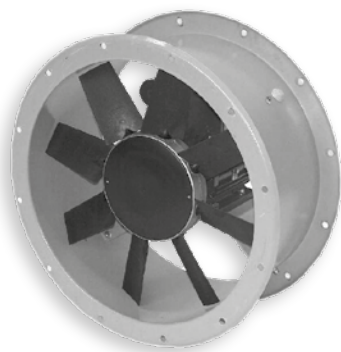




Zone 1 II2G Ex h IIB T4 Gb
GAS



CC ATEX

NORMY

EN 14986:2017
EN 1127-1
EN ISO 80079-36
EN ISO 80079-37

CHARAKTERISTIKA

- Axiální potrubní ventilátory CC ATEX jsou vyrobeny a certifikovány v souladu se směrnicí ATEX 2014/34/EU.
- Jsou speciálně navrženy pro použití v zóně 1, tzn. v aplikacích, kde je nutné zaručit vysoký bezpečnostní faktor proti výbuchům v důsledku přítomnosti plynů, par, mlh (II2G).
- Jsou určeny pro dopravu čistého vzduchu s teplotou v rozsahu od -20 °C do +60 °C
- Ventilátory CC se používají pro potrubní instalace vyžadující velký průtok vzduchu s relativně nízkou tlakovou ztrátou.

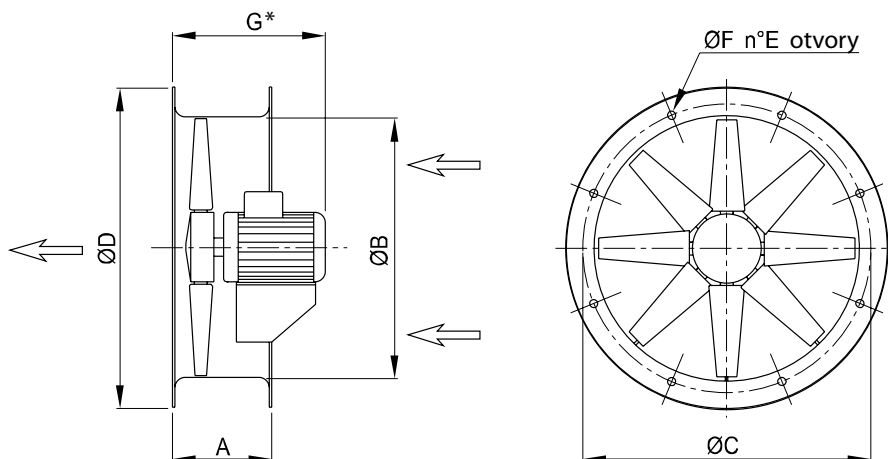
KONSTRUKCE

- Krátké tělo z ocelového plechu s upevňovacími přírubami
- Vyrobeno dle normy ISO 13351
- Chráněno proti atmosférickým vlivům epoxidovou barvou
- Axiální oběžné kolo s lopatkami aerodynamického profilu

MOTOR

- Asynchronní třífázový nebo jednofázový motor v nevybušném provedení v souladu s IEC 60034, IEC 60072, ATEX 2014/34/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, označení CE, IP55 dle EN ISO 20653, třída F.
- Vhodný pro nepřetržitý provoz (S1).
- Navržen pro instalaci v prostředí klasifikovaném jako ATEX zóna 1 II2G (GAS) IIB, zařízení chráněné pevným pouzdem „db“ dle normy CEI EN IEC 60079-0, CEI EN 60079-1.
- Motor s ochranou proti přehřátí vybavený termistory PTC v souladu s DIN 44081, DIN 44082, IEC 60034-11-2

ROZMĚR



Typ	Rozměry [mm]							Hmotnost [kg]*
	A	ØB	ØC	ØD	E	ØF	G	
CC ATX 31	200	305	355	395	8	10	380	24
CC ATX 35	200	355	395	446	8	10	380	27
CC ATX 40	230	405	450	496	8	12	430	32
CC ATX 45	230	455	500	546	8	12	430	40
CC ATX 50	250	505	560	598	12	12	440	41
CC ATX 56	250	565	620	658	12	12	440	44
CC ATX 63	250	635	690	730	12	12	500	55
CC ATX 71	250	708	770	810	16	12	520	70
CC ATX 80	350	808	860	910	16	12	590	135
CC ATX 90	350	908	970	1030	16	16	680	195
CC ATX 100	350	1010	1070	1130	16	16	750	232
CC ATX 112	350	1130	1190	1250	20	16	750	247
CC ATX 125	350	1260	1320	1380	20	16	750	278
CC ATX 140	450	1415	1470	1540	20	16	960	500
CC ATX 160	450	1615	1680	1730	24	18	940	790

* Orientační hmotnost

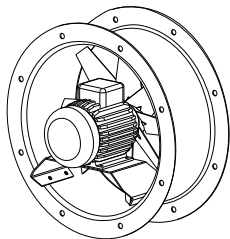
PŘÍSLUŠENSTVÍ

- CCpro – Prodloužení k ventilátoru
- CCr – Plochá ochranná mřížka/kryt
- CCrc – Kuželová ochranná mřížka/kryt
- CCga – Pružné spojení
- CCst – Montážní konzole
- CCbo – Dýza pro výfuk/sání
- CCsa a CCsb – Tlumiče hluku, CCsa (provedení bez vnitřního jádra) a CCsb (provedení s vnitřním jádrem – vyšší útlum), ve třech délkách
- Ccf – Protipříruba plochá
- CCfc – Protipříruba s nástavcem
- Antivibrační držáky
- CCot – Výfukový kus s ochrannou mřížkou
- Externí svorkovnice ATEX
- Servisní spínač ATEX

PROVEDENÍ

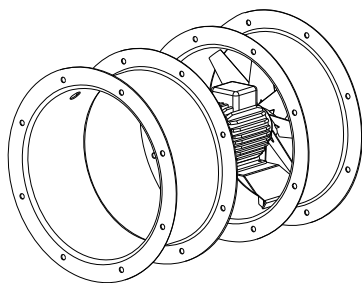
Krátké provedení

- Ventilátory CC jsou standardně v krátkém provedení (snadná doprava a instalace)
- Při instalaci na začátku, nebo na konci potrubí, kde dále nepokračuje potrubní trasa, je doporučeno použít příslušenství CCbo



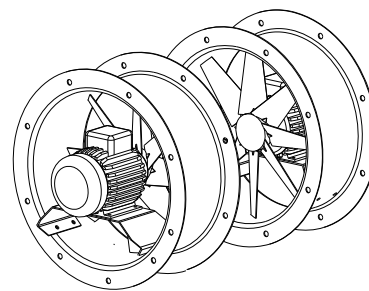
Dlouhé provedení

- Ventilátory CC jsou nabízeny i v dlouhém provedení. Oběžné kolo i motor jsou chráněny prodloužením CCpro

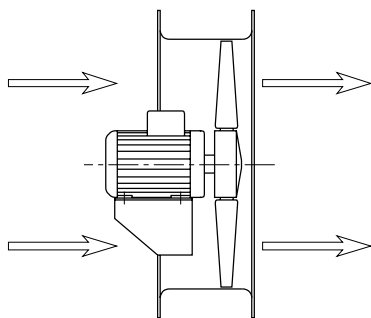


Možnost spojení více ventilátorů za sebe (Multistage)

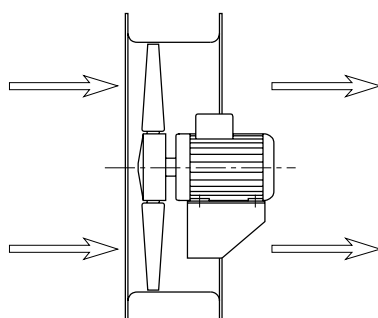
- Ventilátory CC umožňují napojení více ventilátorů za sebe (sestava dvou nebo více jednostupňových ventilátorů, s oběžnými koly rotujícími ve stejném nebo v opačném směru). Tato sestava umožňuje výrazně zvýšit tlak v potrubní síti.
- Konkrétně řada CC se dvěma proti sobě rotujícími ventilátory vyvine 2,5krát větší tlak než jednostupňový ventilátor stejného průměru a rychlosti, výkon ale není větší než 2 krát.
- Vícestupňová varianta má oproti jednostupňové příznivý poměr výkon/ hluk, protože požadovaného výkonu lze dosáhnout při nižších otáčkách.



PROUDĚNÍ VZDUCHU



Standardní provedení – proudění od motoru k oběžnému kolu

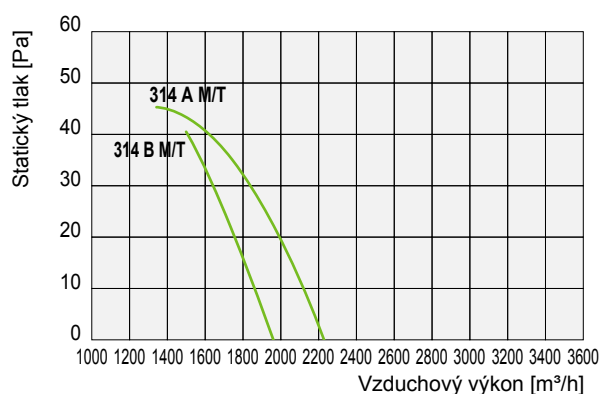
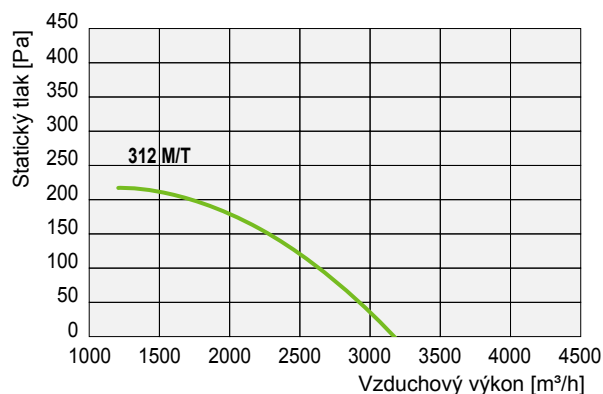


Opačná rotace na vyžádání

CHARAKTERISTIKA VENTILÁTORU

- Výkon vzduchu se měří podle normy EN ISO 5801 / AMCA 210 s hustotou vzduchu o měrné hmotnosti 1,2 kg/m³.
- Hladina akustického výkonu se získává podle normy AMCA 300-08 v dozvukové místnosti.
- Instalace D.
- Tolerance odpovídají normám ISO 13348 a DIN 24166.
- Napájení 230 V/1 fáze/50 Hz nebo 400 V/3 fáze/50 Hz

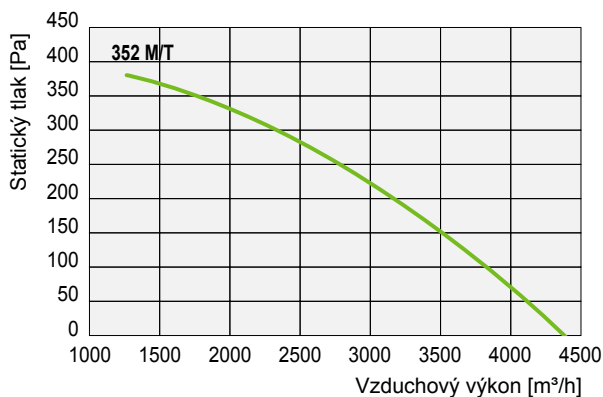
CC ATEX 310



Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	312	M	2	0,25	2,20	55/F	–	LwA	56	67	83	81	82	80	77	72	88
	312	T	2	0,25	0,62	55/F	–	Lp	35	46	62	60	61	59	56	51	67
	314-A	M	4	0,12	1,20	55/F	–	LwA	42	60	63	67	68	66	63	58	73
	314-A	T	4	0,12	0,51	55/F	–	Lp	21	39	42	46	47	45	42	37	52
	314-B	M	4	0,12	1,20	55/F	–	LwA	33	51	53	58	59	57	54	49	63
	314-B	T	4	0,12	0,51	55/F	–	Lp	12	30	32	37	38	36	33	28	42

* M – 230V, T – 400V

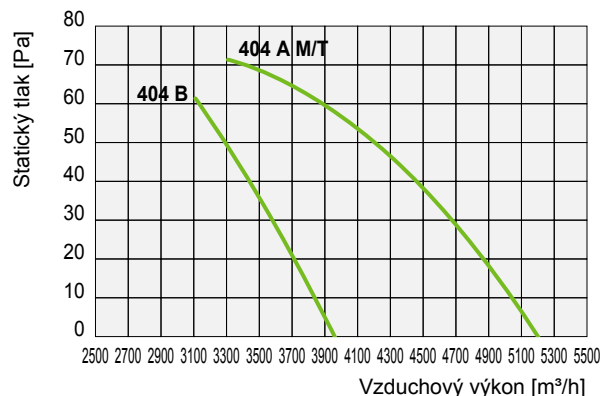
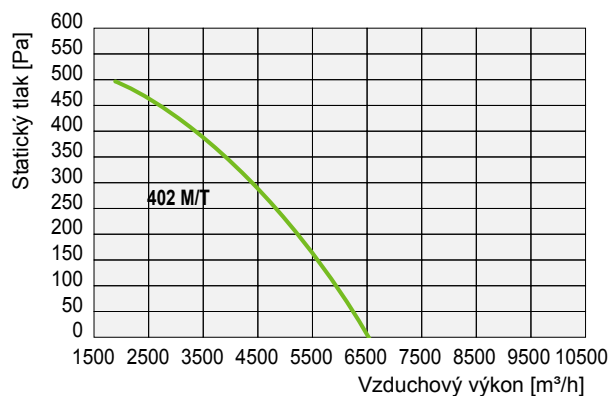
CC ATEX 350



Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	352	M	2	0,55	3,79	55/F	–	LwA	57	68	85	82	83	81	78	73	89
	352	T	2	0,55	1,50	55/F	–	Lp	36	47	64	61	62	60	57	52	68
	354-A	M	4	0,12	1,20	55/F	–	LwA	46	64	66	71	72	70	67	62	76
	354-A	T	4	0,12	0,51	55/F	–	Lp	25	43	45	50	51	49	46	41	55
	354-B	T	4	0,12	0,51	55/F	–	LwA	37	55	58	62	63	61	58	53	68
								Lp	16	34	37	41	42	40	37	32	47

* M – 230V, T – 400V

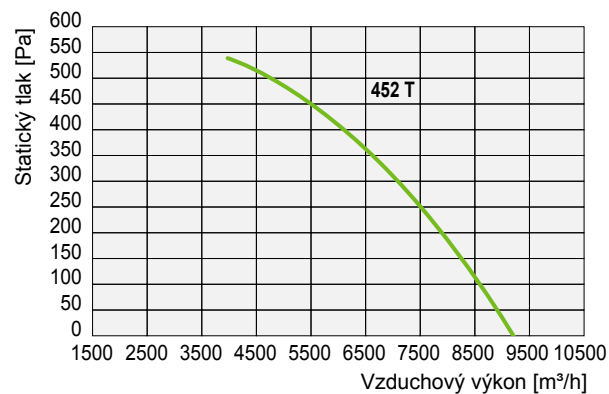
CC ATEX 400



Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	402	M	2	1,10	7,60	55/F	–	LwA	60	71	87	85	86	84	81	76	91
	402	T	2	1,10	2,40	55/F	✓	Lp	39	50	66	64	65	63	60	55	70
	404-A	M	4	0,18	1,75	55/F	–	LwA	50	68	70	75	76	74	71	66	80
	404-A	T	4	0,18	0,70	55/F	–	Lp	29	47	49	54	55	53	50	45	59
	404-B	M	4	0,18	1,75	55/F	–	LwA	42	60	63	67	68	66	63	58	73
	404-B	T	4	0,18	0,70	55/F	–	Lp	21	39	42	46	47	45	42	37	52

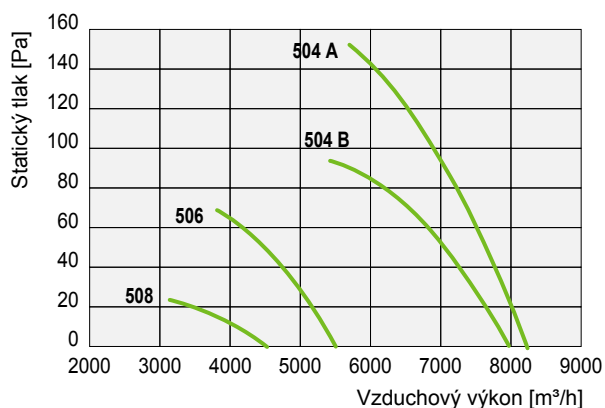
* M – 230V, T – 400V

CC ATEX 450



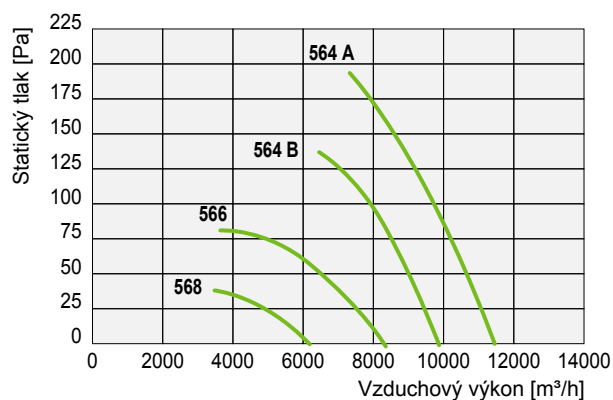
Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	452	T	2	1,50	3,40	55/F	✓		60	71	88	85	86	84	81	76	92
								Lp	39	50	67	64	65	63	60	55	71
	454-A	M	4	0,37	2,66	55/F	–	LwA	47	65	67	72	73	71	68	63	78
	454-A	T	4	0,37	1,10	55/F	–	Lp	26	44	46	51	52	50	47	42	57
	454-B	T	4	0,37	1,10	55/F	–	LwA	45	63	65	70	72	69	66	51	75
								Lp	24	42	44	49	50	48	45	40	54
	454-C	T	4	0,18	0,70	55/F	–	LwA	44	62	64	69	70	68	65	60	74
								Lp	23	41	43	48	49	47	44	39	53

* M – 230V, T – 400V

CC ATEX 500


Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	504-A	T	4	0,55	1,50	55/F	–	LwA	56	74	76	81	82	80	77	72	86
								Lp	35	53	55	60	61	59	56	51	65
	504-B	T	4	0,55	1,50	55/F	–	LwA	47	65	68	72	73	71	68	63	78
								Lp	26	44	47	51	52	50	47	42	57
	506	T	6	0,18	0,76	55/F	–	LwA	46	64	66	71	72	70	67	62	76
								Lp	25	43	45	50	51	49	46	41	55
	508	T	8	0,18	0,95	55/F	–	LwA	45	49	59	63	64	62	59	54	69
								Lp	24	28	38	42	43	41	38	33	48

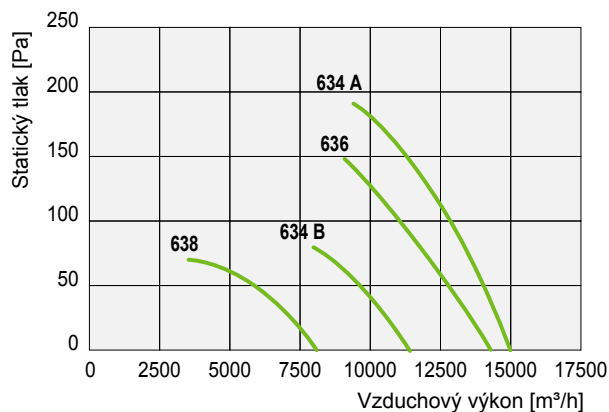
* T – 400V

CC ATEX 560


Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	564-A	T	4	0,75	2,00	55/F	✓	LwA	54	65	81	79	80	78	75	70	85
								Lp	33	44	60	58	59	57	54	49	64
	564-B	T	4	0,75	2,00	55/F	✓	LwA	54	65	81	79	80	78	75	70	86
								Lp	33	44	60	58	59	57	54	49	65
	566	T	6	0,25	1,00	55/F	–	LwA	43	61	64	68	69	67	64	59	74
								Lp	22	40	43	47	48	46	43	38	53
	568	T	8	0,18	0,95	55/F	–	LwA	43	47	56	61	62	60	57	52	66
								Lp	22	26	35	40	41	39	36	31	45

* T – 400V

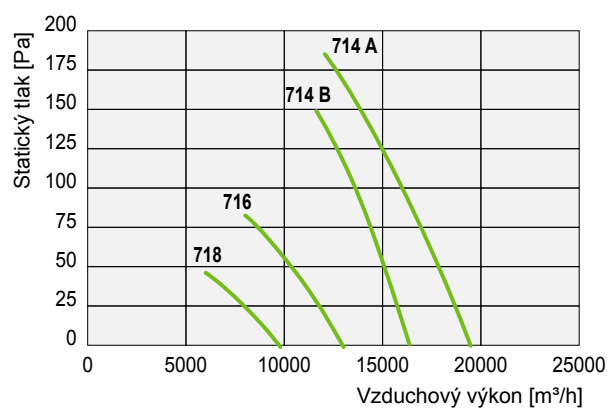
CC ATEX 630



Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	634-A	T	4	1,10	2,70	55/F	✓	LwA	58	76	78	83	84	82	79	74	88
								Lp	37	55	57	62	63	61	58	53	67
	634-B	T	4	1,10	2,70	55/F	✓	LwA	55	73	75	80	81	79	76	71	85
								Lp	34	52	54	59	60	58	55	50	64
	636	T	6	0,37	1,25	55/F	–	LwA	49	67	69	74	75	73	70	65	79
								Lp	28	46	48	53	54	52	49	44	58
	638	T	8	0,18	0,95	55/F	–	LwA	49	53	63	67	68	66	63	58	73
								Lp	28	32	42	46	47	45	42	37	52

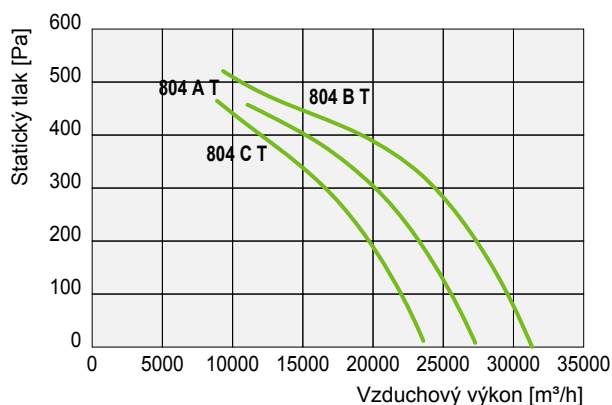
* T – 400V

CC ATEX 710



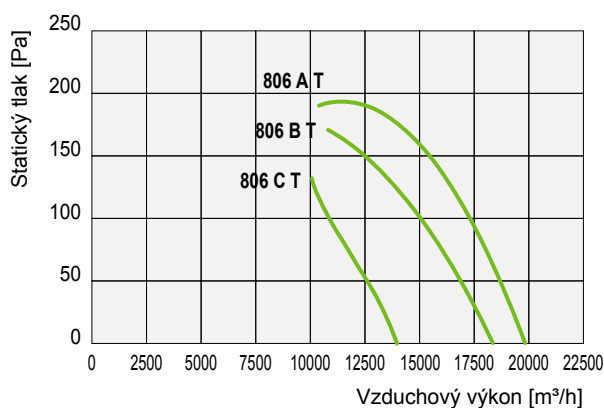
Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	714-A	T	4	2,20	5,50	55/F	✓	LwA	66	77	93	91	92	90	87	82	98
								Lp	45	56	72	70	71	69	66	61	77
	714-B	T	4	2,20	5,50	55/F	✓	LwA	56	67	83	81	82	80	77	72	88
								Lp	35	46	62	60	61	59	56	51	67
	716	T	6	0,75	2,70	55/F	✓	LwA	56	74	77	81	82	80	77	72	87
								Lp	35	53	56	60	61	59	56	51	66
	718	T	8	0,37	1,30	55/F	–	LwA	57	61	71	75	76	74	71	66	81
								Lp	36	40	50	54	55	53	50	45	60

* T – 400V

CC ATEX 800 – 4 PÓLOVÝ


Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	804-A	T	4	5,50	11,94	55/F	✓	LwA	62	73	90	87	88	86	83	78	94
								Lp	41	52	69	66	67	65	62	57	73
	804-B	T	4	4,00	8,80	55/F	–	LwA	64	75	91	89	90	88	85	80	96
								Lp	43	54	70	68	69	67	64	59	75
	804-C	T	4	3,00	6,55	55/F	–	LwA	65	76	93	90	91	89	86	81	97
								Lp	44	55	72	69	70	68	65	60	76

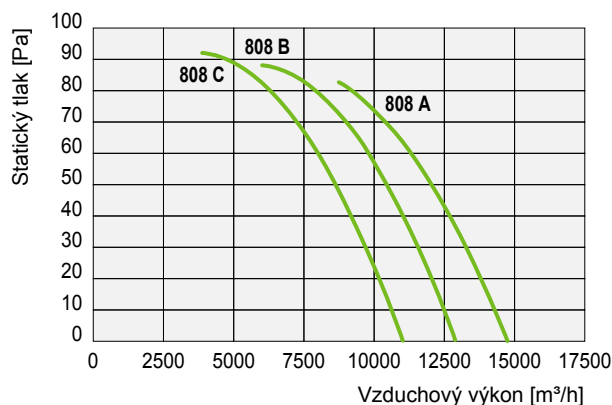
* T – 400V

CC ATEX 800 – 6 PÓLOVÝ


Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	806-A	T	6	1,50	3,80	55/F	–	LwA	52	70	73	77	78	76	73	68	83
								Lp	31	49	52	56	57	55	52	47	62
	806-B	T	6	1,10	2,70	55/F	–	LwA	54	72	74	79	80	78	75	70	84
								Lp	33	51	53	58	59	57	54	49	63
	806-C	T	6	0,75	2,70	55/F	–	LwA	56	74	76	81	82	80	77	72	86
								Lp	35	53	55	60	61	59	56	51	65

* T – 400V

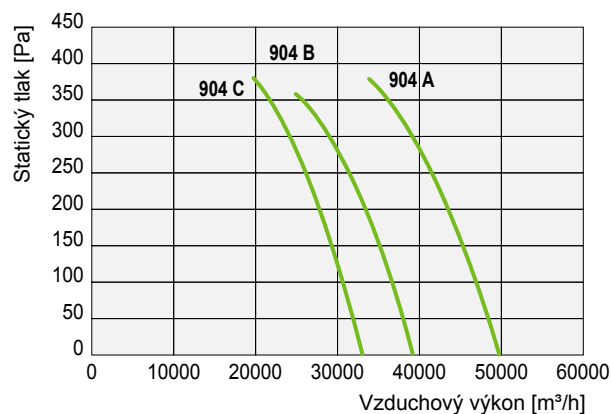
CC ATEX 800 – 8 PÓLOVÝ



Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	808-A	T	8	0,55	1,85	55/F	–	LwA	53	57	66	71	72	70	67	62	76
								Lp	32	36	45	50	51	49	46	41	55
	808-B	T	8	0,55	1,85	55/F	–	LwA	55	59	68	73	74	72	69	64	78
								Lp	34	38	47	52	53	51	48	43	57
	808-C	T	8	0,37	1,30	55/F		LwA	57	61	70	75	76	74	71	66	80
								Lp	36	40	49	54	55	53	50	45	59

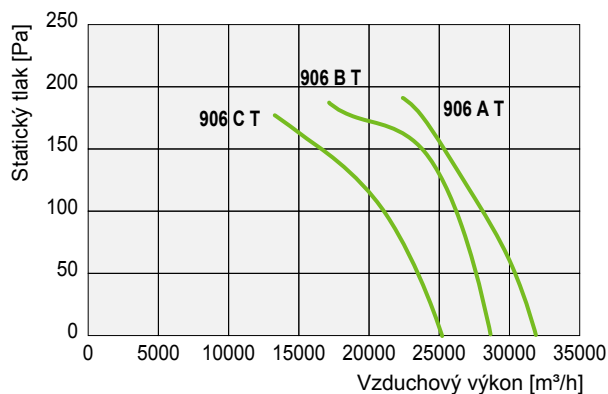
* T – 400V

CC ATEX 900 – 4 PÓLOVÝ



Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	904-A	T	4	9,00	17,50	55/F	✓	LwA	68	79	96	93	94	92	89	84	100
								Lp	47	58	75	72	73	71	68	63	79
	904-B	T	4	7,50	14,40	55/F	✓	LwA	67	78	94	92	93	91	88	83	99
								Lp	46	57	73	71	72	70	67	62	78
	904-C	T	4	5,50	11,94	55/F	✓	LwA	63	74	90	88	89	87	84	79	95
								Lp	42	53	69	67	68	66	63	58	74

* T – 400V

CC ATEX 900 – 6 PÓLOVÝ


Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	906-A	T	6	3,00	6,75	55/F	✓	LwA	59	77	79	84	85	83	80	75	89
								Lp	38	56	58	63	64	62	59	54	68
	906-B	T	6	2,20	5,40	55/F	✓	LwA	58	76	78	83	84	82	79	74	88
								Lp	37	55	57	62	63	61	58	53	67
	906-C	T	6	1,50	3,80	55/F	✓	LwA	56	74	76	81	82	80	77	72	86
								Lp	35	53	55	60	61	59	56	51	65

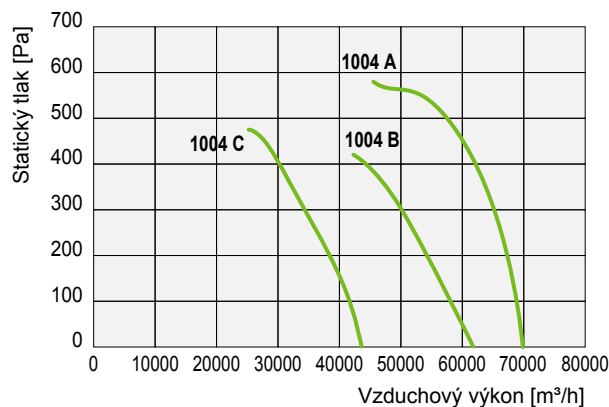
*T – 400V

CC ATEX 900 – 8 PÓLOVÝ


Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	908-A	T	8	1,50	4,30	55/F	✓	LwA	53	71	73	78	79	77	74	69	83
								Lp	32	50	52	57	58	56	53	48	62
	908-B	T	8	1,10	3,00	55/F	✓	LwA	51	69	71	76	77	75	72	67	81
								Lp	30	48	50	55	56	54	51	46	60
	908-C	T	8	1,10	3,00	55/F	✓	LwA	49	67	69	74	75	73	70	65	79
								Lp	28	46	48	53	54	52	49	44	58

*T – 400V

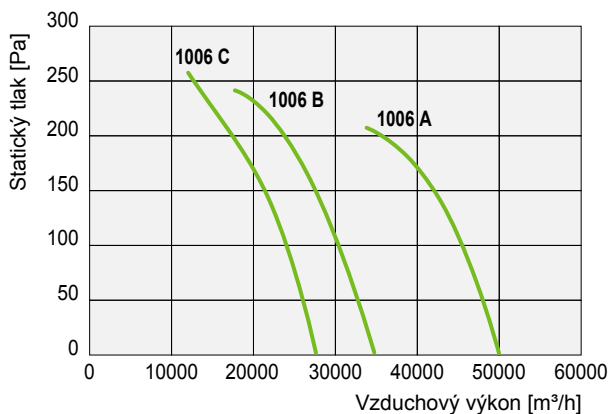
CC ATEX 1000 – 4 PÓLOVÝ



Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	1004-A	T	4	15,00	27,95	55/F	✓	LwA	79	90	107	104	105	103	100	95	111
								Lp	58	69	86	83	84	82	79	74	90
	1004-B	T	4	11,00	21,97	55/F	✓	LwA	73	84	101	98	99	97	94	89	105
								Lp	52	63	80	77	78	76	73	68	84
	1004-C	T	4	7,50	14,40	55/F	✓	LwA	66	77	94	91	92	90	87	82	98
								Lp	45	56	73	70	71	69	66	61	77

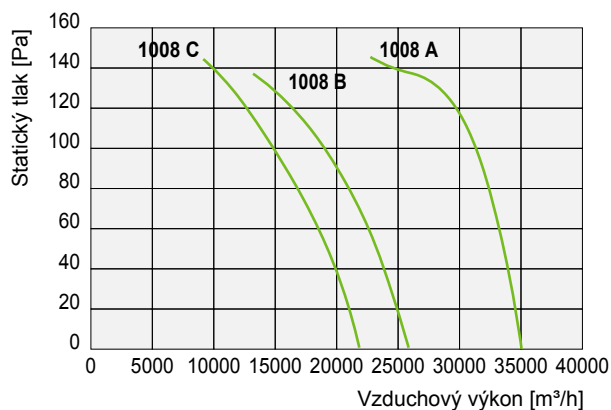
* T – 400V

CC ATEX 1000 – 6 PÓLOVÝ



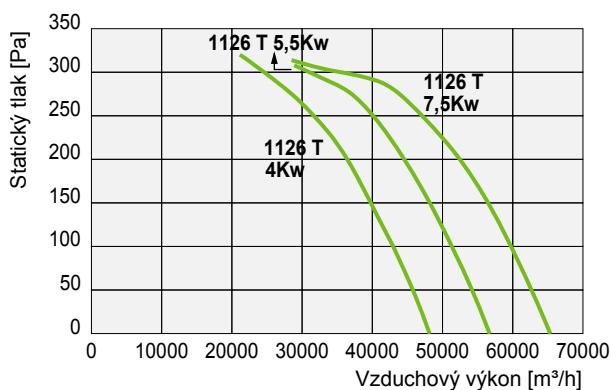
Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	1006-A	T	6	5,50	11,50	55/F	✓	LwA	61	79	82	86	87	85	82	77	92
								Lp	40	58	61	65	66	64	61	56	71
	1006-B	T	6	4,00	8,64	55/F	✓	LwA	64	82	84	89	90	88	85	80	95
								Lp	43	61	63	68	69	67	64	59	74
	1006-C	T	6	3,00	6,75	55/F	✓	LwA	57	75	77	82	83	81	78	73	87
								Lp	36	54	56	61	62	60	57	52	66

* T – 400V

CC ATEX 1000 – 8 PÓLOVÝ


Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	1008-A	T	8	2,20	5,20	55/F	✓	LwA	55	73	76	80	81	79	76	71	86
								Lp	34	52	55	59	60	58	55	50	65
	1008-B	T	8	1,50	4,30	55/F	✓	LwA	58	76	78	83	84	82	79	74	88
								Lp	37	55	57	62	63	61	58	53	67
	1008-C	T	8	1,10	3,00	55/F	✓	LwA	50	68	71	75	76	74	71	66	81
								Lp	29	47	50	54	55	53	50	45	60

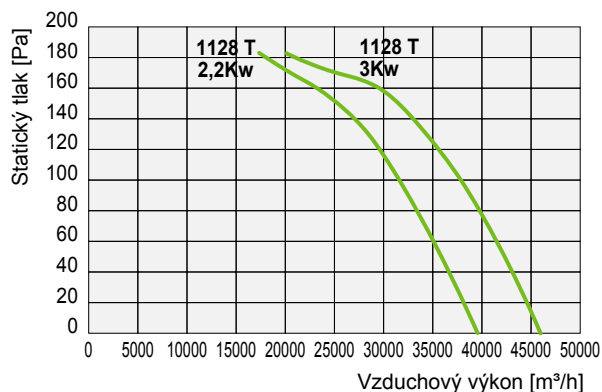
*T – 400V

CC ATEX 1120 – 6 PÓLOVÝ


Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	1126	T	6	7,50	15,90	55/F	✓	LwA	64	82	85	89	90	89	86	81	95
								Lp	43	61	64	68	69	68	65	60	74
	1126	T	6	5,50	11,50	55/F	✓	LwA	67	85	88	92	93	92	89	84	98
								Lp	46	64	67	71	72	71	68	63	77
	1126	T	6	4,00	8,64	55/F	✓	LwA	58	76	79	83	84	83	80	75	89
								Lp	37	55	58	62	63	62	59	54	68

*T – 400V

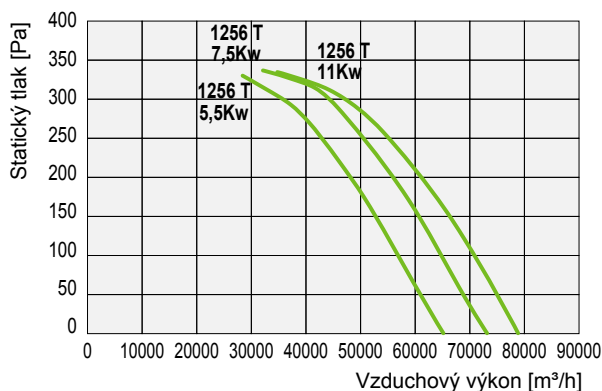
CC ATEX 1120 – 8 PÓLOVÝ



Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	1128	T	8	3,00	7,00	55/F	✓	LwA	57	75	78	82	83	82	79	74	88
								Lp	36	54	57	61	62	61	58	53	67
	1128	T	8	2,20	5,20	55/F	✓	LwA	61	79	81	86	87	86	83	78	92
								Lp	40	58	60	65	66	65	62	57	71

* T – 400V

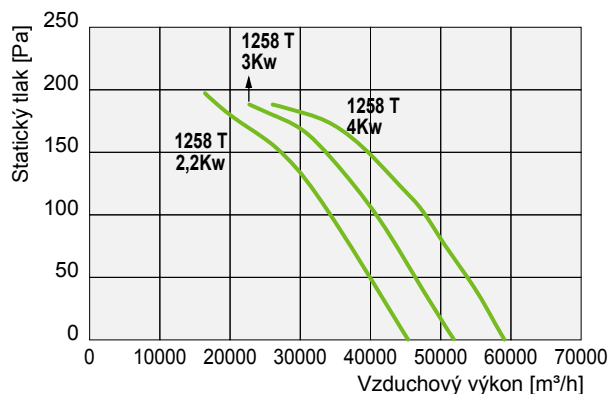
CC ATEX 1250 – 6 PÓLOVÝ



Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	1256	T	6	11,00	23,50	55/F	✓	LwA	73	91	94	98	99	98	95	90	104
								Lp	52	70	73	77	78	77	74	69	83
	1256	T	6	7,50	15,90	55/F	✓	LwA	68	86	88	93	94	93	90	85	99
								Lp	47	65	67	72	73	72	69	64	78
	1256	T	6	5,50	11,50	55/F	✓	LwA	63	81	84	88	89	88	85	80	94
								Lp	42	60	63	67	68	67	64	59	73

* T – 400V

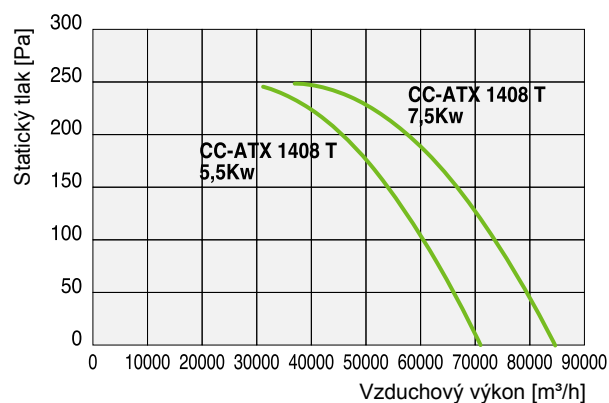
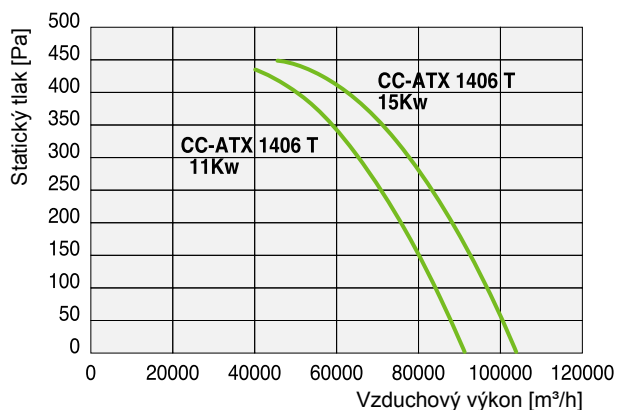
CC ATEX 1250 – 8 PÓLOVÝ



Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	1258	T	8	4,00	9,00	55/F	✓	LwA	67	85	87	92	93	92	89	84	97
								Lp	46	64	66	71	72	71	68	63	76
	1258	T	8	3,00	7,00	55/F	✓	LwA	61	79	82	86	87	86	83	78	92
								Lp	40	58	61	65	66	65	62	57	71
	1258	T	8	2,20	5,20	55/F	✓	LwA	57	75	78	82	83	82	79	74	88
								Lp	36	54	57	61	62	61	58	53	67

*T – 400V

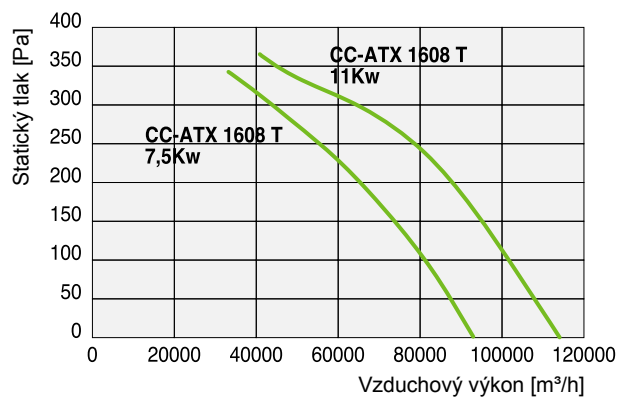
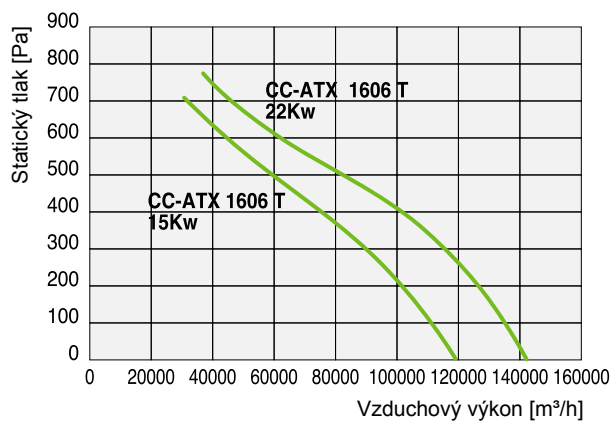
CC ATEX 1400



Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	1406	T	6	15	29,00	55/F	✓	LwA	75	83	88	93	95	96	96	90	102
								Lp	67	75	80	85	87	88	88	82	94
	1406	T	6	11	23,50	55/F	✓	LwA	74	82	87	92	94	94	94	88	100
								Lp	66	74	79	84	86	86	86	80	92
	1408	T	8	7,5	15,90	55/F	✓	LwA	74	81	86	91	93	94	94	88	100
								Lp	66	73	78	83	85	86	86	80	92
	1408	T	8	5,5	12,30	55/F	✓	LwA	69	76	81	85	88	88	89	82	94
								Lp	59	67	73	78	81	81	82	75	87

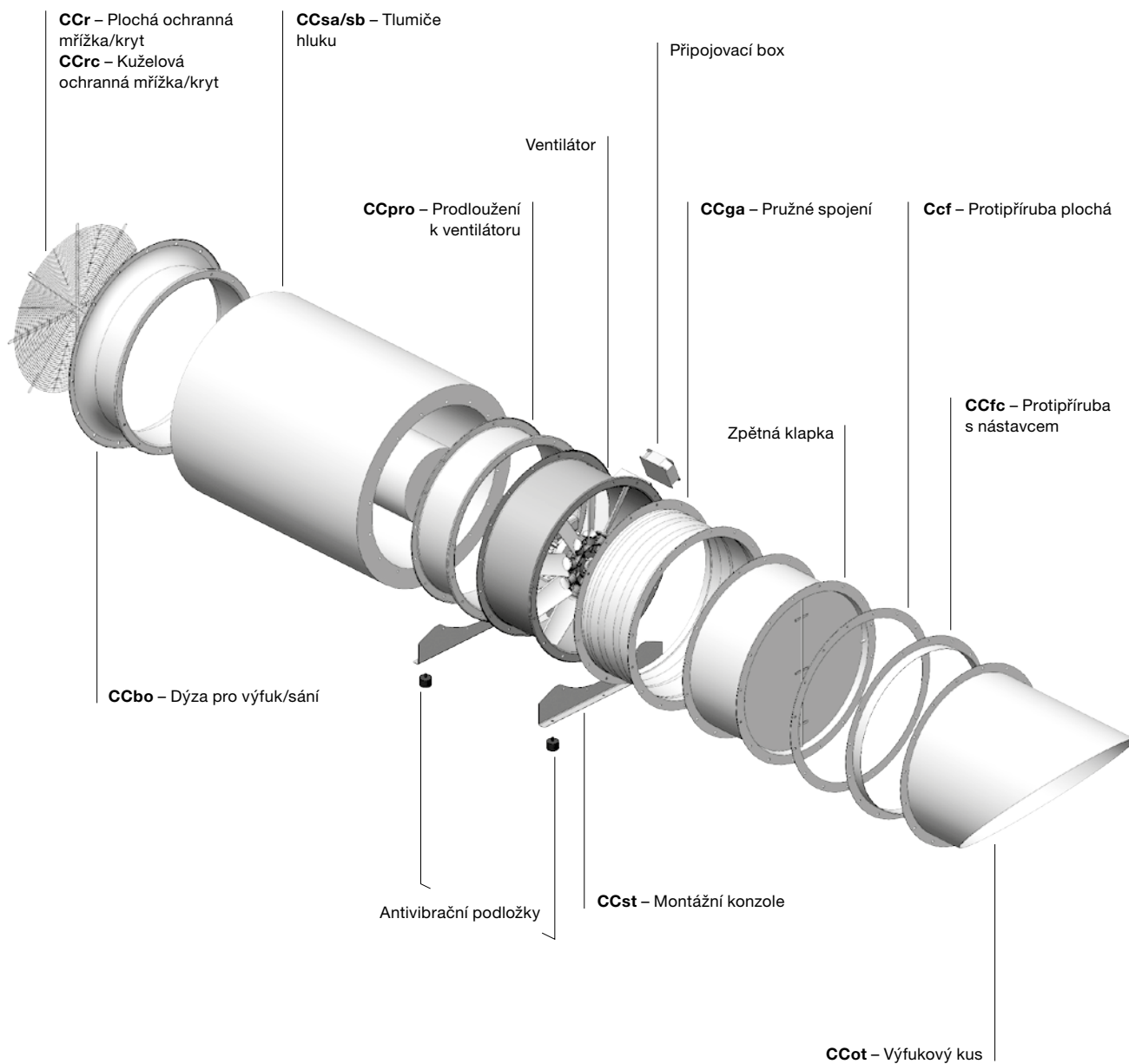
*T – 400V

CC ATEX 1600



Typ	Typové označení	Provedení*	Počet pólů	Příkon [kW]	Proud [A]	IP/IL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	62,5	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
CC – ATX	1606	T	6	22	44,00	55/F	✓	LwA	80	87	92	96	99	99	98	91	105
								Lp	72	79	84	88	91	91	90	83	97
	1606	T	6	15	29,00	55/F	✓	LwA	78	85	90	94	97	98	96	89	103
								Lp	70	77	82	86	89	90	88	81	95
	1608	T	8	11	22,00	55/F	✓	LwA	77	84	89	93	96	97	96	88	102
								Lp	69	76	81	85	88	89	88	80	94
	1608	T	8	7,5	15,90	55/F	✓	LwA	72	79	84	89	92	93	92	84	98
								Lp	64	71	76	81	84	85	84	76	90

* T – 400V

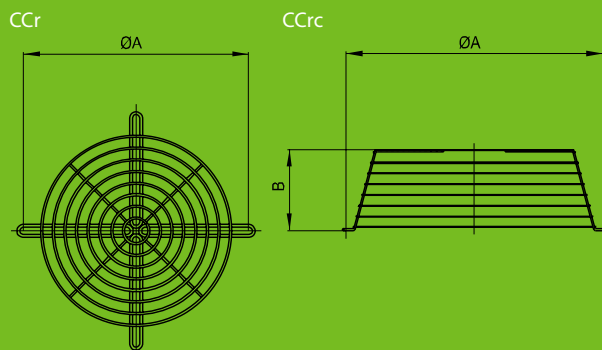


CCr/CCrc

Ochranné mřížky zabrání vniknutí nežádoucích předmětů do oběžného kola ventilátoru (CCr) nebo do motoru (CCrc) dle UNI 12499

CCr – Plochá ochranná mřížka/kryt

CCrc – Kuželová ochranná mřížka/kryt

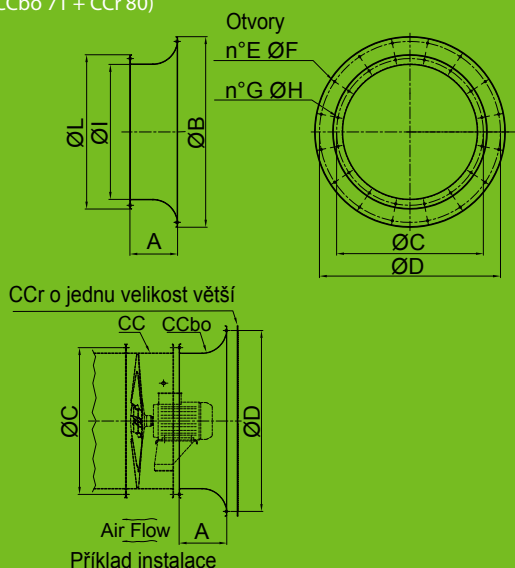


Typ	ØA [mm]	Hmotnost [kg]
CCr 31	355	0,6
CCr 35	395	0,7
CCr 40	450	0,8
CCr 45	500	1,0
CCr 50	560	1,3
CCr 56	620	1,6
CCr 63	690	1,9
CCr 71	770	2,2
CCr 80	860	3,0
CCr 90	970	3,4
CCr 100	1070	3,5
CCr 112	1190	4,0
CCr 125	1320	4,5
CCr 140	1490	5,0
CCr 160	1690	6,0

Typ	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
	ØA	B	
CCrc 31	355	115	1
CCrc 35	395	115	1,1
CCrc 40	450	115	1,3
CCrc 45	500	115	1,5
CCrc 50	560	115	1,8
CCrc 56	620	115	2,2
CCrc 63	690	115	3
CCrc 71	770	150	4,5
CCrc 80	860	150	5,8
CCrc 90	970	305	7
CCrc 100	1070	305	8,5
CCrc 112	1190	305	10
CCrc 125	1320	305	11

CCbo

Dýza pro výfuk/sání pro případy instalace ventilátoru na začátku nebo na konci potrubí prodloužení k ventilátoru, které zcela zakryje vyčnívající ventilátor, s upevňovacími přírubami dle UNI ISO6580 – EUROVENT (pro ochrannou mřížku o jednu velikost větší příklad CCbo 71 + CCr 80)



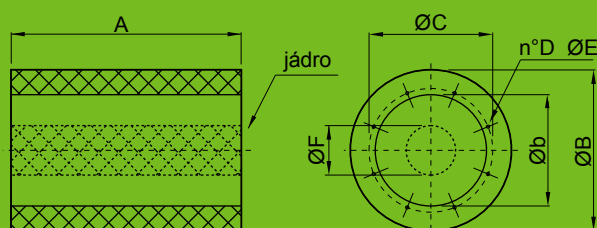
Typ	Rozměry [mm]										Hmotnost [kg]
	A	ØB	ØC	ØD	E	ØF	G	ØH	ØI	ØL	
CCbo 31	175	442	355	395	8	10	8	10	307	395	4,5
CCbo 35	175	496	395	450	8	12	8	10	357	446	5
CCbo 40	175	546	450	500	8	12	8	12	407	496	5,6
CCbo 45	175	598	500	560	12	12	8	12	457	546	6,3
CCbo 50	190	658	560	620	12	12	12	12	507	598	8,5
CCbo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

CCsa/CCsb

Tlumiče hluku CCsa (provedení bez vnitřního jádra) a CCsb (provedení s vnitřním jádrem – vyšší útlum) v délkách 1 – 1,5 – 2 násobku průměru (b), teplotní odolnost – 40 až +150 °C.

MATERIÁL:

Pozinkovaná ocel, vnitřní část děrovaný plech, výplň minerální vata



CCsa / CCsb

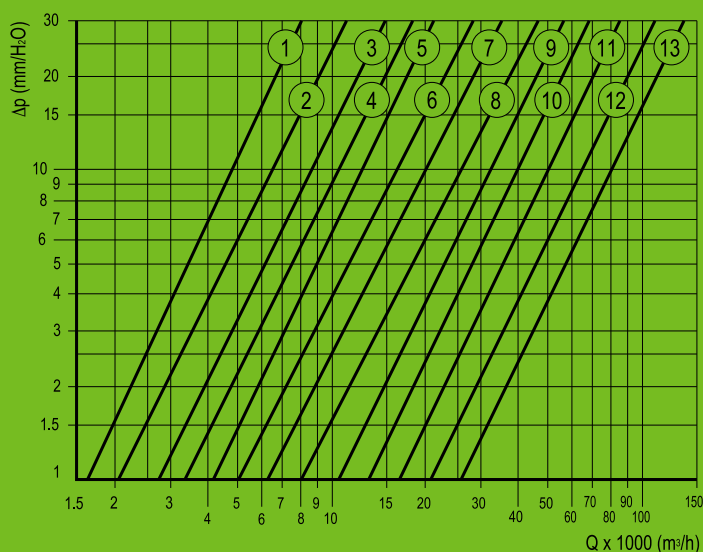
Typ	Rozměry [mm]					
	ØB	Øb	ØC	D	ØE	ØF
31	455	315	355	8	M8	140
35	495	355	395	8	M8	200
40	540	400	450	8	M10	200
45	610	450	500	8	M10	245
50	660	500	560	12	M10	245
56	720	560	620	12	M10	295
63	790	630	690	12	M10	295
71	870	710	770	16	M10	380
80	1000	800	860	16	M10	380
90	1100	900	970	16	M12	380
100	1200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

CCsa

Typ	Rozměry [mm]					
	Délka A A = 1 x Øb	Hmotnost [kg]	Délka A A = 1,5 x Øb	Hmotnost [kg]	Délka A A = 2 x Øb	Hmotnost [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	Rozměry [mm]					
	Délka A A = 1 x Øb	Hmotnost [kg]	Délka A A = 1,5 x Øb	Hmotnost [kg]	Délka A A = 2 x Øb	Hmotnost [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

GRAF TLAKOVÉ ZTRÁTY TLUMIČE


Typ	n°
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

* Tlumič CCsa mají zanedbatelnou tlakovou ztrátu

Tlumiče hluku CCsa bez vnitřního jádra

Útlum v dB na jednotlivá oktávová pásma (Hz)

Typ	Délka A A = 1x Øb [mm]							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
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

Typ	Délka A A = 1,5x Øb [mm]							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
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

Typ	Délka A A = 2x Øb [mm]							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
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

Tlumiče hluku CCsb provedení s vnitřním jádrem

Útlum v dB na jednotlivá oktávová pásma (Hz)

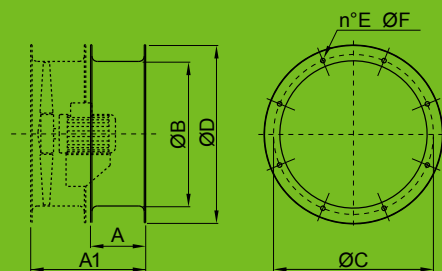
Typ	Délka A A = 1x Øb [mm]							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
31	0	1	4	9	16	17	13	10
35	0	0	4	11	22	21	15	12
40	0	1	4	11	20	18	14	11
45	0	1	6	14	21	19	13	9
50	1	2	5	13	20	16	11	8
56	1	1	6	15	21	17	11	8
63	1	1	6	15	19	16	10	8
71	1	2	7	15	20	18	12	10
80	2	3	9	12	17	15	9	8
90	2	4	8	15	16	11	8	7
100	4	8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

Typ	Délka A A = 1,5x Øb [mm]							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
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

Typ	Délka A A = 2x Øb [mm]							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
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

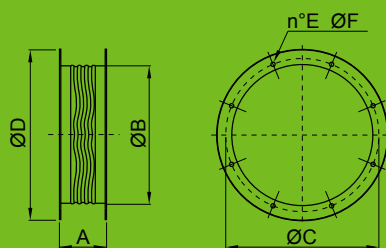
Prodloužení k ventilátoru CC, které zcela zakryje vyčnívající ventilátor, s upevňovacími přírubami dle UNI ISO6580 – EUROVENT



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

CCga

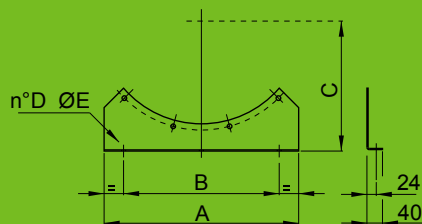
pružné spojení zabrání přenosu vibrací na potrubní systém s upevňovacími přírubami dle UNI ISO6580 – EUROVENT



Typ	Rozměry [mm]						Hmotnost [kg]
	A	ØB	ØC	ØD	E	ØF	
CCga 31	200	305	355	395	8	10	5
CCga 35	200	355	395	446	8	10	6
CCga 40	200	405	450	496	8	12	7
CCga 45	200	455	500	546	8	12	8
CCga 50	200	505	560	598	12	12	9
CCga 56	200	565	620	658	12	12	10
CCga 63	200	635	690	730	12	12	11
CCga 71	200	708	770	810	16	12	13
CCga 80	200	808	860	910	16	12	21
CCga 90	200	908	970	1030	16	16	23
CCga 100	200	1010	1070	1130	16	16	26
CCga 112	200	1130	1190	1250	20	16	29
CCga 125	200	1260	1320	1380	20	16	32

CCst

Montážní držák pro instalaci na podlahu, zeď i do stropu, dodáváno v sadě

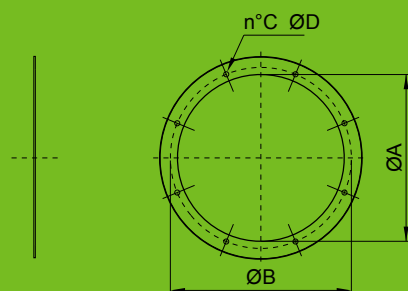


Typ	Rozměry [mm]					Hmotnost [kg]*
	A	B	C	D	ØE	
CCst 31	320	200	280	2	10	1,1
CCst 35	350	250	300	2	10	1,25
CCst 40	400	300	320	2	10	1,3
CCst 45	450	350	350	2	10	1,5
CCst 50	500	400	380	2	10	2,1
CCst 56	560	460	410	2	10	2,5
CCst 63	630	480	450	2	10	2,8
CCst 71	710	550	490	2	10	3,1
CCst 80	800	660	540	3	14	3,7
CCst 90	900	760	600	3	14	4,5
CCst 100	1000	860	640	3	14	4,8
CCst 112	1120	980	710	3	14	6,8
CCst 125	1250	950	770	3	14	7,8
CCst 140	1400	1100	850	3	14	11
CCst 160	1600	1300	960	3	16	21,5

* hmotnost 1 ks

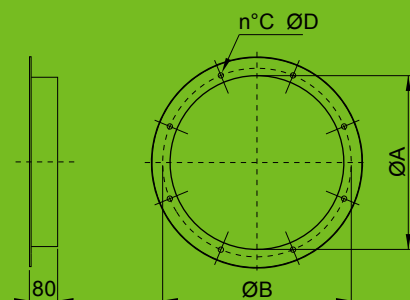
CCf

Protipříruba plochá dle UNI ISO6580 – EUROVENT, kompatibilní s přírubou ventilátoru



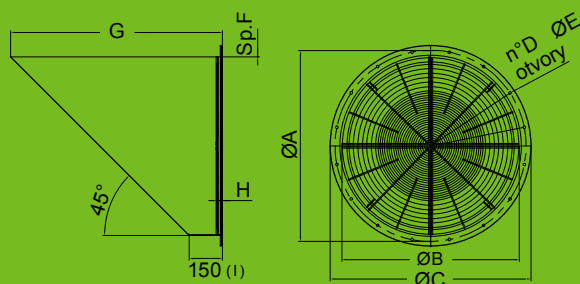
CCfc

Protipříruba s nástavcem délky 80mm dle UNI ISO6580 – EUROVENT, kompatibilní s přírubou ventilátoru



CCot

Výfukový kus s ochrannou mřížkou



* (l) 200mm od CCot 100 délka 160mm

Typ	Rozměry [mm]				Hmotnost [kg]
	ØA	ØB	C	ØD	
CCf 31	315	355	8	10	1,2
CCf 35	350	395	8	10	1,5
CCf 40	400	450	8	12	1,7
CCf 45	450	500	8	12	1,9
CCf 50	500	560	12	12	2,1
CCf 56	560	620	12	12	2,4
CCf 63	630	690	12	12	2,7
CCf 71	710	770	16	12	3,3
CCf 80	800	860	16	12	3,7
CCf 90	900	970	16	16	4,7
CCf 100	1000	1070	16	16	5,2
CCf 112	1120	1190	20	16	6,5
CCf 125	1250	1320	20	16	8
CCf 140	1415	1470	20	16	10
CCf 160	1615	1680	24	18	12

Typ	Rozměry [mm]				Hmotnost [kg]
	ØA	ØB	C	ØD	
CCfc 31	305	355	8	10	1,3
CCfc 35	355	395	8	10	1,5
CCfc 40	405	450	8	12	1,7
CCfc 45	455	500	8	12	2
CCfc 50	505	560	12	12	2,2
CCfc 56	565	620	12	12	2,5
CCfc 63	635	690	12	12	2,9
CCfc 71	710	770	16	12	3,3
CCfc 80	808	860	16	12	3,8
CCfc 90	908	970	16	16	4,2
CCfc 100	1010	1070	16	16	5
CCfc 112	1130	1190	20	16	5,8
CCfc 125	1260	1320	20	16	6,5

Typ	Rozměry [mm]								Hmotnost [kg]
	ØA	ØB	ØC	D	ØE	F	G	H	
CCot 40	450	400	503	8	12	20/10	550	20	11
CCot 45	500	450	553	8	12	20/10	600	20	11
CCot 50	560	500	603	12	12	20/10	655	20	12,5
CCot 56	620	560	663	12	12	20/10	710	20	15
CCot 63	690	630	733	12	12	20/10	785	20	18
CCot 71	770	710	813	16	12	20/10	865	25	22,5
CCot 80	860	800	903	16	12	30/10	950	25	39
CCot 90	970	900	1013	16	16	30/10	1050	25	48
CCot 100	1070	1000	1113	16	16	40/10	1200	30	80
CCot 112	1190	1120	1233	20	16	40/10	1325	30	97,5
CCot 125	1320	1250	1367	20	16	40/10	1455	30	118
CCot 140	1470	1400	1525	20	16	40/10	1605	30	164
CCot 160	1680	1600	1725	24	16	40/10	1800	30	182

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

CC-ATC312/GAS-M

- M** – Jednofázový
- T** – Třífázový
- GAS** – pro Zone 1 II2G Ex h IIB T4 Gb
- 2** – Dvoupólový
- 4** – Čtyřpólový
- 6** – Šestipólový
- 8** – Osmipólový
- Typové označení velikosti
- CC-ATC** – Potrubní axiální ventilátor, ATEX provedení