



Tillämpning

Fläkten är konstruerad för montering på tak. Används för transport av rena medium. Lämplig för applikationer där låga luftflöden eftersträvas.

Konstruktion

Fläkten är direkt driven med axialvinge och har fläkthus tillverkat i plast eller stål beroende på storlek. Den täckande kåpan som antingen är av stål eller aluminium (storleksberoende) styr luftströmmen för ett horisontellt luftutsläpp. Inuti sitter en plast- eller aluminiumvinge beroende på storlek. Fläkten lackas med epoxifärg i RAL9005 (svart).

Motor

Produkter monteras i standardutförande med en asynkron enfasmotor för drift i 230V 50Hz. Motorena uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034, har kapslingsklass IP44 och isolationsklass B. Motorena är utrustade med TP-sensorer och kan varvtalsstyras med hjälp av en spänningsreglerande tyristor. Vissa fläktmodeller har 2-hastighetsmotorer som standard. Om inget annat anges är motorns maximala omgivningstemperatur 40°.

För frågor om varvtalsreglering med hjälp av transformator eller frekvensomvandlare ber vi er höra av er till oss på Ventur. Vid förfrågan erbjuder vi även att montera motorer för annan drivspänning, med diverse sensorer eller i andra specialutföranden för att möta era krav och önskemål.

Beteckningar

1

TH- 800

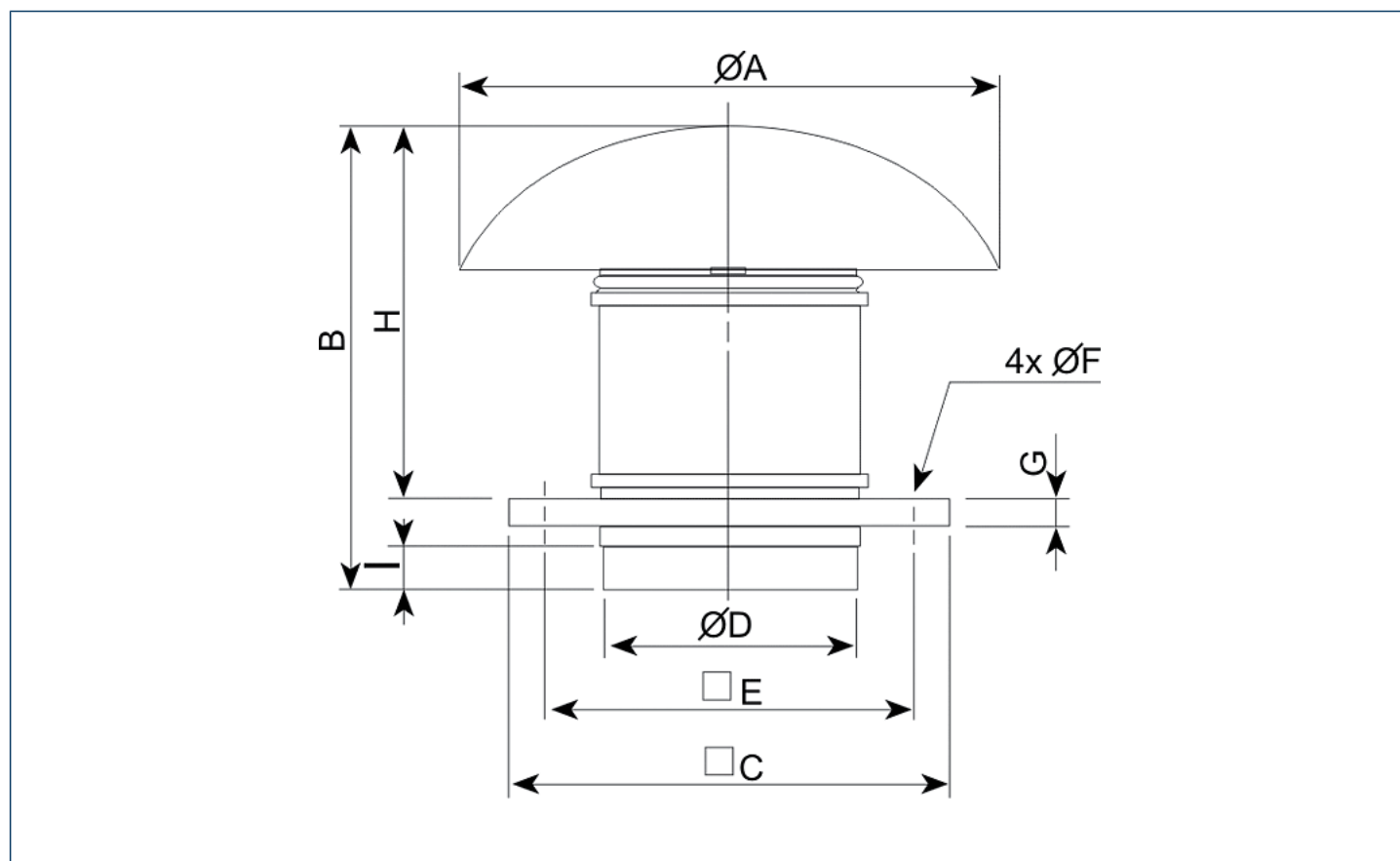
1. Modell
ungefärlig maximal flödeskapacitet

Teknisk data

Modell	Drift	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m ³ /h]	P statiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]	Temp. min. [°C]	Temp. max. [°C]
TH-500/150 3V	HS wywiew	2560	54	0.23	500	290	50	3.8	-20	60
TH-500/150 3V	HS nawiew	2540	63	0.27	530	225	47	3.8	-20	60
TH-500/150 3V	MS wywiew	2120	43	0.19	420	230	46	3.8	-20	60
TH-500/150 3V	MS nawiew	2170	53	0.22	460	195	43	3.8	-20	60
TH-500/150 3V	LS wywiew	1790	41	0.18	360	180	42	3.8	-20	60
TH-500/150 3V	LS nawiew	1750	49	0.2	360	170	40	3.8	-20	60
TH-500/160 3V	HS wywiew	2560	54	0.23	500	290	50	3.8	-20	60
TH-500/160 3V	HS nawiew	2540	63	0.27	530	225	47	3.8	-20	60
TH-500/160 3V	MS wywiew	2120	43	0.19	420	230	46	3.8	-20	60
TH-500/160 3V	MS nawiew	2170	53	0.22	460	195	43	3.8	-20	60
TH-500/160 3V	LS wywiew	1790	41	0.18	360	180	42	3.8	-20	60
TH-500/160 3V	LS nawiew	1750	49	0.2	360	170	40	3.8	-20	60
TH-800/200N 3V	HS wywiew	2210	101	0.49	720	315	53	5.6	-20	60
TH-800/200N 3V	HS nawiew	2220	105	0.45	830	240	55	5.6	-20	60
TH-800/200N 3V	MS wywiew	1900	94	0.47	620	280	50	5.6	-20	60
TH-800/200N 3V	MS nawiew	1920	93	0.42	710	225	53	5.6	-20	60
TH-800/200N 3V	LS wywiew	1720	92	0.46	540	245	48	5.6	-20	60
TH-800/200N 3V	LS nawiew	1710	90	0.41	630	205	51	5.6	-20	60

Modell	Drift	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m ³ /h]	P statiskt [Pa]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]	Temp. min. [°C]	Temp. max. [°C]
TH-800/200 3V	HS wywiew	2380	117	0.51	790	345	54	5.6	-20	60
TH-800/200 3V	HS nawiew	2390	136	0.56	890	250	54	5.6	-20	60
TH-800/200 3V	MS wywiew	2110	108	0.49	680	315	52	5.6	-20	60
TH-800/200 3V	MS nawiew	2110	129	0.53	780	230	53	5.6	-20	60
TH-800/200 3V	LS wywiew	1940	105	0.47	610	285	50	5.6	-20	60
TH-800/200 3V	LS nawiew	1880	126	0.52	690	220	50	5.6	-20	60
TH-1300 3V	HS wywiew	2480	192	0.8	1060	560	57	11.2	-40	60
TH-1300 3V	MS wywiew	2140	152	0.6	910	520	55	11.2	-40	60
TH-1300 3V	LS wywiew	1920	133	0.5	800	450	52	11.2	-40	60
TH-2000 3V	HS wywiew	2540	301	1.3	1690	845	59	17.2	-40	60
TH-2000 3V	MS wywiew	2280	236	1	1470	665	55	17.2	-40	60
TH-2000 3V	LS wywiew	1940	181	0.8	1240	490	51	17.2	-40	60

Dimensioner (mått i millimeter)



Modell	ØA	B	C	ØD	E	ØF	G	H	I
500	400	349	300	160	245	10	20	274	33
800, 800N	400	371	300	198	245	10	20	306	36
1300	546	457	435	248	330	12	20	372	42
2000	735	544	560	312	450	12	20	450	50

Tillbehör

Modell	Stativ för platt tak RSA	Stativ för platt tak RSA	Runda kallrasskydd	Flexibla kanaler	Isolerade flexibla kanaler	Kanalklämmor
	krótka					
	1	2	3	4	5	6
TH-500	RSS-300	RS-300	CAR-150/CAR-160	VENTAL-165	VENTAL-THERM-165	SBF-215
TH-800	RSS-300	RS-300	CAR-200	VENTAL-203	VENTAL-THERM-203	SBF-215
TH-1300	RSS-435	RS-435	CAR-250	VENTAL-254	VENTAL-THERM-254	SBF-315
TH-2000	RSS-560	RS-560	CAR-315	VENTAL-315	VENTAL-THERM-315	SBF-325

Tillbehör



Bullerdämpande stativ
RS



Bullerdämpande stativ
RSS



CAR



AKU-COMP



TK-1



SQA



HIG-2



REB



TLR



ERV



RMB, RMT

VENTUR tekniska ab, Göteborg

Manufakturvägen 7A
SE-417 07 Göteborg, Sweden

Tel. +46 31-23 50 80
fax +46 31-23 87 98

e-mail: info@ventur.se

VENTUR tekniska ab, Stockholm

Västberga Allé 1A
SE 126 30 HÄGERSTEN, Sweden

Tel. +46 8-534 101 90
fax +46 8-534 101 99

e-mail: info@ventur.se