

V souladu s nařízením ErP 2009/125/CE s EU 327/2011 (ventilátory)

#### NA POPTÁNÍ

Možnost s reverzním chodem (sání)  
Možnost s reverzním chodem (výfuk / sání)  
Vrchní kryt z hliníku (do velikosti TA-CC 800)

## TACC

#### CHARAKTERISTIKA:

- Axiální střešní ventilátor vhodný pro odsávání velkých objemů vzduchu
- Výkonný, vysoká účinnost, snadná instalace
- Na poptání možnost ventilátoru s reverzním chodem
- Provozní teplota ventilátoru je od  $-15^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$
- Ventilátor je určen pro dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalšího znečištění

#### KONSTRUKCE

- Rám z pozinkovaného ocelového plechu
- Kryt z ocelového plechu s epoxidovou vrstvou
- Axiální oběžné kolo s aerodynamicky tvarovanými lopatkami standard ISO 1940
- Voděodolný kryt vrchní kryt. Model 400–630 z plastu ABS a velikost 710–900 ze sklolaminátu
- Ochranný rám na straně výfuku dle normy UNI 10615

#### MOTOR

Asynchronní třífázový motor vyroben dle mezinárodních norem IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, označení CE, IP 55, třída F. Vhodné pro trvalý chod (S1) při konstantní zátěži.

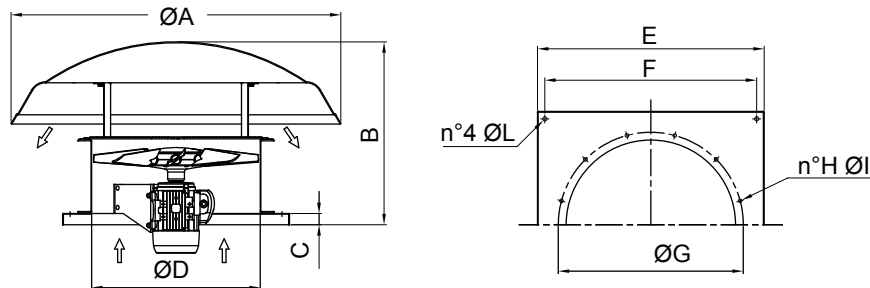
#### CHARAKTERISTIKA VENTILÁTORU

\* Výkon vzduchu měřený dle EN ISO 5801 / AMCA 210 standardně s hustotou vzduchu o měrné hmotnosti  $1,2\text{ kg/m}^3$ . V souladu se směrnici ErP 2009/125/ES a nařízením EU 327/2011. Kategorie měření: C. Kategorie účinnosti: Statická. Výpočet energetické účinnosti je bez ochranná mřížky a krytu. Napájení 400V/3Ph/50Hz.

\*\*  $L_p$  – Hladina akustického tlaku měřená ve volném poli, šíření kulové, kategorie měření D dle EN ISO 13349, v bodě maximální účinnosti, ve vzdálenosti 6 metrů (pouze pro srovnávací účely).

\*\*\*  $L_w$  – Hladina akustického výkonu dle EN ISO 3746. Tolerance  $\pm 3\text{ dB(A)}$ .

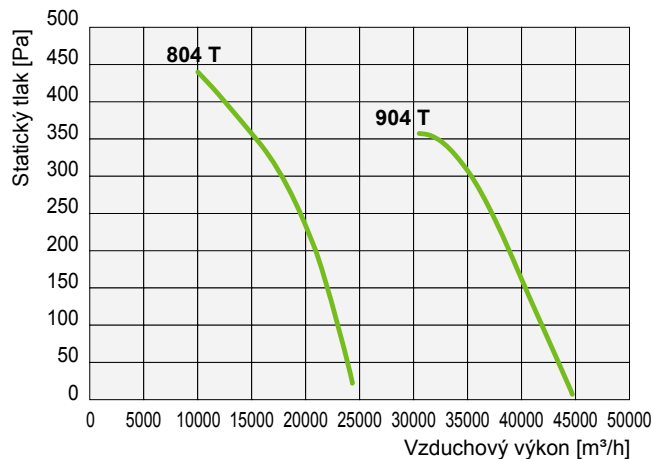
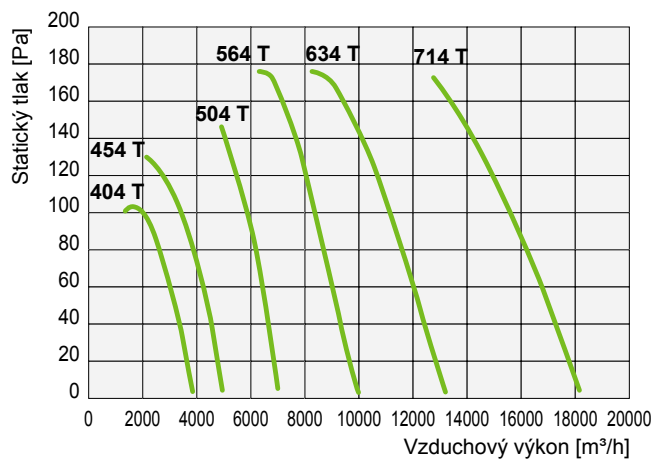
#### ROZMĚRY:



Typ	Rozměry [mm]										Hmotnost [kg]
	ØA	B	C	D	E	F	ØG	H	ØI	ØL	
TACC 400	900	515	38	400	650	600	450	4 + 4	M8 x 25	12	38
TACC 450	900	525	38	450	650	600	500	4 + 4	M8 x 25	12	45
TACC 500	900	555	38	500	760	710	560	6 + 6	M8 x 25	14	49
TACC 560	1100	550	38	560	760	710	620	6 + 6	M8 x 25	14	52
TACC 630	1100	565	38	630	930	870	690	6 + 6	M8 x 25	14	59
TACC 710	1300	670	38	710	930	870	770	6 + 6	M8 x 25	14	80
TACC 800	1600	800	38	800	1100	1030	860	8 + 8	M8 x 25	14	140
TACC 900	1600	780	50	900	1300	1220	970	8 + 8	M10 x 25	16	210

\* Orientační hmotnost

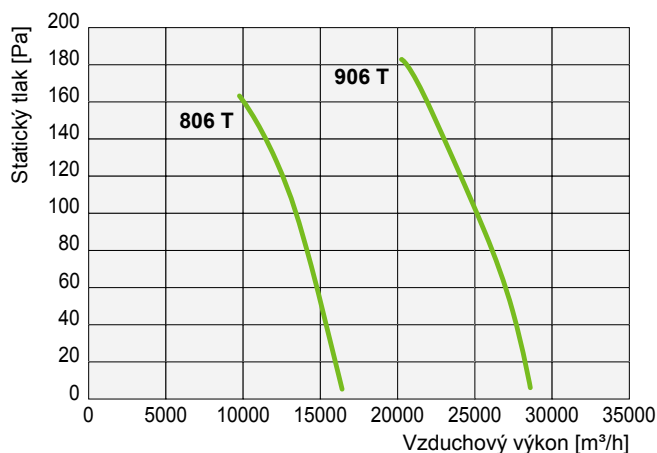
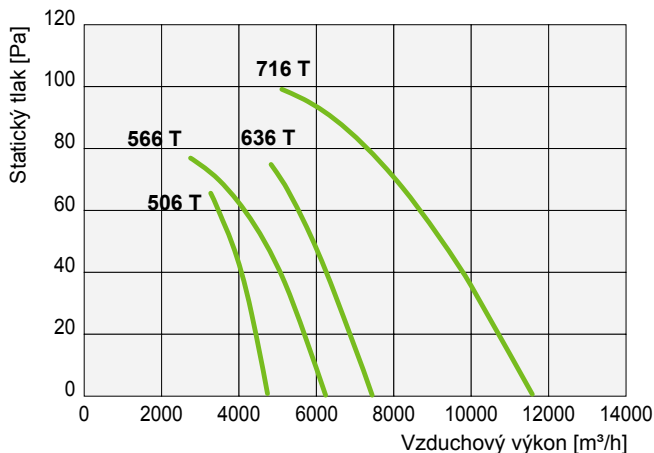
TACC 4 PÓLY



Typ	Provedení	Oběžné kolo	Příkon [kW]	Proud [A]	Otáčky	IP/CL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celkově
TACC	404	T	0,18	0,65	1380	55/F	-	Lw	46	52	57	64	67	67	67	62	73
								Lp	19	25	30	37	40	40	40	35	46
TACC	454	T	0,25	0,85	1370	55/F	-	Lw	48	59	67	73	73	72	71	66	79
								Lp	21	32	40	46	46	45	44	39	52
TACC	504	T	0,55	1,60	1380	55/F	-	Lw	54	65	74	75	76	74	73	63	82
								Lp	27	38	47	48	49	47	46	36	55
TACC	564	T	0,75	2,10	1400	55/F	✓	Lw	55	62	67	72	75	75	73	67	80
								Lp	28	35	40	45	48	48	46	40	54
TACC	634	T	1,10	2,50	1405	55/F	✓	Lw	57	64	69	74	77	76	75	69	82
								Lp	30	37	42	47	50	49	48	42	56
TACC	714	T	1,50	3,30	1425	55/F	✓	Lw	58	65	70	75	78	79	78	72	84
								Lp	31	38	43	48	51	52	51	45	58
TACC	804	T	4,00	8,10	1450	55/F	✓	Lw	61	71	76	84	86	87	86	80	92
								Lp	37	44	49	57	59	60	59	53	66
TACC	904	T	9,20	17,60	1450	55/F	✓	Lw	67	76	82	86	88	88	87	80	94
								Lp	40	49	55	59	61	61	60	53	67

\*T - 400V

TACC 6 PÓLŮ



Typ	Provedení	Oběžné kolo	Příkon [kW]	Proud [A]	Otáčky	IP/CL	Motory s účinností IE3	Hladina akustického výkonu Lw a tlaku Lp dle frekvenčních pásem dB(A)									
								Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Celková
TACC	506	T	0,18	0,75	900	55/F	-	Lw	46	57	66	66	67	65	64	58	73
								Lp	19	30	39	39	40	38	37	31	46
TACC	566	T	0,18	0,75	900	55/F	-	Lw	43	53	59	63	66	66	67	60	72
								Lp	16	26	32	36	39	39	40	33	46
TACC	636	T	0,25	1,00	910	55/F	-	Lw	47	57	64	68	70	68	67	60	75
								Lp	20	30	37	41	43	41	40	33	48
TACC	716	T	0,37	1,40	915	55/F	-	Lw	50	56	62	67	70	70	69	63	76
								Lp	23	30	35	40	43	43	43	37	49
TACC	806	T	1,10	2,80	945	55/F	✓	Lw	53	62	62	75	78	78	78	71	84
								Lp	26	35	41	48	51	51	51	54	57
TACC	906	T	3,00	6,20	960	55/F	✓	Lw	59	69	76	78	80	79	78	71	86
								Lp	32	42	49	51	53	52	51	44	59

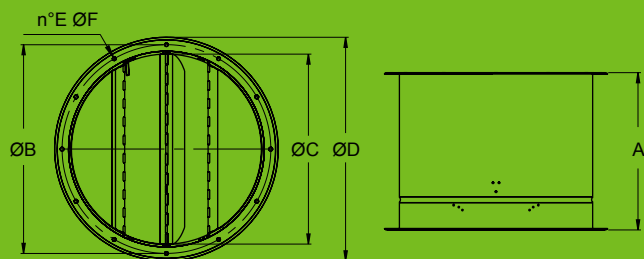
\*T – 400V

3

PŘÍSLUŠENSTVÍ

CCda

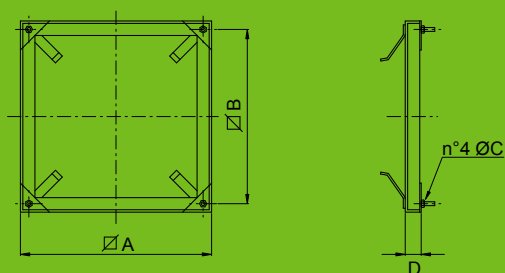
Zpětná klapka



Typ	Rozměry [mm]					
	A	ØB	ØC	ØD	E	ØF
Ccda 400 V	490	450	405	501	8	12
Ccda 450 V	500	500	455	559	8	12
Ccda 500 V	440	560	505	609	12	12
Ccda 560 V	470	620	565	669	12	12
Ccda 630 V	520	690	635	739	12	12
Ccda 710 V	580	770	708	812	16	12
Ccda 800 V	600	860	808	912	16	12
Ccda 900 V	730	970	908	1012	16	16

CB

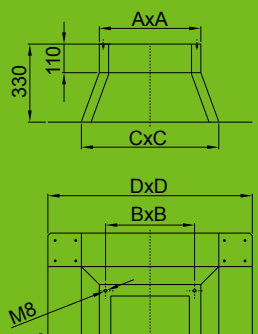
Pozední rám



Typ	Rozměry [mm]			Hmotnost [kg]
	A	B	C	
400 – 450	630	600	M8x30	2,1
500 – 560	740	710	M10x40	2,5
630 – 710	900	870	M10x40	3,1
800	1080	1030	M10x40	6
900	1270	1220	M12x40	8

**PB**  
Podstavec s tlumičem

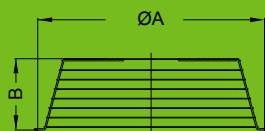
Vhodné pro instalaci střešních ventilátorů na ploché krytiny. Základna obsahuje izolaci pro snížení hluku.



Typ	Rozměry [mm]			
	AxA	BxB	CxC	DxD
40/45	630	600	770	1030
50/56	740	710	880	1140
63/71	910	870	1050	1310
80/90	1070	1030	1210	1470

**CCrc**  
Kuželová ochranná mřížka/kryt

Ochranná mřížka zabrání vniknutí nežádoucích předmětů do oběžného kola motoru dle UNI 12499



Typ	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
	ØA	B	
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

**PŘÍKLAD ZNAČENÍ**

**TA-CC404-T**

- T – Třífázový
- 4 – Dvoupólový
- 6 – Čtyřpólový
- Typové označení velikosti
- TA-CC – Střešní ventilátor