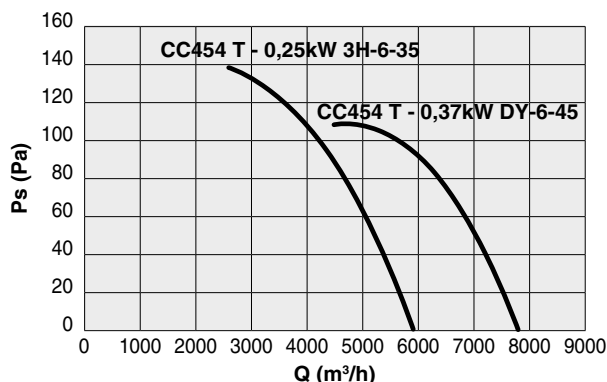
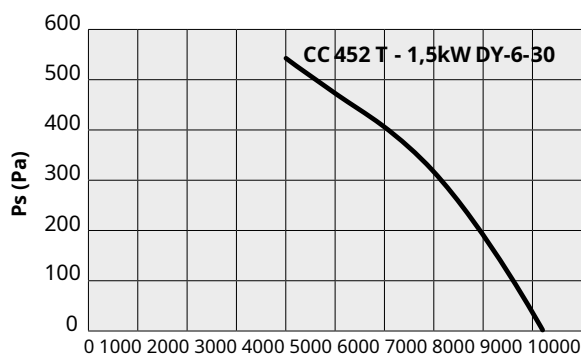


CC450

Kódy	Chlap Typ	Model Model	Obežné koleso	U	P	Pm (kW)	In (TO)	IP/CL	IE3	Mot. (gr)
1CC4710	CC	452	DY-6-30	T	2	1,50	3,00	55/F	✓	80
1CC4720				T	4	0,37	0,85	55/F	-	71
1CC4709		3H-6-35	T	4	0,25	1,25	55/F	-	63	

ÚROVNE ZVUKU | ÚROVNE ZVUKU dB(A)

		Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	CELKOM
1CC4710	452 T	Lw	62	72	78	85	89	88	88	82	94
		LP	41	51	57	64	68	67	67	61	74
1CC4720	454 T	Lw	50	57	62	67	69	70	70	65	76
		LP	29	36	41	46	48	49	49	44	55
1CC4317		Lw	48	59	67	73	73	72	71	66	79
		LP	27	38	46	52	52	51	50	45	58

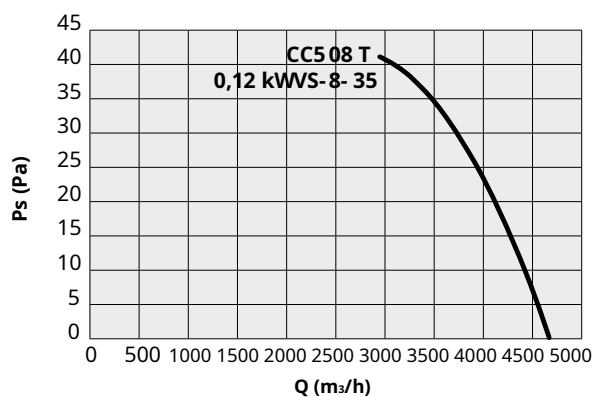
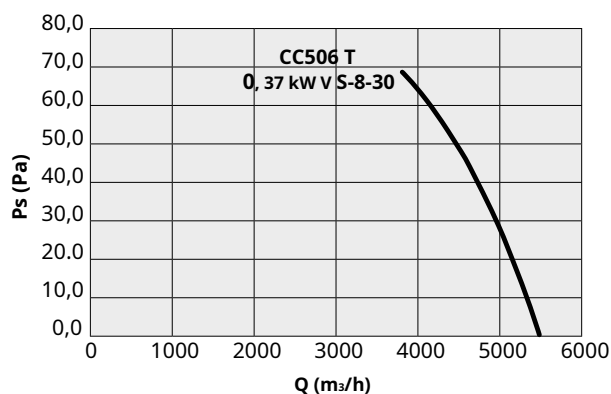
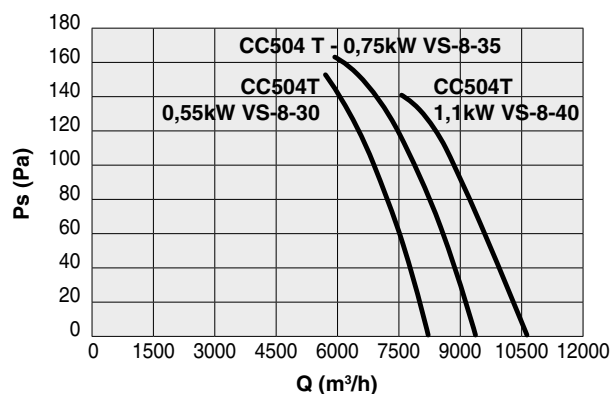


CC500

Kódy	Chlap Typ	Model Model	Obežné koleso	U	P	Pm (kW)	In (TO)	IP/CL	IE3	Mot. (gr)
1CC5258			VS-8-40	T	4	1,10	2,50	55/F	✓	80
1CC5259		504	VS-8-35	T	4	0,75	2,10	55/F	✓	80
1CC5260	CC		VS-8-30	T	4	0,55	1,60	55/F	-	80
1CC5257		506	VS-8-30	T	6	0,18	0,75	55/F	-	63
1CC5261		508	VS-8-35	T	8	0,12	0,70	55/F	-	63

ÚROVNE ZVUKU | ÚROVNE ZVUKUdB(A)

	Hz	CELKOM								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1CC5258	Lw	56	63	68	71	74	74	73	67	80
	LP	35	42	47	50	53	53	52	46	59
1CC5259	Lw	53	60	65	70	73	72	71	65	78
	LP	32	39	44	49	52	51	50	44	58
1CC5260	Lw	54	65	74	75	76	74	73	63	82
	LP	33	44	53	54	55	53	52	42	61
1CC5257	Lw	46	57	66	66	67	65	64	58	73
	LP	25	36	45	45	46	44	43	37	52
1CC5261	Lw	38	45	50	55	58	58	56	50	63
	LP	17	24	29	34	37	37	35	29	43

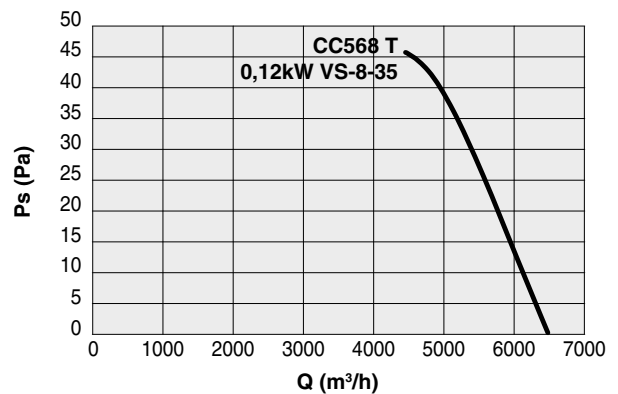
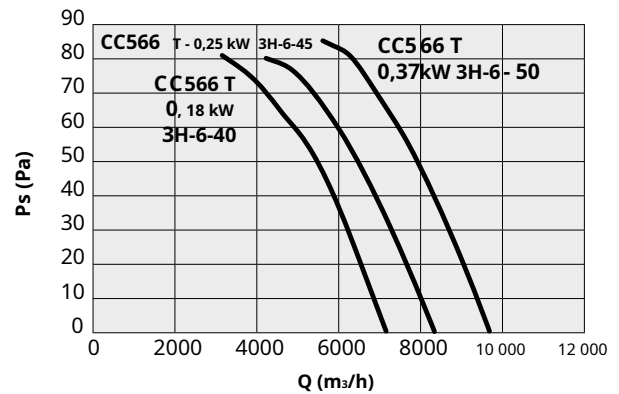
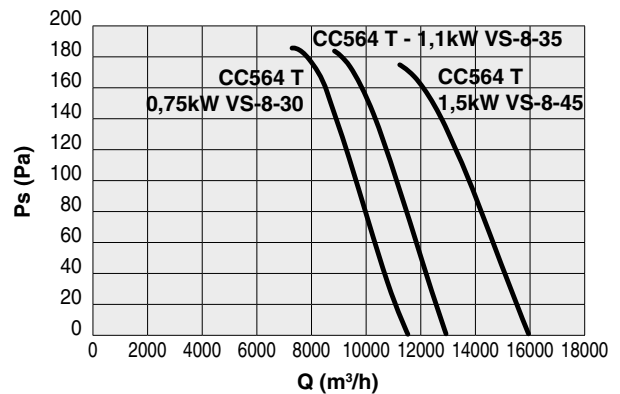


CC560

Kódy	Chlap Typ	Model Model	Obežné koleso	U	P	Pm (kW)	In (TO)	IP/CL	IE3	Mot. (gr)
1CC5679			VS-8-45	T	4	1,50	3,30	55/F	✓	90
1CC5676		564	VS-8-35	T	4	1,10	2,50	55/F	✓	80
1CC5677			VS-8-30	T	4	0,75	2,10	55/F	✓	80
1CC5680	CC		3H-6-50	T	6	0,37	1,40	55/F	-	71
1CC5724		566	3H-6-45	T	6	0,25	0,85	55/F	-	71
1CC5725			3H-6-40	T	6	0,18	0,75	55/F	-	63
1CC5678		568	VS-8-35	T	8	0,12	0,71	55/F	-	63

ÚROVNE ZVUKU | ÚROVNE ZVUKUdB(A)

	Hz	CELKOM								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1CC5679	Lw	60	67	72	75	77	76	75	70	83
	LP	39	46	51	54	56	55	54	49	62
1CC5676	Lw	62	69	74	76	78	77	76	70	84
	LP	41	48	53	55	57	56	55	49	63
1CC5677	Lw	55	62	67	72	75	75	73	67	80
	LP	34	41	46	51	54	54	52	46	60
1CC5680	Lw	54	61	66	69	69	69	68	63	76
	LP	33	40	45	48	48	48	47	42	55
1CC5724	Lw	56	63	67	70	70	69	68	62	76
	LP	35	42	46	49	49	48	47	41	56
1CC5725	Lw	43	53	59	63	66	66	67	60	72
	LP	22	32	38	42	45	45	46	39	52
1CC5678	Lw	48	55	60	62	63	62	61	55	69
	LP	27	34	39	41	42	41	40	34	49

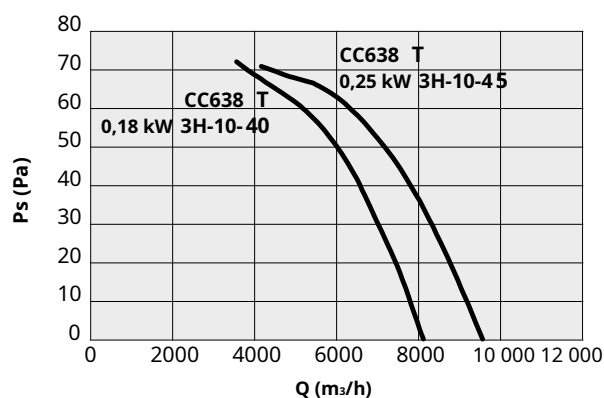
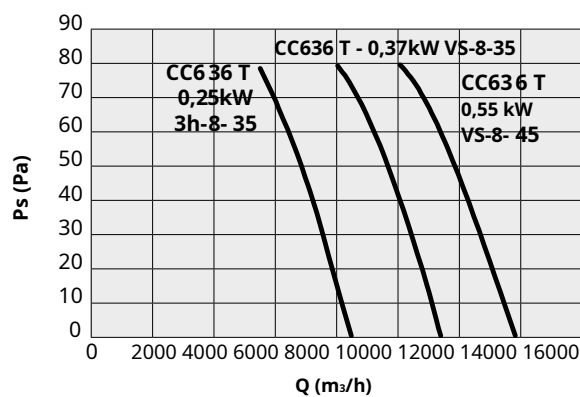
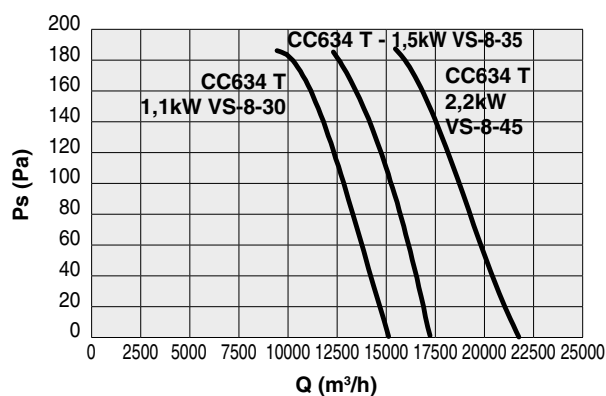


CC630

Kódy	Typ	Model Model	Obežné koleso	U	P	Pm (kW)	In (TO)	IP/CL	IE3	Mot. (gr)
1CC6528	634	634	VS-8-45	T	4	2,20	4,60	55/F	✓	100
1CC6529			VS-8-35	T	4	1,50	3,30	55/F	✓	90
1CC6533			VS-8-30	T	4	1,10	2,50	55/F	✓	80
1CC6534	636	636	VS-8-45	T	6	0,55	1,80	55/F	-	80
1CC6535			VS-8-35	T	6	0,37	1,40	55/F	-	80
1CC6525	638	638	3H-8-35	T	6	0,25	1,00	55/F	-	71
1CC6527			3H-10-45	T	8	0,25	1,20	55/F	-	80
1CC6526			3H-10-40	T	8	0,18	0,90	55/F	-	80

ÚROVNE ZVUKU | ÚROVNE ZVUKUdB(A)

	Hz	CELKOM								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1CC6528	Lw	57	64	69	76	77	77	76	70	83
	LP	36	43	48	55	56	56	55	49	62
1CC6529	Lw	63	70	75	77	79	78	77	72	85
	LP	42	49	54	56	58	57	56	51	64
1CC6533	Lw	57	64	69	74	77	76	75	69	82
	LP	36	43	48	53	56	55	54	48	62
1CC6534	Lw	53	60	65	67	70	70	69	63	76
	LP	32	39	44	46	49	49	48	42	55
1CC6535	Lw	55	62	67	69	70	70	69	63	77
	LP	34	41	46	48	49	49	48	42	56
1CC6525	Lw	47	57	64	68	70	68	67	60	75
	LP	26	36	43	47	49	47	46	39	54
1CC6527	Lw	46	56	61	63	65	64	64	58	71
	LP	25	36	41	43	45	44	43	38	51
1CC6526	Lw	41	49	56	60	63	63	62	55	69
	LP	20	29	35	40	43	42	41	34	48

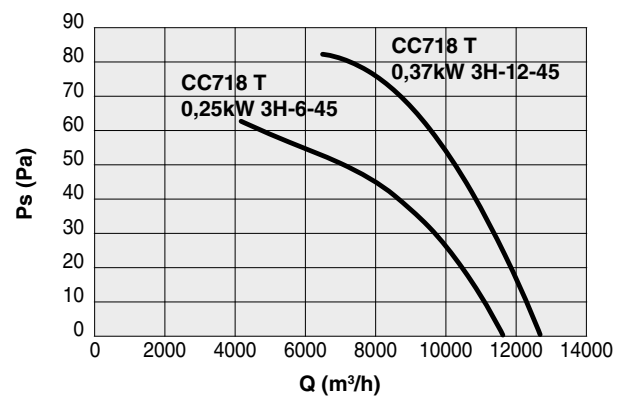
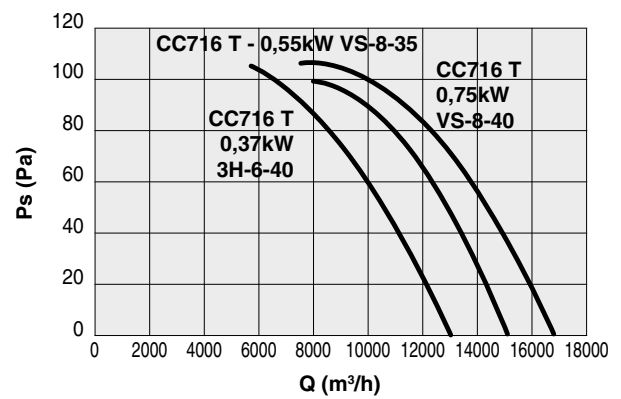
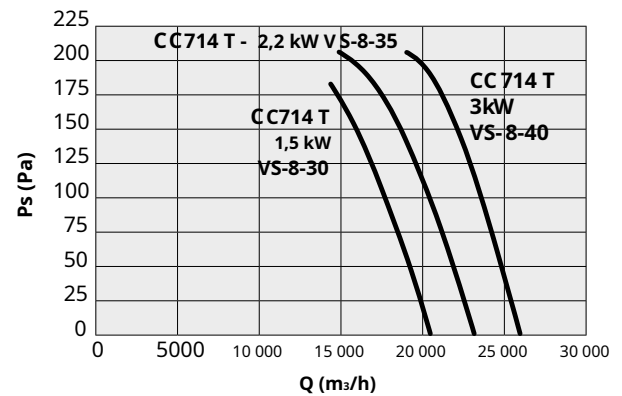


CC710

Kódy	Typ	Model Model	Obežné koleso	U	P	Pm (kW)	In (TO)	IP/CL	IE3	Mot. (gr)
1CC7363	714	714	VS-8-40	T	4	3,0	6,30	55/F	✓	100
1CC7364			VS-8-35	T	4	2,20	4,60	55/F	✓	100
1CC7365			VS-8-30	T	4	1,50	3,30	55/F	✓	90
1CC7366	716	716	VS-8-40	T	6	0,75	2,01	55/F	✓	90
1CC7367			VS-8-35	T	6	0,55	1,80	55/F	-	80
1CC7360	718	718	3H-6-40	T	6	0,37	1,40	55/F	-	80
1CC7361			3H-12-45	T	8	0,37	1,41	55/F	-	90
1CC7362			3H-6-45	T	8	0,25	1,20	55/F	-	80

ÚROVNE ZVUKU | ÚROVNE ZVUKUdB(A)

	Hz	CELKOM								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1CC7363	Lw	67	74	79	81	82	81	80	75	88
	LP	46	53	58	60	61	60	59	54	68
1CC7364	Lw	65	72	77	79	81	81	81	75	87
	LP	44	51	56	58	60	60	60	54	67
1CC7365	Lw	58	65	70	75	78	79	78	72	84
	LP	37	44	49	54	57	58	57	51	64
1CC7366	Lw	56	63	68	71	73	72	72	66	79
	LP	35	42	47	50	52	51	51	45	58
1CC7367	Lw	50	56	62	66	69	70	69	63	75
	LP	29	35	41	45	48	49	48	42	55
1CC7360	Lw	50	56	62	67	70	70	69	63	76
	LP	29	36	41	46	49	49	49	43	55
1CC7361	Lw	49	59	64	66	68	67	66	61	74
	LP	28	38	43	45	47	46	45	40	53
1CC7362	Lw	51	58	63	65	67	66	66	60	73
	LP	31	38	43	45	46	46	45	40	53

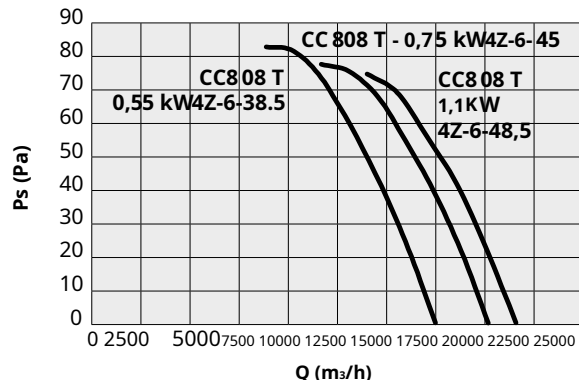
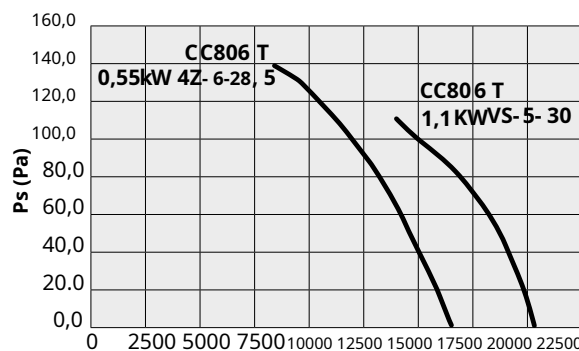
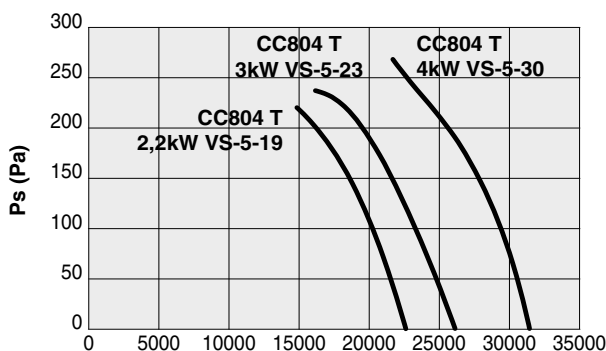
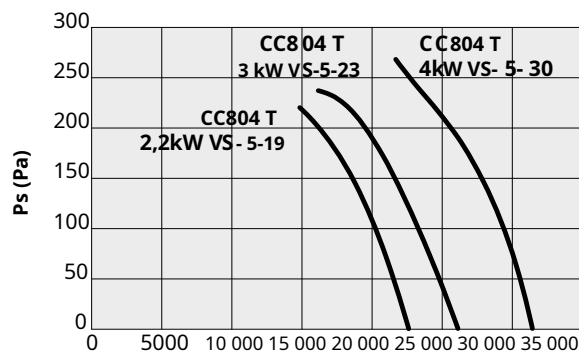
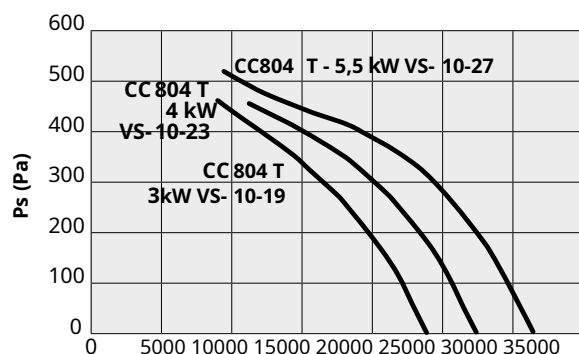


CC800

Kódy	Typ	Model Model	Obežné koleso	U	P	Pm (kW)	In (TO)	IP/CL	IE3	Mot. (gr)						
1CC8300	804	VS-10-27	T 4	4	5,50	10,40	55/F	✓	132							
1CC8359										VS-5-30	T 4	4,00	8,10	55/F	✓	112
1CC8303										VS-10-23	T 4	4,00	8,10	55/F	✓	112
1CC8360										VS-5-23	T 4	3,00	6,30	55/F	✓	100
1CC8310										VS-10-19	T 4	3,00	6,30	55/F	✓	100
1CC8361										VS-5-19	T 4	2,20	4,60	55/F	✓	100
1CC8305	CC	VS-10-27	T 6	1,50	3,50	55/F	✓	100								
1CC8363									VS-5-30	T 6	1,10	2,80	55/F	✓	90	
1CC8309	806	VS-10-23	T 6	1,10	2,80	55/F	✓	90								
1CC8362									VS-10-15	T 6	0,75	2,01	55/F	✓	90	
1CC8365	808	4Z-6-28,5	T 6	0,55	1,80	55/F	-	80								
1CC8358									4Z-6-48,5	T 8	1,10	3,40	55/F	✓	100	
1CC8357	808	4Z-6-45	T 8	0,75	2,30	55/F	✓	100								
1CC8356									4Z-6-38,5	T 8	0,55	1,90	55/F	-	90	

ÚROVNE ZVUKU | ÚROVNE ZVUKUdB(A)

	Hz	CELKOM								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1CC8300	Lw	64	75	83	85	86	86	85	79	92
	LP	43	54	62	64	65	65	64	58	72
1CC8359	Lw	67	76	83	85	87	86	85	80	93
	LP	46	55	62	64	66	65	64	59	72
1CC8303	Lw	61	71	76	84	86	87	86	80	92
	LP	40	50	55	63	65	66	65	59	72
1CC8360	Lw	60	67	73	80	84	83	83	77	89
	LP	39	46	52	59	63	62	62	56	69
1CC8310	Lw	60	71	78	86	89	88	88	81	94
	LP	39	50	57	65	68	67	67	60	74
1CC8361	Lw	62	73	83	88	88	86	85	79	94
	LP	41	52	62	67	67	65	64	58	73
1CC8305	Lw	54	64	70	76	78	78	77	70	84
	LP	33	43	49	55	57	57	56	49	63
1CC8363	Lw	55	62	69	74	76	76	75	70	82
	LP	34	41	48	53	55	55	54	49	61
1CC8309	Lw	53	62	68	75	78	78	78	71	84
	LP	32	41	47	54	57	57	57	50	63
1CC8362	Lw	55	69	76	79	79	74	72	64	84
	LP	34	48	55	58	58	53	51	43	63
1CC8365	Lw	56	68	82	85	82	78	76	69	89
	LP	36	48	62	65	62	58	56	48	69
1CC8358	Lw	67	74	79	79	79	76	75	66	85
	LP	46	53	58	58	55	54	46	65	
1CC8357	Lw	61	68	73	74	73	71	70	62	79
	LP	40	47	52	53	52	50	49	41	59
1CC8356	Lw	56	67	73	75	73	72	71	64	80
	LP	35	47	52	55	53	51	50	43	60

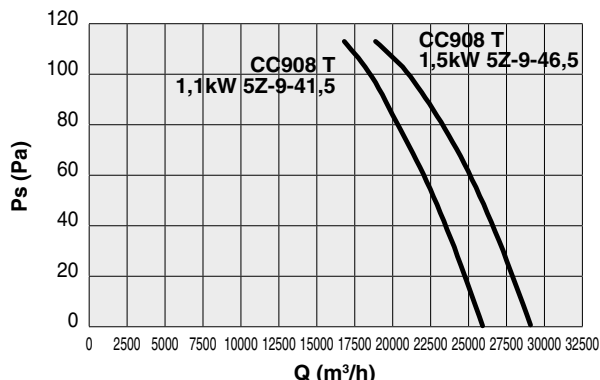
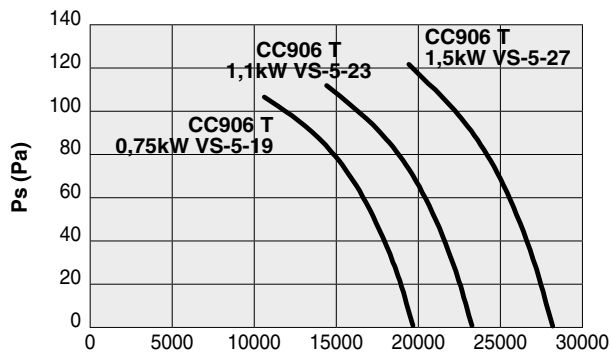
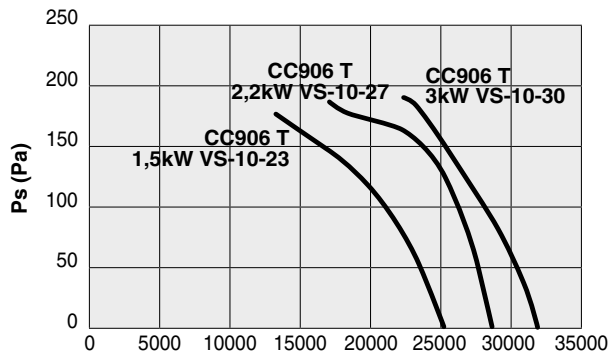
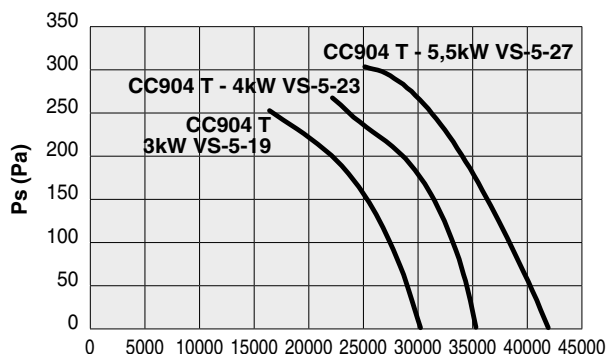
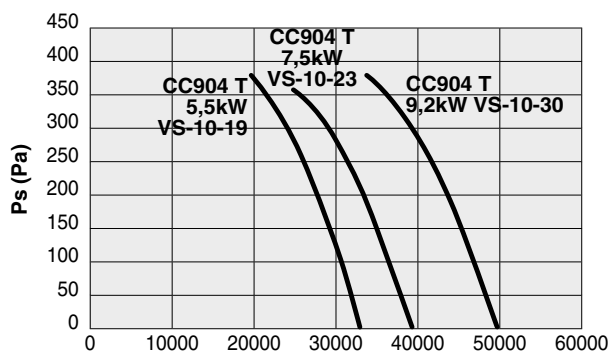


CC900

Kódy	Typ	Model Model	Obežné koleso	U	P	Pm (kW)	In (TO)	IP/CL	IE3	Mot. (gr)
1CC9174	904	VS-10-30	T 4	9,20	17,60	55/F	✓	132		
1CC9175		VS-10-23	T 4	7,50	14,40	55/F	✓	132		
1CC9176		VS-5-27	T 4	5,50	10,40	55/F	✓	132		
1CC9102		VS-10-19	T 4	5,50	10,40	55/F	✓	132		
1CC9177		VS-5-23	T 4	4,00	8,10	55/F	✓	112		
1CC9178		VS-5-19	T 4	3,00	6,30	55/F	✓	100		
1CC9179		CC	VS-10-30	T 6	3,00	6,20	55/F	✓	132	
1CC9180			VS-10-27	T 6	2,20	5,00	55/F	✓	112	
1CC9182		906	VS-5-27	T 6	1,50	3,50	55/F	✓	100	
1CC9181			VS-10-23	T 6	1,50	3,50	55/F	✓	100	
1CC9183	VS-5-23		T 6	1,10	2,80	55/F	✓	90		
1CC9184	908	VS-5-19	T 8	0,75	2,01	55/F	✓	90		
1CC9172		5Z-9-46,5	T 8	1,50	4,00	55/F	✓	112		
1CC9173		5Z-9-41,5	T 8	1,10	3,40	55/F	✓	100		

ÚROVNE ZVUKU | ÚROVNE ZVUKU dB(A)

	Hz	CELKOM								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1CC9174	Lw	67	76	82	86	88	88	87	80	94
	LP	46	55	61	65	67	67	66	59	73
1CC9175	Lw	65	76	82	88	90	89	88	81	95
	LP	44	55	61	67	69	68	67	60	75
1CC9176	Lw	67	76	83	86	88	88	87	81	94
	LP	46	55	62	65	67	67	66	60	73
1CC9102	Lw	63	75	81	88	90	89	88	81	95
	LP	42	54	60	67	69	68	67	60	75
1CC9177	Lw	64	71	78	84	87	86	86	79	92
	LP	43	50	57	63	66	65	65	58	72
1CC9178	Lw	64	75	82	87	88	86	86	80	93
	LP	43	54	61	66	67	65	65	59	73
1CC9179	Lw	59	69	76	78	80	79	78	71	86
	LP	38	48	55	57	59	58	57	50	65
1CC9180	Lw	58	69	76	79	81	80	78	72	86
	LP	37	48	55	58	60	59	57	51	66
1CC9182	Lw	60	71	78	79	81	80	78	73	87
	LP	39	50	57	58	60	59	57	52	66
1CC9181	Lw	56	67	74	79	81	80	79	72	86
	LP	35	46	53	58	60	59	58	51	66
1CC9183	Lw	55	62	69	75	78	78	77	71	84
	LP	34	41	48	54	57	57	56	50	63
1CC9184	Lw	56	67	75	80	80	78	77	71	86
	LP	35	46	54	59	59	57	56	50	65
1CC9172	Lw	63	70	75	75	75	71	73	64	82
	LP	42	49	54	55	55	51	52	44	61
1CC9173	Lw	57	64	69	72	74	73	72	63	80
	LP	36	44	49	51	54	53	51	42	59

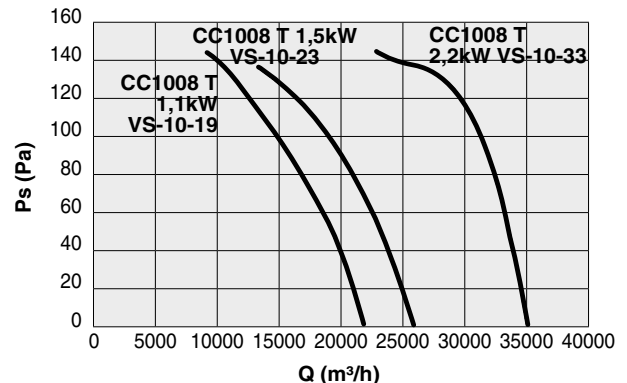
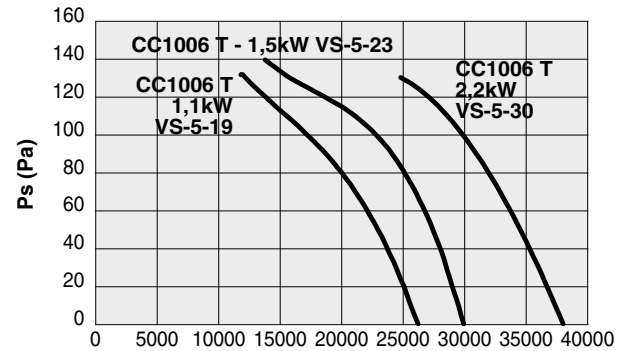
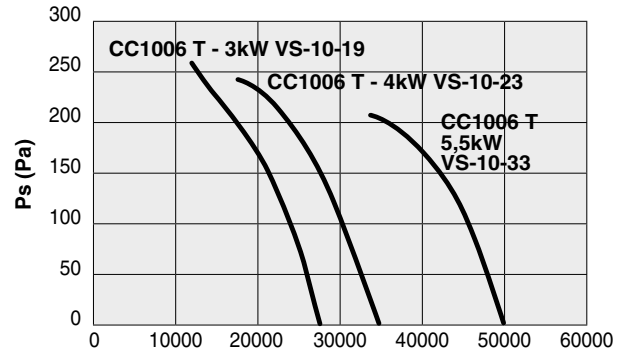
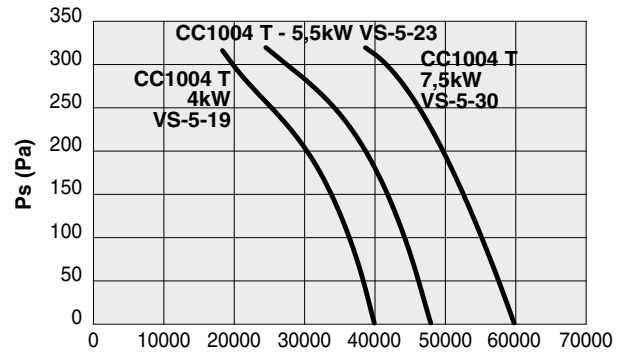
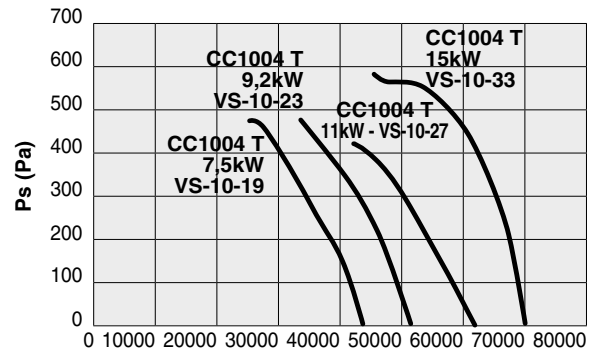


CC1000

Kódy	Typ	Model Model	Obežné koleso	U	P	Pm (kW)	In (TO)	IP/CL	IE3	Mot. (gr)
1CC1023	1004	VS-10-33	T	4	15	28,30	55/F	✓	132	132
1CC1169										
1CC1024										
1CC1027										
1CC1190										
1CC1191										
1CC1192										
1CC1016										
1CC1163										
1CC1164										
1CC1193	1006	VS-5-30	T	4	7,5	14,40	55/F	✓	132	132
1CC1194										
1CC1195										
1CC1165	1008	VS-10-33	T	8	2,2	5,50	55/F	✓	132	112
1CC1166										
1CC1194										
1CC1195										
1CC1195	1006	VS-5-19	T	6	1,1	2,80	55/F	✓	90	100
1CC1194										
1CC1195	1008	VS-10-23	T	8	1,5	4,00	55/F	✓	112	100
1CC1195										
1CC1195	1008	VS-10-19	T	8	1,1	3,40	55/F	✓	100	100
1CC1195										

ÚROVNE ZVUKU | ÚROVNE ZVUKUdB(A)

	Hz	CELKOM								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1CC1023	Lw	70	79	85	89	92	91	90	84	97
	LP	49	58	64	68	71	70	69	63	77
1CC1169	Lw	70	81	87	90	92	92	90	83	98
	LP	49	60	66	69	71	71	69	62	77
1CC1024	Lw	68	81	87	91	93	92	90	83	98
	LP	47	60	66	70	72	71	69	62	78
1CC1027	Lw	65	78	84	91	93	91	90	82	98
	LP	44	57	63	70	72	70	69	61	77
1CC1190	Lw	71	78	84	88	90	90	90	83	96
	LP	50	57	63	67	69	69	69	62	76
1CC1191	Lw	70	80	86	90	92	90	90	83	97
	LP	49	59	65	69	71	69	69	62	77
1CC1192	Lw	68	77	83	88	91	89	89	82	96
	LP	47	56	62	67	70	68	68	61	75
1CC1016	Lw	63	73	78	81	83	83	82	76	89
	LP	42	52	57	60	62	62	61	55	69
1CC1163	Lw	60	73	79	83	84	83	81	74	90
	LP	39	52	58	62	63	62	60	53	69
1CC1164	Lw	56	70	75	82	84	82	81	74	89
	LP	35	49	54	61	63	61	60	53	68
1CC1193	Lw	62	71	77	80	82	82	81	75	88
	LP	41	50	56	59	61	61	60	54	68
1CC1194	Lw	58	66	73	78	82	80	80	73	87
	LP	37	45	52	57	61	59	59	52	66
1CC1195	Lw	59	68	74	80	82	80	80	73	87
	LP	38	47	53	59	61	59	59	52	67
1CC1165	Lw	56	65	70	73	77	76	75	69	82
	LP	35	44	49	52	56	55	54	48	62
1CC1166	Lw	53	65	72	76	78	76	75	68	83
	LP	32	44	51	55	57	55	54	47	62
1CC1194	Lw	50	62	69	76	78	76	75	67	83
	LP	29	41	48	55	57	55	54	46	62

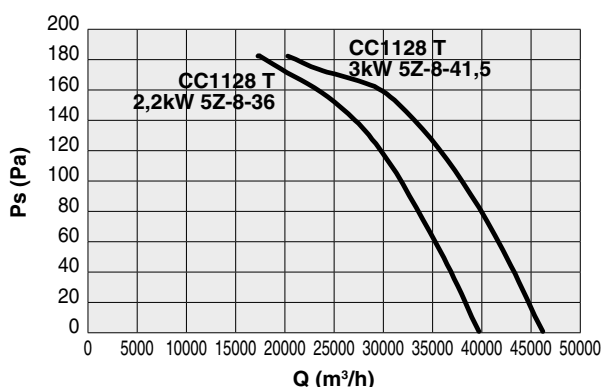
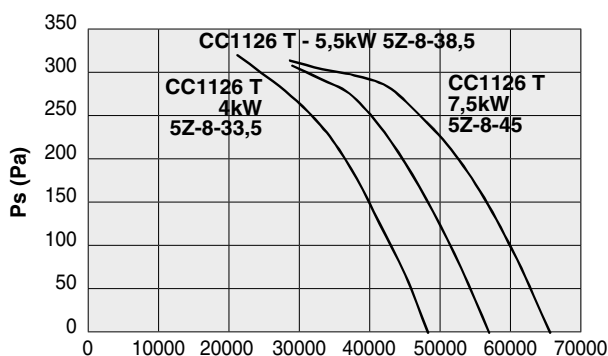


CC1120

Kódy	Typ	Model Model	Obežné koleso	U	P	Pm (kW)	In (TO)	IP/CL	IE3	Mot. (gr)
1CC1173	CC	1126	5Z-8-45	T	6	7,5	24,80	55/F	✓	160
1CC1174										
1CC1175										
1CC1176	1128	5Z-8-41,5	T	8	3,0	7,30	55/F	✓	132	
1CC1177										

ÚROVNE ZVUKU | ÚROVNE ZVUKUdB(A)

Kódy	Typ	Model	Hz								CELKOM
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1CC1173	1126 T	Lw	78	85	90	88	88	86	84	76	95
			LP	58	65	70	68	68	66	64	56
1CC1174	1126 T	Lw	71	78	84	86	88	86	84	75	93
			LP	50	57	64	65	68	65	63	54
1CC1175	1128 T	Lw	68	81	90	89	90	86	84	75	96
			LP	47	60	69	68	69	65	63	54
1CC1176	1128 T	Lw	64	71	76	78	80	79	77	68	85
			LP	43	50	55	57	59	58	56	47
1CC1177	1128 T	Lw	64	76	85	83	83	80	78	69	90
			LP	43	55	64	62	62	59	57	48

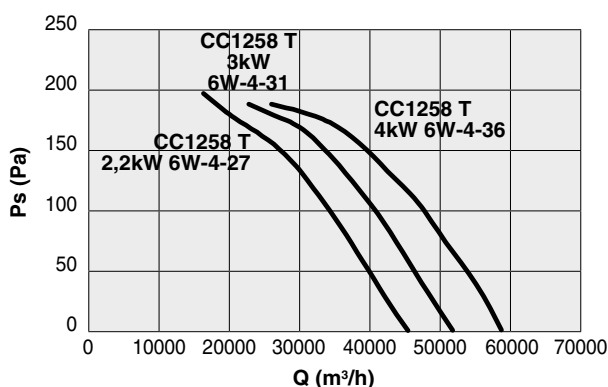
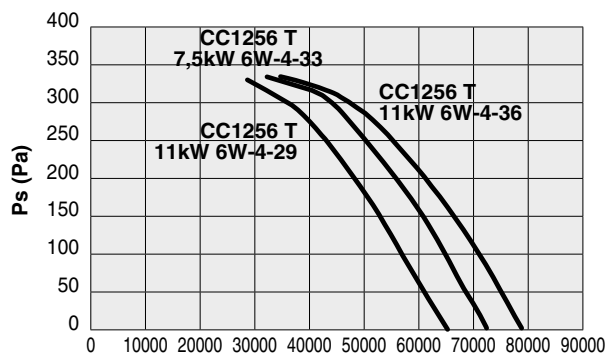


CC1250

Kódy	Chlap Typ	Model Model	Obežné koleso	U	P	Pm (kW)	In (TO)	IP/CL	IE3	Mot. (gr)
1CC1206	CC	1256	6W-4-36	T	6	11	21,40	55/F	✓	160
1CC1207										
1CC1208										
1CC1209		1258	6W-4-36	T	8	4,0	9,30	55/F	✓	160
1CC1210										
1CC1211										

ÚROVNE ZVUKU | ÚROVNE ZVUKUdB(A)

Kódy	Typ	Model	Hz								CELKOM
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1CC1206	1256 T	Lw	73	80	86	90	92	91	91	85	98
			Lp	52	59	65	69	71	70	70	64
1CC1207	1256 T	Lw	71	79	85	89	92	91	90	85	97
			Lp	50	58	64	68	71	70	69	64
1CC1208	1258 T	Lw	67	75	82	88	91	90	90	84	96
			Lp	46	54	61	67	70	69	69	63
1CC1209	1258 T	Lw	67	73	79	83	85	85	84	79	91
			Lp	46	52	58	62	64	64	63	58
1CC1210	1258 T	Lw	62	69	75	81	84	84	83	77	90
			Lp	41	48	54	60	63	63	62	56
1CC1211	1258 T	Lw	61	71	80	85	86	86	85	79	92
			Lp	40	50	59	64	65	65	64	58

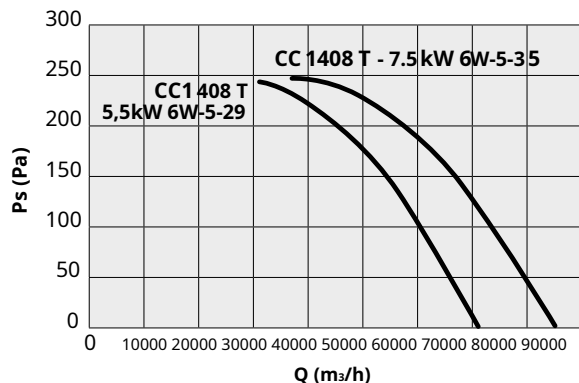
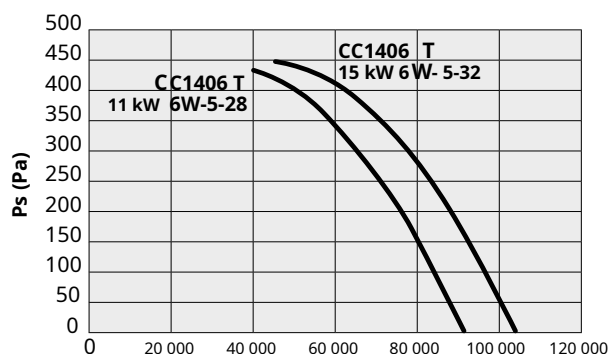


CC1400

Kódy	Typ	Model Model	Obežné koleso	U	P	Pm (kW)	In (TO)	IP/CL	IE3	Mot. (gr)
1CC1402	CC	1406	6W-5-32	T	6	15	29,30	55/F	✓	180
1CC1403										
1CC1404	CC	1408	6W-5-35	T	8	7,5	16,40	55/F	✓	160
1CC1405										

ÚROVNE ZVUKU | ÚROVNE ZVUKUdB(A)

	Hz	ÚROVNE ZVUKUdB(A)								CELKOM
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1CC1402	Lw	68	78	85	89	92	92	92	86	98
	Lp	47	57	64	68	71	71	71	65	77
1CC1403	Lw	67	78	85	90	92	91	91	85	98
	Lp	46	57	64	69	71	70	70	64	77
1CC1404	Lw	65	75	82	87	89	88	87	82	94
	Lp	44	54	61	66	68	67	66	61	74
1CC1405	Lw	60	70	77	82	84	84	85	79	90
	Lp	39	49	56	61	63	63	64	58	70

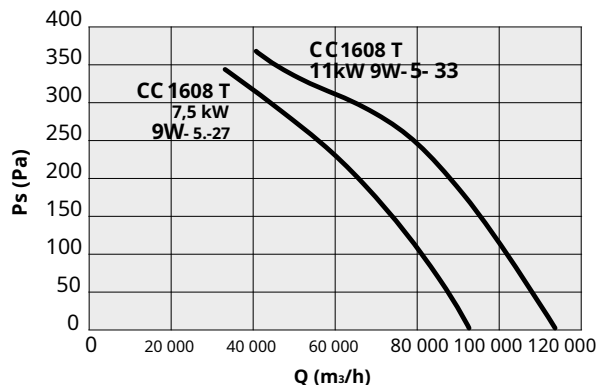
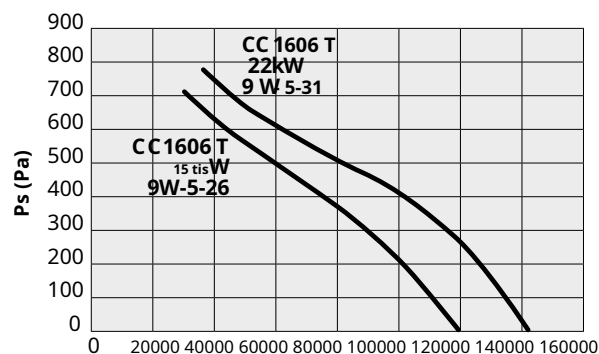


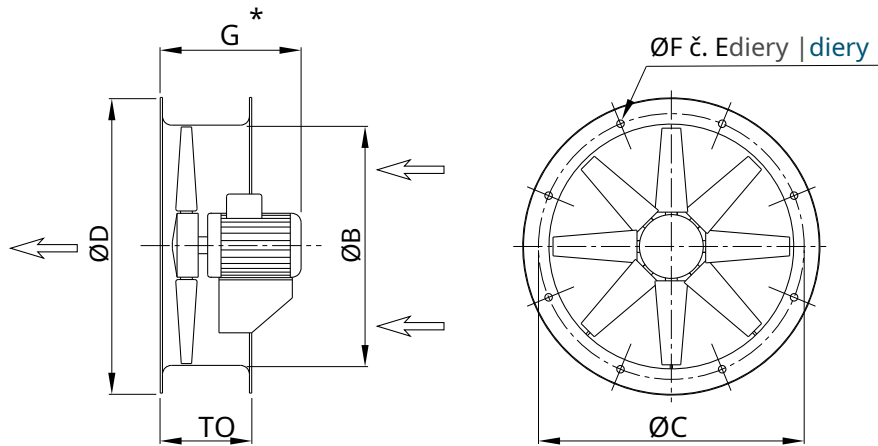
CC1600

Kódy	Typ	Model Model	Obežné koleso	U	P	Pm (kW)	In (TO)	IP/CL	IE3	Mot. (gr)
1CC1601	CC	1606	9W-5-31	T	6	22	42,00	55/F	✓	200
1CC1600										
1CC8305	CC	1608	9W-5-33	T	8	11	23,50	55/F	✓	180
1CC8365										

ÚROVNE ZVUKU | ÚROVNE ZVUKUdB(A)

	Hz	ÚROVNE ZVUKUdB(A)								CELKOM
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1CC1601	Lw	72	83	89	94	97	97	98	93	103
	Lp	51	62	68	73	76	76	77	72	83
1CC1600	Lw	71	83	91	99	100	98	97	91	105
	Lp	50	62	70	78	79	77	76	70	85
1CC1603	Lw	67	78	85	90	92	91	92	86	98
	Lp	46	57	64	69	71	70	71	65	77
1CC1602	Lw	65	77	85	92	93	91	91	85	98
	Lp	44	56	64	71	72	70	70	64	78





CC

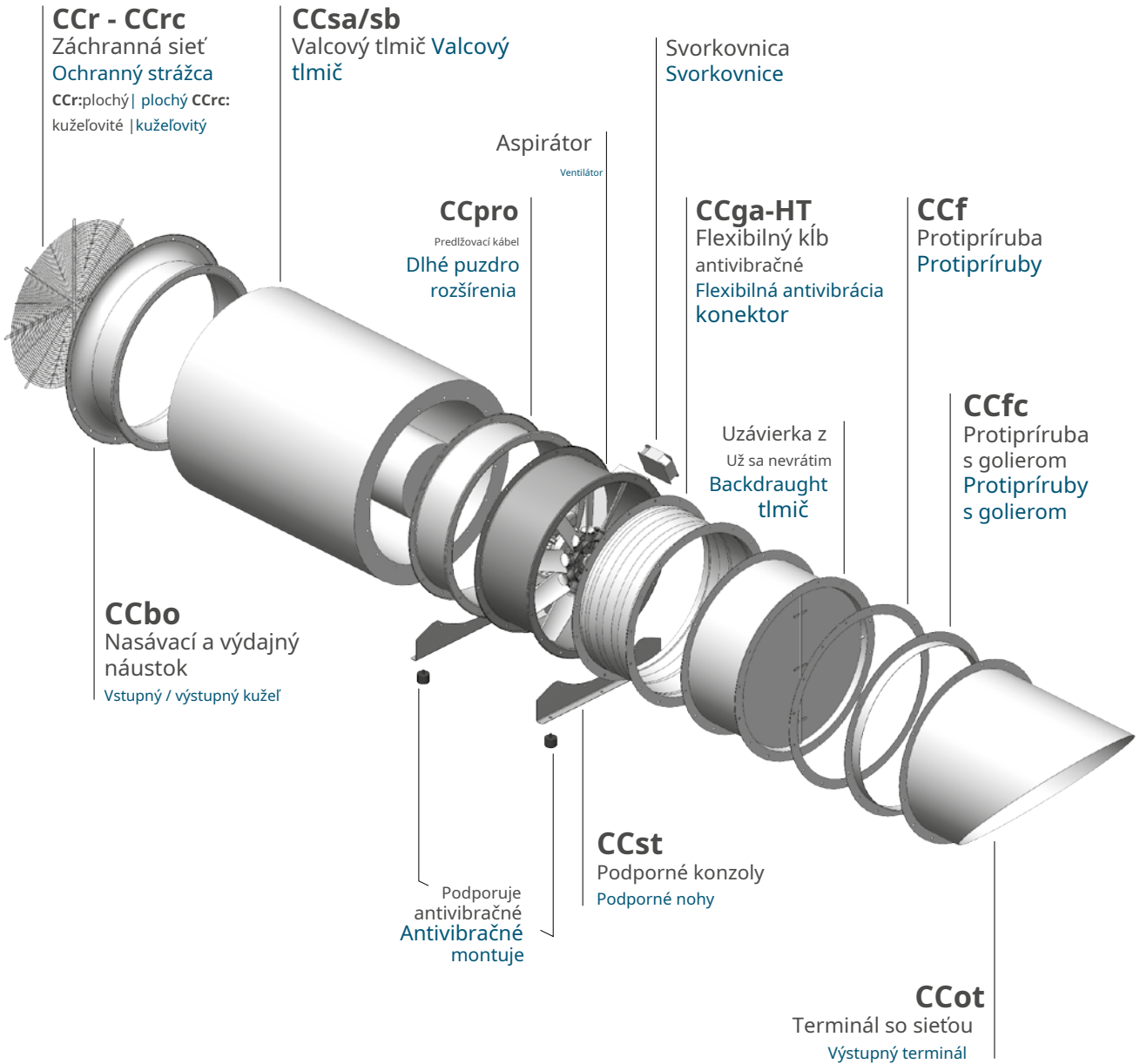
TYP TYP	TO	ØB	ØC	ØD	č. E	ØF	G*	kg
CC 31	200	305	355	395	8	10	380	13
CC 35	200	355	395	446	8	10	380	15
CC 40	230	405	450	496	8	12	430	17
CC 45	230	455	500	546	8	12	430	19
CC 50	250	505	560	598	12	12	440	28
CC 56	250	565	620	658	12	12	440	30
CC 63	250	635	690	730	12	12	500	33
CC 71	250	708	770	810	16	12	520	52
CC 80	350	808	860	910	16	12	590	90
CC 90	350	908	970	1030	16	16	680	120
100 CC	350	1010	1070	1130	16	16	750	215
CC 112	350	1130	1190	1250	20	16	750	230
CC 125	350	1260	1320	1380	20	16	750	260
CC 140	450	1415	1470	1540	20	16	815	350
CC 160	450	1615	1680	1730	24	18	940	470

Približné hmotnosti | Orientačné váhy

* Približná maximálna veľkosť so štandardnými motormi | Orientačná maximálna veľkosť so štandardnými motormi.



1.3





CCr - CCrc | OCHRANNÉ SIETE | OCHRANNÉ STRÁŽE

Ochraňujú z kontakt náhodne s pohyblivými časťami ventilátora. Vyrobené z oceleového drôtu, v súlade s UNI 12499 a chránené proti poveternostným vplyvom. **CCr**:plochá verzia (pre dlhé puzdro

a krátke puzdro na strane obežného kolesa). **CCrc**:kónická verzia (krátke telo strana motora).

Dostupné len pre CC.

Zabraňujú náhodnému kontaktu s pohyblivými časťami ventilátora. Vyrobené z ocelevej tyče podľa normy UNI 12499 a chránené proti poveternostným vplyvom.

CCr:plochá verzia (pre dlhé puzdro a

krátke puzdro na strane obežného kolesa). **CCrc**:kužeľová verzia (krátky prípad verzia na strane motora).

Vhodné len pre CC.

CCr

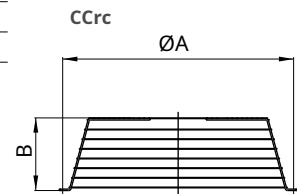
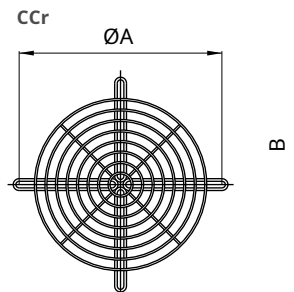
Kódy	Typ Typ	ØA	kg
5RE9031	CCr 31	355	0,6
5RE9035	CCr 35	395	0,7
5RE9040	40 CCr	450	0,8
5RE9045	CCr 45	500	1,0
5RE9050	50 CCr	560	1,3
5RE9056	CCr 56	620	1,6
5RE9063	CCr 63	690	1,9
5RE9071	CCr 71	770	2,2
5RE9080	80 CCr	860	3,0
5RE9090	90 CCr	970	3,4
5RE9100	100 CCr	1070	3,5
5RE9102	CCr 112	1190	4,0
5RE9105	125 CCr	1320	4,5
5RE9110	140 CCr	1490	5,0
5RE9113	160 CCr	1690	6,0

Rozmery v mm | Rozmery v mm

CCrc

Kódy	Typ Typ	ØA	B	kg
5RE1581	CCrc 31	355	115	1
5RE1582	CCrc 35	395	115	1,1
5RE1583	CCrc 40	450	115	1,3
5RE1584	CCrc 45	500	115	1,5
5RE1585	CCrc 50	560	115	1,8
5RE1586	CCrc 56	620	115	2,2
5RE1587	CCrc 63	690	115	3
5RE1588	CCrc 71	770	150	4,5
5RE1589	CCrc 80	860	150	5,8
5RE1590	CCrc 90	970	305	7
5RE1591	100 CCrc	1070	305	8,5
5RE1592	CCrc 112	1190	305	10
5RE1593	CCrc 125	1320	305	11

1400/1600:na vyžiadanie | na požiadanie

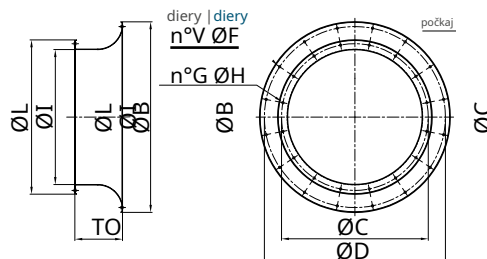


CCbo | Náustok | VSTUP/VÝSTUP KUŽEL

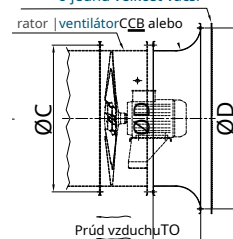
Umožňuje vyššiu účinnosť ventilátora v prípade bezpotrubných priechodov.

Vyrobené z oceleového plechu, s prírubou, vyrobené v súlade s UNI ISO 6580 - EUROVENT, pre upevnenie na CC bubon a širokorozsahovým nasávacím/difúznym ústím s upevňovacími otvormi pre CCr sieťku (o jednu veľkosť väčšia, napr. CCbo 71 + CCr 80). Lakované epoxy-polyesterovými práškami.

Umožňuje vyššiu účinnosť ventilátora v prípade inštalácie so vstupom alebo výstupom bez potrubia. Vyrobené z oceleového plechu, s jednou prírubou podľa UNI ISO6580 - EUROVENT na pripojenie k ventilátoru CC a aerodynamicky tvarovaným hrdlom zvončeka s upevňovacími otvormi pre ochranný kryt (o jednu veľkosť väčší, napr. CCbo 71 + CCr 80). Chránené proti poveternostným vplyvom epoxidovým náterom.



CCro jednu veľkosť väčší o jednu veľkosť väčší



Príklady inštalácie
Príklad inštalácie

Kódy	Typ Typ	TO	ØB	ØC	ØD	A	ØF	G	OH	ØI	ØL	kg
5BO9631	CCbo 31	175	442	355	395	8	10	8	10	307	395	4,5
5BO9635	CCbo 35	175	496	395	450	8	12	8	10	357	446	5
5BO9640	CCbo 40	175	546	450	500	8	12	8	12	407	496	5,6
5BO9645	CCbo 45	175	598	500	560	12	12	8	12	457	546	6,3
5BO9650	CCbo 50	190	658	560	620	12	12	12	12	507	598	8,5
5BO9656	CCbo 56	190	730	620	690	12	12	12	12	567	658	8,5
5BO9663	CCbo 63	190	810	690	770	16	12	12	12	637	730	9,8
5BO9671	CCbo 71	230	910	770	860	16	12	16	12	708	810	12,4
5BO9680	CCbo 80	250	1025	860	970	16	16	16	12	808	910	15,2
5BO9690	CCbo 90	300	1125	970	1070	16	16	16	16	910	1030	29,4
5BO9700	CCbo 100	300	1245	1070	1190	20	16	16	16	1010	1130	33,3
5BO9712	CCbo 112	300	1380	1190	1320	20	16	20	16	1130	1250	37,3
5BO9725	CCbo 125	300	1525	1320	1470	20	16	20	16	1260	1380	42,5
5BO9740	CCbo 140	300	1735	1470	1680	24	18	20	16	1415	1540	49,8
5BO9760	CCbo 160	300	1935	1680	1880	24	18	24	18	1615	1750	57,2

Rozmery v mm | Rozmery v mm

Poznámka:Prúd vzduchu sa môže meniť z obežného kolesa na motor | Smer prúdenia vzduchu sa môže líšiť od obežného kolesa k motoru.

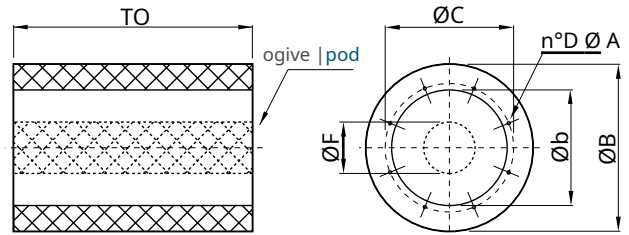


CCsa | CCsb | VALCOVÉ TLUMIČE | VALCOVÉ TLUMIČE tmičov

Valcové tlmíče CCs sú dostupné v dvoch verziách, bez predného kužela (CCsa) a s kuželom (CCsb). Prítomnosť predného kužela umožňuje väčšie tlmenie hluku, ale vytvára dodatočný pokles tlaku v systéme. Obe verzie je možné upevniť na príslušnú CC prírubu na sacej aj výtláčnej strane. Sériá CCsa negeneruje ďalšie tlakové straty. Sériá CCsb zahŕňa pokles tlaku o hodnotu zvýraznenú v diagrame na strane 50. Tlmíče je možné dodať vo verzii s dĺžkou rovnajúcou sa 1 - 1,5 - 2 násobku priemeru (b). Tieto tlmíče sú celé vyrobené z pozinkovanej plechu, vnútorná časť a predný kužel z perforovaného plechu, aby účinne umožnili pôsobenie zvukovo izolačnej rohože z minerálnej vlny. Prevádzková teplota je od -40 do +150 °C.

Cylindrické tlmíče CC sú dostupné v dvoch verziách, bez podstavca (CCsa) a s podstavcom (CCsb). Prítomnosť podložky umožňuje vyššie tlmenie hluku, ale vytvára dodatočný pokles tlaku v systéme. Obidve verzie je možné upevniť na príslušnú prírubu CC na vstupe a výstupe. Sériá CCsa nevytvára ďalšie straty. Sériá CCsb poskytuje dodatočnú stratu, ako je znázornené na obrázku na strane 50.

Tlmíče môžu byť vybavené dĺžkou rovnajúcou sa 1 - 1,5 - 2 násobku priemeru (b). Tieto tlmíče sú vyrobené kompletne z pozinkovanej ocele. Vnútorná časť a podložka sú vyrobené z perforovaného plechu, aby účinne umožnili absorpciu zvuku akustického obloženia z minerálnej vlny. Pracovná teplota je započítaná od -40°C do +150°C.



CCsa / CCsb

Typ	Typ	ØB	Øb	ØC	D	ØE	ØF
31		455	315	355	8	M8	140
35		495	355	395	8	M8	200
40		540	400	450	8	M10	200
45		610	450	500	8	M10	245
50		660	500	560	12	M10	245
56		720	560	620	12	M10	295
63		790	630	690	12	M10	295
71		870	710	770	16	M10	380
80		1000	800	860	16	M10	380
90		1100	900	970	16	M12	380
100		1200	1000	1070	16	M12	650
112		1320	1120	1190	20	M12	650
125		1450	1250	1320	20	M12	650

Rozmery v mm - Kódy na vyžiadanie
Rozmery v mm - Kód položky na vyžiadanie

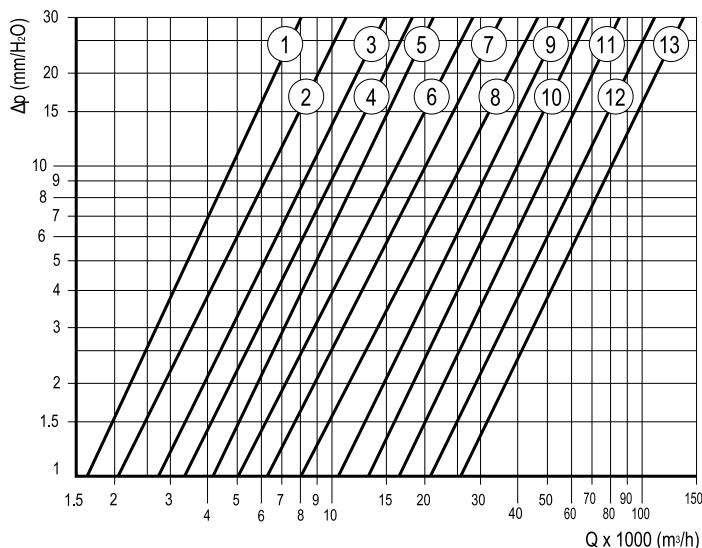
CCsa

Typ	Typ	A 1Ø	kg	Pri 1,5Ø	kg	Na 2Ø	kg
CCsa 31		315	8	472	11	630	14
CCsa 35		355	10	532	14	710	17
CCsa 40		400	12	600	17	800	21
CCsa 45		450	15	675	20	900	24
CCsa 50		500	18	750	25	1000	32
CCsa 56		560	21	840	28	1120	35
CCsa 63		630	24	945	33	1260	43
CCsa 71		710	35	1065	49	1420	63
CCsa 80		800	43	1200	61	1600	79
CCsa 90		900	70	1350	94	1800	112
CCsa 100		1000	113	1500	137	2000	161
CCsa 112		1120	130	1680	154	2240	178
CCsa 125		1250	152	1875	185	2500	213

CCsb

Typ	Typ	A 1Ø	kg	Pri 1,5Ø	kg	Na 2Ø	kg
CCsb 31		315	10	472	14	630	16
CCsb 35		355	12	532	16	710	18
CCsb 40		400	14	600	21	800	26
CCsb 45		450	17	675	24	900	29
CCsb 50		500	23	750	32	1000	39
CCsb 56		560	28	840	37	1120	44
CCsb 63		630	32	945	44	1260	55
CCsb 71		710	44	1065	62	1420	78
CCsb 80		800	56	1200	79	1600	101
CCsb 90		900	130	1350	153	1800	175
CCsb 100		1000	143	1500	180	2000	216
CCsb 112		1120	165	1680	202	2240	238
CCsb 125		1250	193	1875	240	2500	282

CCsb | DIAGRAM POKLESU TLAKU TLUMIČA | SILENCER so stratovým nábojom DIAGRAM



Poznámka: Verzie bez predného kužela (CCsa) majú zanedbateľný pokles tlaku.

Poplatok za stratu pod (CCsa) je irelevantný.

CCsb

Typ	Typ	č
CCsb 31		1
CCsb 35		2
CCsb 40		3
CCsb 45		4
CCsb 50		5
CCsb 56		6
CCsb 63		7
CCsb 71		8
CCsb 80		9
CCsb 90		10
CCsb 100		11
CCsb 112		12
CCsb 125		13



VALCOVÉ TLUMIČE tlmičov Valcové tlmiče

CCsatlmiče bez predného kužela | bez pod

Útlm v dB na oktávové pásmo (Hz)
Oktávové spektrum (Hz) útlmu hluku v dB

		A = 1 x Øb							
Typ	Typ	63	125	250	500	1K	2K	4K	8 tis
31		1	1	3	8	14	9	8	7
35		0	0	3	9	14	10	8	6
40		0	0	4	10	13	8	8	5
45		1	1	4	12	12	9	6	6
50		0	0	4	13	11	9	6	5
56		0	0	4	14	11	8	5	4
63		1	1	5	14	10	9	5	5
71		1	1	5	12	9	7	5	5
80		2	3	7	9	8	6	5	4
90		2	3	7	13	8	6	5	4
100		2	3	8	12	8	4	4	4
112		2	3	8	13	7	5	4	3
125		2	3	9	13	7	4	4	3

		A = 1,5 x Øb							
Typ	Typ	63	125	250	500	1K	2K	4K	8 tis
31		1	2	5	12	19	13	11	8
35		0	0	5	12	21	13	11	9
40		1	1	5	14	19	12	10	8
45		1	1	6	17	17	13	9	8
50		1	1	6	18	17	12	9	7
56		1	2	7	20	15	11	8	5
63		1	2	7	20	14	12	8	6
71		2	2	7	18	11	9	6	7
80		2	5	10	13	12	9	7	7
90		2	5	11	16	11	7	7	5
100		2	5	12	17	10	6	6	5
112		3	5	12	18	8	6	5	4
125		3	6	12	17	8	5	5	4

		A = 2 x Øb							
Typ	Typ	63	125	250	500	1K	2K	4K	8 tis
31		4	6	6	16	26	17	13	9
35		0	2	6	15	25	16	12	10
40		0	2	7	18	24	15	12	9
45		0	1	7	21	21	15	10	8
50		1	2	8	23	21	14	11	8
56		1	1	9	24	19	14	10	7
63		1	2	9	25	17	14	10	7
71		2	4	9	24	14	11	8	8
80		4	6	13	22	14	10	9	7
90		4	6	14	23	13	9	7	6
100		4	6	16	23	12	7	7	6
112		4	6	15	23	10	7	6	6
125		5	8	17	22	10	6	6	5

CCsbtlmiče s predným kuželom | s pod

Útlm v dB na oktávové pásmo (Hz)
Oktávové spektrum (Hz) útlmu hluku v dB

		A = 1 x Øb							
Typ	Typ	63	125	250	500	1K	2K	4K	8 tis
31		0	1	4	9	16	17	13	10
35		0	0	4	11	22	21	15	12
40		0	1	4	11	20	18	14	11
45		0	1	6	14	21	19	13	9
50		1	2	5	13	20	16	11	8
56		1	1	6	15	21	17	11	8
63		1	1	6	15	19	16	10	8
71		1	2	7	15	20	18	12	10
80		2	3	9	12	17	15	9	8
90		2	4	8	15	16	11	8	7
100		4	8	14	20	24	21	14	10
112		4	6	13	20	21	14	8	7
125		4	7	12	18	19	10	6	6

		A = 1,5 x Øb							
Typ	Typ	63	125	250	500	1K	2K	4K	8 tis
31		2	4	5	13	23	26	18	12
35		1	1	7	15	33	32	22	17
40		1	2	6	15	31	27	19	14
45		1	2	7	19	31	28	18	12
50		2	3	7	19	29	24	14	10
56		2	3	9	22	32	27	15	11
63		2	2	9	22	29	23	14	10
71		2	3	11	22	31	25	13	11
80		3	6	13	18	26	22	12	11
90		3	5	12	20	24	16	10	9
100		6	10	22	30	37	29	16	12
112		6	10	19	29	33	20	11	10
125		6	10	18	26	29	14	9	7

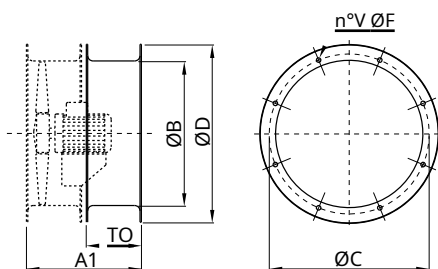
		A = 2 x Øb							
Typ	Typ	63	125	250	500	1K	2K	4K	8 tis
31		3	6	7	17	32	33	22	17
35		1	2	8	19	40	39	27	20
40		1	2	9	20	37	35	23	16
45		2	3	10	23	39	36	21	15
50		2	3	10	24	38	32	18	12
56		1	2	12	27	41	35	18	12
63		2	3	11	27	37	29	15	12
71		3	5	14	29	41	32	18	15
80		3	6	16	29	35	26	15	12
90		4	7	17	30	34	20	12	11
100		7	13	28	39	47	38	19	13
112		8	14	26	36	42	24	13	11
125		7	13	25	35	37	17	11	9



CCpro | PREDLŽENIE | PREDLŽENIE DLHÉHO PLÁŠŤA (iba pre | len pre DC)

Umožňuje vytvorenie, dokonca aj na mieste, verzie s dlhou skriňou s obežným kolesom a motorom úplne chráneným skriňou ventilátora. Vyrobené z oceleového plechu, s upevňovacími prírubami vyrobenými v súlade s UNI ISO 6580 - EUROVENT. Lakované epoxy-polyesterovými práškami. Kompletne s revíznymi dverkami a otvormi na prechod káblov.

Premení štandardné prevedenie krátkého puzdra na verziu s dlhým puzdrom, aj na mieste, s obežným kolesom a motorom úplne chráneným vo vnútri puzdra. Vyrobené z oceleového plechu, s upevňovacími prírubami podľa UNI ISO 6580 - štandard EUROVENT. Chránené proti poveternostným vplyvom epoxidovým náterom. Kompletný s kontrolným otvorom a otvormi pre kábel.



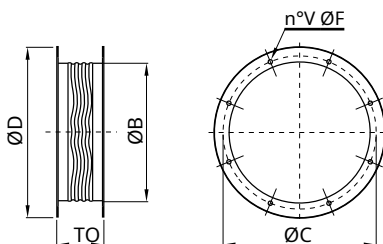
Kódy	Typ Typ	TO	A1	ØB	ØC	ØD	A	ØF	kg
1CC9313	CCpro 31	180	380	305	355	395	8	10	4
1CC9351	CCpro 35	180	380	355	395	446	8	10	5
1CC9402	CCpro 40	200	430	400	450	496	8	12	6
1CC9451	CCpro 45	200	430	450	500	546	8	12	7
1CC9502	CCpro 50	200	450	500	560	598	12	12	8
1CC9561	CCpro 56	200	450	560	620	658	12	12	9
1CC9632	CCpro 63	240	490	630	690	730	12	12	11
1CC9712	CCpro 71	280	530	710	770	810	16	12	13
1CC9802	CCpro 80	240	590	800	860	910	16	12	20
1CC9901	CCpro 90	340	690	900	970	1030	16	16	31
1CC9912	CCpro 100	410	760	1000	1070	1130	16	16	39
1CC9921	CCpro 112	410	760	1120	1190	1250	20	16	58
1CC9927	CCpro 125	410	760	1250	1320	1380	20	16	65
1CC9930	CCpro 140	510	960	1415	1470	1540	20	16	88
1CC9931	CCpro 160	510	960	1615	1680	1730	24	18	98

Zobrazené kódy sú kódy namontovaného rozšírenia.
Nahlásené kódy položiek súvisia so zostaveným rozšírením.

CCga | ANTIVIBRAČNÝ KLĚB | FLEXIBILNÉ KONEKTORY

Zabraňuje šíreniu vibrácií na potrubí. Má dve príruby z oceleového plechu vyrobené v súlade s UNI ISO 6580 - EUROVENT na upevnenie na ventilátor a potrubie a flexibilnú a robustnú spojovaciu pásku. Prevádzkové teploty - 30°C + 80 °C. Plechové diely lakované epoxy-polyesterovými práškami. Pre rôzne prevádzkové teploty sú k dispozícii špeciálne konštrukcie.

Zabraňuje šíreniu vibrácií pozdĺž potrubného systému. Vyrába sa s dvomi prírubami z oceleového plechu podľa normy UNI ISO 6580 - EUROVENT na pripenie k ventilátoru a do potrubia a pevným ohybným textilným spojom. Pracovné teploty od -30°C do +80°C. Komponenty z oceleového plechu chránené proti poveternostným vplyvom epoxidovým náterom. Pre rôzne pracovné teploty sú k dispozícii špeciálne vyhotovenia.



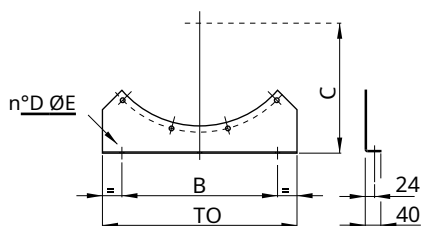
Kódy	Typ Typ	TO	ØB	ØC	ØD	A	ØF	kg
1SU5310	CCga 31	200	305	355	395	8	10	5
1SU5350	CCga 35	200	355	395	446	8	10	6
1SU5400	CCga 40	200	405	450	496	8	12	7
1SU5450	CCga 45	200	455	500	546	8	12	8
1SU5500	CCga 50	200	505	560	598	12	12	9
1SU5560	CCga 56	200	565	620	658	12	12	10
1SU5630	CCga 63	200	635	690	730	12	12	11
1SU5710	CCga 71	200	708	770	810	16	12	13
1SU5800	CCga 80	200	808	860	910	16	12	21
1SU5900	CCga 90	200	908	970	1030	16	16	23
1SU6000	CCga 100	200	1010	1070	1130	16	16	26
1SU6120	CCga 112	200	1130	1190	1250	20	16	29
1SU6125	CCga 125	200	1260	1320	1380	20	16	32

Rozmery v mm | Rozmery v mm
1400/1600: na vyžiadanie | na požiadanie

CCst | PODPORNÉ KONZOLY | PODPORNÉ NOHY

Umožňujú ukotvenie ventilátora k podlahe alebo stropu. Vyrobené z oceleového plechu a lakované epoxy-polyesterovými práškami. Dodávané v pároch.

Vhodné na upevnenie ventilátora na podlahu alebo na strop. Vyrobené z oceleového plechu a chránené proti poveternostným vplyvom epoxidovým náterom. Dodávané v súpravách po 2.



fronty*	Typ Typ	TO	B	C	D	ØE	kg**
1ST0310	CCst 31	320	200	280	2	10	1.1
1ST0350	CCst 35	350	250	300	2	10	1.25
1ST0400	CCst 40	400	300	320	2	10	1.3
1ST0450	CCst 45	450	350	350	2	10	1.5
1ST0500	50 CCst	500	400	380	2	10	2.1
1ST0560	CCst 56	560	460	410	2	10	2.5
1ST0630	CCst 63	630	480	450	2	10	2.8
1ST0710	CCst 71	710	550	490	2	10	3.1
1ST0800	80 CCst	800	660	540	3	14	3.7
1ST0900	90 CCst	900	760	600	3	14	4.5
1ST1000	100 CCst	1000	860	640	3	14	4.8
1ST1120	CCst 112	1120	980	710	3	14	6.8
1ST1250	CCst 125	1250	950	770	3	14	7.8
1ST1400	140 CCst	1400	1100	850	3	14	11
1ST1600	160 CCst	1600	1300	960	3	16	21.5

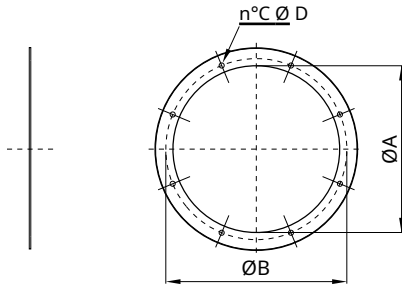
Rozmery v mm - * Kód páru - ** Hmotnosť konzoly Rozmery v mm - *Kód položky sady 2 ks - **Hmotnosť jednej podpory



CCf | PROTIPRÍRUBA | PROTIPRÍRUBA

Prstencový tanier s otvormi v súlade s UNI ISO 6580 – EUROVENT. Používa sa na uľahčenie spojenia medzi potrubím a ventilátorom.

Kruhová doska s otvormi podľa normy UNI ISO6580 – EUROVENT, kompatibilná s prírubami ventilátora. Služí na jednoduchšie spojenie medzi CC ventilátorom a potrubím.



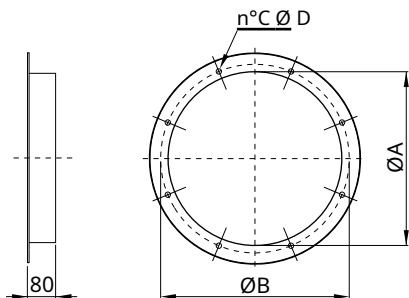
Kódy	Typ Typ	ØA	ØB	C	ØD	kg
5B01031	CCf 31	315	355	8	10	1,2
5B01035	CCf 35	350	395	8	10	1.5
5B01040	CCf 40	400	450	8	12	1.7
5B01045	CCf 45	450	500	8	12	1.9
5B01050	CCf 50	500	560	12	12	2.1
5B01056	CCf 56	560	620	12	12	2.4
5B01063	CCf 63	630	690	12	12	2.7
5B01071	CCf 71	710	770	16	12	3.3
5B01081	CCf 80	800	860	16	12	3.7
5B01092	CCf 90	900	970	16	16	4.7
5B01110	CCf 100	1000	1070	16	16	5.2
5B01212	CCf 112	1120	1190	20	16	6.5
5B01210	CCf 125	1250	1320	20	16	8
-	CCf 140	1415	1470	20	16	10
-	CCf 160	1615	1680	24	18	12

Rozmery v mm - 1400/1600: kód na vyžiadanie
Rozmery v mm - kódy položiek na vyžiadanie

CCfc | ANTIVIBRAČNÝ KLÍB | FLEXIBILNÉ KONEKTORY

Prstencová protipríruba s golierom, vybavená otvormi v súlade s UNI ISO 6580 – EUROVENT. Používa sa na uľahčenie spojenia medzi potrubím a ventilátorom.

Protipríruba s prídanim 80 mm kruhového potrubia. Služí na jednoduchšie spojenie medzi CC ventilátorom a potrubím.

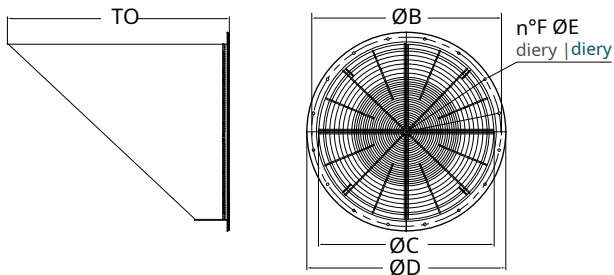


Kódy	Typ Typ	ØA	ØB	C	ØD	kg
5B01531	CCfc 31	305	355	8	10	1.3
5B01535	CCfc 35	355	395	8	10	1.5
5B01540	CCfc 40	405	450	8	12	1.7
5B01545	CCfc 45	455	500	8	12	2
5B01550	CCfc 50	505	560	12	12	2,2
5B01556	CCfc 56	565	620	12	12	2.5
5B01563	CCfc 63	635	690	12	12	2.9
5B01571	CCfc 71	710	770	16	12	3.3
5B01580	CCfc 80	808	860	16	12	3.8
5B01590	CCfc 90	908	970	16	16	4.2
5B01600	CCfc 100	1010	1070	16	16	5
5B01620	CCfc 112	1130	1190	20	16	5.8
5B01625	CCfc 125	1260	1320	20	16	6.5

Rozmery v mm | Rozmery v mm
1400/1600: na vyžiadanie | na požiadanie

CCot | TERMINÁL SO SIEŤOU | VÝSTUPNÝ TERMINÁL

Koncovka proti dažďu s ochrannou sieťou.
Výstupná svorka s ochranným krytom.



Kódy	Typ Typ	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	F	kg
5TR0500	CCot 400	550	450	400	503	8	12	10
5TR0501	CCot 450	600	500	450	553	8	12	11
5TR0502	CCot 500	655	560	500	603	12	12	12.5
5TR0503	CCot 560	710	620	560	663	12	12	15
5TR0504	CCot 630	785	690	630	733	12	12	18
5TR0505	CCot 710	865	770	710	813	16	12	22
5TR0506	CCot 800	950	860	800	903	16	12	39
5TR0507	CCot 900	1050	970	900	1013	16	16	48
5TR0508	CCot 1000	1200	1070	1000	1113	16	16	80
5TR0509	CCot 1120	1325	1190	1120	1233	20	16	97
5TR0510	CCot 1250	1455	1320	1250	1367	20	16	118

Rozmery v mm | Rozmery v mm