

Tillämpning

Rökgasanpassad fläkt avsedd för friblåsande användning. Lämplig för applikationer där höga luftflöden eftersträvas. Certifierad enligt F-400 120.

Konstruktion

Fläkten är direkt driven med axialvinge och har fläkthus tillverkat i varmförzinkat stål. Luftriktningen är anpassningsbar då vingen är reversibel och i aluminium. Fläkten är omålad.

Motor

Produkter monteras i standardutförande med en asynkron trefasmotor för drift i 230/400V 50Hz (motoreffekt < 4kW) eller 400/690V 50Hz. Motorerna uppfyller IEC-standarder 60072 och 60034, har kapslingsklass IP55 och isolationsklass H eller F (beroende på modell). Vissa fläktmodeller har 2-hastighetsmotorer som standard.

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
2
3
4
TJ H T / 2 - 630 -6/41 - 15

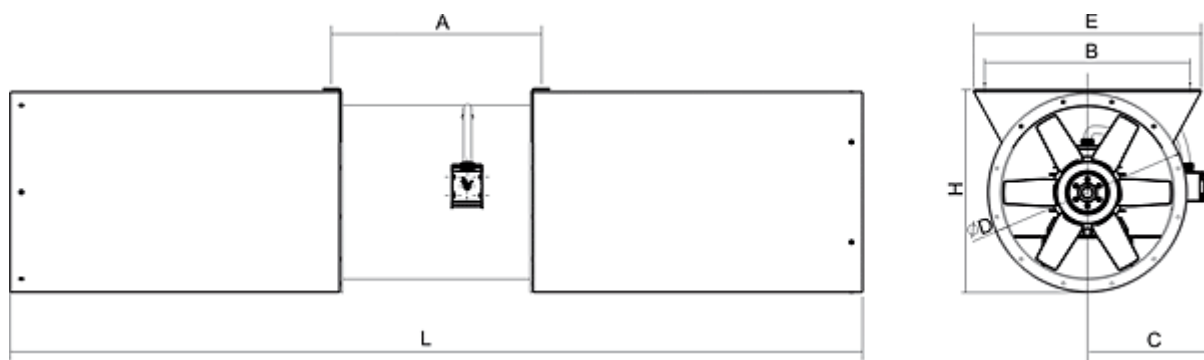
1. Skyddsform
F för allmän ventilation - isolationsklass F, kapslingsklass IP55
H för rökevakivering - isolationsklass H, kapslingsklass IP55
2. Antal motorpolar
2 för enhastighetsmotor
2/4 för tvåhastighetsmotor
3. Modell
4. Effekt (kW)

Teknisk data

Modell	Drift	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m ³ /h]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]	Temp. min. [°C]	Temp. max. [°C]
TJHT/2-315-6/41		400	2790	750	1.6	4500	64	57	-20	40
TJHT/2-355-6/41		400	2810	1100	2.3	6500	67	76	-20	40
TJFT/2-400-6/41		400	2870	1500	4.2	9000	71	89	-20	40
TJFT/2-450-6/41		400	2840	2200	4.5	12100	74	133	-20	40
TJFT/2-500-6/41		400	2890	4000	7.5	17500	78	165	-20	40
TJFT/2-560-6/41		400	2925	7500	13.6	25600	81	220	-20	40
TJFT/2-630-6/41		400	2945	15000	27	36100	83	290	-20	40
TJHT/2/4-315-6/41	HS	400	2820	800	1.91	4500	64	57	-20	40
TJHT/2/4-355-6/41	HS	400	2810	1100	2.41	6500	67	76	-20	40
TJFT/2/4-400-6/41	HS	400	2900	1500	4.2	9000	71	89	-20	40
TJFT/2/4-450-6/41	HS	400	2845	2200	4.6	12100	74	134	-20	40
TJFT/2/4-500-6/41	HS	400	2890	4400	8.6	17500	78	166	-20	40
TJFT/2/4-560-6/41	HS	400	2930	8000	15.3	25000	81	223	-20	40
TJFT/2/4-630-6/41	HS	400	2950	16000	30.5	36100	83	311	-20	40
TJHT/2/4-315-6/41	LS	400	1400	200	0.6	4500	49	57	-20	40
TJHT/2/4-355-6/41	LS	400	1390	250	0.75	6500	52	76	-20	40

Modell	Drift	Märkspänning [V]	Hastighet [r.p.m.]	P max [W]	I max [A]	Q max [m ³ /h]	LWA [db(A)]	Vikt [kg]	Temp. min. [°C]	Temp. max. [°C]
TJFT/2/4-400-6/41	LS	400	1435	370	1.3	9000	56	89	-20	40
TJFT/2/4-450-6/41	LS	400	1420	500	1.5	12100	59	134	-20	40
TJFT/2/4-500-6/41	LS	400	1440	1100	2.8	17500	63	166	-20	40
TJFT/2/4-560-6/41	LS	400	1470	2000	4.8	25000	66	223	-20	40
TJFT/2/4-630-6/41	LS	400	1470	4000	9.6	36100	68	311	-20	40
TJHT/2-400-6/41		400	2870	1500	4.2	9000	71	89	-20	40
TJHT/2-450-6/41		400	2840	2200	4.5	12100	74	133	-20	40
TJHT/2-500-6/41		400	2890	4000	7.5	17500	78	165	-20	40
TJHT/2-560-6/41		400	2925	7500	13.6	25000	81	220	-20	40
TJHT/2-630-6/41		400	2945	15000	27	36100	83	290	-20	40
TJHT/2/4-400-6/41	HS	400	2900	1500	3.5	9000	71	89	-20	40
TJHT/2/4-450-6/41	HS	400	2845	2200	4.6	12100	74	134	-20	40
TJHT/2/4-500-6/41	HS	400	2890	4400	8.6	17500	78	166	-20	40
TJHT/2/4-560-6/41	HS	400	2930	8000	15.3	25000	81	223	-20	40
TJHT/2/4-630-6/41	HS	400	2950	16000	30.5	36100	83	311	-20	40
TJHT/2/4-400-6/41	LS	400	1435	370	1.3	9000	56	89	-20	40
TJHT/2/4-450-6/41	LS	400	1420	500	1.5	12100	59	134	-20	40
TJHT/2/4-500-6/41	LS	400	1440	1100	2.8	17500	63	166	-20	40
TJHT/2/4-560-6/41	LS	400	1470	2000	4.8	25000	66	223	-20	40
TJHT/2/4-630-6/41	LS	400	1470	4000	9.6	36100	68	311	-20	40
TJFT/2-315-6/41		400	2790	750	1.6	4500	64	57	-20	40
TJFT/2-355-6/41		400	2810	1100	2.3	6500	67	76	-20	40
TJFT/2/4-315-6/41	HS	400	2820	850	1.9	4500	64	57	-20	40
TJFT/2/4-355-6/41	HS	400	2810	1100	2.4	6500	67	76	-20	40
TJFT/2/4-315-6/41	LS	400	1400	200	0.6	4500	49	57	-20	40
TJFT/2/4-355-6/41	LS	400	1390	250	0.75	6500	52	76	-20	40
TJFU/2/4-315-6/41	HS	400	2820	800	1.9	4600	62	56	-20	40
TJFU/2/4-315-6/41	LS	400	1400	200	0.6	4600	46	56	-20	40
TJFU/2/4-355-6/41	HS	400	2810	1100	2.4	6800	66	75	-20	40
TJFU/2/4-355-6/41	LS	400	1390	250	0.75	6800	49	75	-20	40
TJFU/2/4-400-6/41	HS	400	2900	1500	3.5	9700	70	88	-20	40
TJFU/2/4-400-6/41	LS	400	1435	370	1.3	9700	55	88	-20	40
TJHU/2-315-6/41		400	2790	750	1.6	4600	62	56	-20	40
TJHU/2-355-6/41		400	2810	1100	2.3	6800	66	75	-20	40
TJHU/2-400-6/41		400	2870	1500	3	9700	70	88	-20	40
TJHU/2/4-315-6/41	HS	400	2820	800	1.9	4600	62	56	-20	40
TJHU/2/4-315-6/41	LS	400	1400	200	0.6	4600	46	56	-20	40
TJFU/2-315-6/41		400	2790	750	1.6	4600	62	56	-20	40
TJFU/2-355-6/41		400	2810	1100	2.3	6800	66	75	-20	40
TJFU/2-400-6/41		400	2870	1500	3	9700	70	88	-20	40
TJHU/2/4-355-6/41	HS	400	2810	1100	2.4	6800	66	75	-20	40
TJHU/2/4-355-6/41	LS	400	1390	250	0.75	6800	49	75	-20	40
TJHU/2/4-400-6/41	HS	400	2900	1500	3.5	9700	70	88	-20	40
TJHU/2/4-400-6/41	LS	400	1435	370	1.3	9700	55	88	-20	40

Dimensioner (mått i millimeter)



Modell	A	B	C/I*	C/C**	ØD	E	H	L
315	410	205	284	235	386	480	397,5	1946
355	410	225	305	258	426	520	437,5	1946
400	450	250	330	282	487	580	498	1986
450	550	280	354	305	537	610	548	2488
500	550	313	383	330	595	675	612	2488
560	670	343	415	360	655	735	672	3010
630	770	378	452	422	725	835	743	3010

*C/I med isolator. ** C/C med elektrisk kopplingsbox.

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